

**Индивидуальный предприниматель  
А.С. Мусохранов**

**Заказчик:**

Администрация муниципального образования  
Усть-Лабинский район

**Муниципальный контракт:**

№ 112-ОК от 07 сентября 2018 г.

**Выполнение работ по подготовке проекта:  
"ПРОЕКТ О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В СХЕМУ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН"**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ СХЕМЫ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ТОМ 2**

**Пояснительная записка**  
(текстовые материалы)

**Том 2.1**

г. Новокузнецк 2018 год

**Индивидуальный предприниматель  
А.С. Мусохранов**

**Заказчик:**  
Администрация муниципального образования  
Усть-Лабинский район

**Муниципальный контракт:**  
№ 112-ОК от 07 сентября 2018 г.

**Выполнение работ по подготовке проекта:  
"ПРОЕКТ О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В СХЕМУ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
УСТЬ-ЛАБИНСКИЙ РАЙОН"**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ СХЕМЫ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**ТОМ 2**

**Пояснительная записка**  
(текстовые материалы)

**Том 2.1  
Часть 1, Часть 2**

Индивидуальный предприниматель

А.С. Мусохранов

г. Новокузнецк 2018 год

## СОСТАВ АВТОРСКОГО КОЛЛЕКТИВА И УЧАСТНИКОВ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Постановка градостроительных задач:</b></p> <p>Глава муниципального образования<br/>Усть-Лабинский район</p> <p>Заместитель главы муниципального образования<br/>Усть-Лабинский район</p> <p>Начальник управления архитектуры и градостроительства администрации<br/>муниципального образования Усть-Лабинский район</p> <p>Ведущий специалист управления архитектуры и градостроительства администрации<br/>муниципального образования Усть-Лабинский район</p> <p>Ведущий специалист управления архитектуры и градостроительства администрации<br/>муниципального образования Усть-Лабинский район</p> | <p>Н.Н. Артющенко</p> <p>В.Г. Пензев</p> <p>А.В. Семененко</p> <p>И.В. Лазарева</p> <p>С.С. Магеркина</p> |
| <p><b>Архитектурно-планировочная часть, инженерное оборудование территории и компьютерное обеспечение:</b></p> <p>Исполнитель</p>  | <p>А.С. Мусохранов</p>  |

## **СОСТАВ ПРОЕКТА:**

### **Проект о внесении изменений в схему территориального планирования муниципального образования Усть-Лабинский район**

| <b>Положение о территориальном планировании Том 1</b>   |   |
|---|---|
| <b>Том 1.1.</b>   | Пояснительная записка (текстовые материалы) |
| <b>Том 1.2.</b>   | Графические материалы (карты)               |
| <b>Материалы по обоснованию схемы территориального планирования<br/>муниципального района Том 2</b> |   |
| <b>Том 2.1.</b><br>Часть 1<br>Часть 2   | Пояснительная записка (текстовые материалы) |
| <b>Том 2.2.</b>   | Графические материалы (карты)               |



## ПЕРЕЧЕНЬ ГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ (КАРТ)

| №<br>п/п  | Наименование чертежа   | Гриф | Масштаб | Марка<br>чертежа | Примечание |
|---|--|------|---------|------------------|------------|
| <b>Положение о территориальном планировании Том 1.2</b>   |  |      |         |                  |            |
| 1.  | Карта планируемого размещения объектов местного значения муниципального района   | ДСП  | 1:50000 | СТП-1            |            |
| 2.  | Карта планируемого размещения объектов местного значения в области газоснабжения поселений   | ДСП  | 1:50000 | СТП-1.1          |            |
| 3   | Карта планируемого размещения объектов местного значения в области электроснабжения поселений  | ДСП  | 1:50000 | СТП-1.2          |            |
| <b>Материалы по обоснованию схемы территориального планирования муниципального района Том 2.2</b> |  |      |         |                  |            |
| 4.  | Карта размещения территории муниципального образования в структуре Краснодарского края   |      | б/м     | СТП-2            |            |
| 5.  | Карта границ поселений, границ населенных пунктов, входящих в состав муниципального района   | ДСП  | 1:50000 | СТП-3            |            |
| 6.  | Карта современного использования территории муниципального района (опорный план)   | ДСП  | 1:50000 | СТП-4            |            |
| 7.  | Карта результатов комплексной оценки территории, особо охраняемых природных территорий федерального, регионального, местного значения  | ДСП  | 1:50000 | СТП-5            |            |
| 8.  | Карта объектов капитального строительства, иных объектов, территорий, зон, которые оказали влияние на определение планируемого размещения объектов местного значения муниципального района, объектов федерального значения, объектов регионального значения. | ДСП  | 1:50000 | СТП-6            |            |
| 9.  | Карта территорий объектов культурного наследия   | ДСП  | 1:50000 | СТП-7            |            |
| 10.   | Карта зон с особыми условиями использования территорий   | ДСП  | 1:50000 | СТП-8            |            |
| 11.   | Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера   | ДСП  | 1:50000 | СТП-9            |            |
| 12.   | Карта развития транспортной инфраструктуры   | ДСП  | 1:50000 | СТП-10           |            |
| 13.   | Карта инженерной инфраструктуры в области электроснабжения поселений   | ДСП  | 1:50000 | СТП-11           |            |

|     |   |     |         |        |  |
|-----|---|-----|---------|--------|--|
| 14. | Карта инженерной инфраструктуры в области газоснабжения поселений   | ДСП | 1:50000 | СТП-12 |  |
| 15  | Карта инженерно-строительного районирования и инженерной защиты территории от опасных природных процессов | ДСП | 1:50000 | СТП-13 |  |
| 16  | Карта водных и минерально-сырьевых ресурсов, распределенного и нераспределенного фонда недр               | ДСП | 1:50000 | СТП-14 |  |

## Оглавление

|  |     |
|--|-----|
| Часть 1 .....  | 9   |
| 1. Общие положения .....   | 9   |
| 1.1. Цели и задачи территориального планирования .....   | 9   |
| 1.2 Сведения о нормативных правовых актах Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.....  | 11  |
| 1.3 Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории муниципального района объектов федерального значения, объектов регионального значения, утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации..... | 12  |
| 1.4 Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального района .....  | 19  |
| 2. Анализ использования территории муниципального образования, возможных направлений ее развития и прогнозируемых ограничений ее использования .....   | 21  |
| 2.1 Общая характеристика территории.....   | 21  |
| 2.1.1 Экономико-географическое положение .....   | 21  |
| 2.1.2 Краткая историческая справка.....  | 23  |
| 2.1.3 Административно-территориальное устройство .....   | 25  |
| 2.2 Природные условия и ресурсы территории .....   | 26  |
| 2.2.1 Климат.....  | 26  |
| 2.2.2 Рельеф .....   | 29  |
| 2.2.3 Геологическое строение .....   | 33  |
| 2.2.4 Гидрография .....  | 34  |
| 2.2.5 Растительность и почвенный покров .....  | 37  |
| 2.2.6 Территориальный анализ инженерно-геологических условий с выявлением опасных геологических процессов и предложениями по инженерно-строительному районированию...  | 38  |
| 2.2.7 Минерально-сырьевые ресурсы .....  | 50  |
| 2.3. Особо охраняемые природные территории.....  | 63  |
| 2.4 Охрана объектов культурного наследия.....  | 66  |
| 2.4.1 Предложения мероприятий по охране и использованию объектов культурного наследия .....  | 66  |
| 2.5 Комплексная оценка и информация об основных проблемах развития территории .....  | 144 |
| 2.5.1 Местоположение муниципального района в региональной системе расселения.....  | 144 |
| 2.5.2 Планировочная структура территории .....   | 145 |
| 2.5.3 Население и трудовые ресурсы .....   | 145 |
| 2.5.4 Анализ развития основных отраслей экономики .....  | 155 |
| 2.5.4.1. Агропромышленный комплекс.....  | 156 |
| 2.5.4.2 Промышленность .....   | 164 |
| 2.5.4.3. Малое и среднее предпринимательство .....   | 167 |
| 2.5.4.4. Строительный комплекс.....  | 170 |
| 2.5.4.5. Инвестиции.....   | 171 |
| 2.5.6 Жилищный фонд и жилищное строительство .....   | 177 |
| 2.5.7 Современное состояние социальной инфраструктуры .....  | 179 |
| 2.5.7.1 Учреждения образования .....   | 180 |
| 2.5.7.2 Здравоохранение и социальное обеспечение .....   | 189 |
| 2.5.7.3 Учреждения культуры .....  | 193 |
| 2.5.7.4 Учреждения физической культуры и спорта .....  | 196 |
| 2.5.8 Рекреационные и туристические ресурсы .....  | 198 |
| 2.5.9 Современное состояние транспортной инфраструктуры .....  | 198 |
| 2.5.9.1 Железнодорожный транспорт.....   | 198 |
| 2.5.9.2 Речной транспорт .....   | 199 |

|  |     |
|--|-----|
| 2.5.9.3 Воздушный транспорт .....  | 199 |
| 2.5.9.4 Автомобильный транспорт .....  | 200 |
| 2.5.9.5 Трубопроводный транспорт.....  | 201 |
| 2.5.10 Современное состояние инженерной инфраструктуры.....  | 201 |
| 2.5.11 Современное состояние в сфере обработки, утилизации, обезвреживания, размещения<br>твердых коммунальных отходов .....                         | 204 |
| 2.6 Зоны с особыми условиями использования территорий .....  | 208 |
| Часть 2.....   | 279 |
| 2.7 Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и<br>техногенного характера.....                                 | 279 |
| 3. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения<br>муниципального района .....  | 367 |
| 3.1 Пространственно-планировочная организация территории муниципального района .....   | 367 |
| 3.2 Демографический потенциал территории .....   | 369 |
| 3.3 Планируемое социально-экономическое развитие.....  | 372 |
| 3.3.1 Развитие промышленного производства .....  | 375 |
| 3.3.2 Развитие агропромышленного комплекса.....  | 377 |
| 3.3.3 Развитие транспортно-логистической и придорожной инфраструктуры .....  | 380 |
| 3.3.4 Развитие жилищной инфраструктуры .....   | 382 |
| 3.3.5 Развитие социальной инфраструктуры.....  | 384 |
| 3.3.5.1 Учреждения образования .....   | 391 |
| 3.3.5.2 Развитие системы здравоохранения.....  | 397 |
| 3.3.5.3 Развитие системы социального обслуживания.....   | 398 |
| 3.3.5.4 Развитие учреждений культуры и искусства .....   | 399 |
| 3.3.5.5 Развитие учреждений физической культуры и спорта.....  | 402 |
| 3.3.5.6. Развитие сферы административно-общественного и бытового обслуживания населения<br>.....   | 405 |
| 3.3.6 Туристско-рекреационный комплекс.....  | 406 |
| 3.4 Развитие транспортной инфраструктуры .....   | 408 |
| 3.4.1 Железнодорожный транспорт.....   | 408 |
| 3.4.2 Автомобильный транспорт .....  | 408 |
| 3.4.3 Трубопроводный транспорт.....  | 410 |
| 3.5 Развитие инженерной инфраструктуры.....  | 410 |
| 3.5.1 Электроснабжение .....   | 410 |
| 3.5.2 Газоснабжение.....   | 446 |
| 3.6 Предложения в сфере обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых<br>коммунальных отходов .....                                      | 452 |
| 3.7 Охрана окружающей среды .....  | 453 |
| 3.7.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха .....   | 457 |
| 3.7.2 Мероприятия по охране водной среды .....   | 459 |
| 3.7.3 Мероприятия по охране почвенного покрова .....   | 461 |
| 3.7.4 Мероприятия по санитарной очистке территории .....   | 464 |
| 3.7.5 Мероприятия по благоустройству и озеленению .....  | 465 |
| 3.8 Анализ состояния территории и разработка мероприятий по предупреждению<br>чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.....         | 467 |
| 4. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения<br>муниципального района на комплексное развитие территории ..... | 468 |
| 4.1 Предложения по размещению объектов местного значения муниципального района .....   | 468 |
| 4.2 Планируемые зоны с особыми условиями использования территорий .....  | 497 |
| 5. Целевые показатели развития муниципального района, включая социально-экономические<br>.....   | 501 |

## Часть 1

### 1. Общие положения

#### 1.1. Цели и задачи территориального планирования

Схема территориального планирования муниципального образования Усть-Лабинский район определяет основные направления реализации государственной политики в области градостроительства с учетом особенностей социально-экономического развития и природно-климатических условий района.

Схема территориального планирования муниципального образования Усть-Лабинский район является **стратегическим** градостроительным документом, представляющим территориальное развитие Усть-Лабинского района на расчетный срок (2029 г.) и прогнозный период (до 2044 г.).

Схема территориального планирования муниципального образования Усть-Лабинский район является **комплексным** градостроительным документом, охватывающим все подсистемы жизнедеятельности региона: природно-ресурсную, производственную, социальную, инженерно-транспортную, рекреационно-туристическую подсистему, экологическую ситуацию, охрану окружающей природной среды, охрану памятников истории и культуры, пространственно-планировочную структуру и функциональное зонирование территории.

В Схеме территориального планирования муниципального образования Усть-Лабинский район определена главная социально-экономическая модель и главная градостроительная идея Проекта, поставлены стратегические задачи и намечены основные стратегические направления развития территории, а также предложены проектные решения для реализации стратегии развития района.

Главная **градостроительная** идея Проекта – улучшение градостроительной ситуации, оптимизация планировочной структуры и функционального зонирования, совершенствование системы расселения, а также территорий сельскохозяйственного назначения и рекреационных зон, улучшение экологической ситуации и совершенствование природно-экологического каркаса территории.

В Схеме территориального планирования муниципального образования Усть-Лабинский район в территориальном плане развития Усть-Лабинского района на прогнозный период (до 2044 г.) выполнены и представлены:

- прогнозная модель социально-экономического и градостроительного развития Усть-Лабинского района, выстроенная на конкурентных преимуществах территории: значительном природно-ресурсном и социально-экономическом потенциале, выгодном местоположении, богатом историко-культурном и духовном наследии с учетом определенных ресурсных ограничений (прежде всего трудовых);

- анализ и комплексная оценка территории района с целью определения его территориальных ограничений и потенциальных возможностей, подготовки предложений по его функциональному макрозонированию с рекомендациями по установлению для каждой зоны режимов хозяйственного использования территории;

- предложения по перспективной пространственной структуре района в условиях совершенствования модели развития муниципального образования, имеющей целью упорядочение развития его зон, центров и осей, способствующей гармоничному развитию территориальной структуры в целом;

- предложения по перспективному функциональному зонированию территории с целью комплексного и наиболее эффективного ее использования;

- основные направления развития и рационального взаимоувязанного размещения в пределах района промышленного, сельскохозяйственного, гражданского, транспортного и рекреационного строительства на основе совершенствования модели развития Усть-Лабинского района;

- предложения по охране памятников истории и культуры;

- предложения по перспективному развитию сельских поселений, систем расселения, строительству жилого фонда и объектов социальной инфраструктуры, организации массового отдыха населения;

- прогноз перспективной численности населения района в целом, а также в разрезе отдельных муниципальных образований – сельских поселений;

- предложения по энергоснабжению, газоснабжению, развитию транспортных связей, имеющих межрайонное и межрегиональное значение;

- предложения по охране окружающей природной среды и улучшению санитарно-гигиенических условий, по охране воздушного и водного бассейнов, почвенного покрова, организации системы охраняемых природных территорий, предложения по совершенствованию природно-экологического каркаса территории.

В проекте схемы территориального планирования особое внимание уделялось анализу факторов регионального уровня, определяющих особенности развития территории, в том числе:

- анализу местоположения и специфики развития Усть-Лабинского района в системе территорий Краснодарского края;

- проработке вариантных решений трассировки федеральных и краевых транспортных магистралей и связей.

Проектом внесения изменений в схему территориального планирования и муниципального образования Усть-Лабинский район **не предлагается изменение границ сельских поселений.**

Состав и содержание проекта отвечают требованиям Градостроительного кодекса РФ и детализированы Техническим заданием, утвержденным заказчиком проекта – администрацией муниципального образования Усть-Лабинский район.

При выполнении внесении изменений в в схему территориального планирования и муниципального образования Усть-Лабинский район **не**

**подвергались изменению и корректировке** предпроектные и субподрядные разделы Схемы территориального планирования муниципального образования Усть-Лабинский район, разработанной ОАО «Институт территориального развития Краснодарского края» в 2009 году и утвержденного решением Совета муниципального образования Усть-Лабинский район от 08.11.2010 года № 25, а именно:

- раздел «Охрана окружающей среды»;
- раздел «Топографические изыскания»;
- раздел «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

## **1.2 Сведения о нормативных правовых актах Российской Федерации и субъекта Российской Федерации**

- Градостроительный Кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 года №190-ФЗ;
- Федеральный закон «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации» от 29 декабря 2004 № 191-ФЗ;
- Земельный Кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 года №136-ФЗ;
- Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ;
- Водный Кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ;
- Закон Краснодарского края от 21 июля 2008 года №1540-КЗ «Градостроительный Кодекс Краснодарского края»;
- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- Нормативы градостроительного проектирования Краснодарского края, утвержденные приказом департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 16 апреля 2015 г. N 78 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края»;
- Нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Усть-лабинский район, утверждённые решением совета муниципального образования Усть-лабинский район от 25.07.2017 №12-35;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 9 января 2018 года № 10 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 года № 793»;
- Схема территориального планирования муниципального образования

Усть-Лабинский район, утвержденная решением Совета муниципального образования усть-Лабинский район от 08.11.2010 года № 25;

- Нормативные правовые акты органов государственной власти и местного самоуправления.

### **1.3 Сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территории муниципального района объектов федерального значения, объектов регионального значения, утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации**

Схемами территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 года №2607, в области высшего профессионального образования, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 26 февраля 2013 года №247-р, в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 года №384-р, в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 года №816-р, в области энергетики, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 августа 2016 года №1634-р объекты федерального значения не запланированы

В соответствии с материалами схемы территориального планирования Краснодарского края, утверждённой постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 мая 2011 года №438 (в редакции от 19 декабря 2017 года №976) на территории Усть-Лабинского района запланированы следующие объекты регионального значения:

- объекты относящиеся к области физической культуры и спорта;
- объекты производственного комплекса;
- автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения, планируемых к реконструкции;
- объекты регионального значения, которые необходимы для обеспечения безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека и перспективного развития транспортной инфраструктуры муниципальных образований Краснодарского края с учетом положений о территориальном планировании, содержащихся в документах территориального планирования муниципальных образований Краснодарского края;
- объекты необходимые для организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов.



**Объекты, относящиеся к области физической культуры и спорта**

**Таблица 1**

| <b>№ п/п</b> | <b>№ по<br/>СТП<br/>КК</b> | <b>Наименование</b>  | <b>Краткая<br/>характеристи<br/>ка объекта</b> | <b>Местоположени<br/>е планируемого<br/>объекта</b> | <b>Зоны с особыми<br/>условиями<br/>использования<br/>территории</b> |
|--------------|----------------------------|--|--|---|--|
| <b>1</b>     | <b>2</b>                   | <b>3</b>   | <b>4</b>                                       | <b>5</b>  | <b>6</b>   |
| 1            | 5.61                       | Строительство<br>спортивного комплекса с<br>плавательным бассейном<br>в г. Усть-Лабинске | 3 448,10 кв. м                                 | г. Усть-Лабинск                                     | санитарно-<br>защитная зона  |

**Объекты производственного комплекса**

**Таблица 2**

| <b>№ п/п</b> | <b>№ по<br/>СТП КК</b> | <b>Наименование</b>  | <b>Краткая<br/>характеристи<br/>ка объекта</b> | <b>Местоположени<br/>е планируемого<br/>объекта</b> | <b>Зоны с особыми<br/>условиями<br/>использования<br/>территории</b> |
|--------------|------------------------|--|--|---|--|
| <b>1</b>     | <b>2</b>               | <b>3</b>   | <b>4</b>                                       | <b>5</b>  | <b>6</b>   |
| 1            | 10.6                   | Строительство<br>индустриального<br>(промышленного)<br>парка | уточняется на<br>стадии<br>проектировани<br>я  | г. Усть-Лабинск                                     | санитарно-<br>защитная зона  |

**Перечень автомобильных дорог регионального или межмуниципального  
значения, планируемых к реконструкции**

**Таблица 3**

| <b>№ п/п</b> | <b>№ по<br/>СТП КК</b> | <b>Наименование</b>  | <b>Краткая<br/>характеристи<br/>ка объекта</b> | <b>Местоположени<br/>е планируемого<br/>объекта</b> | <b>Зоны с особыми<br/>условиями<br/>использования<br/>территории</b> |
|--------------|------------------------|--|--|---|--|
| <b>1</b>     | <b>2</b>               | <b>3</b>   | <b>4</b>                                       | <b>5</b>  | <b>6</b>   |
| 1.           | 11.1.648               | г. Краснодар – г.<br>Кропоткин – граница<br>Ставропольского края | 49,993 км                                      | Усть-Лабинский<br>район                             | придорожная<br>полоса  |
| 2.           | 11.1.649               | г. Усть-Лабинск – г.<br>Лабинск –<br>ст-ца Упорная               | 38,150 км                                      | Усть-Лабинский<br>район                             | придорожная<br>полоса  |
| 3.           | 11.1.650               | ст-ца Выселки – ст-ца<br>Кирпильская                             | 9,455 км                                       | Усть-Лабинский<br>район                             | придорожная<br>полоса  |
| 4.           | 11.1.651               | ст-ца Воронежская – с.<br>Суворовское –<br>ст-ца Пластуновская   | 25,469 км                                      | Усть-Лабинский<br>район                             | придорожная<br>полоса  |
| 5.           | 11.1.652               | ст-ца Некрасовская –<br>аул Хатукай                              | 1,005 км                                       | Усть-Лабинский<br>район                             | придорожная<br>полоса  |
| 6.           | 11.1.653               | ст-ца Ладожская – ст-ца<br>Алексее-Тенгинская                    | 25,875 км                                      | Усть-Лабинский<br>район                             | придорожная<br>полоса  |
| 7.           | 11.1.654               | хут. Неелинский – с.<br>Шереметьевское                           | 8,220 км                                       | Усть-Лабинский<br>район                             | придорожная<br>полоса  |
| 8.           | 11.1.655               | ст-ца Ладожская – ст-ца<br>Кирпильская                           | 18,367 км                                      | Усть-Лабинский<br>район                             | придорожная<br>полоса  |
| 9.           | 11.1.656               | ст-ца Некрасовская –<br>хут. Братский                            | 21,530 км                                      | Усть-Лабинский<br>район                             | придорожная<br>полоса  |

| № п/п | № по<br>СТП КК | Наименование                       | Краткая<br>характеристи<br>ка объекта | Местоположени<br>е планируемого<br>объекта | Зоны с особыми<br>условиями<br>использования<br>территории |
|-------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| 1     | 2              | 3                                  | 4                                     | 5  | 6  |
| 10.   | 11.1.657       | Подъезд к г. Усть-Лабинск          | 1,575 км                              | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса   |
| 11.   | 11.1.658       | хут. Железный – хут. Свободный     | 10,255 км                             | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса   |
| 12.   | 11.1.659       | пос. Двубратский – ст-ца Восточная | 10,746 км                             | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса   |
| 13.   | 11.1.660       | хут. Неелинский –хут. Семеновка    | 12,675 км                             | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса   |
| 14.   | 11.1.661       | Подъезд к хут. Александровский     | 3,256 км                              | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса   |
| 15.   | 11.1.662       | Подъезд к хут. Безлесный           | 8,123 км                              | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса   |
| 16.   | 11.1.663       | Подъезд к хут. Свободный           | 11,532 км                             | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса   |
| 17.   | 11.1.664       | Подъезд к хут. Пятихатский         | 2,377 км                              | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса   |
| 18.   | 11.1.665       | Подъезд к пос. Южный               | 1,647 км                              | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса   |
| 19.   | 11.1.666       | Подъезд к хут. Кубанский           | 4,018 км                              | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса   |

Перечень объектов регионального значения, которые необходимы для обеспечения безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека и перспективного развития транспортной инфраструктуры муниципальных образований Краснодарского края с учетом положений о территориальном планировании, содержащихся в документах территориального планирования муниципальных образований Краснодарского края

Таблица 4

| № п/п | № по<br>СТП КК | Наименование  | Краткая<br>характеристи<br>ка объекта | Местоположени<br>е планируемого<br>объекта | Зоны с особыми<br>условиями<br>использования<br>территории             |
|-------|----------------|---|---------------------------------------|--|--|
| 1     | 2              | 3   | 4                                     | 5  | 6  |
| 1     | 12.58          | Северный обход г. Усть-Лабинска, ст-цы Воронежской, ст-цы Ладожской | 42,5 км                               | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса, санитарный разрыв до жилой застройки, шумовая зона |

Объекты, необходимые для организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов

Таблица 5

| № п/п | № по<br>СТП КК | Наименование  | Краткая<br>характеристи<br>ка объекта                                      | Местоположени<br>е планируемого<br>объекта | Зоны с особыми<br>условиями<br>использования<br>территории |
|-------|----------------|---|--|--|--|
| 1     | 2              | 3   | 4  | 5  | 6  |
| 1     | 20.9           | Объект, необходимый для организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твёрдых коммунальных отходов для обслуживания Усть-Лабинского, Выселковского, Тбилисского и Кореновского районов | вместимость полигона 1881053 тонн, производительность МСК – 100 тыс. т/год | Усть-Лабинский район                       | санитарно-защитная зона                                    |

**Характеристики зон с особыми условиями использования территорий, установление которых требуется в связи с размещением объектов регионального значения**

**Санитарно-защитные зоны** промышленных предприятий устанавливаются согласно главы VI СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

1. Установление размеров санитарно-защитных зон для промышленных объектов и производств проводится при наличии проектов обоснования санитарно-защитных зон с расчетами загрязнения атмосферного воздуха, физического воздействия на атмосферный воздух, с учетом результатов натурных исследований и измерений атмосферного воздуха, уровней физического воздействия на атмосферный воздух, выполненных в соответствии с программой наблюдений, представляемой в составе проекта.

2. Установление, изменение размеров установленных санитарно-защитных зон для промышленных объектов и производств I и II класса опасности осуществляется Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации на основании:

- предварительного заключения Управления Роспотребнадзора по субъекту Российской Федерации;
- действующих санитарно-эпидемиологических правил и нормативов;
- экспертизы проекта санитарно-защитной зоны с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий на атмосферный

воздух (шум, вибрация, электромагнитные поля (ЭМП) и др.), выполненной аккредитованными организациями;

- оценки риска здоровью населения. В случае, если расстояние от границы промышленного объекта, производства или иного объекта в 2 раза и более превышает нормативную (ориентировочную) санитарно-защитную зону до границы нормируемых территорий, выполнение работ по оценке риска для здоровья населения нецелесообразно.

Исключить выполнение работ по оценке риска для здоровья населения для животноводческих и птицеводческих предприятий.

Исключить выполнение работ по оценке риска для здоровья населения для кладбищ.

3. Для промышленных объектов и производств III, IV и V классов опасности размеры санитарно-защитных зон могут быть установлены, изменены на основании решения и санитарно-эпидемиологического заключения Главного государственного санитарного врача субъекта Российской Федерации или его заместителя на основании:

- действующих санитарно-эпидемиологических правил и нормативов;
- результатов экспертизы проекта санитарно-защитной зоны с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий на атмосферный воздух (шум, вибрация, электромагнитные поля (ЭМП) и др.).

4. Если при рассмотрении проекта санитарно-защитной зоны промышленные объекты и производства отнесены к более низкому, чем II класс опасности, окончательное решение по установлению размера санитарно-защитной зоны может приниматься Главным государственным санитарным врачом субъекта Российской Федерации или его заместителем.

5. Размер санитарно-защитной зоны для действующих объектов может быть уменьшен при:

- объективном доказательстве достижения уровня химического, биологического загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий на атмосферный воздух до ПДК и ПДУ на границе санитарно-защитной зоны и за ее пределами по материалам систематических лабораторных наблюдений для предприятий I и II класса опасности (не менее пятидесяти дней исследований на каждый ингредиент в отдельной точке) и измерений и оценке риска для здоровья; для промышленных объектов и производств III, IV, V класса опасности по данным натурных исследований приоритетных показателей за состоянием загрязнения атмосферного воздуха (не менее тридцати дней исследований на каждый ингредиент в отдельной точке) и измерений;

- подтверждении измерениями уровней физического воздействия на атмосферный воздух на границе санитарно-защитной зоны до гигиенических нормативов и ниже;

- уменьшении мощности, изменении состава, перепрофилировании промышленных объектов и производств, и связанным с этим изменением класса опасности;

- внедрении передовых технологических решений, эффективных очистных сооружений, направленных на сокращение уровней воздействия на среду

обитания.

6. Размер санитарно-защитной зоны для проектируемых и действующих промышленных объектов и производств может быть увеличен по сравнению с классификацией, полученной расчетным путем и/или по результатам натурных наблюдений и измерений для предприятий I и II класса опасности Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации; для предприятий III, IV, V классов опасности по результатам натурных наблюдений и измерений Главным государственным санитарным врачом субъекта Российской Федерации или его заместителем.

7. Размер санитарно-защитной зоны для научно-исследовательских институтов, конструкторских бюро и других объектов, имеющих в своем составе мастерские, производственные, полупроизводственные и экспериментальные установки, устанавливается в каждом конкретном случае с учетом результатов экспертизы проекта санитарно-защитной зоны, а также натурных исследований качества атмосферного воздуха, измерений уровней физического воздействия.

8. Для промышленных объектов и производств, не включенных в санитарную классификацию, а также с новыми, недостаточно изученными технологиями, не имеющими аналогов в стране и за рубежом, размер санитарно-защитной зоны устанавливается в каждом конкретном случае Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации, если в соответствии с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух они относятся к I и II классам опасности, в остальных случаях - Главным государственным санитарным врачом субъекта Российской Федерации или его заместителем.

Режим территории санитарно-защитной зоны устанавливается согласно главы V СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

1. В санитарно-защитной зоне не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

2. В санитарно-защитной зоне и на территории объектов других отраслей промышленности не допускается размещать объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции.

3. Допускается размещать в границах санитарно-защитной зоны

промышленного объекта или производства:

- нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей.

4. В санитарно-защитной зоне объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, производства лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, допускается размещение новых профильных, однотипных объектов, при исключении взаимного негативного воздействия на продукцию, среду обитания и здоровье человека.

5. Автомагистраль, расположенная в санитарно-защитной зоне промышленного объекта и производства или прилегающая к санитарно-защитной зоне, не входит в ее размер, а выбросы автомагистрали учитываются в фоновом загрязнении при обосновании размера санитарно-защитной зоны.

6. Санитарно-защитная зона или какая-либо ее часть не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ санитарно-защитной зоны.

Санитарная классификация промышленных объектов и производств тепловых электрических станций, складских зданий и сооружений и размеры ориентировочных санитарно-защитных зон для них определяется согласно главы VII СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

**Придорожные полосы** устанавливаются в соответствии со ст.26 Федерального закона от 8 ноября 2007 года №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

- 1) семидесяти пяти метров - для автомобильных дорог первой и второй категорий;
- 2) пятидесяти метров - для автомобильных дорог третьей и четвертой

категорий;

3) двадцати пяти метров - для автомобильных дорог пятой категории;

4) ста метров - для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;

5) ста пятидесяти метров - для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

Решение об установлении придорожных полос автомобильных дорог федерального, регионального или муниципального, местного значения или об изменении таких придорожных полос принимается соответственно федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере дорожного хозяйства, уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органом местного самоуправления.

Обозначение границ придорожных полос автомобильных дорог на местности осуществляется владельцами автомобильных дорог за их счет.

Строительство, реконструкция в границах придорожных полос автомобильной дороги объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются при наличии согласия в письменной форме владельца автомобильной дороги. Это согласие должно содержать технические требования и условия, подлежащие обязательному исполнению лицами, осуществляющими строительство, реконструкцию в границах придорожных полос автомобильной дороги таких объектов, установку рекламных конструкций, информационных щитов и указателей.

#### **1.4 Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального района**

В настоящее время на территории муниципального образования Усть-Лабинский район действует Стратегией развития Усть-Лабинского района до 2022 года, утвержденная Решением Совета от 31 августа 2007 г. № 9 (Протокол № 28), где определены ключевые направления развития территории района:

В проекте внесения изменений СТП Усть-Лабинского района учтены мероприятия иных планов и программ, принятых органами местного самоуправления района.

Постановлением администрации муниципального образования Усть-

Лабинский район от 29 июня 2016 года № 582 «Об утверждении перечня муниципальных программ муниципального образования Усть-Лабинский район» (с изм. от 09.8.2018 г.) утвержден перечень муниципальных программ:

Развитие здравоохранения в Усть-Лабинском районе на 2017-2021 годы;

Развитие образования в Усть-Лабинском районе на 2017-2021 годы;

Развитие культуры в Усть-Лабинском районе на 2017-2021 годы;

Развитие физической культуры и спорта в муниципальном образовании Усть-Лабинский район на 2017-2021 годы;

Молодежь муниципального образования Усть-Лабинский район 2017-2021 годы;

Развитие сельского хозяйства в Усть-Лабинском районе на 2017-2021 годы;

Обеспечение безопасности населения в Усть-Лабинском районе на 2017-2021 годы;

Комплексное развитие муниципального образования Усть-Лабинский район в сфере дорожного хозяйства, оказания автотранспортных услуг на 2017-2021 годы;

Обеспечение разработки градостроительной документации муниципального образования Усть-Лабинский район на 2017-2021 годы;

Эффективное муниципальное управление на 2017-2021 годы;

Обеспечение реализации функций местного самоуправления на 2017-2021 годы;

Социально-экономическое и инновационное развитие;

Развитие информационного общества 2017-2021 годы;

Формирование условий для духовно-нравственного развития граждан на 2017-2021 годы;

Управление муниципальными финансами муниципального образования Усть-Лабинский район на 2017-2021 годы;

Оказание мер социальной поддержки на приобретение (строительство) жилья на 2017-2021 годы;

Социальная поддержка граждан;

Повышение безопасности дорожного движения;

Развитие топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства;

Охрана окружающей среды и модернизация сферы обращения с отходами.

Все мероприятия, предусмотренные стратегией развития и планом по ее реализации, по строительству (реконструкции) объектов местного значения учтены в настоящем проекте изменений СТП.

В проекте актуализации СТО, также учтены мероприятия иных планов, программ района и инвестиционных программ соответствующих организаций коммунального комплекса (в части объектов по электроснабжению и газоснабжению, а также транспортной инфраструктуры).



## **2. Анализ использования территории муниципального образования, возможных направлений ее развития и прогнозируемых ограничений ее использования**

### **2.1 Общая характеристика территории**

#### **2.1.1 Экономико-географическое положение**

Усть-Лабинский район расположен в центральной части Краснодарского края. Административный центр района – город Усть-Лабинск находится в 62 км к северо-востоку от г.Краснодара.

Границы муниципального образования проходят по смежеству с пятью районами Краснодарского края и республикой Адыгея:

- на севере с Выселковским районом;
- на востоке с Тбилисским районом;
- на юго-востоке –Курганинским районом;
- на юго-западе с Динским районом;
- на северо-западе с Кореновским районом
- на юге с республикой Адыгея.

Площадь района – 1511 км<sup>2</sup>, что составляет 2 % от общей территории Краснодарского края. Распределение земельного фонда Усть-Лабинского района по категориям представлено в таблице 6.

Распределение земельного фонда Усть-Лабинского района  
по состоянию на 01.01.2008 г.

Таблица 6

| №<br>п/п                                 | Категория земель  | Площадь |                                 |
|--|---|---------|---------------------------------|
|  |   | га      | % от общей<br>площади<br>земель |
| 1  | Земли сельскохозяйственного назначения  | 116684  | 77.22                           |
| 2  | Земли населенных пунктов  | 24647   | 16.31                           |
| 3  | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики и земли иного специального назначения | 1254    | 0.83                            |
| 4  | Земли лесного фонда   | 2867    | 1.90                            |
| 5  | Земли водного фонда   | 5194    | 3.44                            |
| 6  | Земли запаса  | 444     | 0.29                            |
| Всего земель в административных границах |   | 151098  | 100,00                          |

Распределение земель по категориям показывает, что большая часть территории занята землями сельскохозяйственного назначения, на долю которых приходится 77,2 %.

Распределение земельного фонда  
по сельским поселениям Усть-Лабинского района

Таблица 7

| №<br>п/п   | Наименование поселения             | Общая площадь, га |
|--|------------------------------------|-------------------|
| 1  | Усть-Лабинское городское поселение | 17083,97          |
| 2  | Александровское сельское поселение | 11705,51          |
| 3  | Братское сельское поселение        | 14031,95          |
| 4  | Вимовское сельское поселение       | 9395,00           |
| 5  | Воронежское сельское поселение     | 9680,91           |
| 6  | Восточное сельское поселение       | 6054,6            |
| 7  | Двубратское сельское поселение     | 6826,66           |
| 8  | Железное сельское поселение        | 5376,81           |
| 9  | Кирпильское сельское поселение     | 14109,93          |
| 10   | Ладожское сельское поселение       | 15874,34          |
| 11   | Ленинское сельское поселение       | 5117,92           |
| 12   | Некрасовское сельское поселение    | 12992,7           |
| 13   | Новолабинское сельское поселение   | 8317,84           |
| 14   | Суворовское сельское поселение     | 7547,3            |
| 15   | Тенгинское сельское поселение      | 6997,1            |
| <b>Итого по району (данные полученные по результатам геометрических измерений картографического материала М 1:25000)</b> |                                    | <b>151112,54</b>  |
| <b>Итого по району (официальные данные)</b>  |                                    | <b>151098,00</b>  |

Численность населения по состоянию на 01.01.2018 г. составляет 107692 человек, из них 37,8 % составляет городское население (40 687 чел.). Плотность населения составляет 71,6 чел./км<sup>2</sup>, плотность сети населенных пунктов – 29 населенных пункта на 1000 км<sup>2</sup>.

Население представлено различными национальностями. По данным Всероссийской переписи населения 2010 года 89,6 % населения района составляют русские, включая потомков линейных и черноморских казаков, 3,7 % - армяне, 1,3 % украинцы, 1,1 % цыгане и некоторые другие народности с числовыми показателями менее 1 % (узбеки, молдаване, поляки и другие).

Транспортная система представлена железнодорожным и автомобильным видами транспорта. Район является местом пересечения транспортных магистралей краевого и федерального значения. Через территорию Усть-Лабинского района проходят:

- автомобильные трассы краевого значения: «Краснодар – Кропоткин»,

«Кореновск - Усть-Лабинск», «Усть-Лабинск - Белореченск», «Усть-Лабинск - Курганинск»;

- железная дорога «Краснодар - Кропоткин», имеется пассажирская станция «Усть-Лабинская».

Ввоздушный транспорт на территории района отсутствуют.

Также по территории муниципального образования проходят трассы магистральных газопроводов:

- международный газопровод «Голубой поток» Россия-Турция;
- магистральные газопроводы:
  - Гиагинская – Динская Ø 720 мм.;
  - Некрасовская - Березанская Ø 529 мм.;
  - Юбилейная – Ладожская – Некрасовская Ø 325 мм.;
  - Гиагинская – Каневская Ø 325 мм.;
- нефтепровод Тихорецкая – Туапсе.

С востока на запад Усть-Лабинский район пересекает река Кубань с притоком Лаба, в северо-восточной и восточной частях района протекают реки Кирпили и Бейсужек, в южной части – Большой и Малый Зеленчук.

Основными видами деятельности в Усть-Лабинском районе являются сельское хозяйство, пищевая и перерабатывающая промышленность, швейная, химические отрасли, промышленность строительных материалов. В районе имеются нерудные полезные ископаемые, являющиеся сырьём для производства строительных материалов (глина, песчано-гравийные смеси), ведётся добыча природного газа.

Район является крупнейшим в крае производителем сои. Здесь также специализируются на выращивании сахарной свеклы и подсолнечника. Для экономики района не менее значима роль животноводческих отраслей. Здесь одни из лучших показателей воспроизводства, выращивания и продуктивности скота. В единственном в крае Ладожском зверохозяйстве давно и успешно занимаются выращиванием норок. В районе сохранена редкая для сегодняшнего дня отрасль — коневодство.

### **2.1.2 Краткая историческая справка**

История Усть-Лабинского района уходит корнями в глубокую древность. Эта благодатная земля во все времена притягивала к себе людей. О жизни первых поселенцев, осевших на этой территории, свидетельствуют памятники археологии, которых в Усть-Лабинском районе насчитывается 495 единиц.

В 2,5 км к западу от станицы Тенгинской на берегу Лабы расположено II Тенгинское городище конца VI — начала IV вв. до н. э. — старейшее исследованное меотское укрепление.

История этих мест тесно связана с именем А. В. Суворова. 10 июля 1774 года по итогам Кучук-Кайнарджийского мира с Турцией Османская Порта признала Кубань частью Российской империи. 29 ноября 1777 года командиром

Кубанского корпуса был назначен А. В. Суворов. Осматривая в марте 1778 года вверенный ему край, Суворов вышел с войсками к устью Лабы. В. А. Соловьев описывает это так: ...Суворов поднялся на 27 верст вверх по Кубани и вышел к устью Лабы, где к берегу спускалась широкая лощина, поросшая лесом, с запада возвышался обрыв, на котором и было решено поставить крепость и назвать ее Усть-Лабой. В плане это многоугольник примерно 85х85 саженей, со сложным профилем. Крепость имела три полных бастиона и один полубастион... . После окончания строительства Суворов переименовал крепость в Александровскую, в честь новорожденного Великого князя, будущего царя Александра.

Выбор места под крепость определил и место поселения станицы Усть-Лабинской. В 1792—1793 годах Усть-Лабинская крепость расширялась и благоустраивалась под руководством генерал-аншефа И. В. Гудовича. В августе-сентябре 1794 года была заселена станица. Поселившиеся здесь донские казаки с первых дней приступили к выполнению той задачи, которая была определена для них — к охране края от набегов горцев. Казаки станицы Усть-Лабинской вошли в состав Кубанского казачьего полка, представляющего собой не только военную, но и административную единицу. В первые годы в станице было 400 домов. Главным богатством казаков была земля, которая давала возможность кормиться и снаряжаться. С востока, севера и запада станицу окружала первозданная степь. Тучный чернозем был покрыт травяной растительностью, что позволяло заниматься скотоводством. А распаханное поле давали хорошие урожаи.

В 1894 году станице Усть-Лабинской исполнилось 100 лет. К этому времени население станицы, как и всей Кубанской области сильно возросло. Этому способствовало принятие закона 1868 года «О дозволении русским подданным не войскового сословия селиться и приобретать собственность в землях казачьих войск». Станица имела 36557 десятин удобной и неудобной земли. В мужском училище обучалось 108 учеников. Жители пользовались услугами одного молельного дома, 28 торговых лавок, 6 питейных заведений и 6 трактиров при постоянных дворах. Промышленность включала в себя 4 маслобойни и столько же кирпичных заводов, мыловарню, кожзавод, 3 ветряка и 1 паровую мельницу, 3 паровых молотилки. В станице было 870 лошадей и жеребят, 1358 пар быков, 2364 головы гулевого скота (коров, телят, быков).

В Усть-Лабинской слободке было 268 жилых домов, 1176 душ мужского и женского пола. Здесь действовала церковь, 6 магазинов, питейное заведение и училище, в котором обучалось 49 учащихся. Слободчане имели 2 ветряка и 2 маслобойни.

В 1900 году станица Усть-Лабинская была соединена железной дорогой с Екатеринодаром и Кавказской. Там появились железнодорожная станция и ссыпка (элеватор) при ней, почтово-телеграфная контора.

В 1921 году Усть-Лабинская слободка вошла в состав станицы с тем же названием, а в 1924 году был образован Усть-Лабинский район.

С каждым годом становились крепче колхозы в районе, поднималась урожайность, производительность труда. В районе перед войной было 47 колхозов и 32 из них являлись участниками ВСХВ (Всесоюзной

сельскохозяйственной выставки), а также две животноводческие фермы. Война прервала привычное течение жизни, смешала планы, на многие годы отодвинула их исполнение. Она принесла много бед и лишений. Многие производственные здания — заводы, элеватор, железнодорожная станция, жилые дома были сожжены или взорваны.

Жители Усть-Лабинского района внесли свой вклад в победу над немецко-фашистскими оккупантами. Боевая гордость района - это 12 героев Советского Союза и 4 Кавалера орденов Славы 3-х степеней.

После войны станица пережила второе рождение. Из многочисленных мелких мастерских возник комбинат бытового обслуживания. Построен сахарный, калибровочный, маслосырзавод. Наряду со строительством новых предприятий полным ходом шла реконструкция старых. Гордость устьлабинцев — маслозавод — был преобразован в эфиромасличный комбинат. В 1950 году комбинат начал строительство собственного жилого городка.

29 мая 1958 года Президиум Верховного Совета СССР принял Указ о преобразовании станицы Усть-Лабинской в город Усть-Лабинск. Началась современная история Усть-Лабинского района.

1 февраля 1963 года был образован Усть-Лабинский сельский район.

### 2.1.3 Административно-территориальное устройство

Усть-Лабинский район Краснодарского края в соответствии с законом, принятого Законодательным Собранием Краснодарского края от 25 мая 2004 г. № 727-КЗ наделен статусом муниципального района с административным центром – город Усть-Лабинск.

Устав муниципального образования Усть-Лабинский район принят решением Совета муниципального образования Усть-Лабинский район от 4 мая 2017 г. № 2 (Внесены изменения и дополнения Решением совета IV созыва от 26.06.2018 г. № 3).

В состав Усть-Лабинского района входит 39 населенных пункта (1 город, 4 поселка, 7 станиц, 1 село и 26 хуторов), объединенных 15-ю административными единицами (1 городское и 14 сельских поселений), с административными центрами поселений.

#### Административно-территориальные единицы муниципального образования Усть-Лабинский район

Таблица 8

| Административно-территориальная единица | Центр муниципального образования | Количество населенных пунктов |
|---|----------------------------------|-------------------------------|
| Усть-Лабинское городское поселение      | г. Усть-Лабинск                  | 1                             |
| Александровское сельское поселение      | х. Александровский               | 8                             |

| Административно-территориальная единица | Центр муниципального образования | Количество населенных пунктов |
|---|----------------------------------|-------------------------------|
| Братское сельское поселение             | х.Братский                       | 9                             |
| Вимовское сельское поселение            | пос.Вимовец                      | 2                             |
| Воронежское сельское поселение          | ст.Воронежская                   | 1                             |
| Восточное сельское поселение            | ст.Восточная                     | 1                             |
| Двубратское сельское поселение          | пос.Двубратский                  | 1                             |
| Железное сельское поселение             | х.Железный                       | 4                             |
| Кирпильское сельское поселение          | ст.Кирпильская                   | 1                             |
| Ладожское сельское поселение            | ст.Ладожская                     | 2                             |
| Ленинское сельское поселение            | х.Безлесный                      | 1                             |
| Некрасовское сельское поселение         | ст.Некрасовская                  | 5                             |
| Новолабинское сельское поселение        | ст.Новолабинская                 | 1                             |
| Суворовское сельское поселение          | с.Суворовское                    | 1                             |
| Тенгинское сельское поселение           | ст.Тенгинская                    | 1                             |

Границы района установлены Законом Краснодарского края от 7 июня 2004 г. № 727-КЗ «Об установлении границ муниципального образования Усть-Лабинский район, наделении его статусом муниципального района, образовании в его составе муниципальных образований – городского и сельских поселений – и установлении их границ» (в ред. Законов Краснодарского края от 29.04.2008 N 1472-КЗ, от 03.06.2009 N 1756-КЗ, от 28.07.2010 N 2053-КЗ, от 29.05.2014 N 2982-КЗ).

## 2.2 Природные условия и ресурсы территории

### 2.2.1 Климат

Согласно климатическому районированию по СНИП 2, 01, 01-82, территория работ относится к подрайону III Б, для которого характерны следующие природно-климатические факторы: среднемесячная температура воздуха в январе от –5 до +2, в июле от +21 до +25°C. Эти факторы определяют необходимую теплозащиту зданий и сооружений в холодный период и защиту от излишнего перегрева в тёплый период года.

Температура воздуха

Годовой ход температуры воздуха характеризуется не очень значительной амплитудой средних месячных температур (25,10°C), что говорит об умеренном климате.

Температурный режим воздуха за многолетний период приведён в таблице

9.

В условиях климата территории резкой границы между отдельными сезонами нет. Условным показателем сезонов является переход средней суточной температуры через определённые установленные пределы. Средняя дата наступления отрицательных среднесуточных температур (зима) – 18 декабря, а окончания – 22 февраля.

Период со средней суточной температурой выше 150С (лето) начинается 5 мая и заканчивается 29 сентября.

Первые заморозки обычно наступают 20 сентября, после 10 апреля их, как правило, не бывает. Устойчивые морозы большой продолжительностью довольно редки. Продолжительность безморозного периода в среднем составляет 192 дня.

Расчётная температура воздуха самой холодной пятидневки равна – 190С, средняя наиболее холодных суток – 230С. Зимняя вентиляционная температура составляет – 50С.

Средняя глубина промерзания почвы равна 0,31 м, наибольшая – 0,7 м.

Осадки. Снежный покров

Среднегодовая сумма осадков составляет 702 мм. Абсолютный максимум 1020 мм наблюдался в 1915г. Распределение осадков в течение года неравномерное. Амплитуда между самым засушливым месяцем (сентябрь) и самым дождливым (декабрь) составляет 37мм (таблице 10).

Тип годового хода осадков внутриматериковый с чертами средиземноморского, который характеризуется наличием двух максимумов в июне и декабре, почти одинаковых по величине и одним максимумом в сентябре.

Наибольшее количество осадков (201мм) наблюдалось в ноябре 1909 года, сумма осадков более чем втрое превысила норму (61мм). Суточные максимумы 1, 2 и 5% обеспеченности составляют 90, 78 и 65мм.

Если в ряду годовых сумм осадков выделить осадки ниже 600мм и выше 700мм, то для первой градации период повторений в первые 10 лет составляет от 1 до 4 лет, в следующие годы он вырисовывается чётче и равен 5-7 годам. Для сумм осадков выше 700мм вообще не прослеживается никакой закономерности.

В период с положительной средней суточной температурой на Кубани, который составляет 10 месяцев, испарение преобладает над осадками, хотя в отдельные месяцы могут наблюдаться отклонения от установленных норм. Снежный покров неустойчив. В течение зимы он может неоднократно появляться и исчезать. Средняя дата его первого появления - 6 декабря, схода – 9 марта. Число дней в году со снежным покровом 42. Средняя высота снежного покрова за зиму колеблется в пределах от 4 до 8см, средняя из наибольших – 19см, максимальная – 54см. Средняя плотность снега при наибольшей декадной высоте – 0,18см<sup>3</sup>. Запас воды в снеге, средний из наибольших за зиму, - 62см.

По повторяемости высот снежного покрова по декадам и наибольшей декадной высоте из всех наблюдаемых самой суровой явилась зима 1985года.

Ветер

Район работ характеризуется сравнительно небольшими скоростями ветра,

почти одинаковыми во все сезоны года.

В течение всего года господствуют ветры широтного и субширотного направлений.

На долю восточных и западных ветров приходится 35%, северо-восточных и юго-западных – 37%. Повторяемость южных и северных ветров составляет в сумме всего 13%.

#### Относительная влажность

Относительная влажность воздуха имеет отчётливо выраженный годовой ход. Наибольшие значения отмечаются зимой, наименьшие летом. Минимальные значения относительной влажности приурочены к июлю-августу, максимальные – к январю.

Максимальная относительная влажность наблюдается в ночные и предутренние часы, как в теплый, так и в холодный период. Минимальная влажность воздуха наблюдается в 13 часов во все сезоны года. Величины, приведенные в табл. 6, являются средними климатическими за многолетний период, поэтому следует учесть, что в различной синоптической обстановке суточный ход относительной влажности может существенно меняться. Так во время обложных дождей, туманов влажность может достигать 95–98% и не меняться в течение нескольких суток.

В период засухи влажность может уменьшаться до 25–30%.

#### Температура воздуха, (0С)

Таблица 9

| Температура          | I    | II   | III  | IV   | V    | VI   | VII  | VIII | IX   | X    | XI   | XII  | Год  |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Средняя              | -1,8 | -0,8 | 4,5  | 11,3 | 17,0 | 20,7 | 23,3 | 22,7 | 17,6 | 11,4 | 5,8  | 0,4  | 11,1 |
| Средняя минимальная  | -5,2 | -5,4 | -1,2 | 4,8  | 10,3 | 14,0 | 16,4 | 15,6 | 10,6 | 5,6  | 0,6  | -3,2 | 5,2  |
| Абсолютный минимум   | -36  | -33  | -21  | -10  | -2   | 4    | 8    | 4    | -2   | -10  | -23  | -29  | -36  |
| Средняя максимальная | 2,2  | 3,7  | 9,7  | 17,1 | 23,2 | 26,8 | 29,8 | 29,7 | 24,7 | 18,4 | 10,5 | 4,7  | 16,7 |
| Абсолютный максимум  | 20   | 22   | 32   | 34   | 36   | 38   | 40   | 42   | 38   | 35   | 30   | 23   | 42   |

#### Среднее количество осадков, (мм)

Таблица 10

| Месяцы | I  | II | III | IV | V  | VI | VII | VIII | IX | X  | XI | XII | XI-III | IV-X | Год |
|--------|----|----|-----|----|----|----|-----|------|----|----|----|-----|--------|------|-----|
| Осадки | 56 | 55 | 56  | 55 | 60 | 69 | 61  | 52   | 40 | 55 | 66 | 77  | 310    | 392  | 702 |



### Средняя месячная и годовая скорость ветра, (м/с)

Таблица 11

| I   | II  | III | IV  | V   | VI  | VII | VIII | IX  | X   | XI  | XII | Год |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2,8 | 3,2 | 3,6 | 3,4 | 3,1 | 2,7 | 2,6 | 2,5  | 2,4 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,5 |

### Повторяемость направлений ветра и штилей, ( %)

Таблица 12

| Месяц   | C | CB | B  | ЮВ | Ю | ЮЗ | З  | СЗ | Штиль |
|---------|---|----|----|----|---|----|----|----|-------|
| Январь  | 5 | 21 | 24 | 6  | 7 | 14 | 14 | 9  | 14    |
| Апрель  | 6 | 20 | 20 | 5  | 7 | 19 | 14 | 9  | 9     |
| Июль    | 8 | 16 | 13 | 4  | 7 | 20 | 18 | 14 | 12    |
| октябрь | 7 | 25 | 20 | 5  | 4 | 15 | 16 | 8  | 22    |
| Год     | 7 | 25 | 20 | 5  | 4 | 15 | 16 | 8  | 22    |

### Относительная влажность воздуха, (%)

Таблица 13

| I  | II | III | IV | V  | VI | VII | VIII | IX | X  | XI | XII | Год |
|----|----|-----|----|----|----|-----|------|----|----|----|-----|-----|
| 85 | 82 | 77  | 68 | 67 | 66 | 64  | 63   | 68 | 76 | 82 | 84  | 74  |

### Средняя месячная и годовая относительная влажность воздуха в различные часы суток, (%)

Таблица 14

| Часы | I  | II | III | IV | V  | VI | VII | VIII | IX | X  | XI | XII | Год |
|------|----|----|-----|----|----|----|-----|------|----|----|----|-----|-----|
| 1    | 87 | 86 | 84  | 79 | 81 | 82 | 80  | 77   | 81 | 86 | 88 | 87  | 83  |
| 7    | 88 | 87 | 86  | 80 | 77 | 75 | 74  | 76   | 82 | 88 | 90 | 88  | 83  |
| 13   | 79 | 75 | 64  | 51 | 51 | 49 | 46  | 44   | 46 | 56 | 70 | 76  | 59  |
| 19   | 85 | 82 | 74  | 61 | 60 | 59 | 55  | 56   | 63 | 74 | 82 | 84  | 70  |

## 2.2.2 Рельеф

В соответствии с геоморфологическим районированием (И.И. Потапов, И.Н. Сафронов, Л.И. Чередниченко), выполненным для карты инженерно-геологического районирования территории Краснодарского края площадь изысканий входит в пределы двух равнин: равнины аккумулятивной, аккумулятивно-денудационной, эрозионно-аккумулятивной, лессовой, пологоволнистой (Прикубанская равнина) и равнины возвышенной, наклонной,

аллювиально-пролювиальной, террасированной, аккумулятивно-эрозионной (Закубанской равнина).

В пределы Прикубанской равнины входит северная часть территории, т.е., примыкающая с севера к реке Кубани, а в пределы Западно-Кубанской равнины входит южная часть территории, примыкающая к реке Кубани с юга.

Рельеф Прикубанской равнины характеризуется сочетанием невысоких водораздельных плато с широкими, но неглубокими долинами степных рек и балок.

В пределах равнины выделяется аккумулятивный рельеф рек и их притоков и денудационно-аккумулятивный рельеф водораздельных пространств.

Главными водными артериями равнины являются реки северо-западного направления: Бейсуг, Челбас, Ея и др. Они берут начало в пределах самой равнины и в большинстве не достигают побережья Азовского моря, изобилующего лиманами и косами. На пологих склонах речных долин и некоторых крупных балок выделяются поймы и верхнеплейстоценовые надпойменные террасы.

Более мелким геоморфологическим таксоном Прикубанской равнины, в пределы которого входит часть территории Усть-Лабинского района является - Равнина возвышенная, лессовая, покатая, аккумулятивно-денудационная, эрозионно-аккумулятивная, пологоволнистая (юго-восточная часть Прикубанской равнины). Граничит с востока со Ставропольской возвышенностью. Аккумулятивно-денудационный рельеф характерен для водоразделов Челбаса, Бейсуга, Калалы и Кубани.

Эрозионно-аккумулятивный ложинно-балочный рельеф характерен для склонов водоразделов. Отмечается неглубокая расчлененность многочисленными балками и лощинами, которые придают склонам слабоволнистый характер. Из покровных отложений развиты эолово-делювиальные отложения, представленные суглинками просадочными.

Поверхность Закубанской равнины плоскоступенчатая слабовогнутая, пологонаклоненная к долине р. Кубань, сильно расчлененная левобережными, в основном меридиональными притоками Кубани, а также густой овражно-балочной сетью. Плоские поверхности междуречных террас к северу последовательно обрываются уступами, придавая равнине ступенчатый характер.

Главными водными артериями равнины являются реки субмеридионального направления: Пшиш, Белая, Пшеха, Псенафа и др.

Наиболее крупные реки берут начало на вершинах Главного и Бокового хребтов и впадают в р. Кубань с левого берега. Речная сеть предгорий расположена поперек горного склона и характеризуется хорошо выработанными долинами с широкими днищами и террасированными склонами. Наибольшее распространение получила первая надпойменная терраса высотой 1-2 м. Более высокие террасы сохранились лишь в виде небольших разобщенных останцов.

В Закубанскую равнину входит Восточно-Кубанская равнина наклонная, аллювиально-пролювиальная, аккумулятивная, террасированная, на территории которой непосредственно расположен район.

Описываемая равнина занимает восточную часть бассейна р. Кубани, от р. Белой на западе до меридионального отрезка р. Кубани на востоке. Наибольшую площадь эта равнина имеет на участке Кубано-Лабинского междуречья, где она далеко выдвинута к северу.

Абсолютные отметки поверхности равнины колеблются от 600-200 на юге до 20-60 на севере. Однообразный ландшафт террасированной равнины оживляется оврагами, балками и многочисленными долинными понижениями рек – левых притоков реки Кубани, берущих свое начало с предгорий и гор северного склона Кавказского хребта.

Реки, выходя из горных ущелий, прорезают наклонную равнину главным образом в меридиональном направлении. Долины горных рек несут на своих склонах морфологически хорошо выраженные эрозионно-аккумулятивные террасы, которые к северу расширяясь, сливаются с соответствующими по возрасту террасами долины р. Кубани.

Кроме внутридолинных террас, здесь на значительной площади междуречья прослеживаются террасовые поверхности.

Речные террасы распространены неравномерно. В южной части равнины представлена вся серия террас, на севере плиоценовых уровней уже нет – они расположены под отложениями плейстоценовых террас или размыты. Ширина речных долин в пределах предгорной части равнины очень велика и не соответствует размерам текущим по ней рек. Так, живое сечение реки Лабы у г. Лабинска около 120м, а ширина ее долины 9км. Нередко в одной и той же долине текут не одна, а две или даже три реки. В верхней части долины реки Лабы на протяжении 25.2км течет ее приток – река Ходзь. Точно так же по долине Лабы проходит почти половина течения рек Чамлык, Синюхи и др. Местами основная река разбивается на целый ряд речек. Некоторые из них уходят далеко от главной реки и сливаются с последней вновь, пройдя самостоятельно десятки километров, как это можно наблюдать у многих рукавов рек Лабы и Кубани.

Непосредственно территория Усть-Лабинского района включает следующие геоморфологические элементы:

- долины рек степного типа (Кирпили, Кочеты, Бейсужек);
- поймы рек горного типа (Кубань, Лаба, Зеленчук);
- верхнеплейстоценовые надпойменные террасы;
- среднеплейстоценовые надпойменные террасы;
- нижнеплейстоценовые надпойменные террасы;
- склоны межбалочных водоразделов;
- водораздельные пространства.

По составу отложений и по гидрологическому режиму реки Кирпили, Кочеты, Бейсужек отнесены к типично степным рекам Краснодарского края. Долины рек степного типа занимают значительную территорию района в северной части, представляют собой разветвленную эрозионную сеть с многочисленными ложбинами стока, впадающими в них. Контуры долин нечетко просматриваются в рельефе, растянуты и сглажены. Ширина их от 100 до 300-400м. Первоначальный рельеф изменен техногенной деятельностью, т.е.

построены дамбы, русла разбиты на каскады прудов и т.д.

Поймы рек Кубани, Лабы, Зеленчуков и их притоков, отнесены к рекам горного типа по комплексу отложений и гидрологическому режиму.

Разделение поверхности пойменной террасы на низкую и высокую в пределах выполненной работы не представляется возможным, поскольку в рельефе эта граница не читается.

Поверхности пойм бугристые, со старицами, старыми рукавами и протоками, изрыты маленькими карьерами, засыпаны дамбами, местами изменены мелиоративными системами. Пониженные участки пойм ежегодно затапливаются паводковыми водами. В целом, первоначальный рельеф изменен техногенной деятельностью.

Поймы притоков вышеописанных рек представляют собой густую эрозионную сеть, в основном, с глубоко врезанной и хорошо разработанной долиной.

Первые верхнеплейстоценовые надпойменные террасы левобережья Кубани протягиваются почти сплошной полосой от Таманского полуострова до Ставропольского поднятия. Поверхность террас волнистая, слабонаклоненная к северо-западу, расчленена сетью ручьев и балок. Кое-где на ней сохранились следы старых русел, встречаются мелкие впадины, прирусловые валы, заболоченные участки. Наиболее широко развиты верхнеплейстоценовые террасы по реке Белой. В пределах Усть-Лабинского района первая надпойменная (верхнеплейстоценовая) терраса реки Кубани протягивается единой широкой полосой только в междуречье - Кубань-Зеленчук.

Первоначальный рельеф территории изменен незначительно, при застройке жилыми домами и прокладке автомобильных дорог.

Вторые среднеплейстоценовые надпойменные террасы прослеживаются широкой полосой по левобережью в междуречье – Лаба - Зеленчуки. Высоты уступов террас изменяются в широких пределах, увеличиваясь с севера на юг и с запада на восток.

Первоначальный рельеф изменен незначительно.

Третьи нижнеплейстоценовые надпойменные террасы прослеживаются на водораздельных пространствах левых притоков Кубани: рек Лабы и Зеленчуков, занимая огромные пространства. В западном и северном направлениях выраженность террас в рельефе ухудшается, выглаживаются и сглаживаются уступы, расчлененные балками. Поверхность террас наклонная, слабо всхолмленная и расчленена долинами многочисленных обводненных и необводненных балок.

На территории нижнеплейстоценовой террасы первоначальный рельеф практически не изменен.

Склоны межбалочных водоразделов на лессовой равнине занимают значительную территорию от всей ее площади и характеризуются небольшим уклоном, плавными очертаниями.

Водораздельные пространства занимают междуречья степных рек и площадь, примыкающую к реке Кубани с севера. В целом, это обширные овалы пространства, слегка выпуклые, плавно переходящие в склоны.

Склон лессовой равнины идет полосой вдоль реки Кубани, местами приближаясь непосредственно к руслу.

В профиль уступ представляет собой крутой выпуклый уступ и фрагментами отвесный, обвальный и оползневой. Крутизна склона составляет до 300 и более градусов.

Территория не застроена. В рамках данной работы описать уступ более подробно и отрисовать его в заданном масштабе на карте не представляется возможным.

### 2.2.3 Геологическое строение

Для настоящей работы специальных исследований по стратиграфии не производилось, поэтому принятое здесь расчленение четвертичных отложений соответствует в основном карте инженерно-геологических условий Краснодарского края, масштаба 1:200 000.

Геологическое строение территории обусловлено геоморфологическим положением и включает следующие стратиграфо-генетические комплексы, распространенные с поверхности:

- голоценовые аллювиальные отложения (aQIV);
- голоценовые пролювиально-делювиальные отложения (pdQIV);
- голоценовые аллювиально-делювиальные отложения (adQIV);
- голоценово-верхнеплейстоценовые делювиальные (dQIII-IV);
- верхнеплейстоценовые покровные золово-делювиальные (vdQIII);
- верхнеплейстоценовые аллювиальные (aQIII);
- среднеплейстоценовые аллювиальные отложения (aQII);
- нижнеплейстоценовые аллювиальные отложения (aQI).

Аллювиальные отложения (aQIV) распространены в поймах рек и представлены крупнообломочными грунтами: гравийными, галечными и песчаными с различными заполнителями на высоких пойменных террасах, а на севере в степных реках глинами и суглинками с гнездами песка.

Аллювиально-делювиальные отложения (adQIV) распространены с поверхности на поймах рек в виде покровных отложений и представлены суглинками непросадочными и глинами с включениями гравия, гальки, песка.

Пролювиально-делювиальные отложения (pdQIV) распространены в балках и представлены крупнообломочными грунтами, хорошо и плохо окатанными, с песчаным и суглинистым заполнителями на высоких пойменных террасах и суглинками в степной зоне территории.

Голоценово-верхнеплейстоценовые делювиальные отложения (dQIII-IV) являются покровными для склонов балок и эрозионных уступов, представлены глинами и суглинками .

Верхнеплейстоценовые золово-делювиальные покровные отложения (vdQIII) распространены на надпойменных террасах. Они перекрывают верхнее-средне- и нижнеплейстоценовые аллювиальные отложения. Представлены они

супесями, суглинками просадочными и непросадочными. Общая мощность плейстоценовых отложений колеблется от 2,0 до 10,0 м.

Верхнеплейстоценовые среднеплейстоценовые и нижнеплейстоценовые аллювиальные отложения (aQIII, aQII, aQI) залегают под покровными золово-делювиальными отложениями на надпойменных террасах. Верхнеплейстоценовые отложения (aQIII) развиты на первой надпойменной террасе. Они представлены аллювиальными галечниками с валунами и глинисто-песчаным заполнителем, и песками с включением гравия. Среднеплейстоценовые аллювиальные отложения (aQII) распространены под покровными на второй надпойменной террасе. Литологически среднеплейстоценовый аллювий состоит из галечника с гравием и валунами, с песчано-глинистым заполнителем. Реже присутствуют пески, супеси и глины. Мощность среднеплейстоценовых отложений 5,0–25,0 м. Нижнеплейстоценовые аллювиальные отложения (aQI) распространены под покровными на третьей надпойменной террасе, также представлены крупнообломочными грунтами.

Под четвертичными отложениями залегают породы неогеновой системы (апшеронские и куюльницкие слои), представленные глинами песками, галечниками.

## 2.2.4 Гидрография

На территории Краснодарского края исследователями выделяются гидрогеологические структуры первого порядка:

- Азово-Кубанский артезианский бассейн;
- Система малых артезианских бассейнов Таманского полуострова;
- Большекавказский бассейн подземных вод.

Азово-Кубанский бассейн занимает порядка 60% территории края. Внутри бассейна выделяются структуры:

- Западно-Кубанский краевой прогиб;
- Восточно-Кубанский прогиб;
- Платформенный склон Скифской плиты.

**Территория Усть-Лабинского района находится на стыке двух структур: Западно-Кубанского и Восточно-Кубанского прогибов.**

В соответствии с назначением данной работы ниже характеризуется водоносный комплекс четвертичных отложений, оказывающий непосредственное воздействие на инженерное состояние территории.

На изучаемой территории распространены безнапорные воды, которые являются составной частью единой гидравлической системы с общими факторами формирования, питания и разгрузки.

Глубина залегания подземных вод по площади и по времени непостоянна и зависит от геоморфологического положения, степени подтопленности его техногенными водами, от близости поверхностных водотоков и водоемов, от

водности года по осадкам и т.д.

### **Характеристика подземных вод пойм рек**

Подземные воды первого от поверхности водоносного горизонта в поймах приурочены к современным аллювиальным и аллювиально-делювиальным отложениям. Они представлены суглинками с включением песков.

Режим подземных вод – приречный и характеризуется непосредственной гидравлической связью с водами в реках.

Схематизируя условия формирования потока подземных вод на участках с приречным видом режима, можно отнести их к типу пласт-полоса в границах с постоянным напором со стороны террасы и склона и постоянным напором вод реки.

Сезонные колебания уровня воды в реке изменяют базис дренирования и определяют положение подземных вод изменением гидравлического уклона.

Резкий подъем уровней отмечается в декабре-феврале и продолжается до мая.

Резкий спад уровней на всех глубинах начинается одновременно в конце мая и продолжается до начала сентября.

Амплитуда колебаний уровня подземных вод изменяется от 2.0 до 1.5 м.

В пределах ложбин стока уровень подземных вод изменяет свое положение от 0.0 до 2.0 м, от 2.0 до 5.0, от 5.0 до 10.0 м и более.

Подземные воды обладающие агрессивными свойствами к бетонам и железобетонным конструкциям распространены локально.

### **Характеристика подземных вод надпойменных террас.**

Подземные воды первого от поверхности водоносного горизонта на надпойменных террасах приурочены к покровным лессовым суглинистым эолово-делювиальным и песчаным аллювиальным отложениям.

Режим подземных вод – террасовый.

В общей схеме такое залегание подземных вод представляет собой двухслойную систему, верхний слой которой приурочен к суглинисто-глинистым покровным отложениям, а нижний к аллювиальным супесчано-песчанистым.

В верхнем слое происходят, в основном, вертикальные перемещения поверхности подземных вод. Основные статьи баланса здесь: приходная часть – инфильтрация атмосферных осадков, вод из поверхностных водотоков и водоемов, вод поступающих за счет утечек и переливов из водонесущих коммуникаций и емкостей резервирования, а в расходной части – за счет испарения и транспирации растениями.

Такая более или менее надежная обеспеченность притока подземных вод сглаживает колебания, связанные с осадками.

Спад уровней в периоды сокращения или отсутствия питания относительно плавный, чему в значительной степени способствуют довольно высокие коллекторные свойства аллювиальных песков и близость базиса дренирования грунтовых вод.

В целом, площадь питания подземных вод совпадает с площадью их распространения, однако на застроенной части процессы инфильтрации в значительной степени осложняются асфальтированием улиц и отдельных площадок, посадкой зданий и сооружений различного назначения. Кроме того, процессы инфильтрации осложняются, барражирующим эффектом дорог, плотин, дамб, насыпей.

Разгрузка подземных вод происходит путем естественного оттока в русло реки, а также за счет перетекания в ниже залегающие горизонты.

Различия в гипсометрическом положении позволяют отнести режим к четырем разновидностям по глубине залегания их уровней.

Первая разновидность террасового режима характеризуется положением уровней на глубинах от 2.0 до 5.0м.

Вторая разновидность режима характеризуется положением уровней на глубинах от 5.0 до 10.0м.

Третья разновидность террасового режима характеризуется положением уровней на глубинах более 10.0м.

Резкий подъем уровней отмечается в декабре-феврале и продолжается до мая. Резкий спад уровней на всех глубинах начинается одновременно в конце мая и продолжается до начала сентября.

Амплитуда сезонного колебания уровня подземных вод определяется водоносностью года и распределением осадков внутри года и принимается на этой территории -1.0м.

В целом, подземные воды не обладают агрессивным воздействием на бетоны и железобетонные конструкции.

### **Характеристика подземных водораздельных пространств и склонов лессовой равнины**

Подземные воды первого от поверхности водоносного горизонта приурочены к эолово-делювиальным отложениям.

Режим подземных вод равнинный, устойчивый.

Залегание подземных вод представляет собой однослойную систему, приуроченную к суглинистым покровным отложениям.

Приходная часть баланса подземных вод складывается из инфильтрации атмосферных осадков (а нередко, и техногенных вод) и подтока с вышерасположенных территорий. Такая более или менее надежная обеспеченность притока подземных вод сглаживает колебания, связанные с осадками. Спад уровней в периоды сокращения или отсутствия питания плавный.

Резкий подъем уровней отмечается в декабре-феврале и продолжается до мая. Резкий спад уровней на всех глубинах начинается одновременно в конце мая и продолжается до начала сентября.

Общее направление потока подземных вод, в основном, на территории изысканий северо-западное-западное, совпадающее с направлением гидрографической сети.

Зеркало вод до некоторой степени копирует поверхность рельефа.



Амплитуда колебаний уровня подземных вод изменяется до 0.5 м. Режим уровней и амплитуда определяется водоносностью года и распределением осадков внутри года.

Различия в гипсометрическом положении позволяют отнести режим к трем разновидностям по глубине залегания их уровней.

Первая разновидность террасового режима характеризуется положением уровней на глубинах от 2.0 до 5.0м.

Вторая разновидность режима характеризуется положением уровней на глубинах от 5.0 до 10.0м.

Третья разновидность террасового режима характеризуется положением уровней на глубинах более 10.0м.

Подземные воды, не обладают агрессивными свойствами.

Кроме описанного режима подземных вод, в застроенных частях территории района, еще можно выделить техногенный вид режима, для участков территории, где его воздействие является преимущественным. Его описание не приводится в данной работе поскольку необходимо проведение полевых работ и специальных наблюдений.

## **2.2.5 Растительность и почвенный покров**

Почвы Краснодарского края весьма разнообразны, что связано с неоднородностью рельефа, климата и растительного покрова. Типы почв отражают совокупное воздействие природных процессов, а также влияние человека, и поэтому являются показателем типа географических комплексов.

Придерживаясь географических принципов, почвы края разделены на 4 основные группы:

- почвы равнинной и предгорно-степной зоны края – это черноземы типичные, обыкновенные, карбонатные, выщелоченные, слитные, тучные, каштановые;

- почвы лесостепи, горных и субтропических лесов – серые горно-лесные, темно-серые лесные и горно-лесные, светло-серые горно-лесные, бурые горно-лесные, горные дерново-карбонатные, горно-луговые, желтоземы;

- почвы речных долин и дельты р. Кубани – луговые, лугово-черноземные, лугово-болотные, аллювиально-луговые, плавневые, торфяные;

- почвы плавневых районов Азовского побережья и Таманского полуострова – солончаки, солонцы, солоды.

На территории Усть-Лабинского района почвенный покров представлен: черноземами выщелоченными среднегумусными и малогумусными сверхмощными и мощными; черноземами выщелоченными слитыми малогумусными сверхмощными; луговато-черноземными и лугово-черноземными; темно-серыми и серыми лесостепными и лесными почвами.

В пойме рек распространены аллювиальные луговые почвы, которые занимают выровненные и повышенные участки. Почвообразующей породой

является слоистый аллювий. Дифференциация почвенного профиля на горизонты выражена слабо, механический состав слоев почвенного профиля неоднороден. Окраска гумусного слоя обычно серая, с оливковым оттенком, содержание гумуса не превышает 3-5%.

Черноземы выщелоченные среднегумусные и малогумусные сверхмощные и мощные расположены на водоразделах горных рек. Основным признаком, отличающим среднегумусные от малогумусных карбонатных черноземов, является более высокое содержание перегноя, что вызывает более темную окраску, лучше выраженную структуру, большую емкость поглощения.

Черноземы выщелоченные слитые малогумусные сверхмощные расположены в междуречье южнее среднегумусных черноземов. Характерной чертой этих почв является высокая плотность горизонта В, представляющего собой во влажном состоянии сплошную слитую массу. Механический состав глинистый, мощность гумусовых горизонтов достигает 180 см, содержание гумуса 5–7%.

Луговато-черноземные и лугово-черноземные почвы имеют довольно большую мощность (до 90 см), темно-серую окраску, хорошую структуру. Механический состав тяжелый, с глубиной становится легче. Содержание гумуса около 4%.

Серые лесостепные и лесные почвы распространены на южной границе района. Характерной особенностью серых лесостепных почв является наличие слитого, очень плотного, темноокрашенного горизонта В. Содержание гумуса до 3%. Серые лесные почвы формируются под широколиственными лесами Северо-Западного Кавказа. Механический состав чаще всего суглинистый, утяжеляющийся книзу. Почвы затронуты водной эрозией.

### **Растительность**

До вмешательства человека на Закубанской равнине растительность была представлена широколиственными лесами из дуба, бука и различных кустарников. Сейчас эта территория представляет собой значительно обезлесенные пологие склоны, занятые сельскохозяйственными антропогенными ландшафтами. В целом, территория Закубанской равнины распахана меньше, чем Прикубанская равнина.

По долинам рек и их притоков растут ольха, верба, кизил, боярышник, калина, крушина, терн, бузина, шиповник, кое-где заросли облепихи.

## **2.2.6 Территориальный анализ инженерно-геологических условий с выявлением опасных геологических процессов и предложениями по инженерно-строительному районированию**

Наибольшее развитие в пределах территории районирования имеют следующие физико-геологические процессы и явления: затопление, подтопление, потенциальное подтопление, заболачивание, боковая эрозия,

оползни, осыпи, крипы, делювиальный снос, просадка грунтов, сейсмичность.

#### Экзогенные процессы

На территории изысканий распространено флювиальное затопление, то есть затопление водами постоянных и временных водотоков.

Так как специальных гидрологических исследований не проводилось, то по аналогии с условиями горных рек, можно охарактеризовать паводковые условия на реках Усть-Лабинского района. Весеннее половодье обычно начинается в конце февраля - начале марта. Его продолжительность трудно предугадать, так как оно колеблется от двух-трех недель до двух месяцев. Высота подъема уровней достигает 0.5-1.3м, а иногда 2.5-3.0м.

В летний период, с конца мая - начала июня, по сентябрь – октябрь устанавливается, несмотря на выпадение дождей, низкая межень. Межень нарушается непродолжительными дождевыми паводками, которые наблюдаются чаще всего в июле-августе. Они достигают высоты 1-1.5м, а в отдельные годы у некоторых пунктов превышают подъемы уровней в период половодья. Многолетняя амплитуда колебания наивысших уровней по горным рекам составляет 1.15-4.46м.

К затопляемым поверхностными водами, отнесены территории низких и высоких пойм и тальвеги оврагов. На схематической карте инженерно-геологического районирования для строительства участки затопления даны для максимально неблагоприятных, почти экстремальных условий и окрашены красным цветом.

Подтопление территории осуществляется подземными водами, первого от поверхности водоносного горизонта, представляющего основной интерес при инженерных изысканиях для строительства. Существующее положение уровня или напора подземных вод и возможность его изменения в период строительства и последующей эксплуатации возводимых зданий и сооружений влияют на выбор водозащитных мероприятий, типа фундамента и его размеров, а также на характер производства строительных работ.

Процесс подтопления в зависимости от его развития по территории может носить: объектный (локальный) – отдельные здания, сооружения и участки и площадной характеры.

В зависимости от источников питания выделяют три основных типа подтопления: градостроительный (городской), гидротехнический и ирригационный.

На основании имеющихся архивных материалов представлен анализ факторов и причин подтопления изученной территории.

Причинами подтопления являются несколько факторов:

Техногенные:

зарегулирование рек;

сооружение искусственных прудов;

утечки из водонесущих коммуникаций;

барражный эффект дорог, отсутствие водопропускных сооружений;

изменение влажностного режима в местах плотной застройки, т.е. уменьшение испарения влаги под зданиями и сооружениями;

Естественные:

близкое залегание водоупорных грунтов;

низкие фильтрационные свойства грунтов;

заиление русел и тальвегов ложбин стока;

реакция на глобальные тектонические изменения в земной коре.

В районе к таким площадям отнесены территории пойм рек, оврагов и балок, передовые части надпойменных террас.

На карте инженерно-геологического районирования выделена территория потенциального подтопления, где уровень распространения подземных вод находится на глубине от 2.0 до 5.0 м по среднесуточным наблюдениям. На этой территории в обычные годы уровень подземных вод не может достигнуть поверхности земли и лишь в периоды катастрофических осадков и других явлений возможно на части этой территории уровень подземных вод достигнет поверхности.

В прибрежной полосе рек и в устьях балок в период обильных осадков поверхностные и подземные воды образуют один водоносный горизонт, который достигает поверхности земли. Воды застаиваются в пониженных частях поймы и ложбин в связи с малыми уклонами поверхности и слабыми фильтрационными свойствами глинистых грунтов, таким образом, развивается заболачивание.

Поверхностные и подземные воды, в целом, неагрессивны к бетонным и железобетонным конструкциям.

Эрозионно-аккумулятивные процессы временных водотоков

Выделяется два типа временных водотоков. Первый – площадной смыв и делювиальная аккумуляция, которые происходят, когда выпадающие атмосферные осадки, скатываясь по склону, захватывают, переносят и откладывают мелкие частицы грунта. Второй – линейная эрозия, происходит, когда вода, концентрируясь в потоки, текущие в руслах, производит линейный размыв, углубляя дно и стенки своего русла.

На территории района имеют развитие оба этих типа водной эрозии.

Площадной смыв является начальной стадией развития водной эрозии, происходит на склонах крутизной от 2°-3° и характеризуется смыванием рыхлых пород без следов линейного размыва. Смыву подвергается в основном, гумусированный слой почвы и почвенный горизонт А. Основными причинами развития этого вида эрозии являются талые воды и ливневые осадки, а также распашка склонов, причем техногенные факторы являются основными. В результате смыва в днищах балок и лощин образуются намывные делювиальные шлейфы.

Помимо площадного смыва, существует струйчатый смыв, происходящий по небольшим, непостоянным мигрирующим промоинам, с глубиной вреза 10-30 см. При струйчатом смыве размываются гумусированный слой и почвенные горизонты А и В. При ненарушенном растительном покрове площадной и струйчатый смыв практически не проявляется. Эти явления возникают на распаханых склонах, а также по проселочным дорогам, пересекающим эти склоны.

Линейная эрозия временных водотоков образует такие формы рельефа, как ложбины, промоины, овраги и балки. Промоины и небольшие рытвины, образовавшиеся на склонах в результате струйчатого размыва, при благоприятных условиях могут дать начало образованию оврагов. Овраги развиваются на склонах, сложенных слабосвязанными рыхлыми отложениями: глинами, супесями, суглинками, особенно лессовидными.

В развитии оврагов выделяются 4 стадии. На первой стадии образуются промоины, рытвины, понижения, глубиной до 30-50 см, реже до 1м с крутыми или отвесными бортами. Такие формы микрорельефа могут возникнуть в течение одного дождя.

Во вторую стадию происходит врезание оврага в склон своей вершинной частью и его рост в длину и глубину. Глубина оврага достигает 10-25м, склоны по-прежнему крутые и активно разрушаются. На этой стадии овраги часто бывают висячими – врезанными в склоны основной долины.

В третьей стадии происходит выравнивание продольного профиля оврага, то есть его устье достигает местного базиса эрозии, при этом происходит его дальнейшее углубление и расширение. Склоны оврага остаются крутыми и обрывистыми, но в подошве начинает образовываться овражный пролювий и делювий, который быстро покрывается растительностью.

В четвертую, заключительную стадию развития дальнейший рост и углубление оврагов прекращается, овраг начинает расширяться за счет разрушения и выполаживания склонов до угла естественного откоса данных пород. Продукты размыва накапливаются на дне оврага, выположенные склоны быстро зарастают и овраг превращается в балку.

Новое оживление процессов оврагообразования может произойти при нарушении естественного равновесия, прежде всего, при понижении базиса эрозии или увеличении количества осадков. При этих условиях в дно балки часто врезаются донные овраги, а на склонах образуются береговые овраги. Таким образом, овражное расчленение может вторично накладываться на более древние эрозионные формы.

В целом, подверженность территории района эрозии временных водотоков можно расценивать как низкую.

Боковая эрозия. Береговые эрозионные процессы подразделяются на три степени активности - интенсивную, умеренную и слабую, в зависимости от темпов отступления эрозионных берегов. При наличии количественных данных, к интенсивной отнесена эрозия со скоростью более 1м/год, к умеренной – 0.1-1.0 м/год, к слабой менее 0.1м/год. Скорость размыва берегов определяется, в основном, скоростью течения и прочностью пород.

Боковая эрозия р. Кубани является значимым экзогенным процессом на территории работ. По интенсивности развита, в основном, средняя и слабая боковая эрозия. Наиболее интенсивно размываются голоценовые отложения, отличающиеся повышенной песчанистостью.

На карте инженерно-геологического районирования территории показаны участки берега, подверженные боковой эрозии.

Река Кубань вплотную подходит к склону лессовой равнины и размывает

его подошву. Здесь боковая эрозия выступает как фактор активизации эрозионных оползней развитых на склоне.

Оползни развиты на высоком правобережном склоне. Пораженность разновозрастными оползнями на некоторых участках склона достигает 20-30%. Развиты преимущественно блоковые и блоково - консистентные фронтальные или циркуобразные оползни и оползни-оплывины. Наиболее крупные фронтальные блоковые оползни шириной более 200м, приурочены к склону.

Мелкие фронтальные оползни и оползни-оплывины развиты преимущественно по бортам оврагов и в подошве склона. Образование их связано со стадиями активности оврагов и с боковой эрозией р. Кубани.

Крип развит практически по поверхности всего склона, а также на бортах оврагов. Крип также является фактором образования оползней-оплывин.

Суффозия развита на поверхности склона в лессовидных суглинках. Суффозия способствует возникновению и росту оврагов.

Оползневыми склонами или благоприятными к оползанию можно назвать эрозионные уступы древних террас, с углом наклона более 5 градусов. Смещению подвержен, в основном, почвенно-растительный слой и верхняя наиболее увлажненная часть делювиального покрова. Оплывины образуются как оползни второго порядка на более крупных блоково-консистентных смещениях.

Просадочные грунты широко распространены как покровные на надпойменных террасах и лессовой равнине. Как правило, грунты, обладающие просадочными свойствами, тесно связаны с эоловой аккумуляцией и проявляют свои свойства в результате замачивания. Особо опасным этот процесс можно считать в тех местах, где возможно резкое колебание уровня подземных вод и где возможны утечки из водонесущих коммуникаций.

При проектировании и выборе способов устранения просадочных свойств грунтов необходимо провести инженерные изыскания в соответствии с СП 11-105-97, часть III.

#### Эндогенные процессы

Фоновая сейсмичность территории Усть-Лабинского района согласно карты ОСР-97(А), СНИП 11-07-87-2000\* составит –7 баллов. На территории пойм рек и водораздельных пространствах, сложенных просадочными грунтами второго типа - категория грунтов по сейсмическим свойствам – III, следовательно итоговая сейсмичность на пойме и таких водоразделах составит – 8 баллов, на остальной территории категория грунтов по сейсмическим свойствам – II, следовательно, итоговая сейсмичность составит – 7 баллов.

В соответствии с картой инженерно-геологического районирования Краснодарского края масштаба 1:200 000 район работ входит в пределы:

инженерно-геологического региона:

- IV – Зоны предгорных впадин.

В пределы двух инженерно-геологических подобластей:

- IV–Б6 - Равнины наклонной, аллювиально-пролювиальной, террасированной, аккумулятивной (Восточно-Кубанская равнина);

- IV–А2 - Равнины возвышенной, покатой, аккумулятивно-денудационной, эрозионно-аккумулятивной, лессовой, пологоволнистой (юго-восточная часть

Прикубанской равнины).

Исходя из классических принципов, предложенных И.В. Поповым, для масштаба 1:10 000, территория разделена на инженерно-геологические таксоны:

- районы;
- подрайоны;
- участки.

Инженерно-геологические районы выделены по геоморфологическим элементам:

- I-инженерно-геологический район – долин степных рек и ложбин стока;
- II - инженерно-геологический район – склонов межбалочных водоразделов;
- III - инженерно-геологический район- водораздельных пространств лессовой равнины;
- IV - инженерно-геологический район- пойм рек горного типа;
- V - инженерно-геологический район – первой надпойменной террасы;
- VI - инженерно-геологический район – второй надпойменной террасы;
- VII- инженерно-геологический район – третьей надпойменной террасы.

Инженерно-геологические подрайоны выделены по стратиграфо-генетическим комплексам, составу, состоянию и специфическим свойствам грунтов.

В первом инженерно-геологическом районе выделено три инженерно-геологических подрайона – I-1, I-2, I-3:

I-1 – инженерно-геологический подрайон распространения аллювиальных отложений, представленных суглинками непросадочными и глинами иловатыми;

I-2 – инженерно-геологический подрайон распространения пролювиально-делювиальных отложений, представленных суглинками непросадочными.

I-3 – инженерно-геологический подрайон распространения пролювиально-делювиальных отложений, представленных суглинками просадочными первого типа грунтовых условий по просадочности.

Во втором инженерно-геологическом районе выделено два инженерно-геологических подрайона – II-2, II-3:

II-2 – инженерно-геологический подрайон распространения эолово-делювиальных и делювиальных отложений, представленных суглинками непросадочными;

II-3 – инженерно-геологический подрайон распространения эолово-делювиальных покровных просадочных отложений, представленных суглинками просадочными.

В третьем инженерно-геологическом районе выделено два инженерно-геологических подрайона – III-3, III-4:

III-3 – инженерно-геологический подрайон распространения покровных эолово-делювиальных отложений, представленных суглинками просадочными первого типа грунтовых условий по просадочности;

III-4 – инженерно-геологический подрайон распространения покровных эолово-делювиальных отложений, представленных суглинками просадочными

второго типа грунтовых условий по просадочности.

В четвертом инженерно-геологическом районе выделено три инженерно-геологический подрайона – IV-2, IV-3, IV-5:

IV-2 – инженерно-геологический подрайон распространения пролювиально-делювиальных непросадочных отложений, представленных глинами и суглинками непросадочными;

IV-3 – инженерно-геологический подрайон распространения пролювиально-делювиальных отложений, представленных суглинками просадочными первого типа грунтовых условий по просадочности;

IV-5 – инженерно-геологический подрайон распространения аллювиальных отложений, представленных гравийно-галечными грунтами.

В пятом инженерно-геологическом районе выделен один инженерно-геологический подрайон – V-3:

V-3 – инженерно-геологический подрайон распространения покровных эолово-делювиальных отложений, представленных суглинками просадочными первого типа.

В шестом инженерно-геологическом районе выделено два инженерно-геологических подрайона – VI-3, VI-4:

VI-3 – инженерно-геологический подрайон распространения покровных делювиальных и эолово-делювиальных отложений, представленных суглинками просадочными первого типа;

VI-4 – инженерно-геологический подрайон распространения покровных делювиальных и эолово-делювиальных отложений, представленных суглинками просадочными второго типа.

В седьмом инженерно-геологическом районе выделено два инженерно-геологических подрайона – VII-3, VII-4:

VII-3 – инженерно-геологический подрайон распространения покровных делювиальных и эолово-делювиальных отложений, представленных суглинками просадочными первого типа;

VII-4 – инженерно-геологический подрайон распространения покровных делювиальных и эолово-делювиальных отложений, представленных суглинками просадочными второго типа.

Инженерно-геологические участки выделены по залеганию уровня подземных вод от поверхности земли:

а - подземные воды на глубине от 0 до 2.0м;

б - подземные воды на глубине от 2.0 до 5.0 м;

в - подземные воды на глубине от 5.0 до 10.0 м;

г – подземные воды на глубине более 10.0м.

В первом инженерно-геологическом районе выделено четыре инженерно-геологических участка:

с уровнем залегания подземных вод на глубинах от 0.0 до 2.0 м – (I-1-а);

с уровнем залегания подземных вод от 2.0 м до 5.0м – (I-2-б);

с уровнем залегания подземных вод от 5.0 м до 10.0м – (I-3-в);

с уровнем залегания подземных вод более 10.0м – (I-3-г).

Во втором инженерно-геологическом районе выделено два инженерно-



геологических участка:

- с уровнем залегания подземных вод на глубинах от 2.0 до 5.0 м – (II-2-б);
- с уровнем залегания подземных вод от 5.0 м до 10.0м – (II-3-в).

В третьем инженерно-геологическом районе выделено два инженерно-геологических участка:

- с уровнем залегания подземных вод на глубинах от 5.0 до 10.0 м – (III-3-в);
- с уровнем залегания подземных вод более 10.0м – (III-4-г).

В четвертом инженерно-геологическом районе выделен один инженерно-геологический участок:

- с уровнем залегания подземных вод от 0.0 м до 2.0м – (IV-5-а);

В пятом инженерно-геологическом районе выделено три инженерно-геологических участка:

- с уровнем залегания подземных вод от 2.0 м до 5.0м – (V-3-б);
- с уровнем залегания подземных вод от 5.0 м до 10.0м – (V-3-в);
- с уровнем залегания подземных вод более 10.0м – (V-3-г).

В шестом инженерно-геологическом районе выделено три инженерно-геологических участка:

- с уровнем залегания подземных вод от 2.0 м до 5.0м – (VI-3-б);
- с уровнем залегания подземных вод от 5.0 м до 10.0м – (VI-3-в);
- с уровнем залегания подземных вод более 10.0м – (VI-3-г).

В седьмом инженерно-геологическом районе выделено три инженерно-геологических участка:

- с уровнем залегания подземных вод от 2.0 м до 5.0м – (VII-3-б);
- с уровнем залегания подземных вод от 5.0 м до 10.0м – (VII-3-в);
- с уровнем залегания подземных вод более 10.0м – (VII-3-г, VII-4-г, VII-6-г).

Распространение инженерно-геологических районов, подрайонов и участков на территории района отражено на карте инженерно-геологического районирования и легенде (Приложение 13.1, 13.2.).

Благодаря систематизации инженерно-геологических условий, территория разделена по совокупности геологических процессов, наличия специфических грунтов, глубины залегания уровня подземных вод на участки благоприятные, условно благоприятные и неблагоприятные для строительства в прямой зависимости от сложности инженерно-геологических условий.

В целом по такому набору информации, ее анализу и систематизации по инженерно-геологическим условиям дана оценка пригодности территории для строительства с позиций экономической целесообразности.

Под экономической целесообразностью надо понимать капиталовложения, необходимые для инженерной защиты территории от опасных геологических процессов, с учетом специфических свойств грунтов, сейсмичности, рельефа местности.

По инженерно-геологическому районированию представлены следующие выводы:

- Территория долин степных рек и ложбин стока  
- (инженерно-геологический таксон - I-1-а) – характеризуется

сложными инженерно-геологическими условиями, требующими инженерной защиты до массового строительства со значительными капиталовложениями (окрашено в красный цвет). На этой территории негативными процессами являются: подтопление, затопление в паводки в прирусловой части, застой поверхностных вод, заболачивание, сейсмичность. Необходимы следующие мероприятия: дренаж, берегозащита, гидроизоляция и гидрофобизация фундаментов, антисейсмические мероприятия и др.

Инженерная защита от подтопления должна включать:

-локальную защиту зданий, сооружений, грунтов оснований и защиту застроенной территории в целом;

-водоотведение;

-утилизацию (при необходимости очистки) дренажных вод;

-систему мониторинга за режимом подземных и поверхностных вод, за расходами (утечками) и напорами в водонесущих коммуникациях, за деформациями оснований, зданий и сооружений, а также за работой сооружений инженерной защиты.

Локальная система инженерной защиты должна быть направлена на защиту отдельных зданий и сооружений. Она включает дренажи (кольцевой, лучевой, пристенный, пластовый, вентиляционный, сопутствующий), противодиффузионные завесы и экраны.

Территориальная система должна обеспечивать общую защиту застроенной территории (участка). Она включает перехватывающие дренажи (береговой, отсечный, систематический, и сопутствующий), противодиффузионные завесы, вертикальную планировку территории с организацией поверхностного стока, прочистку открытых водотоков и других элементов естественного дренирования, дождевую канализацию регулирование уровня режима водных объектов.

При проектировании и выборе способов защиты от подтопления необходимо провести инженерные изыскания в соответствии с СП 11-105-97, часть II.

Инженерная защита от затопления, включает:

- расчистку заиленного русла рек и устьев балок;

-ремонт водопропускных сооружений;

-регулирование стока поверхностных вод.

Выбор вида берегозащитных сооружений и мероприятий или их комплекса следует производить в зависимости от назначения и режима использования защищаемого участка.

При выборе конструкций сооружений следует учитывать, кроме их назначения, наличие местных строительных материалов и возможные способы производства работ.

Основания сооружений, возводимых на площадках сейсмичностью 7,8 и 9 баллов, должны проектироваться с учетом требований СНиП II-7-81\* и СНиП 22-301-2000\* (Строительство в сейсмических районах Краснодарского края).

- (инженерно-геологические таксоны - I-2-б, I-3-в) - не благоприятны для строительства (окрашено в красный цвет), так как это территория ложбин стока,

т.е. территория, на которой также инженерная защита сложная и дорогостоящая.

Как правило, постоянный водоток у оврагов отсутствует, но зачастую в тальвеге остаются следы временных водотоков, что говорит о том, что ложбины стока являются естественными дренами. В случае застройки такой территории, т.е. при возведении искусственных оснований, естественный водоток будет перекрыт, будут созданы благоприятные условия для затопления, застоя поверхностных вод и поэтому необходимо предусмотреть поверхностный или подземный дренаж этой территории и другие инженерные мероприятия.

В связи с тем, что сооружение дренажных систем требует больших капиталовложений, порой совместимых со стоимостью самого сооружения, то в этом случае и стоит вопрос об экономической целесообразности таких сооружений в небольших селах и станицах. Кроме того, необходимо обеспечить эффективность работы дренажных систем, что требует вести систему мониторинга за режимом подземных и поверхностных вод, за расходами (утечками) и напорами в водонесущих коммуникациях, за деформациями оснований, зданий и сооружений, а также за работой сооружений инженерной защиты. Учитывая все трудности, связанные не только с финансовыми, но с организационными вопросами на данном этапе по инженерно-геологическому районированию территории оврагов отнесены к не благоприятным для застройки. Рекомендуется территории оврагов, использовать как естественные дрены.

Рекомендуется провести противоэрозионные мероприятия, строительство без подвалов, гидроизоляция и гидрофобизация фундаментов, закрепление склонов балок, антисейсмические мероприятия и др.

Территория склонов межбалочных водоразделов

- (инженерно-геологический таксон - II-2-б) - территория условно благоприятна для строительства (окрашено в желтый цвет), так как подземные воды расположены на глубине от 2.0 до 5.0м, т.е. это территория потенциального подтопления. Это территории с одинаковыми гидрогеологическими и грунтовыми условиями. Рекомендуется строительство без подвалов, гидроизоляция и гидрофобизация фундаментов, антисейсмические мероприятия.

(инженерно-геологический таксон - II-3-в) - территория благоприятна для строительства (окрашено в зеленый цвет), так как подземные воды расположены на глубине более 5.0м, т.е. это территория неподтопляемая. Это территории с одинаковыми грунтовыми условиями, т.е. на ней распространены просадочные грунты первого типа. Рекомендуется учитывать просадку, антисейсмические мероприятия.

Территория водораздельных пространств

- (инженерно-геологический таксон - III-3-в) - территория благоприятна для строительства (окрашено в зеленый цвет), так как подземные воды расположены на глубине более 5.0м, т.е. это территория неподтопляемая. Это территории с одинаковыми грунтовыми условиями, т.е. распространены просадочные грунты первого типа. Рекомендуется учет просадки, исключение утечек из водонесущих коммуникаций, антисейсмические мероприятия.

(инженерно-геологические таксоны - III-4-г) - территория условно благоприятна для строительства (окрашено в желтый цвет), хотя подземные воды расположены на глубине более 10.0м, т.е. это территория неподтопляемая, но основным негативным процессом является распространение просадочных грунтов второго типа, а, следовательно и увеличение сейсмичности на этой территории, что значительно увеличит затраты на строительство.

(инженерно-геологические таксоны - III-4-г) - территория не благоприятна для строительства (окрашено в красный цвет), хотя подземные воды расположены на глубине более 10.0м, т.е. это территория неподтопляемая, но основным негативным процессом является распространение просадочных грунтов второго типа, а, следовательно и увеличение сейсмичности на этой территории, что значительно увеличит затраты на строительство. Кроме того, это территория склона лессовой равнины, крутого и отвесного, на котором развиты оползневые и обвальные процессы. Территория склона лессовой равнины не рекомендуется для строительства.

Территория пойм рек горного типа и оврагов

- (инженерно-геологический таксон - IV-5-а) – характеризуется сложными инженерно-геологическими условиями, требующими инженерной защиты до массового строительства со значительными капиталовложениями (окрашено в красный цвет). На этой территории негативными процессами являются: подтопление, затопление в паводки в прирусловой части, застой поверхностных вод, заболачивание, боковая эрозия, сейсмичность, агрессивность подземных вод и грунтов. Необходимы следующие мероприятия: дренаж, берегозащита, гидроизоляция и гидрофобизация фундаментов, антисейсмические мероприятия, возведение искусственных оснований, и др.

- (инженерно-геологический таксон - IV-2-б, IV-3-в, IV-3-г) – характеризуется сложными инженерно-геологическими условиями, требующими инженерной защиты до массового строительства со значительными капиталовложениями (окрашено в красный цвет), так как это территория оврагов и балок, где вмешательство при строительстве может активизировать эрозионные процессы. Кроме того необходимо учитывать просадку грунтов в отвершках оврагов, соорудить дренаж, расчищать русла, произвести гидроизоляцию фундаментов, антисейсмические мероприятия и т.д.

Территория первых надпойменных террас

- (инженерно-геологические таксоны - V-3-б) - территория условно благоприятна для строительства (окрашено в желтый цвет), так как подземные воды расположены на глубине от 2.0 до 5.0м, т.е. это территория потенциального подтопления. Это территории с одинаковыми грунтовыми условиями, т.е. с распространением просадочных грунтов. Рекомендуется гидроизоляция и гидрофобизация фундаментов, учет просадки и антисейсмические мероприятия.

Устранение просадочных свойств грунтов достигается:

В пределах верхней зоны просадки или ее части:

- уплотнение тяжелыми трамбовками;
- устройство грунтовых подушек;

-вытрамбовывание котлованов, в том числе с устройством уширения из жесткого материала;

-химическим или термическим способом.

В пределах всей просадочной толщи:

-глубинным уплотнением грунтовыми сваями;

-предварительным замачиванием грунтов основания.

Кроме того, рекомендуется прорезать просадочную толщу и опирать фундаменты на непросадочные основания.

- (инженерно-геологические таксоны - V-3-в, V-3-г) - территория благоприятна для строительства (окрашено в зеленый цвет), так как подземные воды расположены на глубине более 5.0м, т.е. это территория не подтопляемая, но распространены просадочные грунты первого типа. Рекомендуется учет просадки и антисейсмические мероприятия.

Территория вторых надпойменных террас

- (инженерно-геологические таксоны - VI-3-б) - территория условно благоприятна для строительства (окрашено в желтый цвет), так как подземные воды расположены на глубине от 2.0 до 5.0м, т.е. это территория потенциального подтопления. Это территории с одинаковыми грунтовыми условиями, т.е. с распространением просадочных грунтов. Рекомендуется гидроизоляция и гидрофобизация фундаментов, учет просадки и антисейсмические мероприятия.

- (инженерно-геологические таксоны - VI-3-в) - территория благоприятна для строительства (окрашено в зеленый цвет), так как подземные воды расположены на глубине более 5.0м, т.е. это территория не подтопляемая, но распространены просадочные грунты первого типа. Рекомендуется учет просадки и антисейсмические мероприятия

(инженерно-геологический таксон - VI -4-г) - территория условно благоприятна для строительства (окрашено в желтый цвет), хотя подземные воды расположены на глубине более 10.0м, но на территории распространены просадочные грунты второго типа, а, следовательно, и увеличение сейсмичности на этой территории. В совокупности эти процессы значительно увеличат затраты на строительство.

Территория третьих надпойменных террас

- (инженерно-геологический таксон - VII-3-б) - территория условно благоприятна для строительства (окрашено в желтый цвет), так как подземные воды расположены на глубине от 2.0 до 5.0м, т.е. это территория потенциального подтопления. Это территории с одинаковыми грунтовыми условиями, т.е. с распространением просадочных грунтов. Рекомендуется строительство без подвалов, гидроизоляция и гидрофобизация фундаментов, учет просадки грунтов и антисейсмические мероприятия.

-(инженерно-геологический таксон - VII-3-в) - территория благоприятна для строительства (окрашено в эеленый цвет), так как подземные воды расположены на глубине более 5.0м, т.е. это территория не подтопляемая, но распространены просадочные грунты первого типа. Рекомендуется учет просадки и антисейсмические мероприятия.

- (инженерно-геологический таксон - VII-4-г) - территория условно благоприятна для строительства (окрашено в желтый цвет), хотя подземные воды расположены на глубине более 10.0м, но на территории распространены просадочные грунты второго типа, а, следовательно, и увеличение сейсмичности на этой территории. В совокупности эти процессы значительно увеличат затраты на строительство.

- (инженерно-геологический таксон - VII-4-г) - территория не благоприятна для строительства (окрашено в красный цвет), хотя подземные воды расположены на глубине более 10.0м, но это территория эрозионного крутого уступа, фрагментами обвального и оползневого. Строительство на этой территории не рекомендуется.

Выбор средств и способов по инженерной защите от опасных геологических процессов на конкретных объектах строительства принадлежит проектировщику после инженерных изысканий соответствующей стадии и направленности.

## **2.2.7 Минерально-сырьевые ресурсы**

На территории Краснодарского края исследователями выделяются гидрогеологические структуры первого порядка:

- Азово-Кубанский артезианский бассейн;
- Система малых артезианских бассейнов Таманского полуострова;
- Большекавказский бассейн подземных вод.

Азово-Кубанский бассейн занимает порядка 60% территории края. Внутри бассейна выделяются структуры:

- Западно-Кубанский краевой прогиб;
- Восточно-Кубанский прогиб;
- Платформенный склон Скифской плиты.

Территория Усть-Лабинского района находится на стыке двух структур: Западно-Кубанского и Восточно-Кубанского прогибов.

В соответствии с назначением данной работы ниже характеризуется водоносный комплекс четвертичных отложений, оказывающий непосредственное воздействие на инженерное состояние территории.

На изучаемой территории распространены безнапорные воды, которые являются составной частью единой гидравлической системы с общими факторами формирования, питания и разгрузки.

Глубина залегания подземных вод по площади и по времени непостоянна и зависит от геоморфологического положения, степени подтопленности его техногенными водами, от близости поверхностных водотоков и водоемов, от водности года по осадкам и т.д.

### **Характеристика подземных вод пойм рек**

Подземные воды первого от поверхности водоносного горизонта в поймах

приурочены к современным аллювиальным и аллювиально-делювиальным отложениям. Они представлены суглинками с включением песков.

Режим подземных вод – приречный и характеризуется непосредственной гидравлической связью с водами в реках.

Схематизируя условия формирования потока подземных вод на участках с приречным видом режима, можно отнести их к типу пласт-полоса в границах с постоянным напором со стороны террасы и склона и постоянным напором вод реки.

Сезонные колебания уровня воды в реке изменяют базис дренирования и определяют положение подземных вод изменением гидравлического уклона.

Резкий подъем уровней отмечается в декабре-феврале и продолжается до мая.

Резкий спад уровней на всех глубинах начинается одновременно в конце мая и продолжается до начала сентября.

Амплитуда колебаний уровня подземных вод изменяется от 2.0 до 1.5 м.

В пределах ложбин стока уровень подземных вод изменяет свое положение от 0.0 до 2.0 м, от 2.0 до 5.0, от 5.0 до 10.0 м и более.

Подземные воды обладающие агрессивными свойствами к бетонам и железобетонным конструкциям распространены локально.

### **Характеристика подземных вод надпойменных террас.**

Подземные воды первого от поверхности водоносного горизонта на надпойменных террасах приурочены к покровным лессовым суглинистым золово-делювиальным и песчаным аллювиальным отложениям.

Режим подземных вод – террасовый.

В общей схеме такое залегание подземных вод представляет собой двухслойную систему, верхний слой которой приурочен к суглинисто-глинистым покровным отложениям, а нижний к аллювиальным супесчано-песчанистым.

В верхнем слое происходят, в основном, вертикальные перемещения поверхности подземных вод. Основные статьи баланса здесь: приходная часть – инфильтрация атмосферных осадков, вод из поверхностных водотоков и водоемов, вод поступающих за счет утечек и переливов из водонесущих коммуникаций и емкостей резервирования, а в расходной части – за счет испарения и транспирации растениями.

Такая более или менее надежная обеспеченность притока подземных вод сглаживает колебания, связанные с осадками.

Спад уровней в периоды сокращения или отсутствия питания относительно плавный, чему в значительной степени способствуют довольно высокие коллекторные свойства аллювиальных песков и близость базиса дренирования грунтовых вод.

В целом, площадь питания подземных вод совпадает с площадью их распространения, однако на застроенной части процессы инфильтрации в значительной степени осложняются асфальтированием улиц и отдельных площадок, посадкой зданий и сооружений различного назначения. Кроме того,

процессы инфильтрации осложняются, барражирующим эффектом дорог, плотин, дамб, насыпей.

Разгрузка подземных вод происходит путем естественного оттока в русло реки, а также за счет перетекания в ниже залегающие горизонты.

Различия в гипсометрическом положении позволяют отнести режим к четырем разновидностям по глубине залегания их уровней.

Первая разновидность террасового режима характеризуется положением уровней на глубинах от 2.0 до 5.0м.

Вторая разновидность режима характеризуется положением уровней на глубинах от 5.0 до 10.0м.

Третья разновидность террасового режима характеризуется положением уровней на глубинах более 10.0м.

Резкий подъем уровней отмечается в декабре-феврале и продолжается до мая. Резкий спад уровней на всех глубинах начинается одновременно в конце мая и продолжается до начала сентября.

Амплитуда сезонного колебания уровня подземных вод определяется водоносностью года и распределением осадков внутри года и принимается на этой территории -1.0м.

В целом, подземные воды не обладают агрессивным воздействием на бетоны и железобетонные конструкции.

### **Характеристика подземных водораздельных пространств и склонов лессовой равнины**

Подземные воды первого от поверхности водоносного горизонта приурочены к эолово-делювиальным отложениям.

Режим подземных вод равнинный, устойчивый.

Залегание подземных вод представляет собой однослойную систему, приуроченную к суглинистым покровным отложениям.

Приходная часть баланса подземных вод складывается из инфильтрации атмосферных осадков (а нередко, и техногенных вод) и подтока с вышерасположенных территорий. Такая более или менее надежная обеспеченность притока подземных вод сглаживает колебания, связанные с осадками. Спад уровней в периоды сокращения или отсутствия питания плавный.

Резкий подъем уровней отмечается в декабре-феврале и продолжается до мая. Резкий спад уровней на всех глубинах начинается одновременно в конце мая и продолжается до начала сентября.

Общее направление потока подземных вод, в основном, на территории изысканий северо-западное-западное, совпадающее с направлением гидрографической сети.

Зеркало вод до некоторой степени копирует поверхность рельефа.

Амплитуда колебаний уровня подземных вод изменяется до 0.5 м. Режим уровней и амплитуда определяется водоносностью года и распределением осадков внутри года.

Различия в гипсометрическом положении позволяют отнести режим к



трем разновидностям по глубине залегания их уровней.

Первая разновидность террасового режима характеризуется положением уровней на глубинах от 2.0 до 5.0м.

Вторая разновидность режима характеризуется положением уровней на глубинах от 5.0 до 10.0м.

Третья разновидность террасового режима характеризуется положением уровней на глубинах более 10.0м.

Подземные воды, не обладают агрессивными свойствами.

Кроме описанного режима подземных вод, в застроенных частях территории района, еще можно выделить техногенный вид режима, для участков территории, где его воздействие является преимущественным. Его описание не приводится в данной работе поскольку необходимо проведение полевых работ и специальных наблюдений.

Перечень лицензий по состоянию на 1. 11.2018 года

Таблица 15

| №   | Лицензия        | Владелец лицензии   | Юридический<br>адрес<br>недропользователя                                    | Целевое назначение и вид<br>работ  | Тип сырья         | Район              | Регистрация | Окончание  |
|-----|-----------------|---|--|--|-------------------|--------------------|-------------|------------|
| 38  | КРД 01567<br>ВЭ | ЗАО "Сахарный завод<br>"Свобода" (ИНН:<br>2356030749)   | 352300, Усть-<br>Лабинский р-н,<br>г. Усть-Лабинск,<br>ул. Монтажная,<br>1   | Добыча пресных<br>подземных вод для<br>хозяйственно-<br>питьевого и<br>производственного<br>водоснабжения                          | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 24.01.2000  | 31.12.2019 |
| 59  | КРД 01721<br>ВЭ | С/х производственный<br>кооператив<br>"Сельскохозяйственный<br>колхоз "Родина" (ИНН:<br>2356039036) | 352320, Усть-<br>Лабинский р-он,<br>ст. Ладожская,<br>ул. Ленина, 10         | Добыча пресных<br>подземных вод для<br>хозяйственно-<br>питьевого и<br>производственного<br>сельскохозяйственного<br>водоснабжения | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 31.08.2000  | 01.09.2020 |
| 82  | КРД 01955<br>ВЭ | ООО "Буха" (ИНН:<br>2356038770)   | 352325, Усть-<br>Лабинский р-н,<br>ст-ца<br>Воронежская,<br>ул. Бальбуха, 50 | Добыча пресных<br>подземных вод для<br>хозяйственно-<br>питьевого и<br>производственного<br>водоснабжения                          | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 13.03.2002  | 31.12.2019 |
| 177 | КРД 02381<br>ВЭ | ОАО "Российские<br>железные дороги" (ИНН:<br>7708503727)  | 107174, Москва,<br>ул. Н.Басманная,<br>2                                     | Добыча пресных<br>подземных вод для<br>хозяйственно-<br>питьевого и<br>производственного<br>водоснабжения                          | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 14.12.2004  | 15.09.2042 |

| №   | Лицензия        | Владелец лицензии  | Юридический<br>адрес<br>недропользователя  | Целевое назначение и вид<br>работ   | Тип сырья         | Район              | Регистрация | Окончание  |
|-----|-----------------|--|--|---|-------------------|--------------------|-------------|------------|
| 211 | КРД 02538<br>ВЭ | ООО "ЮЛДУЗ" (ИНН:<br>2311056296)                               | 350053, Усть-<br>Лабинский р-н,<br>ул. Димитрова,<br>68                          | Добыча пресных<br>подземных вод для<br>хозяйственно-<br>питьевого и<br>производственного<br>водоснабжения               | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 07.06.2005  | 17.06.2030 |
| 233 | КРД 02596<br>ВЭ | ООО "Лидер" (ИНН:<br>2356038593)                               | 352330, Усть-<br>Лабинский р-н,<br>г. Усть-Лабинск,<br>ул. Спортивная,<br>6      | Добыча пресных<br>подземных вод для<br>хозяйственно-<br>питьевого и<br>производственного<br>водоснабжения               | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 01.08.2005  | 01.08.2030 |
| 268 | КРД 03163<br>ВЭ | ООО<br>"Кубаньстройкомплекс"<br>(ИНН: 2356041042)              | 353330, Усть-<br>Лабинский р-н,<br>г. Усть-Лабинск,<br>ул. Демьяна<br>Бедного, 2 | Добыча подземных<br>вод для хозяйственно-<br>питьевого и<br>технологического<br>водоснабжения                           | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 22.09.2006  | 22.09.2031 |
| 299 | КРД 03343<br>ВЭ | КФХ "Сокольский"<br>(ИНН: 190200291847)                        | 352305, Усть-<br>Лабинский р-н,<br>х. Октябрьский,<br>ул. Северная, 64           | Добыча подземных<br>вод для хозяйственно-<br>питьевого,<br>технологического и<br>сельскохозяйственного<br>водоснабжения | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 07.06.2007  | 07.06.2032 |
| 364 | КРД 03590<br>ВЭ | ПБОЮЛ "Алексейцев<br>Андрей Васильевич"<br>(ИНН: 235600179360) | 352330, Усть-<br>Лабинский р-н,<br>г. Усть-Лабинск,<br>территория                | Добыча питьевых<br>подземных вод для<br>производства пищевой<br>продукции<br>рыбопитомника                              | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 29.10.2008  | 29.10.2033 |

| №   | Лицензия        | Владелец лицензии   | Юридический<br>адрес<br>недропользователя                                  | Целевое назначение и вид<br>работ   | Тип сырья         | Район              | Регистрация | Окончание  |
|-----|-----------------|---|--|---|-------------------|--------------------|-------------|------------|
| 380 | КРД 03655<br>ВЭ | ООО "Усть-Лабинская<br>автоколонна № 1314"<br>(ИНН: 2356046315)                                       | 352330, Усть-<br>Лабинский р-н,<br>г. Усть-Лабинск,<br>ул. Шаумяна, 3      | Добыча питьевых<br>подземных вод для<br>хозяйственно-<br>питьевого<br>водоснабжения города<br>и технологического<br>обеспечения водой<br>промышленного<br>объекта | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 01.04.2009  | 01.04.2034 |
| 472 | КРД 03963<br>ВЭ | МАУ "Надежда"<br>Воронежского сельского<br>поселения Усть-<br>Лабинского района"<br>(ИНН: 2356048104) | 352330, Усть-<br>Лабинский р-н,<br>ст-ца<br>Воронежская,<br>ул. Ленина, 51 | Добыча подземных<br>вод для хозяйственно-<br>питьевого<br>водоснабжения<br>сельских населенных<br>пунктов   | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 02.07.2010  | 02.07.2035 |
| 504 | КРД 04083<br>ВЭ | ЗАО<br>"Агропромышленная<br>фирма "Мир" (ИНН:<br>2356005982)  | 352325, Усть-<br>Лабинский р-н,<br>ст-ца<br>Воронежская,<br>ул. Ленина, 51 | Добыча подземных<br>вод для питьевого,<br>хозяйственно-<br>бытового и<br>технологического<br>обеспечения водой<br>сельскохозяйственных<br>объектов                | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 21.12.2010  | 21.12.2035 |
| 548 | КРД 04192<br>ВЭ | Общ-я орг-я "Опытно-<br>производственное<br>хозяйство<br>им.К.А.Тимирязева"<br>(ИНН: 2356042695)      | 352313, Усть-<br>Лабинский р-н,<br>х. Безлесный,<br>ул. Красная, 62        | Добыча подземных<br>вод для хозяйственно-<br>питьевого<br>водоснабжения<br>сельских населенных<br>пунктов и<br>технологического<br>обеспечения водой              | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 28.06.2011  | 28.06.2036 |

| №   | Лицензия        | Владелец лицензии   | Юридический<br>адрес<br>недропользователя   | Целевое назначение и вид<br>работ   | Тип сырья         | Район              | Регистрация | Окончание  |
|-----|-----------------|---|---|---|-------------------|--------------------|-------------|------------|
|     |                 |   |   | промышленных и<br>сельскохозяйственных<br>объектов  |                   |                    |             |            |
| 633 | КРД 04375<br>ВЭ | ООО<br>"Мясоперерабатывающий<br>комплекс "Кубань"<br>(ИНН: 2356046442)                    | 352330, Усть-<br>Лабинский р-н,<br>г. Усть-Лабинск,<br>ул. Мира, 77               | Добыча подземных<br>вод для хозяйственно-<br>питьевого<br>водоснабжения и<br>технологического<br>обеспечения водой                                    | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 14.06.2012  | 14.06.2037 |
| 675 | КРД 04473<br>ВЭ | ОАО "Ремонтно-<br>техническое предприятие<br>"Усть-Лабинсктехсервис"<br>(ИНН: 2356012475) | 352300, Усть-<br>Лабинский р-н,<br>г. Усть-Лабинск,<br>ул.<br>Заполотняная,<br>21 | Добыча подземных<br>вод для хозяйственно-<br>питьевого<br>водоснабжения города<br>и технологического<br>обеспечения водой<br>промышленных<br>объектов | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 05.02.2013  | 05.02.2038 |
| 682 | КРД 04491<br>ВЭ | СПК "Восток" (ИНН:<br>2356004611)   | 352318, Усть-<br>Лабинский р-н,<br>х. Братский, ул.<br>Ленина, 32                 | Добыча подземных<br>вод для<br>технологического<br>обеспечения водой<br>сельскохозяйственных<br>объектов  | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 11.03.2013  | 11.03.2038 |

| №   | Лицензия        | Владелец лицензии   | Юридический<br>адрес<br>недропользователя   | Целевое назначение и вид<br>работ   | Тип сырья         | Район              | Регистрация | Окончание  |
|-----|-----------------|---|---|---|-------------------|--------------------|-------------|------------|
| 739 | КРД 04620<br>ВЭ | ООО "Газпром трансгаз<br>Краснодар" (ИНН:<br>2308128945)  | 350051, Усть-<br>Лабинский р-н,<br>ш. Шоссе<br>Нефтянников, 53                    | Добыча подземных<br>вод для питьевого,<br>хозяйственно-<br>бытового<br>водоснабжения или<br>технологического<br>обеспечения водой<br>объектов<br>промышленности | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 27.03.2014  | 27.03.2039 |
| 746 | КРД 05003<br>ВЭ | ООО "Усть-Лабинский<br>завод МЖБК" (ИНН:<br>2373002935)   | 352300, Усть-<br>Лабинский р-н,<br>г. Усть-Лабинск,<br>ул. Кавказская,<br>31      | Добыча подземных<br>вод для питьевого,<br>хозяйственно-<br>бытового и<br>технологического<br>обеспечения водой<br>промышленного<br>объекта                      | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 26.06.2014  | 26.06.2039 |
| 937 | КРД 80509<br>ВЭ | ФКУ "Лечебное<br>исправительное<br>учреждение № 8<br>Управления Федеральной<br>службы исполнения<br>наказаний по<br>Краснодарскому краю"<br>(ИНН: 2356037776) | 352310, Усть-<br>Лабинский<br>район, п.<br>Двубратский,<br>ул. Кирпичная,<br>д. 8 | добыча подземных<br>вод для питьевого,<br>хозяйственно-<br>бытового<br>водоснабжения и<br>технологического<br>обеспечения водой                                 | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 09.09.2016  | 09.09.2041 |

| №    | Лицензия        | Владелец лицензии  | Юридический<br>адрес<br>недропользователя  | Целевое назначение и вид<br>работ  | Тип сырья         | Район              | Регистрация | Окончание  |
|------|-----------------|--|--|--|-------------------|--------------------|-------------|------------|
| 967  | КРД 80545<br>ВЭ | ИП Ким Сергей<br>Валерьевич (ИНН:<br>235611663380)   | 352330, г. Усть-<br>Лабинск, ул.<br>Дзержинского,<br>д. 5  | добыча подземных<br>вод с целью питьевого,<br>хозяйственно-<br>бытового<br>водоснабжения и<br>технологического<br>обеспечения водой<br>объектов<br>сельскохозяйственного<br>назначения | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 18.11.2016  | 18.11.2041 |
| 974  | КРД 80555<br>ВЭ | ФГУП племенной завод<br>"Ладожское" (ИНН:<br>2356040225)   | 352311, Усть-<br>Лабинский р-н,<br>пос. Вимовец,<br>ул. Красная, д. 9                              | добыча подземных<br>вод с целью<br>технологического<br>обеспечения водой<br>объектов<br>сельскохозяйственного<br>назначения  | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 08.12.2016  | 08.12.2041 |
| 1033 | КРД 80623<br>ВЭ | Федеральное<br>государственное<br>унитарное предприятие<br>племенной завод<br>"Ладожское" (ИНН:<br>2356040225) | 352311,<br>Краснодарский<br>край, Усть-<br>Лабинский<br>район, пос.<br>Вимовец, ул.<br>Красная, 19 | добыча подземных вод<br>с целью питьевого,<br>хозяйственно-<br>бытового<br>водоснабжения и<br>технологического<br>обеспечения водой<br>объектов<br>промышленности                      | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 19.04.2017  | 19.04.2042 |
| 1073 | КРД 80668<br>ВЭ | ООО "КУБ"<br>(ИНН:2356043610)  | 352326,<br>Краснодарский<br>край, Усть-<br>Лабинский<br>район, ст.                                 | добыча подземных<br>вод с целью<br>технологического<br>обеспечения водой<br>объектов   | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 22.06.2017  | 22.06.2042 |

| №    | Лицензия        | Владелец лицензии  | Юридический<br>адрес<br>недропользователя   | Целевое назначение и вид<br>работ   | Тип сырья         | Район              | Регистрация | Окончание  |
|------|-----------------|--|---|---|-------------------|--------------------|-------------|------------|
|      |                 |  | Воронежская,<br>ул. Красная, 2  | промышленности  |                   |                    |             |            |
| 1074 | КРД 80669<br>ВЭ | ИП глава крестьянского<br>(фермерского) хозяйства<br>Семенов Геннадий<br>Васильевич (ИНН:<br>230900568070) | 350063,<br>Краснодарский<br>край, г.<br>Краснодар, ул.<br>Кубанская<br>Набережная, д.<br>100, кв. 56          | добыча подземных<br>вод с целью<br>технологического<br>обеспечения водой<br>объектов<br>промышленности  | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 22.06.2017  | 22.06.2042 |
| 1090 | КРД 80685<br>ВЭ | ООО "Производственная<br>фирма "ДорМеталл"<br>(ИНН: 2311131200)  | 352326,<br>Краснодарский<br>край, Усть-<br>Лабинский<br>район, ст-ца<br>Воронежская ул.<br>Бальбуха, д. 50    | добыча подземных<br>вод с целью<br>технологического<br>обеспечения водой<br>объектов<br>промышленности  | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 31.07.2017  | 31.07.2042 |
| 1091 | КРД 80686<br>ВЭ | МБУ "Станичник"<br>Ладожского сельского<br>поселения Усть-<br>Лабинского района<br>(ИНН: 2356047943)       | 352320,<br>Краснодарский<br>край, Усть-<br>Лабинский<br>район, ст-ца<br>Ладожская, ул.<br>Коншиных, д.<br>109 | добыча подземных<br>вод с целью питьевого,<br>хозяйственно-<br>бытового<br>водоснабжения и<br>технологического<br>обеспечения водой<br>объектов<br>промышленности | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 11.09.2017  | 11.09.2042 |
| 1122 | КРД 80717<br>ВЭ | МБУС "Усть-Лабинский<br>городской центр<br>"Кубань" (ИНН:<br>2356046001)                                   | 352330,<br>Краснодарский<br>край, г. Усть-<br>Лабинск,  | добыча подземных вод<br>с целью<br>технологического<br>обеспечения водой  | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 30.10.2017  | 30.10.2042 |



| №    | Лицензия        | Владелец лицензии                                    | Юридический<br>адрес<br>недропользователя  | Целевое назначение и вид<br>работ   | Тип сырья         | Район              | Регистрация | Окончание  |
|------|-----------------|--|--|---|-------------------|--------------------|-------------|------------|
|      |                 |  | ул.Элеваторная,<br>д.31  | объектов<br>промышленности  |                   |                    |             |            |
| 1167 | КРД 80766<br>ВЭ | АО "Ладожский<br>элеватор" (ИНН<br>2356007563)       | 353323, Усть-<br>Лабинский р-н,<br>ст.Ладожская,<br>Коншиных ул.,<br>д.115                       | добыча подземных вод<br>с целью питьевого,<br>хозяйственно-<br>бытового<br>водоснабжения и<br>технологического<br>обеспечения водой<br>объектов<br>промышленности | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 25.12.2017  | 25.12.2042 |
| 1239 | КРД 80839<br>ВЭ | ООО "ЛУКОЙЛ-<br>Югнефтепродукт" (ИНН:<br>2309051942) | 350033, г.<br>Краснодар, ул.<br>Ставропольская,<br>д. 2/1  | добыча подземных вод<br>с целью<br>технологического<br>обеспечения водой<br>объектов<br>промышленности  | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 16.04.2018  | 16.04.2043 |
| 1279 | КРД<br>80881ВЭ  | ООО "ЛУКОЙЛ-<br>Югнефтепродукт" (ИНН:<br>2309051942) | 350033, г.<br>Краснодар, ул.<br>Ставропольская,<br>д. 2/1  | добыча подземных вод<br>с целью<br>технологического<br>обеспечения водой<br>объектов<br>промышленности  | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 15.06.2018  | 15.06.2043 |
| 1295 | КРД 80898<br>ВЭ | АО "Агрообъединение<br>"Кубань" (ИНН:<br>2356045713) | 352330,<br>Краснодарский<br>край, Усть-<br>Лабинский р-н,<br>г. Усть-Лабинск,<br>ул. Мира, д. 16 | добыча подземных вод<br>с целью<br>технологического<br>обеспечения водой<br>объектов<br>промышленности  | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 06.07.2018  | 06.07.2043 |

| №    | Лицензия        | Владелец лицензии                                    | Юридический<br>адрес<br>недропользователя  | Целевое назначение и вид<br>работ   | Тип сырья         | Район              | Регистрация | Окончание  |
|------|-----------------|--|--|---|-------------------|--------------------|-------------|------------|
| 1298 | КРД 80901<br>ВЭ | АО "Агрообъединение<br>"Кубань" (ИНН:<br>2356045713) | 352330,<br>Краснодарский<br>край, Усть-<br>Лабинский р-н,<br>г. Усть-Лабинск,<br>ул. Мира, д. 16 | добыча подземных вод<br>с целью<br>технологического<br>обеспечения водой<br>объектов<br>промышленности  | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 24.07.2018  | 24.07.2043 |
| 1345 | КРД 80964<br>ВЭ | ООО "Элеватор" (ИНН:<br>2356045431)                  | 352330, Усть-<br>Лабинский р-н,<br>г. Усть-Лабинск,<br>ул.<br>Заполотнянная,<br>д. 9, пом. 21    | для добычи подземных<br>вод с целью питьевого,<br>хозяйственно-<br>бытового<br>водоснабжения и<br>технологического<br>обеспечения водой<br>объектов<br>промышленности | вода подз.-<br>ая | Усть-<br>Лабинский | 01.10.2018  | 01.10.2043 |

### **2.3. Особо охраняемые природные территории**

В настоящее время на территории Краснодарского края по состоянию на 20.01.2018 г. расположено 398 особо охраняемых территорий, 9 из которых расположены в границах Усть-Лабинского района. Особо охраняемые территории муниципального образования относятся к категории «Памятники природы» и являются объектами регионального значения.

Перечень особо охраняемых территорий Усть-Лабинского района  
по состоянию на 20.01.2018 г.

Таблица 16

| 1 | Наименование            | Профиль      | Статус      | Дата создания | Площадь, га |                  | Кластерные участки | Площадь охранной зоны, га | Значение     | 11  | Правовые акты  |
|---|-------------------------|--------------|-------------|---------------|-------------|------------------|--------------------|---------------------------|--------------|-----|--|
|   |                         |              |             |               | общая       | в т.ч. акватория |                    |                           |              |     |  |
| 1 | 2                       | 3            | 4           | 5             | 6           | 7                | 8                  | 9                         | 10           | 11  | 12   |
| 1 | Груша дикая "Кубаночка" | Ботанический | Действующая | 11.12.79      | 0,004       | 0                | 1                  | 0                         | Региональное | да  | Решение 462 от 11.12.1979 (Усть-Лабинский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) |
| 2 | Дуб Старожил            | Ботанический | Действующая | 14.09.83      | 0,0393      | 0                | 1                  | 0                         | Региональное | нет | Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком)   |
| 3 | Дуб Старожил (3 дерева) | Ботанический | Действующая | 27.04.82      | 0,0224      | 0                | 1                  | 0                         | Региональное | нет | Решение 155 от 27.04.1982 (Усть-Лабинский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) |
| 4 | Дуб Старожил-II         | Ботанический | Действующая | 27.04.82      | 0,0074      | 0                | 1                  | 0                         | Региональное | нет | Решение 155 от 27.04.1982 (Усть-Лабинский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) |
| 5 | Можжевельная аллея      | Ботанический | Действующая | 04.03.80      | 0           | 0                | 1                  | 0                         | Региональное | нет | Решение 5 от 04.03.1980 (Усть-Лабинский райисполком), Решение 326 от 14.07.1988 (Краснодарский крайисполком)   |

| 1 | Наименование     | Профиль      | Статус      | Дата создания | Площадь, га |                  | Кластерные участки | Площадь охранной зоны, га | Значение     | 11  | Правовые акты  |
|---|------------------|--------------|-------------|---------------|-------------|------------------|--------------------|---------------------------|--------------|-----|--|
|   |                  |              |             |               | общая       | в т.ч. акватория |                    |                           |              |     |  |
| 1 | 2                | 3            | 4           | 5             | 6           | 7                | 8                  | 9                         | 10           | 11  | 12   |
|   |                  |              |             |               |             |                  |                    |                           |              |     | крайисполком)  |
| 6 | Платан Кудряш    | Ботанический | Действующая | 11.12.79      | 0,0288      | 0                | 1                  | 0                         | Региональное | да  | Решение 462 от 11.12.1979 (Усть-Лабинский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) |
| 7 | Родник Свежесть  | Водный       | Действующая | 14.09.83      | 0           | 0                | 1                  | 0                         | Региональное | нет | Решение 155 от 27.04.1982 (Усть-Лабинский райисполком)   |
| 8 | Родник Холодок   | Водный       | Действующая | 27.04.82      | 0,2826      | 0                | 1                  | 0                         | Региональное | да  | Решение 155 от 27.04.1982 (Усть-Лабинский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) |
| 9 | Родник Хрусталик | Водный       | Действующая | 27.04.82      | 0,785       | 0                | 1                  | 0                         | Региональное | да  | Решение 155 от 27.04.1982 (Усть-Лабинский райисполком), Решение 488 от 14.09.1983 (Краснодарский крайисполком) |

## **2.4 Охрана объектов культурного наследия**

### **2.4.1 Предложения мероприятий по охране и использованию объектов культурного наследия**

В настоящее время на территории Усть-Лабинского района располагается 72 объекта культурного наследия, которые включены в государственный список памятников истории и культуры и стоят на государственной охране согласно действующему законодательству, и 486 объекта археологического наследия (таблица 17).

Приказом Администрации Краснодарского края от 12 декабря 2018 года №306-КН утверждены границы территории и зоны охраны объекта культурного наследия регионального значения «Дом, в котором жил один из руководителей восстания 2-го Урупского полка К.В.Волкогонов», 1905 г. Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ст-ца Некрасовская, ул.Первомайская, 29 (уточненный адрес: Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ст-ца Некрасовская, ул.Первомайская, 29, лит. А).

#### **Объекты археологического наследия**

Усть-Лабинский район расположен в степной части Краснодарского края. На протяжении всей древней истории Кубани это обуславливало особое посредническое положение этой территории на пути транзита не только материальных предметов, но и культурных явлений указывающих на тесные связи племен северо-западного Кавказа с Восточной, Центральной Европой и Востоком.

Этапы древней истории на территории Усть-Лабинского района представлены в многочисленных курганных могильниках, оставленных кочевыми племенами, начиная от эпохи бронзы до позднего средневековья.

Впервые курганы Усть-Лабинского района отмечены на археологической карте Е.Д. Фелицына 1882 года.

Самые древние подкурганные погребения на территории района относятся к эпохе бронзы. Это погребения майкопской, ямной, новотитаровской, предкавказской, северокавказской и катакомбной культур. Погребения каждой из этих культур бронзового века сопровождаются разнообразным инвентарем и характеризуются особым погребальным обрядом и специфической погребальной конструкцией.

В эпоху бронзового века Кубань была своеобразным мостом в передаче и распространении достижений восточной цивилизации. Здесь формируется один из центров металлургии бронзы, сыгравший важную роль в развитии металлообработки в степных районах Восточной Европы. В этот период

получают развитие скотоводство и земледелие. В IX – VII вв. до н.э. на территории северо-западного Кавказа получает распространение производство орудий труда и оружия из железа. В Прикубанье происходят крупные изменения в развитии хозяйства и общественных отношениях. Развитие пашенного земледелия, животноводства, различных ремесел, в первую очередь, металлургического производства, послужило основой расцвета культуры оседлых земледельческих племен северо-западного Кавказа. Развитие производительных сил во всех областях хозяйственной деятельности привело к социальному расслоению: в роде, племени появляются богатые семьи, образующие родовую аристократию, в зависимость от которых попадает рядовая масса общинников. В условиях частых военных набегов с целью захвата пастбищ, скота, рабов создаются более или менее крупные союзы племен, постепенно складывается класс профессиональных воинов-дружинников во главе с вождями-военачальниками. Племена Прикубанья, находившиеся на стадии разложения первобытнообщинного строя, не имели своей письменности, но уже с первой половины I тысячелетия до н.э., благодаря древнегреческим и, отчасти, древневосточным письменным источникам, становятся известны названия племен, населявших степи Северного Причерноморья и Северный Кавказ. Среднее и нижнее течение р. Кубань, Восточное Приазовье, Таманский полуостров и Закубанье занимали оседлые земледельческие племена, объединяемые названием “меоты”.

Меоты на протяжении всей своей истории находились в тесных взаимоотношениях с кочевыми ираноязычными племенами: сначала с киммерийцами, затем со скифами и сарматами. Основными источниками по истории, экономике, общественному строю и культуре меотов, как и других древних народов Северного Кавказа, являются памятники археологии: поселения, часть укрепленных поселений - городища, открыты на территории Усть-Лабинского района, грунтовые и курганные могильники.

Природные богатства и ресурсы края способствовали развитию и процветанию у меотов пашенного земледелия и скотоводства, рыбного промысла, гончарства и других различных ремесел. Скотоводство наравне с земледелием имело большое значение в хозяйстве. Азовское море с его богатейшими запасами рыбы, а также реки Кубань и Дон создавали благоприятные условия для занятия рыболовством и ведения торговых отношений со степными племенами, к которым поступали и предметы роскоши Боспорского царства. На протяжении столетий важнейшим торговым партнером меотов, скифов и сарматов являлось Боспорское царство — крупное рабовладельческое государство в восточной части Северного Причерноморья. Через города Боспора меоты втягивались в торговые и культурные контакты с античным миром. Уже в VI в. до н.э. на Кубань начинает проникать античный импорт, но своего расцвета взаимовыгодная торговля между боспорскими греками и соседними племенами достигает к IV в. до н.э. В обмен на хлеб, скот, рыбу, меха, рабов меоты получали вино и оливковое масло в амфорах, дорогие ткани и ювелирные изделия, парадное оружие, дорогую чернолаковую и

бронзовую посуду, стеклянные изделия (бусы, флаконы, чаши и др.). Многие из этого археологи находят при раскопках древних поселений и могильников этого времени.

В конце IV-I вв. до н.э. политическая и этническая обстановка на Кубани изменились в связи с активизацией и передвижениями сарматских племен, из которых ведущую роль в Прикубанье играл сиракский племенной союз. В первых веках новой эры в кубанских степях начинает господствовать новое сарматское племя, пришедшее с востока, — аланы. На рубеже I-II вв. н.э., вероятно, под давлением алан, часть оседлого меото-сарматского населения правобережья переселяется в Закубанье. Жизнь на небольших поселениях затухает и население сосредоточивается на крупных городищах с мощной оборонительной системой, но и они приходят в запустение через не-сколько десятилетий, к середине III в. н.э.

Конец IV в. ознаменовался движением на запад кочевых народов, изменивших всю этнополитическую карту тогдашнего мира. Это явление в исторической науке получило название «Великое переселение народов». На огромной территории степей была создана полукочевая “империя” гуннов - разноэтничных племен, сплоченная силой оружия. Война являлась основным источником их существования. Но после смерти вождя гуннов Атиллы эта держава распалась, породив множество самостоятельных объединений.

Письменные источники донесли названия некоторых из этих племенных объединений, кочевавших на северо-западном Кавказе. Это родственные племена кутригур и утигур, попавшие под влияние крупного игрока на геополитической арене того времени Византии. Постоянно подкупаемые и подстрекаемые империей, эти племена постоянно вели войну друг с другом и чуть не довели себя до истребления. Однако около 635 г. эти племена в союзе с родственными племенами болгарского круга образовали крупный союз под названием Великая Болгария во главе с ханом Кубратом. Однако после его смерти это государство распалось. Сыновья Кубрата откочевали на Волгу и Дунай, но небольшая часть болгар, под предводительством Баяна, осталась в северокавказских степях и вошла в состав Хазарского государства. Одной из мер, которые позволили бы контролировать беспокойных соседей, являлась христианизация населения Прикубанья, которая активно осуществлялась Византией. И уже в VIII в. на территории Хазарии, в северо-западного Кавказа известны многочисленные христианские памятники. В VIII-X вв. Хазарский каганат превратился в мощную военно-политическую державу, объединявшую степи Северного Кавказа от Каспийского до Черного морей.

После гибели Хазарии, предкавказские степи стали местом кочевания многочисленных номадов оставивших свои имена. Это печенеги, торки, половцы. А на Тамани образовалось древнерусское княжество Тмутаракань. С XI в. вплоть до начала XIII в. основной силой в степях были половцы. Особенно усилился половецкий союз при хане Кончаке. Многочисленные свидетельства пребывания раннесредневековых кочевников в степях Прикубанья являются погребения в курганных насыпях и каменные изваяния.



Занятие кочевниками огромных степных массивов Предкавказья, а главное - проникновение их в прилегающие к горам равнинно-предгорные районы с развитым земледельческим хозяйством сыграли немаловажную роль в нарушении традиционных связей земледельческого и скотоводческого населения. В первой половине XIII в. степи Прикубанья, после опустошительного нашествия чингизидов, входят в государство Золотая Орда.

Первые шаги по изучению древностей района были предприняты в 70-е годы XIX века кавказским краеведом, председателем Кавказской Археографической Комиссии, войсковым старшиной Е.Д.Фелицыным для создания «Археологической карты Кубанской области», изданной в 1882 году. Данные карты трудно идентифицировать, так как масштаб карты не дает возможности точной привязки, указанных им объектов, в связи с отсутствием пояснительных текстов.

Начало археологических исследований района было положено в 1946-47 годах, когда экспедицией Краснодарского государственного музея-заповедника им. Е.Д. Фелицына под руководством Н.В.Анфимова проводились работы на территории ст. Ладожской и разведки правого берега р. Лабы в Усть-Лабинском районе.

С 1981 г. по 2005 г. на территории района археологические разведки проводились сотрудниками Ростовского государственного университета (РГУ) С.А. Науменко (1981 г.); сотрудниками Института археологии РАН (ИА РАН) И.С. Каменецким (1982 г), А.Н. Гей (1982 г.), И.А. Сорокиной (1984 г.), Л.Б. Орловской (1984 г.); Комитетом по охране, реставрации и эксплуатации историко-культурных ценностей (наследия) Краснодарского края в лице Б.А. Раева (1998 г), Е.А. Бегловой (1999 г.) на Тенгинском поселении, Н.Е. Беспалой (2002 г.) и С.И. Безугловым в ст. Некрасовской (2004 г.).

В 1968 г. археологические раскопки были проведены Н.А. Кладько в восточной части Воронежского 3-го городища близ г. Усть-Лабинска. В 1980г. В.Н. Каминский проводил археологические раскопки грунтового могильника попадающего в зону строительства школы в х. Александровском.

В 1988 и 1989 гг. М.П. Чернопицкий вёл раскопки курганов и грунтового могильника к ст. Тенгинской, а в 1990 г. раскопки грунтового могильника были продолжены Н.Н. Бойко.

С 1994 г. по 2004 г. в ст. Тенгинской долговременные и крупные археологические работы проводились экспедицией Государственного Музея Востока. Под руководством В.Р. Эрлиха и Е.А. Бегловой археологические раскопки сосредоточились на территории грунтовых некрополей и Тенгинского городища. Кроме того, были раскопаны и несколько курганов.

В 1996 г. Краснодарская археологическая экспедиция Кубанского государственного университета под руководством Н.Ю. Лимберис производила раскопки на Воронежском городище №3 в карьере кирпичного завода.

В 2003-2004 гг. Комитетом по охране, реставрации и эксплуатации историко-культурных ценностей (наследия) Краснодарского края производились археологические раскопки на нескольких объектах на

территории Усть-Лабинского района. В 2003 г. Б.А. Раев и Г.Е. Беспалый проводили исследования на территории городища «Новолабинское 4» между ст. Тенгинской и ст. Новолабинской, а так же производили раскопки кургана в окрестностях ст. Тенгинской; В.В. Бочковой осуществлял работы на территории грунтового могильника и городища у хут. Двубратский. В 2004 г. Б.А. Раев и Н.Е. Беспалая проводили обследование и раскопки на территории городища «Спорный 1»; Б.А. Раев и Н.Е. Берлизов осуществляли работы на территории грунтового могильника на городище «Спорный 1» в районе х. Двубратский.

В 1992 г., Южнороссийским институтом мониторинга земель и экосистем по договору с комитетом по охране, реставрации и эксплуатации историко-культурных ценностей (наследия) Краснодарского края было выполнено дешифрирование аэрофотоматериалов и нанесение выявленных и известных по архивным данным памятников археологии на территории Усть-Лабинского района.

На территории Усть-Лабинского района 443 памятника археологии, включенных в государственный список памятников и список выявленных объектов культурного наследия.

Было выявлено 28 памятников археологии, которые охраняются государством в соответствии с п.6,8 ст.18 Федерального Закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 года №73-ФЗ.

Список объектов культурного наследия, расположенных на территории Усть-Лабинского района

Таблица 17

| № пп      | Наименование объекта   | Местонахождение объекта  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану       | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|-----------|--|--|----------------------------------|---|---|--|-------------------------------|---|---|
| Памятники |  |  |                                  |   |   |  |                               |   |   |
| 1.        | Церковь Рождества Пресвятой Богородицы, 1911 - 1914 годы, архитектор А.П. Косякин                | ст-ца Воронежская, ул. Ленина, 23, центр                                       | 5274                             | 615 <sup>i</sup><br>1872-КЗ <sup>ii</sup> | Р                                       | А <sup>iii</sup>                       |                               |   |   |
| 2.        | Дом, в котором жил один из руководителей восстания 2-го Урупского полка К.В. Волкогонов, 1905 г. | ст-ца Некрасовская, ул. Первомайская, 29                                       | 4116                             | 333                                       | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 3.        | Остатки военного укрепления, построенного по указанию полководца А.В. Суворова, 1790-е годы      | г. Усть-Лабинск, юго-западная часть, ул. Лермонтова, 1, правый берег р. Кубани | 4085                             | 333<br>1872-КЗ                            | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 4.        | Колхоз "Кубань" — хозяйство высокой культуры земледелия — награжденный орденом Ленина, 1967 г.   | г. Усть-Лабинск  | 4086                             | 333                                       | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 5.        | Памятный знак землякам, погибшим в годы гражданской и Великой Отечественной войн, 1968 г.        | г. Усть-Лабинск, ул.Ленина 93Б, около стадиона                                 | 4088                             | 63 <sup>iv</sup>                          | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 6.        | Братская могила 370 мирных жителей и пионера-героя М. Пинкензона,                                | г. Усть-Лабинск, ул. Краснофортштадская, на берегу р. Кубань                   | 4089                             | 63  | Р                                       | И                                      |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта  | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|---|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      | расстрелянных фашистскими оккупантами, 1942 г.  |   |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 7.   | Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 годы                | г. Усть-Лабинск, западнее железнодорожного вокзала, ул. Вокзальная, привокзальная площадь | 4090                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 8.   | Братская могила воинов, погибших в годы гражданской и Великой Отечественной войн, 1918-1920, 1942-1943 годы | г. Усть-Лабинск, ул. Островского, восточная часть кладбища                                | 4091,<br>4095                    | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 9.   | Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 годы                | г. Усть-Лабинск, ул. Островского, западная часть кладбища                                 | 4092                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 10.  | Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 годы                | г. Усть-Лабинск, ул. Третьякова, кладбище у сахарного завода                              | 4093                             | 540 <sup>в</sup><br>1872-КЗ         | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 11.  | Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 годы                | г. Усть-Лабинск, ул. Пролетарская, у Дворца культуры "Кубань"                             | 4094                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 12.  | Братская могила воинов, погибших в годы гражданской и Великой Отечественной войн, 1918-1920, 1942-1943 годы | х. Александровский, кладбище  | 4096                             | 63                                  | Р                                       | И                                      |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта  | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|---|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
| 13.  | Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 годы                | х. Безлесный, у здания Дома культуры<br>х. Безлесный, ул. Красная, 64, у здания Дома культуры | 4097                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 14.  | Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 годы                | х. Болгов, центр, ул. Ленина, 148а  | 4098                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 15.  | Обелиск землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, 1975 г.                                      | х. Братский, ул. Ленина, 38, парк   | 4099                             | 759 <sup>vi</sup><br>1872-КЗ        | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 16.  | Братская могила воинов, погибших в годы гражданской и Великой Отечественной войн, 1918-1920, 1942-1943 годы | х. Братский, парк у Дома культуры   | 4100                             | 63                                  | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 17.  | Обелиск землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, 1975 г.                                      | ст-ца Воронежская, ул. Ленина, 54, у здания Дома культуры                                     | 4101                             | 759<br>1872-КЗ                      | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 18.  | Братская могила красноармейцев, погибших за власть Советов в годы гражданской войны, 1918-1920 годы         | ст-ца Воронежская, между ул. Ленина и ул. Пионерской, парк Победы                             | 4102                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 19.  | Братская могила 57 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками,                            | ст-ца Воронежская, между ул. Ленина и ул. Пионерской, парк                                    | 4103                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | И                                      |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта  | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|---|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      | 1942-1943 годы  | Победы  |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 20.  | Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 годы        | ст-ца Восточная, ул. Вольная, 2а, кладбище  | 4104                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 21.  | Памятный знак землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, 1973 г.                        | х. Железный, ул. Заречная, 89   | 4105                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 22.  | Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 годы        | х. Железный, ул. Ленина, 34б  | 4106,<br>4123                    | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 23.  | Братская могила красноармейцев, погибших за власть Советов в годы гражданской войны, 1918-1920 годы | х. Заречный, при въезде в поселок   | 4107                             | 63                                  | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 24.  | Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 годы        | ст-ца Кирпильская, между ул. Мира, ул. Суворова, ул. Первомайской и ул. Красной, кладбище | 4110                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 25.  | Совхоз "Ладожский", награжденный орденом Ленина, 1967 г.  | пос. Вимовец, ул. Красная, 9  | 4111                             | 333                                 | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 26.  | Памятник землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, 1971 г.                             | ст-ца Ладожская, ул. Красная, 122 - 124   | 4112                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | И                                      |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта  | Местонахождение объекта                                       | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|---|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
| 27.  | Братская могила воинов, погибших в годы гражданской и Великой Отечественной войн, 1918-1920 гг., 1942-1943 годы | ст-ца Ладужская, ул. Красная, 233 - 235                       | 4113                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 28.  | Братская могила 97 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 годы                 | ст-ца Ладужская, ул. Красная, 232 - 234                       | 4114                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 29.  | Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 годы                    | ст-ца Ладужская, кладбище                                     | 4115                             | 540                                 | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 30.  | Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 годы                    | ст-ца Некрасовская, ул. Ленина, 11, сквер у школы             | 4117                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 31.  | Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 годы                    | ст-ца Новолабинская, кладбище                                 | 4118                             | 63                                  | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 32.  | Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 годы                    | ст-ца Новолабинская, ул. Красноармейская, 63, у Дома культуры | 4119                             | 540<br>1872-КЗ                      | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 33.  | Обелиск землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, 1975 г.  | х. Новоселовка, во рву  | 4120                             | 759                                 | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 34.  | Братская могила советских   | х. Октябрьский,   | 4121                             | 540                                 | Р                                       | И                                      |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта  | Местонахождение объекта                               | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|---|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      | воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 годы                              | ул. Южная на территории школы                         |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 35.  | Братская могила 29 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 годы | х. Пятихатский, кладбище                              | 4122                             | 63                                  | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 36.  | Обелиск землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, 1975 г.                          | с. Суворовское, ул. Суворова, 7, сквер                | 4124                             | 759<br>1872-КЗ                      | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 37.  | Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 годы    | с. Суворовское, ул. Суворова, 7, сквер                | 4125                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 38.  | Обелиск землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, 1974 г.                          | ст-ца Тенгинская, ул. Мира, 41а, при въезде в станицу | 4126                             | 540<br>1872-КЗ                      | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 39.  | Памятный знак учителям, погибшим в годы Великой Отечественной войны, 1974 г.                    | ст-ца Тенгинская, ул. Мира, сквер у школы             | 4127                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 40.  | Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками, 1942-1943 годы    | ст-ца Тенгинская, у здания Дома культуры              | 4128                             | 63                                  | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| 41.  | Бюст В.И. Ленина, 1959 г.   | г. Усть-Лабинск, ул. Д. Бедного, 1, сквер завода      | 4129                             | 63                                  | Р                                       | МИ <sup>vii</sup>                      |                               |   |   |



| № пп | Наименование объекта          | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|-------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                               | стройматериалов   |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 42.  | Памятник В.И. Ленину, 1959 г. | г. Усть-Лабинск, ул. Ленина, 55, у здания детской музыкальной школы             | 4130                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| 43.  | Памятник В.И. Ленину, 1959 г. | г. Усть-Лабинск, ул. Монтажная, сквер сахарного завода                          | 4132                             | 63                                  | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| 44.  | Бюст В.И. Ленина, 1959 г.     | г. Усть-Лабинск, ул. Пролетарская, 1  | 4133                             | 63                                  | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| 45.  | Памятник В.И. Ленину, 1958 г. | г. Усть-Лабинск, ул. Советская, городской парк                                  | 4134                             | 63                                  | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| 46.  | Бюст А.В. Суворова, 1948 г.   | г. Усть-Лабинск, ул. Ленина, 38, у здания администрации                         | 4135                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | М                                      |                               |   |   |
| 47.  | Бюст В.И. Ленина, 1964 г.     | г. Усть-Лабинск, ул. Шаумяна, 3, у здания межколхозной строительной организации | 4136                             | 63                                  | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| 48.  | Бюст В.И. Ленина, 1965 г.     | г. Усть-Лабинск, ул. Шаумяна, 3, у здания ЗАО "Подшипник"                       | 4137                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| 49.  | Памятник В.И. Ленину, 1946 г. | х. Александровский, ул. Красная, 40, напротив здания Дома культуры              | 4138                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| 50.  | Бюст В.И. Ленина, 1966 г.     | х. Болгов, ул. Красная, 38а, у здания Дома культуры                             | 4139                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта          | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|-------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
| 51.  | Памятник В.И. Ленину, 1960 г. | х. Братский, ул. Ленина, 38, у здания Дома культуры                                   | 4140                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| 52.  | Памятник В.И. Ленину, 1958 г. | пос. Вимовец, ул. Красная, возле домов N7, 9, сквер                                   | 4141                             | 63                                  | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| 53.  | Памятник В.И. Ленину, 1960 г. | ст-ца Восточная, в центре парка   | 4142                             | 63                                  | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| 54.  | Памятник В.И. Ленину, 1958 г. | ст-ца Воронежская, ул. Ленина, 58, у здания Дома культуры                             | 4143                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| 55.  | Памятник В.И. Ленину, 1971 г. | х. Железный, ул. Ленина, 34а  | 4144                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| 56.  | Памятник В.И. Ленину, 1946 г. | ст-ца Кирпильская, ул. Красная, 45, парк  | 4145                             | 63                                  | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| 57.  | Памятник В.И. Ленину, 1960 г. | ст-ца Кирпильская, ул. Советская, 53, у здания правления акционерного общества "Нива" | 4146                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| 58.  | Памятник В.И. Ленину, 1968 г. | х. Кадухин, у детского сада   | 4147                             | 63<br>1872=-КЗ                      | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| 59.  | Памятник В.И. Ленину, 1972 г. | ст-ца Ладожская, у здания Дома культуры   | 4148                             | 63                                  | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| 60.  | Бюст В.И. Ленина, 1971 г.     | ст-ца Ладожская, у здания Головного товарищества по обработке земли "Родина"          | 4150                             | 63                                  | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| 61.  | Памятник В.И. Ленину, 1959 г. | ст-ца Некрасовская, ул. Советская, 8,   | 4152                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |

| № пп                      | Наименование объекта  | Местонахождение объекта  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|---------------------------|---|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|                           |   | центральный сквер возле Дома культуры                                |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 62.                       | Бюст В.И. Ленина, 1971 г.   | ст-ца Новолабинская, ул. Красноармейская, 63, у здания Дома культуры | 4153                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| 63.                       | Бюст К. Маркса, 1948 г.   | с. Суворовское, ул. Суворова, 7, у здания сельской администрации     | 4154                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| 64.                       | Бюст А.В. Суворова, 1948 г.   | с. Суворовское, ул. Суворова, 7, у здания сельской администрации     | 4155                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| 65.                       | Памятник В.И. Ленину, 1955 г.   | с. Суворовское, пер. Торговый, 1, сквер                              | 4156                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| 66.                       | Памятник В.И. Ленину, 1959 г.   | ст-ца Тенгинская, сквер у здания Дома культуры                       | 4157                             | 63                                  | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| 67.                       | Памятник В.И. Ленину  | с. Суворовское, ул. Чапаева, 61, у здания клуба                      | 4158                             | 63<br>1872-КЗ                       | Р                                       | МИ                                     |                               |   |   |
| Ансамбли                  |   |  |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 70.1                      | Мемориальный комплекс: памятный знак землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, 1970 г.; обелиск землякам, погибшим в годы Великой Отечественной войны, 1970 г. | ст-ца Кирпильская, ул. Красная, парк                                 | 4108,<br>4109                    | 63<br>759<br>2424-КЗ                | Р                                       | И                                      |                               |   |   |
| Достопримечательные места |   |  |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 70.2                      | Маслобойный завод № 3,  | г. Усть-Лабинск,   | 4087                             | 333 <sup>viii</sup>                 | Р <sup>x</sup>                          | И <sup>xi</sup>                        |                               | ох об.собств. от  | Соответствует виду                            |

| № пп                              | Наименование объекта                                 | Местонахождение объекта             | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя<br>Документ на право пользования | Дополнительные сведения<br>Техническое состояние   |
|-----------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|--|--|
|                                   | почетным рабочим которого избран В.И. Ленин, 1923 г. | ул. Гагарина, 133, лит. 1           |                                  | 2424-КЗ <sup>ix</sup>               |   |  |                               | 28.03.2011 №103/2011                                       | «Достопримечательное место». Предметом охраны являются сведения о причастности к историческому событию и косвенно – к жизни выдающейся исторической личности, что имеет материальное выражение в установленной на фасаде административного здания по адресу: г. Усть-Лабинск, ул. им. Гагарина, 133, литер 1, памятной доске. Акт государственной историко-культурной экспертизы от 10.03.2011 г. Эксперт - В.В.Бондарь, аттестован 17.12.2010 (Приказ Росохранкультуры от 27.12.2010 г. № 458) Приказ № 54 <sup>xii</sup> |
| Объекты археологического наследия |  |                                     |                                  |                                     |   |  |                               |  |  |
| 68.                               | Городище 1   | г. Усть-Лабинск, к западу от центра | 3989                             | 63                                  | Р                                       | АР <sup>xiii</sup>                     |                               |  | Дубль «Городище «Усть-Лабинское-1» г/н   |

| № пп | Наименование объекта       | Местонахождение объекта  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                            | города, слева от шоссе Усть-Лабинск—Лабинск  |                                  |                                     |   |  |                               |   | 5042  |
| 69.  | Могильник 3                | г. Усть-Лабинск, 0,5 км к востоку от городища 1  | 3990                             | 63                                  | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 70.  | Городище 2                 | г. Усть-Лабинск, к западу от центра города, слева от Майкопского шоссе, у переправы через р. Кубань, на правой террасе | 3991                             | 63                                  | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 71.  | Могильник 1                | г. Усть-Лабинск, к западу от центра города, к северо-востоку от городища 2   | 3992                             | 63                                  | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 72.  | Александровское укрепление | г. Усть-Лабинск, к юго-западу от окраины города, на правом высоком берегу р. Кубань                                    | 3993                             | 63                                  | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 73.  | Курганная группа           | г. Усть-Лабинск, восточный конец ул. Маяковского, правый берег р. Кубань   | 3994                             | 63                                  | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 74.  | Городище                   | г. Усть-Лабинск, правый берег р. Кубань, к востоку от моста в х. Заречное  | 3995                             | 407 <sup>xiv</sup>                  | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта                  | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|---------------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
| 75.  | Комплекс памятников: городище; селище | г. Усть-Лабинск, 1,8 км к востоку от города, правый берег р. Кубань, возле виноградника   | 3996, 3997                       | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 76.  | Городище 5                            | г. Усть-Лабинск, 2 км к востоку от города, на правой террасе р. Кубань                    | 3998                             | 63                                  | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 77.  | Городище                              | г. Усть-Лабинск, 2,6 км к востоку от города, на правой террасе р. Кубань                  | 3999                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 78.  | Городище                              | г. Усть-Лабинск, 2,9 км к востоку от города, на правой террасе р. Кубань                  | 4000                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 79.  | Городище                              | г. Усть-Лабинск, 4,5-5,4 км к востоку от города, на правой террасе р. Кубань              | 4002                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 80.  | Курганная группа                      | г. Усть-Лабинск, 5,25 км к востоку от окраины города, 0,75 км от правого берега р. Кубань | 4003                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 81.  | Курганная группа                      | Усть-Лабинский сахарный   | 4004                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                      | завод,<br>2,1 км к северу от полей<br>фильтрации завода  |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 82.  | Курганная группа     | г. Усть-Лабинск,<br>1,5 км к западу от<br>окраины<br>города, в колхозном саду                              | 4005                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 83.  | Курганная группа     | г. Усть-Лабинск,<br>6,25 км к северо-западу<br>от города,<br>5,5 км к юго-западу<br>от х. Октябрьский      | 4006                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 84.  | Курганная группа     | г. Усть-Лабинск,<br>5,1 км к северу от города,<br>1,2 км к западу от шоссе<br>Усть-Лабинск—<br>Кирпильская | 4007                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 85.  | Курганная группа     | г. Усть-Лабинск,<br>8 км к северо-западу от<br>шоссе Усть-Лабинск—<br>Кирпильская                          | 4008                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 86.  | Курганная группа     | х. Безлесный,<br>2 км к западу от хутора   | 4009                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 87.  | Курганная группа     | х. Безлесный,<br>5,2 км к западу от хутора   | 4010                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 88.  | Курганная группа     | ст-ца Воронежская,<br>1,2 км к северу от<br>станции,<br>на водоразделе левого<br>берега Вербной балки      | 4013                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя<br>Документ на право пользования | Дополнительные сведения<br>Техническое состояние |
|------|----------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|--|--|
| 89.  | Курганная группа     | ст-ца Воронежская,<br>1,3 км к северо-западу<br>от станицы, на<br>водоразделе<br>левого берега Вербной<br>балки   | 4014                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 90.  | Курганная группа     | ст-ца Воронежская,<br>2,1 км к северу от<br>станцы, слева от шоссе<br>Воронежская—Железный                        | 4015                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 91.  | Курганная группа     | ст-ца Воронежская,<br>2,25 км к западу от<br>станцы,<br>на водораздельном плато<br>левого берега Вербной<br>балки | 4016                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 92.  | Курганная группа     | ст-ца Воронежская,<br>4,25 км к северо-востоку<br>от станицы, в верховьях<br>Вербной балки                        | 4017                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 93.  | Курганная группа     | ст-ца Воронежская,<br>5 км к северо-западу<br>от станицы, левый берег<br>р. Вторые Кочеты                         | 4018                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 94.  | Курганная группа     | ст-ца Воронежская,<br>5,5 км к северу от<br>станцы, слева от шоссе<br>Воронежская—Железный                        | 4019                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 95.  | Курганная группа     | х. Железный,<br>6,5 км к северу от хутора,  | 4020                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |



| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                      | на границе с Кореновским районом  |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 96.  | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская, центр станицы на пересечении ул. Партизанской и ул. Кузнечной                                | 4021                             | 407                                 | P                                       | AP                                     |                               |   |   |
| 97.  | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская, северная окраина станицы, возле ул. Крупской   | 4022                             | 407                                 | P                                       | AP                                     |                               |   |   |
| 98.  | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская, юго-восточная окраина станицы, у колхозного сада   | 4023                             | 407                                 | P                                       | AP                                     |                               |   |   |
| 99.  | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская, 0,3 км к северо-западу от окраины станицы, на правом берегу северного ответвления р. Кирпили | 4024                             | 407                                 | P                                       | AP                                     |                               |   |   |
| 100. | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская, 0,75 км к западу от окраины станицы, у шоссе в станицу Раздольную                            | 4025                             | 407                                 | P                                       | AP                                     |                               |   |   |
| 101. | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская, 0,8 км к юго-западу от окраины станицы,  | 4026                             | 407                                 | P                                       | AP                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                      | 0,8 км к югу от шоссе в станицу Раздольную  |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 102. | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская, 1,25 км к западу от окраины станицы, на правом берегу северного ответвления р. Кирпили | 4027                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 103. | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская, 1,75 км к западу от окраины станицы, у шоссе на станицу Раздольную                     | 4028                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 104. | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская, 1,75 км к северу от станицы, у дороги Кирпильская—Выселки                              | 4029                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 105. | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская, 2,4 км к северу от станицы, 2 км к западу от дороги Кирпильская—Выселки                | 4030                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 106. | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская, 2,5 км к западу от окраины станицы, 0,8 км к югу от шоссе в станицу Раздольную         | 4031                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 107. | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская,  | 4032                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя<br>Документ на право пользования | Дополнительные сведения<br>Техническое состояние |
|------|----------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|--|--|
|      |                      | 3 км к западу от станицы,<br>1 км к югу от шоссе в станицу Раздольную   |                                  |                                     |   |  |                               |  |  |
| 108. | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская,<br>3 км к западу от станицы,<br>на правом берегу северного<br>ответвления р. Кирпили                   | 4033                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 109. | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская,<br>3,25 км к юго-западу<br>от станицы, к югу<br>от ответвления р.<br>Кирпили,<br>на правом берегу реки | 4034                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 110. | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская,<br>3,75 км к югу от станицы,<br>к востоку от шоссе<br>Усть-Лабинск—<br>Кирпильская                     | 4035                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 111. | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская,<br>3,5 км к западу от<br>станцы, вдоль шоссе в<br>станцу<br>Раздольную                                 | 4036                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 112. | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская,<br>4,75 км к северо-западу<br>от станицы, на<br>водоразделе<br>р. Кирпили и Махортовой                 | 4037                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |

| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                      | балки   |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 113. | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская, 5 км к юго-востоку от станицы, 4,4 км к востоку от шоссе Усть-Лабинск—Кирпильская  | 4038                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 114. | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская, 5,1 км к северу от станицы, 1,25 км к западу от дороги Кирпильская—Выселки         | 4039                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 115. | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская, 5,1 км к северо-западу от станицы, 3,35 км к западу от шоссе Кирпильская—Выселки   | 4040                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 116. | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская, 6 км к северо-западу от станицы, на водоразделе р. Кирпили и Махортовой балки      | 4041                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 117. | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская, 6,25 км к северо-западу от станицы и 3,5 км к западу от дороги Кирпильская—Выселки | 4042                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
| 118. | Курганная группа     | ст-ца Кирпильская, 6,5 км к северо-западу от станицы на водоразделе р. Кирпили и Махортовой балки | 4043                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 119. | Могильник            | ст-ца Ладожская, восточная часть станицы, ул. Садовая, 2  | 4047                             | 63                                  | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 120. | Городище 8           | ст-ца Ладожская, восточная окраина станицы, к востоку от Тройного яра                             | 4049                             | 63                                  | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 121. | Городище 2           | ст-ца Ладожская, к западу от станицы, на правом берегу р. Кубань                                  | 4051                             | 63                                  | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 122. | Городище 10          | ст-ца Ладожская, 5,5 км к востоку от станицы  | 4055                             | 63                                  | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 123. | Городище 11          | ст-ца Ладожская, 6,625 км к востоку от станицы  | 4056                             | 63                                  | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 124. | Городище             | ст-ца Некрасовская, к северо-западу от окраины станицы  | 4057                             | 63                                  | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 125. | Могильник            | ст-ца Некрасовская, к юго-западу от окраины станицы, на террасе                                   | 4058                             | 63                                  | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта          | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|-------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                               | левого берега р. Кубань   |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 126. | Городище 2                    | ст-ца Новолабинская, 2 км к востоку от станицы, на правом берегу р. Лаба          | 4059                             | 63                                  | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 127. | Курганная группа (5 курганов) | ст-ца Новолабинская, между станицей Новолабинской и станицей Тенгинской           | 4060                             | 540                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 128. | Курганная группа              | х. Свободный, 3,5 км к востоку от хутора, у северной границы колхоза им. Крупской | 4061                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 129. | Курганная группа              | х. Свободный, 3,5 км к востоку от дороги Свободный—Октябрьский                    | 4062                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 130. | Курганная группа              | с. Суворовское, южная окраина села, на кладбище                                   | 4063                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 131. | Курганная группа              | с. Суворовское, к югу от окраины села, территория психиатрической больницы        | 4064                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 132. | Курганная группа              | с. Суворовское,   | 4065                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                      | южная окраина села, у пасеки  |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 133. | Курганная группа     | с. Суворовское, 0,5 км к югу от села  | 4066                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 134. | Курганная группа     | с. Суворовское, 0,5 км к юго-западу от села   | 4067                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 135. | Курганная группа     | с. Суворовское, 0,5 км к юго-западу от села, по дороге на станицу Пластуновскую                         | 4068                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 136. | Курганная группа     | с. Суворовское, 0,6 км к северо-западу от села, на правом берегу р. Третьи Кочеты                       | 4069                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 137. | Курганная группа     | с. Суворовское, близ села, 0,75 км к северу от могильника "Гнилая балка", на правом берегу Гнилой балки | 4070                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 138. | Курганная группа     | с. Суворовское, 1 км к югу от центра села   | 4071                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 139. | Курганная группа     | с. Суворовское, 1,25 км к северо-западу от села, на правом берегу р. Третьи Кочеты                      | 4072                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
| 140. | Курганная группа     | с. Суворовское, 1,5 км к северо-востоку от села, на правом берегу р. Третьи Кочеты      | 4073                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 141. | Курганная группа     | с. Суворовское, 1,75 км к западу от окраины села, на правом берегу р. Третьи Кочеты     | 4074                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 142. | Курганная группа     | с. Суворовское, 2 км к северо-востоку от центра села, на правом берегу р. Третьи Кочеты | 4075                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 143. | Курганная группа     | с. Суворовское, 2,5 км к западу от окраины села, на правом берегу р. Третьи Кочеты      | 4076                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 144. | Курганная группа     | с. Суворовское, 2,5 км к западу от окраины села, по дороге на станицу Пластуновскую     | 4077                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 145. | Курганная группа     | с. Суворовское, 2,6 км к югу от центра села, на левом берегу р.                         | 4078                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |



| № пп | Наименование объекта  | Местонахождение объекта  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|---|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |   | Вторые Кочеты  |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 146. | Курганная группа  | с. Суворовское, 3,1 км к северо-востоку от центра села, на водоразделе р. Третьи Кочеты и Гнилой балки | 4079                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 147. | Курганная группа  | с. Суворовское, 3,25 км к западу от окраины села, на правом берегу р. Третьи Кочеты                    | 4080                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 148. | Курганная группа  | с. Суворовское, 4,5 км к юго-западу от села, на правом берегу р. Вторые Кочеты                         | 4081                             | 407                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 149. | Городище 2  | ст-ца Тенгинская, восточная окраина станицы, на правом берегу р. Лаба                                  | 4082                             | 63                                  | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 150. | Городище 1  | ст-ца Тенгинская, 0,7-0,8 км к западу от станицы, на правом берегу р. Лаба                             | 4083                             | 63                                  | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 151. | Городище 3 (на нем возведено Тенгинское военное укрепление) | ст-ца Тенгинская, между станицами Тенгинская и Воздвиженская, на                                       | 4084                             | 63                                  | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта        | Местонахождение объекта                                      | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|-----------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                             | правом берегу р. Лаба  |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 152. | Курганная группа            | г. Усть-Лабинск, ул. Маяковского                             | 5040                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 153. | Курганная группа            | г. Усть-Лабинск, угол ул. Пушкина и ул. Мира                 | 5041                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 154. | Городище "Усть-Лабинское-1" | г. Усть-Лабинск, южная окраина города                        | 5042                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   | Дубль Городище 1 г/н 3989                     |
| 155. | Селище "Разрытый бугор"     | г. Усть-Лабинск, 1,8 км к востоку от города                  | 5043                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 156. | Курганная группа            | х. Александровский, 1,875 км к юго-юго-западу от хутора      | 5044                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 157. | Курганная группа            | х. Александровский, южная окраина хутора                     | 5045                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 158. | Курганная группа            | х. Александровский, 0,45 км к востоку от хутора              | 5046                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 159. | Курганная группа            | х. Александровский, 0,625 км к востоку-юго-востоку от хутора | 5047                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 160. | Курганная группа            | х. Александровский, 0,3 км к северо-востоку от хутора        | 5048                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 161. | Курганная группа            | х. Александровский, 0,375 км к югу от хутора                 | 5049                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 162. | Курганная группа            | х. Александровский, 0,425 км к югу от хутора                 | 5050                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя<br>Документ на право пользования | Дополнительные сведения<br>Техническое состояние |
|------|----------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|--|--|
| 163. | Курганная группа     | х. Александровский,<br>0,5 км к югу от хутора                      | 5051                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 164. | Курганная группа     | х. Александровский,<br>0,875 км к югу от хутора                    | 5052                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 165. | Курганная группа     | х. Александровский,<br>1,125 км к югу от хутора                    | 5053                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 166. | Курганная группа     | х. Александровский,<br>2,025 км к югу от хутора                    | 5054                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 167. | Курганная группа     | х. Александровский,<br>2,35 км к югу от хутора                     | 5055                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 168. | Курганная группа     | х. Александровский,<br>0,725 км к юго-востоку<br>от хутора         | 5056                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 169. | Курганная группа     | х. Александровский,<br>1,875 км к юго-востоку<br>от хутора         | 5057                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 170. | Курганная группа     | х. Александровский,<br>1,875 км к юго-юго-<br>востоку<br>от хутора | 5058                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 171. | Курганная группа     | х. Болгов,<br>2,55 км к юго-западу от<br>хутора                    | 5059                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 172. | Курганная группа     | х. Болгов,<br>восточная окраина хутора                             | 5060                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 173. | Курганная группа     | х. Болгов,<br>к западу от окраины<br>хутора                        | 5061                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 174. | Курганная группа     | х. Болгов,<br>1 км к западу от хутора                              | 5062                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |

| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
| 175. | Курганная группа     | х. Болгов, 0,5 км к юго-востоку от хутора                          | 5063                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 176. | Курганная группа     | х. Болгов, 1,75 км к юго-востоку от хутора                         | 5064                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 177. | Курганная группа     | х. Болгов, 0,75 км к юго-западу от хутора                          | 5065                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 178. | Курганная группа     | х. Болгов, 2 км к юго-западу от хутора                             | 5066                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 179. | Курганная группа     | х. Веселый, 1,2 км к северо-западу от хутора                       | 5067                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 180. | Курганная группа     | х. Веселый, 1,4 км к северо-западу от хутора                       | 5068                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 181. | Курган               | х. Саратовский (х. Возрождение), центр хутора                      | 5069                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 182. | Курганная группа     | х. Саратовский (х. Возрождение), к западу от окраины хутора        | 5070                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 183. | Курганная группа     | х. Саратовский (х. Возрождение), 1,56 км к северо-западу от хутора | 5071                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 184. | Курганная группа     | х. Саратовский   | 5072                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта        | Местонахождение объекта  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|-----------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                             | (х. Возрождение),<br>1 км к югу от хутора  |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 185. | Курган                      | х. Саратовский<br>(х. Возрождение),<br>0,95 км к юго-юго-востоку<br>от хутора  | 5073                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 186. | Курганная группа            | х. Саратовский<br>(х. Возрождение),<br>0,6 км к юго-юго-западу<br>от хутора  | 5074                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 187. | Курганная группа            | х. Саратовский<br>(х. Возрождение),<br>0,13 км к северу от хутора  | 5075                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 188. | Курганная группа            | х. Саратовский<br>(х. Возрождение),<br>2,7 км к востоку от<br>хутора   | 5076                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 189. | Курганная группа            | х. Саратовский<br>(х. Возрождение),<br>1,3 км к северу от хутора   | 5077                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 190. | Курганная группа            | на территории<br>Александровского<br>сельского округа<br>(х. Воровский),<br>к северу от хутора, на<br>правом берегу р. Второй<br>Зелечук | 5078                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 191. | Городище<br>"Карпенковское" | ст-ца Воронежская,<br>угол ул. им. Карпенко  | 5079                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта                | Местонахождение объекта                            | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя<br>Документ на право пользования | Дополнительные сведения<br>Техническое состояние |
|------|-------------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|--|--|
|      |                                     | и ул. Почтовая                                     |                                  |                                     |   |  |                               |  |  |
| 192. | Поселение "Октябрьское"             | ст-ца Воронежская, к югу от окраины станицы        | 5080                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 193. | Курганная группа                    | ст-ца Воронежская, к юго-западу от окраины станицы | 5081                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 194. | Курганная группа                    | ст-ца Воронежская, 0,83 км к востоку от станицы    | 5082                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 195. | Курганная группа                    | ст-ца Воронежская, 1,5 км к юго-западу от станицы  | 5083                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 196. | Курганная группа                    | ст-ца Воронежская, 2,1 км к юго-западу от станицы  | 5084                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 197. | Курганная группа                    | ст-ца Воронежская, 3,12 км к юго-западу от станицы | 5085                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 198. | Курганная группа                    | ст-ца Воронежская, 5,65 км к юго-западу от станицы | 5086                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 199. | Городище "Лесной кордон 3"          | ст-ца Воронежская, 5 км к юго-западу от станицы    | 5087                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 200. | Городище "Лесной кордон"            | ст-ца Воронежская, 2,5 км к юго-западу от станицы  | 5088                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 201. | Городище "Васюринско-Воронежское 1" | ст-ца Воронежская, 6,9 км к юго-западу от          | 5089                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |

| № пп | Наименование объекта                | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|-------------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                                     | станции   |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 202. | Городище "Васюринско-Воронежское 2" | ст-ца Воронежская, 7,9 км к юго-западу от станции                             | 5090                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 203. | Городище "Воронежское 2"            | ст-ца Воронежская, 0,8 км к юго-юго-западу от станции                         | 5091                             | 615<br>640                          | Р                                       | АР                                     |                               |   | Дублировано в федеральном списке              |
| 204. | Курганная группа                    | ст-ца Воронежская, 5 км к юго-западу от станции                               | 5093                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 205. | Курганная группа                    | ст-ца Восточная, 3,625 км к северо-востоку от станции                         | 5094                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 206. | Курганная группа                    | ст-ца Восточная, 3,125 км к северо-западу от станции                          | 5095                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 207. | Курганная группа                    | ст-ца Восточная, 0,525 км к юго-востоку от станции                            | 5096                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 208. | Курганная группа                    | ст-ца Восточная, 5,5 км к юго-востоку от станции                              | 5097                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 209. | Курганная группа                    | ст-ца Восточная, 6,125 км к юго-востоку от станции                            | 5098                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 210. | Курганная группа                    | х. Саратовский (х. Гунькин), молочно-товарная ферма, 0,05 км от окраины фермы | 5099                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта   | Местонахождение объекта  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
| 211. | Курганная группа       | х. Саратовский (х. Гунькин),<br>0,3 км к западу от кладбища хутора | 5100                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 212. | Курганная группа       | х. Саратовский (х. Гунькин),<br>0,82 км к югу от хутора            | 5101                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 213. | Городище<br>"Дружба-2" | п. Двубратский,<br>3,5 км к востоку-юго-востоку<br>от поселка      | 5102                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 214. | Городище<br>"Дружба-3" | п. Двубратский,<br>3,5 км к востоку-юго-востоку<br>от поселка      | 5103                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 215. | Городище<br>"Дружба-4" | п. Двубратский,<br>3,9 км к востоку-юго-востоку<br>от поселка      | 5104                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 216. | Курганная группа       | п. Двубратский,<br>3,1 км к юго-востоку от поселка                 | 5105                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 217. | Городище<br>"Дружба-1" | п. Двубратский,<br>3,2 км к юго-востоку от поселка                 | 5106                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 218. | Городище<br>"Дружба-5" | п. Двубратский,<br>3 км к юго-юго-востоку<br>от поселка            | 5107                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 219. | Курганная группа       | на территории<br>Александровского                                  | 5108                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |



| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                      | сельского округа  |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 220. | Курганная группа     | на территории Александровского сельского округа                                       | 5109                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 221. | Курганная группа     | на территории Александровского сельского округа                                       | 5110                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 222. | Курганная группа     | на территории Александровского сельского округа                                       | 5111                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 223. | Курганная группа     | на территории Александровского сельского округа                                       | 5112                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 224. | Курганная группа     | на территории Александровского сельского округа                                       | 5113                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 225. | Курганная группа     | на территории Александровского сельского округа                                       | 5114                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 226. | Курганная группа     | на территории Александровского сельского округа                                       | 5115                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 227. | Курганная группа     | на территории Александровского сельского округа                                       | 5116                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 228. | Курганная группа     | на территории Братского сельского округа (х. Екатериновка), 0,5 км к северу от хутора | 5117                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 229. | Комплекс памятников: | х. Заречный,  |                                  | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта              | Местонахождение объекта                              | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|-----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      | городище "Заречное";<br>могильник | 0,75—0,8 км к востоку<br>от поселка                  | 5118<br>5119                     |                                     |   |  |                               |   |   |
| 230. | Курганная группа                  | х. Кадухин,<br>1,25 км к западу от<br>хутора         | 5120                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 231. | Курганная группа                  | х. Кадухин,<br>2 км к западу от хутора               | 5121                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 232. | Курганная группа                  | х. Кадухин,<br>2,1 км к западу от хутора             | 5122                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 233. | Курганная группа                  | х. Кадухин,<br>2 км к западу-юго-западу<br>от хутора | 5123                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 234. | Селище<br>"Кадухин"               | х. Кадухин,<br>0,2 км к югу от хутора                | 5124                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 235. | Курганная группа                  | х. Кадухин,<br>0,3 км к югу от хутора                | 5125                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 236. | Курганная группа                  | х. Кадухин,<br>0,3 км к югу от хутора                | 5126                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 237. | Курган                            | х. Калининский,<br>западная окраина хутора           | 5127                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 238. | Курганная группа                  | х. Калининский,<br>0,3 км к югу от хутора            | 5128                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 239. | Курганная группа                  | х. Калининский,<br>0,5 км к югу от хутора            | 5129                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 240. | Курган                            | х. Калининский,<br>0,6 км к югу от хутора            | 5130                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 241. | Курганная группа                  | х. Калининский,<br>0,7 км к югу от хутора            | 5131                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 242. | Курган                            | х. Калининский,<br>0,75 км к югу от хутора           | 5132                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта                         | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
| 243. | Курганная группа     | х. Калининский, 1,9 км к югу от хутора          | 5133                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 244. | Курганная группа     | х. Калининский, 2 км к югу от хутора            | 5134                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 245. | Курганная группа     | х. Калининский, 2,8 км к югу от хутора          | 5135                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 246. | Курган               | х. Калининский, 3,7 км к югу от хутора          | 5136                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 247. | Курган               | х. Калининский, 3,7 км к югу от хутора          | 5137                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 248. | Курган               | х. Калининский, 4,3 км к югу от хутора          | 5138                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 249. | Курган               | х. Калининский, 5,8 км к югу от хутора          | 5139                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 250. | Курганная группа     | х. Калининский, 2,85 км к юго-востоку от хутора | 5140                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 251. | Курган               | х. Калининский, 3,25 км к юго-востоку от хутора | 5141                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 252. | Курган               | х. Калининский, 4,3 км к юго-востоку от хутора  | 5142                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 253. | Курган               | х. Калининский, 4,4 км к юго-востоку от хутора  | 5143                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 254. | Курганная группа     | х. Калининский, 1,75 км к юго-западу от хутора  | 5144                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 255. | Курган               | х. Калининский,                                 | 5145                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта                             | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                      | 4 км к юго-юго-западу от хутора                     |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 256. | Курган               | х. Калининский, 3,65 км к юго-юго-западу от хутора  | 5146                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 257. | Курганная группа     | х. Калининский, 1 км к юго-юго-западу от хутора     | 5147                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 258. | Курганная группа     | х. Калининский, 0,675 км к северу от хутора         | 5148                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 259. | Курганная группа     | х. Калининский, 0,45 км к северу от хутора          | 5149                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 260. | Курганная группа     | х. Калининский, 0,625 км к северо-востоку от хутора | 5150                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 261. | Курганная группа     | х. Калининский, 1,25 км к северо-востоку от хутора  | 5151                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 262. | Курганная группа     | х. Калининский, 1,775 км к северо-востоку от хутора | 5152                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 263. | Курганная группа     | х. Калининский, 2,1 км к северо-востоку от хутора   | 5153                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 264. | Курганная группа     | х. Новониколаевка, 0,2 км к югу от хутора           | 5158                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 265. | Курганная группа     | х. Красный, 2,05 км к югу от хутора                 | 5159                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 266. | Городище             | х. Кубанский,                                       | 5160                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта   | Местонахождение объекта                                       | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      | "Кубанское"            | восточная окраина хутора                                      |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 267. | Курганная группа       | х. Кубанский, 0,7 км к югу от хутора                          | 5161                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 268. | Городище "Ладожское-5" | ст-ца Ладожская, угол ул. Голошапова и ул. Лебедева           | 5162                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   | Дубль г/н 4045                                |
| 269. | Курганная группа       | ст-ца Ладожская, юго-восточная окраина станицы                | 5163                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 270. | Курганная группа       | ст-ца Ладожская, юго-восточная окраина станицы                | 5164                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 271. | Курганная группа       | ст-ца Ладожская, 3,55 км к востоку от станицы                 | 5165                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 272. | Курганная группа       | ст-ца Ладожская, 6,95 км к востоку от станицы                 | 5166                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 273. | Курганная группа       | ст-ца Ладожская, 7,3 км к востоку от станицы                  | 5167                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 274. | Курганная группа       | ст-ца Ладожская, 0,125 км к востоку-северо-востоку от станицы | 5168                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 275. | Курганная группа       | ст-ца Ладожская, 0,25 км к востоку-северо-востоку от станицы  | 5169                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 276. | Курганная группа       | ст-ца Ладожская, 2,9 км к востоку-северо-                     | 5170                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта  | Местонахождение объекта                                       | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|-----------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                       | востоку от станицы  |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 277. | Курганная группа      | ст-ца Ладожская, 3,75 км к востоку-северо-востоку от станицы  | 5171                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 278. | Поселение "Террасное" | ст-ца Ладожская, 5,3 км к востоку-северо-востоку от станицы   | 5172                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 279. | Курганная группа      | ст-ца Ладожская, 5,5 км к востоку-северо-востоку от станицы   | 5173                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 280. | Курганная группа      | ст-ца Ладожская, 6,37 км к востоку-северо-востоку от станицы  | 5174                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 281. | Курганная группа      | ст-ца Ладожская, 6,55 км к востоку-северо-востоку от станицы  | 5175                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 282. | Курганная группа      | ст-ца Ладожская, 7,050 км к востоку-северо-востоку от станицы | 5176                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 283. | Курганная группа      | ст-ца Ладожская, 6,9 км к северу от станицы                   | 5177                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 284. | Курганная группа      | ст-ца Ладожская, 6,772 км к северо-востоку от станицы         | 5178                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 285. | Курганная группа      | ст-ца Ладожская, 7,725 км к северо-востоку от станицы         | 5179                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 286. | Курганная группа      | ст-ца Ладожская,  | 5180                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта      | Местонахождение объекта  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|---------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                           | 8,05 км к северо-западу от станицы                               |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 287. | Курганная группа          | ст-ца Ладожская, 0,375 км к юго-западу от станицы                | 5181                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 288. | Курганная группа          | ст-ца Ладожская, 0,418 км к юго-западу от станицы                | 5182                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 289. | Городище "Газопроводное"  | ст-ца Ладожская, 0,5 км к юго-западу от станицы                  | 5183                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 290. | Курганная группа          | ст-ца Ладожская, 2,7 км к юго-западу от станицы, берег р. Кубани | 5184                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 291. | Курганная группа          | ст-ца Ладожская, 4,1 км к юго-западу от станицы                  | 5185                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 292. | Курганная группа          | ст-ца Ладожская, 4,7 км к юго-западу от станицы                  | 5186                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 293. | Курганная группа          | ст-ца Ладожская, 1 км к юго-юго-западу от станицы                | 5187                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 294. | Курганная группа          | х. Неелинский, 0,5 км к югу от хутора                            | 5193                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 295. | Курганная группа          | х. Неелинский, 1,075 км к юго-востоку от хутора                  | 5194                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 296. | Городище "Некрасовское-2" | ст-ца Некрасовская, ул. Чапаева, 1—7                             | 5195                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта      | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя<br>Документ на право пользования | Дополнительные сведения<br>Техническое состояние |
|------|---------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|--|--|
| 297. | Курганная группа          | ст-ца Некрасовская,<br>0,375 км к юго-востоку<br>от станицы           | 5196                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 298. | Курганная группа          | х. Новоекатериновка,<br>0,25 км к северо-западу<br>от хутора          | 5197                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 299. | Курганная группа          | х. Новоекатериновка,<br>0,85 км к северо-западу<br>от хутора          | 5198                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 300. | Селище<br>"Новолабинское" | ст-ца Новолабинская,<br>2,65 км к северо-западу<br>от станицы         | 5199                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 301. | Курганная группа          | ст-ца Новолабинская<br>2,65 км к северо-западу<br>от станицы          | 5200                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 302. | Поселение<br>"Мухинское"  | ст-ца Новолабинская,<br>2 км к северо-северо-<br>западу<br>от станицы | 5201                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 303. | Курганная группа          | ст-ца Новолабинская,<br>2,65 км к северо-западу<br>от станицы         | 5202                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 304. | Селище<br>"Новолабинское" | ст-ца Новолабинская,<br>2,65 км к северо-западу<br>от станицы         | 5203                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 305. | Курганная группа          | ст-ца Новолабинская,<br>2 км к востоку от станицы                     | 5204                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 306. | Курганная группа          | ст-ца Новолабинская,<br>2,75 км к востоку от<br>станцы                | 5205                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |



| № пп | Наименование объекта     | Местонахождение объекта                                  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|--------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
| 307. | Курганная группа         | ст-ца Новолабинская, 3,5 км к востоку от станицы         | 5206                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 308. | Селище "Новолабинское-1" | ст-ца Новолабинская, 1,5 км к востоку от станицы         | 5207                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 309. | Курганная группа         | ст-ца Новолабинская, 0,675 км к северу от станицы        | 5208                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 310. | Курганная группа         | ст-ца Новолабинская, 1,2 км к северу от станицы          | 5209                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 311. | Курганная группа         | ст-ца Новолабинская, 2,4 км к северу от станицы          | 5210                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 312. | Курганная группа         | ст-ца Новолабинская, 4,025 км к северу от станицы        | 5211                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 313. | Курганная группа         | ст-ца Новолабинская, 4,05 км к северу от станицы         | 5212                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 314. | Курганная группа         | ст-ца Новолабинская, 0,5 км к северо-востоку от станицы  | 5213                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 315. | Курганная группа         | ст-ца Новолабинская, 1,93 км к северо-востоку от станицы | 5214                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 316. | Курганная группа         | ст-ца Новолабинская, 4,83 км к северо-востоку от станицы | 5215                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта        | Местонахождение объекта  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя<br>Документ на право пользования | Дополнительные сведения<br>Техническое состояние |
|------|-----------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|--|--|
| 317. | Курганная группа            | ст-ца Новолабинская,<br>7,78 км к северо-востоку<br>от станицы | 5216                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 318. | Курганная группа            | ст-ца Новолабинская,<br>8,2 км к северо-востоку<br>от станицы  | 5217                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 319. | Курганная группа            | ст-ца Новолабинская,<br>8,68 км к северо-востоку<br>от станицы | 5218                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 320. | Курганная группа            | ст-ца Новолабинская,<br>8,86 км к северо-востоку<br>от станицы | 5219                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 321. | Курганная группа            | ст-ца Новолабинская,<br>1,24 км к югу от станицы               | 5220                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 322. | Курганная группа            | х. Новониколаевка,<br>0,475 км к востоку от<br>хутора          | 5221                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 323. | Курганная группа            | х. Новониколаевка,<br>2,05 км к югу от хутора                  | 5222                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 324. | Курганная группа            | х. Новониколаевка,<br>1,125 км к юго-востоку<br>от хутора      | 5223                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 325. | Курганная группа            | х. Новониколаевка,<br>2,25 км к юго-востоку<br>от хутора       | 5224                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 326. | Курганная группа            | х. Новоселовка,<br>к юго-западу от окраины<br>хутора           | 5225                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |
| 327. | Городище<br>"Новоселовское" | х. Новоселовка,<br>0,75 км к западу-юго-                       | 5226                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |  |  |

| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта                                   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                      | западу от хутора  |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 328. | Курганная группа     | х. Огонек, 0,175 км к востоку от хутора                   | 5227                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 329. | Курганная группа     | х. Огонек, восточная окраина хутора                       | 5228                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 330. | Курганная группа     | х. Пролетарский, 1,6 км к северо-северо-востоку от хутора | 5229                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 331. | Курганная группа     | х. Пролетарский, 0,16 км к северо-северо-западу от хутора | 5230                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 332. | Курганная группа     | х. Пятихатский, противоположный берег р. Второй Зеленчук  | 5231                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 333. | Курганная группа     | х. Свободный, 0,9 км к югу от хутора                      | 5232                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 334. | Курганная группа     | х. Свободный, 1,8 км к югу от хутора                      | 5233                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 335. | Курганная группа     | х. Свободный, 2 км к югу от хутора                        | 5234                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 336. | Курганная группа     | х. Свободный, 0,61 км к юго-юго-востоку от хутора         | 5235                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 337. | Курганная группа     | х. Свободный, 1,1 км к юго-западу от хутора               | 5236                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 338. | Курганная группа     | х. Свободный,   | 5237                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта                                  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                      | 1,7 км к юго-западу от хутора                            |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 339. | Курганная группа     | х. Семенов, 0,25 км к югу от хутора                      | 5238                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 340. | Курганная группа     | х. Семенов, 0,35 км к югу от хутора                      | 5239                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 341. | Курганная группа     | х. Семенов, 2 км к югу от хутора                         | 5240                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 342. | Курганная группа     | х. Семенов, 2,1 км к югу от хутора                       | 5241                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 343. | Городище "Семенов"   | х. Семенов, 0,5 км к юго-западу от хутора                | 5242                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 344. | Курганная группа     | х. Семенов, 0,6 км к юго-западу от хутора                | 5243                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 345. | Курганная группа     | х. Семенов, 0,6 км к юго-юго-западу от хутора            | 5244                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 346. | Курганная группа     | х. Согласный, к северу от хутора, правый берег р. Второй | 5245                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 347. | Курганная группа     | с. Суворовское, 2,5 км к западу от села                  | 5247                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 348. | Курганная группа     | с. Суворовское, 3,25 км к западу от села                 | 5248                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 349. | Курганная группа     | с. Суворовское, 2,6 км к югу от села                     | 5249                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 350. | Курганная группа     | с. Суворовское,  | 5250                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта    | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|-------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                         | 0,5 км к юго-западу от села                                       |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 351. | Курганная группа        | с. Суворовское, 1,5 км к юго-западу от села                       | 5251                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 352. | Курганная группа        | с. Суворовское, 4,5 км к юго-западу от села                       | 5252                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 353. | Курганная группа        | ст-ца Тенгинская, восточная окраина станицы, правый берег р. Лабы | 5253                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 354. | Курганная группа        | ст-ца Тенгинская, 2,6 км к востоку от станицы                     | 5254                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 355. | Курганная группа        | ст-ца Тенгинская, западная окраина станицы, вдоль р. Лабы         | 5255                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 356. | Курганная группа        | ст-ца Тенгинская, к северо-востоку от окраины станицы             | 5256                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 357. | Курганная группа        | ст-ца Тенгинская, 5,6 км к северу от станицы                      | 5257                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 358. | Городище "Тенгинское-3" | ст-ца Тенгинская, 1 км к северо-востоку от станицы                | 5258                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 359. | Городище "Тенгинское-1" | ст-ца Тенгинская, 1,1 км к северо-востоку от станицы              | 5259                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта    | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|-------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
| 360. | Городище "Тенгинское-5" | ст-ца Тенгинская, 1,2 км к востоку-северо-востоку от станицы                    | 5260                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 361. | Курганная группа        | х. Финогоновский, правый берег р. Второй Зеленчук                               | 5263                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 362. | Курганная группа        | х. Финогоновский, 0,32 км к востоку-юго-востоку от хутора                       | 5264                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 363. | Курганная группа        | х. Финогоновский, 0,7 км к северу от хутора                                     | 5265                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 364. | Курганная группа        | х. Финогоновский, 1,45 км к северо-западу от хутора                             | 5266                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 365. | Курганная группа        | х. Финогоновский, 1,37 км к юго-востоку от хутора                               | 5267                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 366. | Курганная группа        | х. Финогоновский, 0,675 км к юго-юго-востоку от хутора                          | 5268                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 367. | Курганная группа        | х. Болгов (х. Фролов), 1,15 км к северу от хутора                               | 5269                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 368. | Курганная группа        | х. Херсонский, 0,850 км к югу от хутора   | 5270                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 369. | Курганная группа        | Коллективно-долевое хозяйство им. Мичурина (х. Чернов), 0,75 км к югу от хутора | 5271                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 370. | Курганная группа        | Коллективно-долевое   | 5272                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта   | Местонахождение объекта  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                        | хозяйство им. Мичурина (х. Чернов), 1,075 км к востоку от хутора                           |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 371. | Курганная группа       | Коллективно-долевое хозяйство им. Мичурина (х. Чернов), 0,3 км к юго-юго-востоку от хутора | 5273                             | 615                                 | P                                       | AP                                     |                               |   |   |
| 372. | Курганная группа       | х. Кубанский, 0,5 км к северо-востоку от хутора  | 5154                             | 615                                 | P                                       | AP                                     |                               |   |   |
| 373. | Городище "Коллектив 2" | х. Кубанский, 4,5 км от хутора   | 5155                             | 615                                 | P                                       | AP                                     |                               |   |   |
| 374. | Городище "Коллектив"   | х. Кубанский, 0,85 км к северо-северо-востоку от кладбища хутора                           | 5156                             | 615                                 | P                                       | AP                                     |                               |   |   |
| 375. | Курганная группа       | х. Кубанский, 0,85 км к северо-северо-востоку от свинофермы хутора                         | 5157                             | 615                                 | P                                       | AP                                     |                               |   |   |
| 376. | Курганная группа       | х. Огонек, 1,425 км к северу от хутора   | 5188                             | 615                                 | P                                       | AP                                     |                               |   |   |
| 377. | Курганная группа       | х. Огонек, 1,95 км к северо-востоку от хутора  | 5189                             | 615                                 | P                                       | AP                                     |                               |   |   |
| 378. | Курганная группа       | х. Огонек, 0,525 км к северо-  | 5190                             | 615                                 | P                                       | AP                                     |                               |   |   |

| № пп | Наименование объекта   | Местонахождение объекта  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта  | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|--|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|--------------------------------|---|---|
|      |  | северо-востоку от хутора   |                                  |                                     |   |  |                                |   |   |
| 379. | Курганная группа   | х. Огонек, 0,625 км к северо-северо-востоку от хутора  | 5191                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                                |   |   |
| 380. | Курганная группа   | х. Огонек, 1,225 км к северо-северо-востоку от хутора  | 5192                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                                |   |   |
| 381. | Курганная группа   | х. Саратовский, 0,75 км к юго-юго-западу от хутора   | 5246                             | 615                                 | Р                                       | АР                                     |                                |   |   |
| 382. | Городище «Воронежское-2», 4 в. до н.э. – 3 в. н.э.<br>Наименование в соответствии с актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану: Два городища и могильник | Усть-Лабинский район, ст-ца Воронежская, 0,8 км юго-юго-западнее станицы<br>Местонахождение в соответствии с актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану: Близ г. Усть-Лабинска и станицы Воронежской | 5091                             | 615<br>624                          | Р<br>Ф                                  | АР                                     |                                |   |   |
| 383. | Городище «Воронежское-3», 4 в. до н.э. – 3 в. н.э.<br>Наименование в соответствии с актом органа государственной власти о его  | Усть-Лабинский район, ст-ца Воронежская, 1 км восточнее станицы<br>Местонахождение в соответствии с актом  | 5092                             | 615<br>624                          | Р<br>Ф                                  | АР                                     | Близ г. Усть-Лабинска и станиц |   |   |



| № пп | Наименование объекта   | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|--|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      | постановке на государственную охрану: Два городища и могильник   | органа государственной власти о его постановке на государственную охрану: Близ г. Усть-Лабинска и станицы Воронежской   |                                  |                                     |   |  | ы Воронежской                 |   |   |
| 384. | Городище «Ладожское-2», 4 в. до н.э. – 3 в. н.э.<br>Наименование в соответствии с актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану: Восемь городищ и могильник | Усть-Лабинский район, ст-ца Ладожская, юго-западная окраина станицы<br>Местонахождение в соответствии с актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану: Близ станицы Ладожской          | 4051                             | 63                                  | РФ                                      | АР                                     | Близ станицы Ладожской        |   |   |
| 385. | Городище «Конусное», 4 в. до н.э. – 3 в. н.э.<br>Наименование в соответствии с актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану: Восемь городищ и могильник    | Усть-Лабинский район, ст-ца Ладожская, восточная часть станицы, Песчаная ул.<br>Местонахождение в соответствии с актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану: Близ станицы Ладожской | 4046                             | 63<br>1327                          | Ф                                       | АР                                     |                               |   |   |
| 386. | Городище «Ладожское-3», 4 в. до н.э. – 3 в. н.э.   | Усть-Лабинский район, ст-ца Ладожская, 1,5 км   | 4053                             | 1327                                | Ф                                       | АР                                     | Близ станиц                   |   |   |

| № пп | Наименование объекта   | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|--|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      | Наименование в соответствии с актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану: Восемь городищ и могильник   | юго-западнее станицы Местонахождение в соответствии с актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану: Близ станицы Ладужской  |                                  |                                     |   |  | ы Ладужской                   |   |   |
| 387. | Городище «Ладужское-4», 4 в. до н.э. – 3 в. н.э.<br>Наименование в соответствии с актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану: Восемь городищ и могильник | Усть-Лабинский район, ст-ца Ладужская, 9 км юго-западнее станицы Местонахождение в соответствии с актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану: Близ станицы Ладужской                                    | 4052                             | 1327                                | Ф                                       | АР                                     | Близ станицы Ладужской        |   |   |
| 388. | Городище «Ладужское-5», 4 в. до н.э. – 3 в. н.э.<br>Наименование в соответствии с актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану: Восемь городищ и могильник | Усть-Лабинский район, ст-ца Ладужская, восточная часть станицы, между Голошапова ул. и Лебедева ул. Местонахождение в соответствии с актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану: Близ станицы Ладужской | 4045                             | 1327                                | Ф                                       | АР                                     | Близ станицы Ладужской        |   | Дубль г/н 5162                                |

| № пп | Наименование объекта   | Местонахождение объекта  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|--|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
| 389. | Могильник городища «Ладожское-5», 4 в. до н.э. – 3 в. н.э.<br>Наименование в соответствии с актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану: Восемь городищ и могильник | Усть-Лабинский район, ст-ца Ладожская, у Колодезного Яра<br>Местонахождение в соответствии с актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану: Близ станции Ладожской                    | 4044                             | 1327                                | Ф                                       | АР                                     | Близ станции Ладожской        |   |   |
| 390. | Городище №6, 4 в. до н.э. – 3 в. н.э.<br>Наименование в соответствии с актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану: Восемь городищ и могильник                      | Усть-Лабинский район, ст-ца Ладожская, восточная часть станции, Тройная ул.<br>Местонахождение в соответствии с актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану: Близ станции Ладожской | 4048                             | 1327                                | Ф                                       | АР                                     | Близ станции Ладожской        |   |   |
| 391. | Городище «Ладожское-8», 4 в. до н.э. – 3 в. н.э.<br>Наименование в соответствии с актом органа государственной власти о его постановке на государственную охрану: Восемь городищ и могильник           | Усть-Лабинский район, ст-ца Ладожская, 1 км восточнее станции<br>Местонахождение в соответствии с актом органа государственной власти о его постановке на государственную  | 4049                             | 1327                                | Ф                                       | АР                                     | Близ станции Ладожской        |   |   |

| № пп | Наименование объекта |                                | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------|--------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                      |                                | охрану:<br>Близ станицы Ладужской   |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 392. | 399<br>1А            | Городище «Усть-Лабинское-2»    | г. Усть-Лабинск,<br>2,5 км к юго-западу от<br>Дома культуры, на<br>правом берегу р. Кубань  |                                  | 627-п <sup>xv</sup>                 | В <sup>xvi</sup>                        | АР                                     |                               | ООО ЛЗ «Кубань»   | Застроено                                     |
| 393. | 399<br>1Б            | Городище «Усть-Лабинское-4»    | г. Усть-Лабинск,<br>1,0 км к западу-юго-западу от западной<br>окраины, на правом<br>берегу р. Кубань  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ООО ЛЗ «Кубань»   | Застроено                                     |
| 394. | 399<br>4А            | Курган                         | г. Усть-Лабинск,<br>1,75 км к юго-востоку от<br>юго-восточной окраины<br>города   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ООО ЛЗ «Кубань»   | Закустарен                                    |
| 395. | 509<br>2А            | Городище<br>«Воронежское 4»    | г. Усть-Лабинск,<br>2,4 км к западу от<br>западной окраины города,<br>слева от шоссе Усть-Лабинск – Воронежская,<br>на правом берегу р.<br>Кубань |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ООО ЛЗ «Кубань»   | Закустарено                                   |
| 396. | 508<br>3А            | Курган «Прифермский 2»         | ст. Воронежская,<br>2,0 км к юго-юго-западу<br>от окраины станицы, к<br>юго-западу от МТФ, в<br>лесополосе  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ЗАО АФ «Мир»  | Распахан                                      |
| 397. | 508<br>4А            | Курганная группа<br>(2 насыпи) | ст. Воронежская,<br>4,35 км к юго-юго-западу<br>от западной окраины   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ЗАО АФ «Мир»  | Закустарен                                    |

| № пп | Наименование объекта |                             | Местонахождение объекта  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя<br>Документ на право пользования | Дополнительные сведения<br>Техническое состояние |
|------|----------------------|-----------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|--|--|
|      |                      |                             | станции, на обрывистом правом берегу р. Кубань   |                                  |                                     |   |  |                               |  |  |
| 398. | 508<br>7А            | Городище «Лесной кордон 1»  | ст. Воронежская, 5,7 км к юго-юго-западу от западной окраины станции, в пойме р. Кубань                                |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ЗАО АФ «Мир»   | Закустарено                                      |
| 399. | 509<br>0А            | Курганная группа (2 насыпи) | ст. Воронежская, 6,6 км к юго-юго-западу от западной окраины станции, 0,25 км к западу от Краснодарского водохранилища |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ЗАО АФ «Мир»   | 1 – в саду, 2 - закустарен                       |
| 400. | 402<br>0А            | Курган                      | х. Свободный, 3,6 км к востоку-северо-востоку от хутора  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | АОЗТ «Колос»   | Распахан   |
| 401. | 406<br>2А            | Курган                      | х. Свободный, 5,0 км к востоку-юго-востоку от хутора   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | АОЗТ «Колос»   | Распахан   |
| 402. | 402<br>3А            | Курган                      | ст. Кирпильская, 0,5 км к югу от восточной окраины   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | АОЗТ «Нива»  | Сад  |
| 403. | 403<br>0А            | Курган                      | ст. Кирпильская, 4,8 км к северо-северо-востоку от северо-западной окраины станции                                     |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | АОЗТ «Нива»  | Распахан   |
| 404. | 403<br>7А            | Курган «Махортова Балка 7»  | ст. Кирпильская, 6,1 км к северо-западу от северо-западной окраины   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | АОЗТ «Нива»  | Распахан   |

| № пп | Наименование объекта |                          | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя<br>Документ на право пользования | Дополнительные сведения<br>Техническое состояние |
|------|----------------------|--------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|--|--|
|      |                      |                          | станции   |                                  |                                     |   |  |                               |  |  |
| 405. | 404<br>9А            | Курган                   | ст. Ладожская,<br>1,5 км к северо-востоку<br>от северной окраины<br>станции, 0,6км к северо-<br>западу от МТФ №1<br>КНИИСХ  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | КНИИСХ   | Распахан   |
| 406. | 404<br>9Б            | Селище                   | ст. Ладожская,<br>1,5 км к востоку от<br>северной окраины<br>станции, севернее<br>пионерского лагеря                        |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | КНИИСХ   | Закустарено                                      |
| 407. | 516<br>2А            | Курган                   | ст. Ладожская,<br>восточная часть станции,<br>0,74 км к востоку от Дома<br>культуры, на правой<br>терраса р. Кубань         |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | КНИИСХ   | Опахан   |
| 408. | 516<br>2Б            | Городище 5               | ст. Ладожская,<br>южная окраина станции,<br>на правом берегу р.<br>Кубань   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | КНИИСХ   | Закустарено                                      |
| 409. | 516<br>5А            | Курган «Помидорный<br>2» | ст. Ладожская,<br>5,75 км к северо-востоку<br>от северной окраины<br>станции, справа от<br>трассы Ладожская -<br>Тбилисская |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | КНИИСХ   | Распахан   |
| 410. | 517<br>1А            | Курган                   | ст. Ладожская,<br>3,5 км к северо-востоку<br>от северной окраины  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | КНИИСХ   | Распахан   |

| № пп | Наименование объекта |  | Местонахождение объекта  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя<br>Документ на право пользования | Дополнительные сведения<br>Техническое состояние |
|------|----------------------|--|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|--|--|
|      |                      |  | станции, 0,25 км вправо от трассы Ладожская - Тбилисская   |                                  |                                     |   |  |                               |  |  |
| 411. | 517<br>4А            | Курганная группа (2 насыпи)            | ст. Ладожская, 7,4 км к востоку-северо-востоку от северной окраины станции, на правой террасе р. Кубань      |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | КНИИСХ   | Распахан   |
| 412. | 517<br>5А            | Городище                               | ст. Ладожская, 7,37 км к востоку-северо-востоку от северной окраины станции, на правом берегу р. Кубань      |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | КНИИСХ   | Закустарено                                      |
| 413. | 517<br>7А            | Курганная группа «Дорожный» (2 насыпи) | ст. Ладожская, 3,0 км к северо-востоку от северной окраины станции. слева от трассы Ладожская - Тбилисская   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | КНИИСХ   | 2– опакан, 1 - распахан                          |
| 414. | 517<br>8А            | Курган                                 | ст. Ладожская, 7,2 км к северо-востоку от северной окраины станции, 1,25км к востоку от полевого стана КИИСХ |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | КНИИСХ   | Распахан   |
| 415. | 518<br>0А            | Курган                                 | ст. Ладожская, 3,25 км к северу от северной окраины станции, на полевом стане                                |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | КНИИСХ   | Распахан   |
| 416. | 518                  | Курганная группа                       | ст. Ладожская,   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | КНИИСХ   | Сад  |

| № пп | Наименование объекта |                                | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя<br>Документ на право пользования | Дополнительные сведения<br>Техническое состояние |
|------|----------------------|--------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|--|--|
|      | 4А                   | «Лесной 2»<br>(4 насыпи)       | 2,75 км к юго-юго-западу от южной окраины станицы, на правой террасе р. Кубань                                |                                  |                                     |   |  |                               |  |  |
| 417. | 518<br>4Б            | Курган «Садовый»               | ст. Ладожская, 2,25 км к юго-западу от южной окраины станицы, в саду  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | КНИИСХ   | Сад  |
| 418. | 518<br>6А            | Городище 1                     | ст. Ладожская, 4,5 км к юго-западу от южной окраины станицы, на правой террасе р. Кубань                      |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | КНИИСХ   | Закустарено                                      |
| 419. | 518<br>7А            | Курганная группа<br>(3 насыпи) | ст. Ладожская, 1,75 км к юго-юго-западу от южной окраины станицы, 0,37км южнее полевого стана, в саду         |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | КНИИСХ   | Сад  |
| 420. | 405<br>7А            | Курган «Некрасовский 3»        | ст. Некрасовская, северная окраина станицы, западнее МТФ, правее 0,1 км трассы Некрасовская - Заречный        |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | Опахан   |
| 421. | 405<br>7Б            | Курган                         | ст. Некрасовская, северная окраина станицы, 0,35 км к западу от МТФ, справа от трассы Некрасовская - Заречный |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | Распахан   |
| 422. | 405<br>8А            | Селище «Пункт №1»              | х. Огонек, 1,6 км к юго-востоку от  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | Распахано  |



| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта            | Номер по государственному списку  | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------|------------------------------------|---|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                      | южной окраины хутора, западнее МТФ |   |                                     |   |  |                               |   |   |
| 423. | 512 0А               | Курган «Кадухин 7»                 | х. Кадухин, 0,5 км к югу от западной окраины хутора, справа от трассы Кадухин - Некрасовская            |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО АФ «Россия»   | Распахан                                      |
| 424. | 512 1А               | Курган «Ковалев»                   | х. Кадухин, 1,6 км к западу-северо-западу от северной окраины хутора                                    |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО АФ «Россия»   | Распахан                                      |
| 425. | 512 1Б               | Курган «Ковалево-Кладбищенский»    | х. Кадухин, 2,0 км к западу от северной окраины хутора, правый берег р. Малый Зеленчук                  |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО АФ «Россия»   | Распахан                                      |
| 426. | 512 1В               | Курган                             | х. Кадухин, 1,5 км к западу-северо-западу от западной окраины хутора, на левом берегу р. Малый Зеленчук |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО АФ «Россия»   | Закустарен                                    |
| 427. | 512 2А               | Курган «Скваженный»                | х. Кадухин, 2,85 км к востоку-юго-востоку от восточной окраины хутора                                   |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО АФ «Россия»   | Рапахан                                       |
| 428. | 512 2Б               | Курган «Пасечный»                  | х. Кадухин, 3,9 км к востоку-юго-востоку от восточной окраины хутора                                    |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО АФ «Россия»   | Опахан  |

| № пп | Наименование объекта |  | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя<br>Документ на право пользования | Дополнительные сведения<br>Техническое состояние |
|------|----------------------|--|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|--|--|
| 429. | 512<br>2В            | Курганная группа «Овсянников 2» (2 насыпи) | х. Кадухин, 4,5 км к востоку-юго-востоку от восточной окраины хутора    |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | Распахан   |
| 430. | 512<br>2Г            | Курганная группа «Навозный» (2 насыпи)     | х. Кадухин, 3,37 км к востоку от восточной окраины хутора               |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | Распахан   |
| 431. | 512<br>2Д            | Курган «Обеденный»                         | х. Кадухин, 3,62 км к востоку от восточной окраины хутора               |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | Распахан   |
| 432. | 512<br>2Е            | Курган «Узкий»                             | х. Кадухин, 4,0 км к востоку-северо-востоку от восточной окраины хутора |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | Распахан   |
| 433. | 512<br>2Ж            | Курган «Овсянников 1»                      | х. Кадухин, 4,87 км к востоку-юго-востоку от восточной окраины хутора   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | Распахан   |
| 434. | 512<br>2З            | Курган «Луковый 3»                         | х. Кадухин, 6,0 км к востоку от восточной окраины хутора                |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | Распахан   |
| 435. | 512<br>2И            | Курган «Луковый 2»                         | х. Кадухин, 6,37 км к востоку-юго-востоку от восточной окраины хутора   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | Распахан   |
| 436. | 512<br>2К            | Курган «Луковый 1»                         | х. Кадухин, 7,0 км к востоку-юго-                                       |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | Опахан   |

| № пп | Наименование объекта |  | Местонахождение объекта  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------|--|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                      |  | востоку от восточной окраины хутора  |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 437. | 512<br>3А            | Курган «Бригадный»                             | х. Кадухин,<br>3,2 км к юго-юго-востоку от западной окраины хутора, 0,42 км к востоку от дороги Некрасовская - Кадухин |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»   | Распахан                                      |
| 438. | 512<br>3Б            | Курганная группа «Второй могильник» (2 насыпи) | х. Кадухин,<br>2,75 км к югу от западной окраины хутора  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»   | Распахан                                      |
| 439. | 512<br>3В            | Курган «Первомайский»                          | х. Кадухин,<br>3,0 км к югу от западной окраины хутора   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»   | Распахан                                      |
| 440. | 512<br>3Г            | Курган «Первомайский 2»                        | х. Кадухин,<br>2,65 км к югу от западной окраины хутора  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»   | Распахан                                      |
| 441. | 512<br>3Д            | Курганная группа «Первомайский 3» (2 насыпи)   | х. Кадухин,<br>2,5 км к юго-юго-востоку от западной окраины хутора   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»   | 1 – опакан, 2 - распахан                      |
| 442. | 512<br>3Е            | Курганная группа «Первомайский 4» (2 насыпи)   | х. Кадухин,<br>2,8 км к юго-юго-востоку от западной окраины хутора   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»   | Распахан                                      |
| 443. | 512<br>3Ж            | Курган «Первомайский 5»                        | х. Кадухин,<br>3,5 км к юго-юго-востоку от западной окраины хутора   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»   | Распахан                                      |
| 444. | 512                  | Курган «Кадухин 6»                             | х. Кадухин,  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»   | Закустарен                                    |

| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта                          | Номер по государственному списку   | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------|--|--|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      | 4А                   |  | 0,25 км к юго-востоку от восточной окраины хутора, на правом берегу р. Малый Зеленчук                |                                     |   |  |                               |   |   |
| 445. | 512 4Б               | Курган «Буровой»                                 | х. Кадухин, 0,85 км к востоку-юго-востоку от восточной окраины хутора                                |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО АФ «Россия»   | Распахан                                      |
| 446. | 512 4В               | Курган «Терновой»                                | х. Кадухин, 1,1 км к юго-юго-востоку от восточной окраины хутора, на правом берегу р. Малый Зеленчук |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО АФ «Россия»   | Закустарен                                    |
| 447. | 515 6А               | Курган «Проезжий»                                | х. Кубанский, 3,5 км к востоку-северо-востоку от кладбища, на левой террасе р. Кубань                |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО АФ «Россия»   | Закустарен                                    |
| 448. | 515 6Б               | Комплекс памятников: селище «Коллектив 3» курган | х. Кубанский, 4,25 км к востоку-северо-востоку от кладбища, на левом берегу р. Кубань                |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО АФ «Россия»   | Закустарен                                    |
| 449. | 515 6В               | Курган «Газонный»                                | х. Кубанский, 4,2 км к востоку-северо-востоку от кладбища  |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО АФ «Россия»   | Распахан                                      |
| 450. | 515 7А               | Курган   | х. Кубанский, 5,0 км к востоку-северо-востоку от кладбища, справа от дороги Кадухин - Болгов         |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО АФ «Россия»   | Распахан                                      |
| 451. | 515                  | Курган   | х. Кубанский,  |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО АФ «Россия»   | Распахан                                      |

| № пп | Наименование объекта |   | Местонахождение объекта  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя<br>Документ на право пользования | Дополнительные сведения<br>Техническое состояние |
|------|----------------------|---|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|--|--|
|      | 7Б                   |   | 5,0 км к востоку-северо-востоку от кладбища, справа от дороги Кадухин - Болгов   |                                  |                                     |   |  |                               |  |  |
| 452. | 516<br>1А            | Курганная группа «Кадухин 4» (4 насыпи) | х. Кубанский, 2,0 км к югу от кладбища   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | 3 – опакан, остальные распахан                   |
| 453. | 519<br>5А            | Городище «Некрасовское 1»               | ст. Некрасовская, юго-восточная окраина станицы, 0,5 км к западу от ПТФ, на правом берегу р. Лаба                          |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | Закустарено                                      |
| 454. | 519<br>5Б            | Курганная группа (2 насыпи)             | ст-ца Некрасовская, 0,35 км левее трассы Некрасовская - Заречный   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | 1 - кладбище. 2 - застроен                       |
| 455. | 519<br>6А            | Курган «Некрасовский 1»                 | ст. Некрасовская, 2,1 км к юго-востоку от восточной окраины станицы, по обеим сторонам трассы Некрасовская - Новолабинская |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | Распахан   |
| 456. | 519<br>6Б            | Городище «Киевское»                     | ст. Некрасовская, 3,0 км к юго-востоку от восточной окраины станицы, на правой террасе р. Лаба                             |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | Сад  |
| 457. | 519<br>6В            | Селище «Пункт №2»                       | ст-ца Некрасовская, 3,1 км к юго-востоку от восточной окраины  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | Сад  |

| № пп | Наименование объекта |  | Местонахождение объекта  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя<br>Документ на право пользования | Дополнительные сведения<br>Техническое состояние |
|------|----------------------|--|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|--|--|
|      |                      |  | станции, на правой террасе р. Лаба   |                                  |                                     |   |  |                               |  |  |
| 458. | 519<br>6Г            | Курган «Кижев»                               | ст-ца Некрасовская, 2,25 км к юго-востоку от восточной окраины станицы, 0,37 км влево от трассы Некрасовская - Новолабинская |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | Распахан   |
| 459. | 520<br>0А            | Курган «Мухинский»                           | ст-ца Некрасовская, 5,75 км к востоку-северо-востоку от восточной окраины станицы  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | Распахан   |
| 460. | 520<br>0Б            | Курган «Тюнин 2»                             | ст-ца Некрасовская, 3,5 км к востоку-северо-востоку от восточной окраины станицы, правый берег р. Малый Зеленчук             |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | Распахан   |
| 461. | 520<br>0В            | Курганная группа «Кузнецовский 1» (2 насыпи) | ст-ца Некрасовская, 7,1 км к востоку-северо-востоку от восточной окраины станицы   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | 1 - распахан, 2 - опакан                         |
| 462. | 520<br>0Г            | Курган «Кузнецовский 3»                      | ст-ца Некрасовская, 6,25 км к востоку-северо-востоку от восточной окраины станицы  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | Распахан   |
| 463. | 520<br>0Д            | Курган «Кузнецовский 2»                      | ст-ца Некрасовская, 7,0 км к востоку-северо-востоку от восточной окраины станицы, правый берег балки Малый                   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО АФ «Россия»  | Закустарен                                       |

| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта                 | Номер по государственному списку  | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения   | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние  |
|------|----------------------|---|---|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|--|
|      |                      |   | Зеленчук  |                                     |   |  |                               |   |  |
| 464. | 520 0Е               | Курганная группа «Кабазаев» (2 насыпи)  | х. Кадухин, 3,35 км к юго-востоку от южной окраины хутора, левый берег р. Малый Зеленчук, урочище Кабазаев  |                                     | 627-п   | В                                      | АР                            | ТОО АФ «Россия»   | Распахан   |
| 465. | 405 9А               | Городище «Новолабинское 1»              | ст-ца Новолабинская, юго-западная окраина станицы, 0,25 км к юго-западу от кладбища, на правом берегу р. Лаба   |                                     | 627-п   | В                                      | АР                            | КП «Новолабинское»                                      | Закустарено  |
| 466. | 405 9Б               | Городище «Новолабинское 3»              | ст-ца Новолабинская, 0,87 км к востоку-юго-востоку от восточной окраины станицы, на правом берегу р. Лаба   |                                     | 627-п   | В                                      | АР                            | КП «Новолабинское»                                      | Закустарено  |
| 467. | 405 9В               | Городище «Новолабинское 4» и некрополь» | ст-ца Новолабинская, 1,4 км к востоку-юго-востоку от восточной окраины станицы, на правой террасе р.Лаба, справа от трассы Новолабинская - Тенгинская |                                     | 627-п<br>Приказ управления от 14.03.12 № 25 «об уточнении и наименования выявленного ОКН» | В                                      | АР                            | КП «Новолабинское»                                      | Закустарено<br>Отчет Г.Е.Беспалого от исследований городмща «Новолабинское 4» и кургана «Новолабинский 1» в Усть-Лабинском районе Краснодарского края (арх. № 372) |
| 468. | 520                  | Курганная группа                        | ст-ца Новолабинская,  |                                     | 627-п   | В                                      | АР                            | КП «Новолабинское»                                      | Закустарен   |

| № пп | Наименование объекта |                             | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя<br>Документ на право пользования | Дополнительные сведения<br>Техническое состояние |
|------|----------------------|-----------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|--|--|
|      | 4А                   | (4 насыпи)                  | 0,6 км к юго-юго-востоку от восточной окраины станицы, на правой терраса р. Лаба  |                                  |                                     |   |  |                               |  |  |
| 469. | 521<br>1А            | Курган                      | ст-ца Новолабинская, 5,0 км к северо-востоку от северной окраины станицы, 0,5 км к юго-западу от полевого стана Кох. Восток       |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | КП «Новолабинское»   | Распахан   |
| 470. | 521<br>2А            | Курган                      | ст-ца Новолабинская, 5,5 км к северо-востоку от северной окраины станицы, 1,25 км к юго-юго-востоку от полевого стана клх. Восток |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | КП «Новолабинское»   | Распахан   |
| 471. | 521<br>7А            | Курган                      | ст-ца Новолабинская, 7,6 км к северо-северо-востоку от северной окраины станицы   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | КП «Новолабинское»   | Распахан   |
| 472. | 406<br>9А            | Курганная группа (2 насыпи) | с. Суворовское, 1,25 км к северу от северной окраины села, 0,37 км к северо-западу от МТФ   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ОАО «Суворовское»  | Распахан   |
| 473. | 524<br>8А            | Курган                      | с. Суворовское, 2,2 км к северо-северо-западу от северо-западной окраины, правый берег р. Гнилая                                  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ОАО «Суворовское»  | Распахан   |



| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта                    | Номер по государственному списку   | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------|--|--|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                      |  | Балка, урочище Северо-Восточное  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 474. | 408<br>3А            | Курганная группа «Тенгинский 2» (3 насыпи) | ст-ца Тенгинская, 1,5 км к востоку-северо-востоку от восточной окраины станицы, слева от трассы Тенгинская - Воронежская |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО «Тенгинское»  | Распахан                                      |
| 475. | 525<br>5А            | Селище «Тенгинское» Курган                 | ст-ца Тенгинская, 0,25 км к западу от западной окраины станицы, справа от трассы Тенгинская – Новолабинская, южнее МТФ   |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО «Тенгинское»  | Сад   |
| 476. | 525<br>5Б            | Курганная группа (2 насыпи)                | ст-ца Тенгинская, западная окраина станицы   |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО «Тенгинское»  | Застроен                                      |
| 477. | 525<br>6А            | Курганная группа (2 насыпи)                | ст-ца Тенгинская, кладбище, слева от трассы Тенгинская - Новолабинская   |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО «Тенгинское»  | 1 - кладбище                                  |
| 478. | 525<br>7А            | Курган «Шумный»                            | ст-ца Тенгинская, 5,5 км к северу от восточной окраины станицы   |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО «Тенгинское»  | Опахан  |
| 479. | 525<br>7Б            | Курган                                     | ст-ца Тенгинская, 5,25 км к северу от западной окраины станицы, 1,0 км к северо-   |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО «Тенгинское»  | Опахан  |

| № пп | Наименование объекта |                                 | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя<br>Документ на право пользования | Дополнительные сведения<br>Техническое состояние |
|------|----------------------|---------------------------------|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|--|--|
|      |                      |                                 | западу от полевого стана<br>ТОО «Тенгинское»  |                                  |                                     |   |  |                               |  |  |
| 480. | 525<br>7В            | Курган                          | ст-ца Тенгинская,<br>4,1 км к северо-востоку<br>от западной окраины<br>станции  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО «Тенгинское»   | Распахан   |
| 481. | 504<br>5А            | Курган                          | х. Александровский,<br>0,5 км к северо-северо-<br>западу от кладбища  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО КДХ им. Мичурина                                       | Застроен   |
| 482. | 504<br>8А            | Курганная группа<br>(9 насыпей) | х. Александровский,<br>0,37 км к западу от<br>восточной окраины<br>хутора, на левом берегу р.<br>Зеленчук 2-й                           |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО КДХ им. Мичурина                                       | Закустарен                                       |
| 483. | 507<br>8А            | Курган                          | х. Согласный,<br>кладбище   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО КДХ им. Мичурина                                       | Кладбище   |
| 484. | 510<br>8А            | Курган                          | на левом берегу р.<br>Зеленчук 2-й  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО КДХ им. Мичурина                                       | Закустарен                                       |
| 485. | 511<br>1А            | Курганная группа<br>(2 насыпи)  | х. Александровский,<br>1,5 км к востоку от<br>восточной окраины<br>хутора   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО КДХ им. Мичурина                                       | Распахан   |
| 486. | 514<br>8А            | Курганная группа<br>(2 насыпи)  | х. Александровский,<br>4,0 км к югу от юго-<br>восточной окраины<br>хутора, 0,5 км к северу от<br>правого берега р.<br>Средний Зеленчук |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО КДХ им. Мичурина                                       | Распахан   |
| 487. | 515<br>3А            | Городище<br>«Калининское 1»     | х. Александровский,<br>4,5 км к юго-юго-востоку   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО КДХ им. Мичурина                                       | Распахан   |

| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта                   | Номер по государственному списку   | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------|---|--|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                      |   | от юго-восточной окраины хутора, правый берег р. Средний Зеленчук  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 488. | 515<br>3Б            | Курганная группа (2 насыпи)               | х. Александровский, 4,5 км к юго-юго-востоку от южной окраины хутора, правый берег р. Средний Зеленчук                           |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО КДХ им. Мичурина                                    | Распахан                                      |
| 489. | 515<br>8А            | Курган                                    | х. Красный, северо-западная окраина хутора   |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО КДХ им. Мичурина                                    | Закустарен                                    |
| 490. | 515<br>8Б            | Курганная группа (4 насыпи)               | х. Николаевка, западная окраина хутора   |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО КДХ им. Мичурина                                    | Закустарен                                    |
| 491. | 518<br>9А            | Курган                                    | х. Николаевка, 2,6 км к юго-востоку от кладбища  |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО КДХ им. Мичурина                                    | Распахан                                      |
| 492. | 519<br>0А            | Курганная группа «Ленинский 4» (4 насыпи) | х. Александровский (Свободный), 0,55 км к северу от северной окраины хутора, слева от дороги Александровский (свободный) - Зубов |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО КДХ им. Мичурина                                    | 1 – опакан, остальные распахан                |
| 493. | 519<br>0Б            | Курган «Ленинский 6»                      | х. Александровский (Свободный), 0,45 км к северо-западу от северной окраины хутора, 0,75 км к западу                             |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | ТОО КДХ им. Мичурина                                    | Распахан                                      |

| № пп | Наименование объекта |                                      | Местонахождение объекта  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------|--------------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                      |                                      | от переправы через р. Зеленчук 2-й   |                                  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 494. | 519<br>3 А           | Городище «Неелинское 2»              | х. Неелинский, 0,75 км к западу от северной окраины хутора, слева от дороги Неелинский - Ладожская |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО КДХ им. Мичурина                                    | Закустарено                                   |
| 495. | 522<br>3А            | Курган                               | х. Новониколаевка, 1,4 км к востоку от восточной окраины хутора                                    |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО КДХ им. Мичурина                                    | Закустарен                                    |
| 496. | 522<br>3Б            | Городище «Новониколаевское 1» Курган | х. Новониколаевка, 1,6 км к востоку-северо-востоку от восточной окраины хутора                     |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО КДХ им. Мичурина                                    | Закустарены                                   |
| 497. | 523<br>1А            | Курган                               | х. Финогоновский, 0,62 км к северо-востоку от северной окраины хутора, кладбище                    |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ТОО КДХ им. Мичурина                                    | Кладбище                                      |
| 498. | 506<br>0А            | Курганная группа (2 насыпи)          | х. Болгов, южная окраина хутора  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | Колхоз «Восток»   | Распахан                                      |
| 499. | 506<br>0Б            | Курган                               | х. Болгов, 0,25 км к югу от клуба, на кладбище   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | Колхоз «Восток»   | Кладбище                                      |
| 500. | 506<br>1А            | Курганная группа (5 насыпей)         | х. Болгов, 0,75 км к северо-западу от клуба, на левом берегу р. Зеленчук 2-й                       |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | Колхоз «Восток»   | 1, 2 - закустарены, остальные застроены       |
| 501. | 506<br>3А            | Курганная группа «Болгов 10» (5      | х. Болгов, южная окраина хутора  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | Колхоз «Восток»   | Распахан                                      |

| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта      | Номер по государственному списку   | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------|------------------------------|--|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      |                      | насыпей)                     |  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 502. | 506 3Б               | Курганная группа (6 насыпей) | х. Болгов, 0,67 км к югу от южной окраины хутора   |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | Колхоз «Восток»   | Распахан                                      |
| 503. | 506 5А               | Курган                       | х. Болгов, западная окраина хутора, кладбище   |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | Колхоз «Восток»   | Кладбище                                      |
| 504. | 507 7А               | Курган                       | х. Калининский, 1,5 км к западу-северо-западу от западной окраины хутора, на правом берегу р. Средний Зеленчук |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | Колхоз «Восток»   | Закустарен                                    |
| 505. | 510 0А               | Курганная группа (3 насыпи)  | х. Саратовский, 0,75 км к юго-юго-западу от кладбища хутора  |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | Колхоз «Восток»   | Распахан                                      |
| 506. | 511 7А               | Городище «Неелинское 1»      | х. Новоселовка, 0,5 км к северо-востоку от восточной окраины хутора, справа от дороги Новоселовка - Неелинский |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | Колхоз «Восток»   | Закустарено                                   |
| 507. | 514 9А               | Городище «Калининское 2»     | х. Калининский, 0,75 км к северо-западу от восточной окраины хутора  |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | Колхоз «Восток»   | Закустарено                                   |
| 508. | 522 5А               | Курган                       | х. Новоселовка, к северу от МТФ  |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | Колхоз «Восток»   | Застроен                                      |
| 509. | 522 6А               | Курганная группа (2 насыпи)  | х. Новоселовка, 1,37 км к юго-западу от  |                                     | 627-п                                   | В                                      | АР                            | Колхоз «Восток»   | Закустарен                                    |

| № пп | Наименование объекта |  | Местонахождение объекта   | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя<br>Документ на право пользования | Дополнительные сведения<br>Техническое состояние |
|------|----------------------|--|---|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|--|--|
|      |                      |  | западной окраины хутора   |                                  |                                     |   |  |                               |  |  |
| 510. | 522<br>6Б            | Курган                                       | х. Новоселовка,<br>1,75 км к юго-западу от<br>западной окраины хутора   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | Колхоз «Восток»  | Распахан   |
| 511. | 522<br>6В            | Курганная группа<br>(2 насыпи)               | х. Новоселовка,<br>2,0 км к юго-западу от<br>западной окраины хутора  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | Колхоз «Восток»  | Распахан   |
| 512. | 522<br>6Г            | Курганная группа<br>(2 насыпи)               | х. Болгов,<br>северная окраина хутора,<br>1,25 км к северо-северо-<br>западу от кладбища<br>хутора              |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | Колхоз «Восток»  | 1 – опакан, 2 - распахан                         |
| 513. | 522<br>6Д            | Курганная группа<br>(2 насыпи)               | х. Болгов,<br>северная окраина хутора,<br>1,1 км к северо-западу от<br>кладбища, левый берег р.<br>Зеленчук 2-й |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | Колхоз «Восток»  | Закустарен                                       |
| 514. | 523<br>8А            | Курганная группа<br>«Болгов 9»<br>(4 насыпи) | х. Семенов,<br>1,25 км к юго-западу от<br>южной окраины хутора  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | Колхоз «Восток»  | Распахан   |
| 515. | 523<br>8Б            | Курган                                       | х. Семенов,<br>южная окраина хутора   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | Колхоз «Восток»  | Закустарен                                       |
| 516. | 524<br>0А            | Курганная группа<br>(3 насыпи)               | х. Семенов,<br>2,5 км к юго-юго-востоку<br>от южной окраины<br>хутора   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | Колхоз «Восток»  | Распахан   |
| 517. | 524<br>0Б            | Курган                                       | х. Семенов,<br>2,85 км к юго-юго-зпаду<br>от южной окраины<br>хутора  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | Колхоз «Восток»  | Опахан   |

| № пп | Наименование объекта |   | Местонахождение объекта  | Номер по государственному списку | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя<br>Документ на право пользования | Дополнительные сведения<br>Техническое состояние |
|------|----------------------|---|--|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|--|--|
| 518. | 526<br>9А            | Курганная группа «Фролов 2» (5 насыпей) | х. Северский, северная окраина хутора, к западу от МТФ   |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | Колхоз «Восток»  | Распахан   |
| 519. | 527<br>0А            | Курганная группа (3 насыпи)             | х. Братский, южная окраина хутора  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | Колхоз «Восток»  | 2 - кладбище                                     |
| 520. | 527<br>1             | Курган                                  | х. Херсонский, кладбище  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | Колхоз «Восток»  | Кладбище   |
| 521. | 509<br>7А            | Курган                                  | п. Южный, 0,75 км к западу-юго-западу от поселка, севернее р. Кирпили                              |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ОПХ «Ладожское»  | Распахан   |
| 522. | 509<br>8А            | Кургана группа (2 насыпи)               | п. Вимовец, 3,75 км к северо-западу от поселка, справа от трассы Ладожская - Восточная             |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ОПХ «Ладожское»  | Распахан   |
| 523. | 509<br>8Б            | Курган                                  | п. Южный, 4,75 км к северу от поселка, юго-западнее МТФ, балка Крутая                              |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ОПХ «Ладожское»  | Распахан   |
| 524. | 510<br>4А            | Курган                                  | п. Двубратский, 1,87 км к востоку от восточной окраины поселка                                     |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ОПХ «Ладожское»  | Распахан   |
| 525. | 510<br>6А            | Курган «Задружба»                       | п. Двубратский, 3,1 км к юго-юго-востоку от восточной окраины поселка, на правой террасе р. Кубань |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ОПХ «Ладожское»  | Закустарен                                       |
| 526. | 510                  | Комплекс памятников:                    | п. Двубратский,  |                                  | 627-п                               | В                                       | АР                                     |                               | ОПХ «Ладожское»  | Застроен   |

| № пп | Наименование объекта | Местонахождение объекта  | Номер по государственному списку  | Решение о постановке на гос. охрану | Категория историко-культурного значения | Общая видовая принадлежность памятника | Наличие карточки или паспорта | Наименование пользователя Документ на право пользования | Дополнительные сведения Техническое состояние |
|------|----------------------|--|---|-------------------------------------|---|--|-------------------------------|---|---|
|      | 7А                   | городище, курганная группа (4 насыпи)                                      | 3,0 км к югу от восточной окраины поселка, на правой террасе р. Кубань  |                                     |   |  |                               |   |   |
| 527. |                      | Некрополь городища «Спорное» (грунтовый и курганный (2 насыпи) могильники) | г. Усть-Лабинск, 5,4 км к востоку от города, 3,0 км к юго-востоку от школы п. Двубратский, на правой террасе р.Кубань |                                     | №30 <sup>xvii</sup>                     | В                                      | АР                            |   |   |

<sup>i</sup> Решение Краснодарского крайисполкома от 23.12.87г. №615

<sup>ii</sup> Закон Краснодарского края от 2 декабря 2009 г. N 1872-КЗ "О внесении изменений в Закон Краснодарского края "О пообъектном составе недвижимых памятников истории и культуры регионального значения, расположенных на территории Краснодарского края"

<sup>iii</sup> Памятник архитектуры

<sup>iv</sup> Решение Краснодарского крайисполкома от 29.01.75 г. №63

<sup>v</sup> Решение Краснодарского крайисполкома от 31.08.81г. №540

<sup>vi</sup> Решение Краснодарского крайисполкома от 15.11.77г. №759

<sup>vii</sup> Памятник монументального искусства

<sup>viii</sup> Решение Краснодарского крайисполкома от 16.05.79г. №333

<sup>ix</sup> В редакции Закона Краснодарского края «О внесении изменений в Закон Краснодарского края «О перечне объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) регионального значения, расположенных на территории Краснодарского края» от 3 февраля 2012 года № 2424-КЗ

<sup>x</sup> Памятник региональной категории историко-культурного значения

<sup>xi</sup> Памятник истории

<sup>xii</sup> Приказ управления по охране, реставрации и эксплуатации историко-культурных ценностей (наследия) Краснодарского края от 26.04.2011 № 54 «О предмете охраны объекта культурного наследия»

<sup>xiii</sup> Памятник археологии

<sup>xiv</sup> Решение Краснодарского крайисполкома от 18.07.84 №407

<sup>xv</sup> Приказ департамента культуры Краснодарского края от 17.09.04 №627-п

<sup>xvi</sup> Выявленный объект культурного наследия

<sup>xvii</sup>



## **Зоны охраны, защитные зоны и режимы использования объектов культурного наследия**

Согласно п. 1 ст. 34 Федерального закона от 25 июня 2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и ст. 11 закона Краснодарского края от 23 июля 2015 года №3223-КЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Краснодарского края» – в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранный зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Границы зон охраны объекта культурного наследия, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон утверждаются на основании проекта зон охраны объекта культурного наследия разработанного в соответствии с постановлением правительства Российской Федерации от 12 сентября 2015 г. №972 «Об утверждении положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов правительства Российской Федерации».

Согласно закона Краснодарского края от 23 июля 2015 года №3223-КЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Краснодарского края»:

1. Границы зон охраны объектов культурного наследия регионального значения и объектов культурного наследия местного (муниципального) значения, в том числе границы объединенной зоны охраны объектов культурного наследия, особые режимы использования земель в границах территорий данных зон и требования к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон утверждаются на основании проектов зон охраны объектов культурного наследия нормативными правовыми актами краевого органа охраны объектов культурного наследия.

2. Порядок разработки проекта зон охраны объекта культурного наследия, проекта объединенной зоны охраны объектов культурного наследия, требования к режимам использования земель и общие принципы установления требований к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон устанавливаются Правительством Российской Федерации.

3. До разработки и утверждения проектов зон охраны объектов культурного наследия в установленном федеральным законодательством порядке в качестве предупредительной меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия в зависимости от общей видовой принадлежности объекта культурного наследия и в соответствии с данными государственного учета объектов культурного наследия устанавливаются следующие границы зон охраны:

1) для объектов археологического наследия:

а) поселения, городища, селища, усадьбы независимо от места их расположения - 500 метров от границ памятника по всему его периметру;

б) святилища (культовые поминальные комплексы, жертвенники), крепости (укрепления), древние церкви и храмы, стоянки (открытые и пещерные), грунтовые могильники (некрополи, могильники из каменных ящиков, скальных, пещерных склепов) - 200 метров от границ памятника по всему его периметру;

в) курганы высотой:

до 1 метра - 50 метров от границ памятника по всему его периметру;

до 2 метров - 75 метров от границ памятника по всему его периметру;

до 3 метров - 125 метров от границ памятника по всему его периметру;

свыше 3 метров - 150 метров от границ памятника по всему его периметру;

г) дольмены, каменные бабы, культовые кресты, менгиры, петроглифы, кромлехи, ацангуары, древние дороги и клеры - 50 метров от границ памятника по всему его периметру;

2) для объектов культурного наследия, имеющих в своем составе захоронения (за исключением объектов археологического наследия), а также являющихся произведениями монументального искусства, - 40 метров от границы территории объекта культурного наследия по всему его периметру.

4. В границах зон охраны объекта археологического наследия, установленных частью 3 настоящей статьи, до утверждения в установленном порядке границ зон охраны, режимов использования земель и градостроительных регламентов в границах данных зон допускаются по согласованию с краевым органом охраны объектов культурного наследия работы, не создающие угрозы повреждения, разрушения или уничтожения объекта археологического наследия, в том числе сельскохозяйственные работы, работы по благоустройству и озеленению территории, не нарушающие природный ландшафт.

При проведении сельскохозяйственных работ в границах зон охраны объекта археологического наследия на глубину пахотного горизонта почвы согласование с краевым органом охраны объектов культурного наследия не требуется.

4.1. Защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Границы защитной зоны, порядок их изменения, порядок прекращения существования защитных зон, виды объектов культурного наследия, в отношении которых защитные зоны не устанавливаются, определяются в

соответствии с Федеральным законом "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".

Статьей 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ определяется ряд требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, а так же устанавливается особый режим использования земельного участка, водного объекта или его части, в границах которых располагается объект археологического наследия, а именно:

1) на территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;

2) на территории достопримечательного места разрешаются работы по сохранению памятников и ансамблей, находящихся в границах территории достопримечательного места, работы, направленные на обеспечение сохранности особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению; строительство объектов капитального строительства в целях воссоздания утраченной градостроительной среды; осуществление ограниченного строительства, капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства при условии сохранения особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению;

3) на территории памятника, ансамбля или достопримечательного места разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

Рекомендации по эксплуатации и сохранению объектов культурного наследия (памятники архитектуры, истории и монументального искусства)

- экскурсионный показ;
- своевременное проведение ремонтно-реставрационных работ в целях обеспечения нормального технического состояния памятника;
- благоустройство и озеленение территории, не противоречащее сохранности памятника;
- использовать преимущественно по первоначальному назначению;
- все виды строительных и ремонтных работ, касающиеся ремонта, реконструкции и реставрации памятника архитектуры, истории и монументального искусства необходимо предварительно согласовывать с

государственным органом по охране памятников.

Рекомендации по эксплуатации и сохранению объектов культурного наследия (памятники археологии)

На территории памятников археологии запрещается:

- любые виды земляных, строительных и хозяйственных работ;
- раскопки, расчистки;
- посадка деревьев;
- рытье ям для хозяйственных и иных целей;
- устройство дорог и коммуникаций;
- использование территории памятников и их охранных зон под свалку мусора.

## **2.5 Комплексная оценка и информация об основных проблемах развития территории**

### **2.5.1 Местоположение муниципального района в региональной системе расселения**

Усть-Лабинский муниципальный район расположен в центральной части Краснодарского края. Административный центр района – город Усть-Лабинск находится в 62 км к северо-востоку от г.Краснодара.

Площадь района – 1511 км<sup>2</sup>, что составляет 2 % от общей территории Краснодарского края.

Границы муниципального образования проходят по смежеству с пятью районами Краснодарского края и республикой Адыгея: на севере с Выселковским районом, на востоке с Тбилисским районом, на юго-востоке – Курганенским районом, на юго-западе с Динским районом, на северо-западе и юге с Кореновским районом и республикой Адыгея соответственно.

В состав Усть-Лабинского района входит 39 населенных пункта (1 город, 4 поселка, 7 станиц, 1 село и 26 хуторов), объединенных 15-ю административными единицами (1 городское и 14 сельских поселений), с административными центрами поселений.

Плотность сети населенных пунктов – 29 населенных пункта на 1000 км<sup>2</sup>.

Численность населения по состоянию на 01.01.2018 г. составляет 107692 человека (1,9 % от общей численности населения Краснодарского края). Самым многочисленным населенным пунктом района является административный центр – г.Усть-Лабинск, где проживает порядка 37,8 % всего населения района (40 687 чел). Среди сельских населенных пунктов наиболее крупными являются станицы Ладожская и Воронежская, где проживает 14,0 % и 7,9 % от общей численности населения соответственно или 36,9 % сельского населения района. Плотность населения составляет 71,6 чел./км<sup>2</sup>.

Район является местом пересечения транспортных магистралей краевого и федерального значения. Через территорию Усть-Лабинского района проходят автомобильные трассы краевого значения: «Краснодар – Кропоткин», «Кореновск - Усть-Лабинск», «Усть-Лабинск - Белореченск», «Усть-Лабинск - Курганинск» и -железная дорога «Краснодар - Кропоткин», имеется пассажирская станция «Усть-Лабинская». Воздушный транспорт на территории района отсутствуют.

Также по территории муниципального образования проходят трассы магистральных газопроводов:

- международный газопровод «Голубой поток» Россия-Турция;
- магистральные газопроводы:
  - Гиагинская – Динская Ø 720 мм.;
  - Некрасовская - Березанская Ø 529 мм.;
  - Юбилейная – Ладожская – Некрасовская Ø 325 мм.;
  - Гиагинская – Каневская Ø 325 мм.;
  - нефтепровод Тихорецкая – Туапсе.

С востока на запад Усть-Лабинский район пересекает река Кубань с притоком Лаба, в северо-восточной и восточной частях района протекают реки Кирпили и Бейсужек, в южной части – Большой и Малый Зеленчук..

### **2.5.2 Планировочная структура территории**

Сложившаяся планировочная структура муниципального образования Усть-Лабинский район представляет собой ряд населенных пунктов, сосредоточенных преимущественно вдоль основных транспортных магистралей и водных объектов (реки: Кубань, Лаба, Кирпили (верховье), Малый и Средний Зеленчук).

Основная часть территории муниципального образования представляет собой сельскохозяйственные угодья, преимущественно пахотные земли.

Одна из основных задач Схемы - выработка такой планировочной модели, которая могла бы служить костяком усовершенствования хозяйственных связей достаточно развитых территорий района, подключения к ним малоосвоенных и периферийных территорий не только в ближайшие годы, но и на более длительный период.

### **2.5.3 Население и трудовые ресурсы**

Основными характеристиками демографического потенциала территории являются: динамика численности населения, его половозрастная и трудовая структура, степень его экономической активности.

По данным администрации муниципального образования численность

населения Усть-Лабинского района по оценке на 01.01.2018 г. составляет 107692 человека (1,9 % от общей численности населения Краснодарского края), из которых 48,17 % - мужчины, 51,83% – женщины. От общей численности населения 37,8 % являются городскими жителями. Плотность населения района составляет 71,6 чел./км<sup>2</sup> (в среднем по Краснодарскому краю 73,84 чел./км<sup>2</sup> ).

Динамика численности населения Усть-Лабинского района представлена в таблице 18

Таблица 18

| Годы            | Численность населения на 01.01, чел. | Темп роста к предшествующему периоду, % | в том числе         |                    | Доля в общей численности населения, % |                    |
|-----------------|--------------------------------------|---|---------------------|--------------------|---------------------------------------|--------------------|
|                 |                                      |   | городское население | сельское население | городское население                   | сельское население |
| 2010            | 106847                               |   | 41802               | 65045              | 39.1                                  | 60.9               |
| 2011            | 108469                               | 101.52                                  | 43197               | 65272              | 39.8                                  | 60.2               |
| 2012            | 108635                               | 100.15                                  | 43083               | 65552              | 39.7                                  | 60.3               |
| 2013            | 108496                               | 99.87                                   | 42842               | 65654              | 39.5                                  | 60.5               |
| 2014            | 108361                               | 99.88                                   | 42355               | 66006              | 39.1                                  | 60.9               |
| 2015            | 108725                               | 100.34                                  | 42062               | 66663              | 38.7                                  | 61.3               |
| 2016            | 108454                               | 99.75                                   | 41729               | 66725              | 38.5                                  | 61.5               |
| 2017            | 108136                               | 99.71                                   | 41348               | 66788              | 38.2                                  | 61.8               |
| 2018            | 107692                               | 99.59                                   | 40687               | 67005              | 37.8                                  | 62.2               |
| Всего за период |                                      | 100.8                                   |                     |                    |                                       |                    |

В целом, за рассматриваемый период численность населения района практически не изменилась, рост составил 0,8 % или 853 человека. Как видно из приведенной таблицы происходит ежегодное снижение доли городского населения.

Резкий скачок в данных по численности постоянного населения в 2010 году является результатом проведения Всероссийской переписи населения, учитывающий фактическое население и выявившей большое количество ранее не учтенного населения (мигрантов). Так в сравнении с 2009 годом численность населения по данным статистика возросла более чем на 1,6 тыс. человек, что может свидетельствовать о достаточно высокой привлекательности территории района для проживания.

Динамика численности населения в разрезе поселений и показатели основных демографических характеристик представлены в таблице 19.

## Динамика численности населения

Таблица 19

| Наименование сельского поселения              | Численность населения на 01.01., чел. |               |               |               |               |               |               |               |               | Темп роста/убыли показателя |       |
|---|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------|-------|
|   | 2010                                  | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          | 2016          | 2017          | 2018          | Чел.                        | %     |
| Усть-Лабинское ГП                             | 41 802                                | 43 197        | 43 083        | 42 842        | 42 355        | 42 062        | 41 729        | 41 348        | 40 687        | -1 115                      | 97,3  |
| Александровское СП                            | 3 937                                 | 3 928         | 3 910         | 3 919         | 3 927         | 3 921         | 3 911         | 3 916         | 3 905         | -32                         | 99,2  |
| Братское СП                                   | 5 377                                 | 5 370         | 5 392         | 5 367         | 5 392         | 5 380         | 5 366         | 5 366         | 5 368         | -9                          | 99,8  |
| Вимовское СП                                  | 2 721                                 | 2 721         | 2 721         | 2 713         | 3 010         | 3 010         | 3 010         | 3 010         | 3 010         | 289                         | 110,6 |
| Воронежское СП                                | 8 788                                 | 8 829         | 8 916         | 8 986         | 9 041         | 9 153         | 9 189         | 9 226         | 9 289         | 501                         | 105,7 |
| Восточное СП                                  | 2 313                                 | 2 346         | 2 342         | 2 365         | 2 366         | 2 383         | 2 390         | 2 399         | 2 401         | 88                          | 103,8 |
| Двубратское СП                                | 2 609                                 | 2 618         | 2 616         | 2 625         | 2 630         | 2 628         | 2 630         | 2 632         | 2 639         | 30                          | 101,1 |
| Железное СП                                   | 2 154                                 | 2 162         | 2 185         | 2 122         | 2 133         | 2 539         | 2 512         | 2 520         | 2 585         | 431                         | 120,0 |
| Кирпильское СП                                | 5 538                                 | 5 567         | 5 542         | 5 569         | 5 562         | 5 560         | 5 526         | 5 516         | 5 505         | -33                         | 99,4  |
| Ладожское СП                                  | 15 322                                | 15 459        | 15 633        | 15 644        | 15 606        | 15 670        | 15 817        | 15 817        | 15 927        | 605                         | 103,9 |
| Ленинское СП                                  | 1 436                                 | 1 428         | 1 426         | 1 421         | 1 428         | 1 428         | 1 418         | 1 418         | 1 415         | -21                         | 98,5  |
| Некрасовское СП                               | 6 120                                 | 6 115         | 6 103         | 6 148         | 6 125         | 6 160         | 6 156         | 6 159         | 6 181         | 61                          | 101,0 |
| Новолабинское СП                              | 3 350                                 | 3 351         | 3 338         | 3 335         | 3 330         | 3 344         | 3 296         | 3 278         | 3 264         | -86                         | 97,4  |
| Суворовское СП                                | 2 586                                 | 2 582         | 2 574         | 2 565         | 2 556         | 2 546         | 2 521         | 2 505         | 2 490         | -96                         | 96,3  |
| Тенгинское СП                                 | 2 794                                 | 2 796         | 2 854         | 2 875         | 2 900         | 2 941         | 2 983         | 3 026         | 3 026         | 232                         | 108,3 |
| <b>Усть-Лабинский район<br/>всего, в т.ч.</b> | <b>106847</b>                         | <b>108469</b> | <b>108635</b> | <b>108496</b> | <b>108361</b> | <b>108725</b> | <b>108454</b> | <b>108136</b> | <b>107692</b> | 853                         | 100,8 |
| сельское население                            | 65 045                                | 65 272        | 65 552        | 65 654        | 66 006        | 66 663        | 66 725        | 66 788        | 67 005        | 1 960                       | 103,0 |
| городское население                           | 41 802                                | 43 197        | 43 083        | 42 842        | 42 355        | 42 062        | 41 729        | 41 348        | 40 687        | -1 115                      | 97,3  |
|   |                                       |               |               |               |               |               |               |               |               |                             |       |

| Наименование сельского поселения  | Численность населения на 01.01., чел. |      |      |      |      |      |      |      |      | Темп роста/убыли показателя |   |
|---|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------|---|
|   | 2010                                  | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | Чел.                        | % |
| <b>Динамика основных демографических характеристик (городское население)</b>          |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |                             |   |
| Общее число родившихся, человек   | 430                                   | 409  | 391  | 453  | 408  | 541  | 558  | 614  | 355  |                             |   |
| Общий коэффициент рождаемости (число родившихся на 1000 человек населения)            | 6,6                                   | 6,3  | 6    | 6,9  | 6,2  | 8,1  | 8,4  | 9,2  | 5,3  |                             |   |
| Общее число умерших, человек в КФО  | 512                                   | 589  | 569  | 541  | 564  | 699  | 727  | 787  | 535  |                             |   |
| Общий коэффициент смертности (число умерших на 1000 человек населения)                | 7,9                                   | 9    | 8,7  | 8,2  | 8,5  | 10,5 | 10,9 | 11,8 | 8    |                             |   |
| Естественный прирост (убыль) населения, человек                                       | -82                                   | -180 | -178 | -88  | -156 | -158 | -169 | -173 | -180 |                             |   |
| Коэффициент естественного прироста (убыли) населения                                  | -1,3                                  | -2,7 | -2,7 | -1,3 | -2,3 | -2,4 | -2,5 | -2,6 | -2,7 |                             |   |
| Число прибывших, человек  | 409                                   | 459  | 485  | 445  | 519  | 881  | 697  | 807  | 656  |                             |   |
| Число выбывших, человек   | 217                                   | 232  | 287  | 227  | 319  | 505  | 469  | 523  | 410  |                             |   |
| Прирост, убыль (-) за счет миграции   | 192                                   | 227  | 198  | 218  | 200  | 376  | 228  | 284  | 246  |                             |   |
| Общий коэффициент миграционного прироста (число родившихся на 1000 человек населения) | 3                                     | 3,5  | 3    | 3,3  | 3    | 5,6  | 3,4  | 4,3  | 3,7  |                             |   |
| Общий прирост, убыль (-) численности постоянного населения, человек                   | 110                                   | 47   | 20   | 130  | 44   | 218  | 59   | 111  | 66   |                             |   |



| Наименование сельского поселения  | Численность населения на 01.01., чел. |      |      |      |      |      |      |      |      | Темп роста/убыли показателя |   |
|---|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------|---|
|   | 2010                                  | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | Чел.                        | % |
| Коэффициент общего прироста, убыли (-) численности постоянного населения, промилле    | 1,7                                   | 0,8  | 0,3  | 2    | 0,7  | 3,2  | 0,9  | 1,7  | 1    |                             |   |
| <b>Динамика основных демографических характеристик (сельское население)</b>           |                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |                             |   |
| Общее число родившихся, человек   |                                       | 960  | 1068 | 606  | 1046 | 888  | 667  | 617  | 508  |                             |   |
| Общий коэффициент рождаемости (число родившихся на 1000 человек населения)            | 0                                     | 22,2 | 24,8 | 14,1 | 24,7 | 21,1 | 16   | 14,9 | 12,5 |                             |   |
| Общее число умерших, человек в КФО  |                                       | 1146 | 1194 | 793  | 1151 | 965  | 818  | 776  | 784  |                             |   |
| Общий коэффициент смертности (число умерших на 1000 человек населения)                | 0                                     | 26,5 | 27,7 | 18,5 | 27,2 | 22,9 | 19,6 | 18,8 | 19,3 |                             |   |
| Естественный прирост (убыль) населения, человек                                       | 0                                     | -186 | -126 | -187 | -105 | -77  | -151 | -159 | -276 |                             |   |
| Коэффициент естественного прироста (убыли) населения                                  | 0                                     | -4,3 | -2,9 | -4,4 | -2,5 | -1,8 | -3,6 | -3,9 | -6,8 |                             |   |
| Число прибывших, человек  |                                       | 731  | 1827 | 30   | 1617 | 1424 | 801  | 860  | 747  |                             |   |
| Число выбывших, человек   |                                       | 659  | 1942 | 330  | 1805 | 1680 | 985  | 1082 | 1132 |                             |   |
| Прирост, убыль (-) за счет миграции   | 0                                     | 72   | -115 | -300 | -188 | -256 | -184 | -222 | -385 |                             |   |
| Общий коэффициент миграционного прироста (число родившихся на 1000 человек населения) | 0                                     | 1,7  | -2,7 | -7   | -4,4 | -6,1 | -4,4 | -5,4 | -9,5 |                             |   |
| Общий прирост, убыль (-)  | 0                                     | -114 | -241 | -487 | -293 | -333 | -335 | -381 | -661 |                             |   |

| Наименование сельского поселения   | Численность населения на 01.01., чел. |      |      |       |      |      |      |      |       | Темп роста/убыли показателя |   |
|--|---------------------------------------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|-----------------------------|---|
|  | 2010                                  | 2011 | 2012 | 2013  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  | Чел.                        | % |
| численности постоянного населения, человек   |                                       |      |      |       |      |      |      |      |       |                             |   |
| Коэффициент общего прироста, убыли (-) численности постоянного населения, промилле | 0                                     | -2,6 | -5,6 | -11,4 | -6,9 | -7,9 | -8   | -9,3 | -16,3 |                             |   |
| <b>Динамика основных демографических характеристик (район)</b>                     |                                       |      |      |       |      |      |      |      |       |                             |   |
| Общее число родившихся, человек  | 430                                   | 1369 | 1459 | 1059  | 1454 | 1429 | 1225 | 1231 | 863   |                             |   |
| Общий коэффициент рождаемости (число родившихся на 1000 человек населения)         | 4                                     | 12,6 | 13,4 | 9,8   | 13,4 | 13,1 | 11,3 | 11,4 | 8     |                             |   |
| Общее число умерших, человек в КФО   | 512                                   | 1735 | 1763 | 1334  | 1715 | 1664 | 1545 | 1563 | 1319  |                             |   |
| Общий коэффициент смертности (число умерших на 1000 человек населения)             | 4,8                                   | 16   | 16,2 | 12,3  | 15,8 | 15,3 | 14,2 | 14,5 | 12,2  |                             |   |
| Естественный прирост (убыль) населения, чел.                                       | -82                                   | -366 | -304 | -275  | -261 | -235 | -320 | -332 | -456  |                             |   |
| Коэффициент естественного прироста (убыли) населения                               | -0,8                                  | -3,4 | -2,8 | -2,5  | -2,4 | -2,2 | -2,9 | -3,1 | -4,2  |                             |   |
| Число прибывших, человек   | 409                                   | 1190 | 2312 | 475   | 2136 | 2305 | 1498 | 1667 | 1403  |                             |   |
| Число выбывших, человек  | 217                                   | 891  | 2229 | 557   | 2124 | 2185 | 1454 | 1605 | 1542  |                             |   |
| Прирост, убыль (-) за счет миграции  | 192                                   | 299  | 83   | -82   | 12   | 120  | 44   | 62   | -139  |                             |   |

| Наименование сельского поселения  | Численность населения на 01.01., чел. |      |      |      |      |      |      |      |      | Темп роста/убыли показателя |   |
|---|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------------------------|---|
|   | 2010                                  | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | Чел.                        | % |
| Общий коэффициент миграционного прироста (число родившихся на 1000 человек населения) | 1,8                                   | 2,8  | 0,8  | -0,8 | 0,1  | 1,1  | 0,4  | 0,6  | -1,3 |                             |   |
| Общий прирост, убыль (-) численности постоянного населения, человек                   | 110                                   | -67  | -221 | -357 | -249 | -115 | -276 | -270 | -595 |                             |   |
| Коэффициент общего прироста, убыли (-) численности постоянного населения, промилле    | 1                                     | -0,6 | -2   | -3,3 | -2,3 | -1,1 | -2,5 | -2,5 | -5,5 |                             |   |

За рассматриваемый период показатели естественно движения населения носили переменный характер – наблюдается как рост, так и снижение коэффициентов смертности и рождаемости. В общем, для территории района характерен отрицательный естественный прирост численности населения. Такое положение характерно как для сельского, так и для городского населения.

В последнее время удалось стабилизировать показатель смертности населения – коэффициент смертности снизился с 16,2 человека на 1000 населения в 2011 году до 12,2 человека на 1000 населения в 2017 году.

Наиболее распространенными причинами смертности являются болезни системы кровообращения (37 % от числа умерших), новообразования (17 %), несчастные случаи (7 %).

Серьезную озабоченность вызывает высокая смертность населения в трудоспособном возрасте, которая составляет 19-20 % от общего количества умерших и составил 536,4 на 100 тыс. населения. В сравнении с аналогичным периодом 2016 г. отмечается снижение показателя смертности в данной возрастной группе на 5,91 %.

Также об обострении проблем в демографической сфере свидетельствуют и возрастные показатели населения женского пола. За последние восемь лет произошло снижение доли женщин репродуктивного возраста с 47,85 % (2008 г.) до 42,07 % (2016 г.) от населения женского пола.

Помимо отрицательного показателя естественного воспроизводства населения, на стабильное снижение численности населения влияет также отрицательное сальдо миграции на территории района.

В условиях, когда процесс естественной убыли населения приобрел устойчивый характер, миграция населения занимает особое место в процессе формирования населения как компенсационный фактор. Однако, миграция в 2009-2017 гг. не только не восполняла естественные потери населения, но и увеличивала убыль населения района. Только в 2014 году, миграция на территории района можно рассматривать как компенсационный фактор, восполняющий естественную убыль населения – положительное сальдо миграции позволило перекрыть естественную убыль населения, что обеспечило рост численности населения района 0,34 %.

Немаловажную роль в оттоке населения сыграло закрытие на территории муниципального образования ряда учреждений среднего профессионального и высшего образования. Молодежь уезжает учиться за пределы района и многие не возвращаются обратно. Также уменьшилось количество учащихся других регионов, обучающихся на территории муниципального образования.

Пол и возраст – важнейшие признаки населения, позволяющие рассчитывать не только демографические, но и социально-экономические показатели: объем и состав трудовых ресурсов, контингенты школьников, призывников, избирателей и т. д.

По данным Федеральной службы государственной статистики по Краснодарскому краю по состоянию на 01.01.2017 г. на 1000 мужчин в Усть-Лабинском районе приходится 1076 женщин (48,2 % к 51,8 % соответственно), что ниже показателей соотношения мужчин и женщин по Краснодарскому

краю. Так, пропорция между мужским и женским населением края составляет 46,4 % и 53,6 % соответственно или на 1000 мужчин приходится 1157 женщин. Данный показатель диспропорции между полами за последние 10 лет практически неизменен и даже немного снизился в лучшую сторону в сравнении с краевыми показателями (в 2008 г. в районе на 1000 мужчин приходилось 1092 женщины, краевой показатель составил 823 соответственно).

Однако такое преобладание женского населения прослеживается не во всех возрастных группах. Для каждой группы возрастов характерно различное соотношение полов (Таблица 20).

Половозрастной состав населения Усть-Лабинского района  
по состоянию на 01.01.2017 г.

Таблица 20

| №<br>п/п     | Возрастные группы      | Численность населения на 01.01.2017 г.* |                        |                              |                              |
|--------------|------------------------|---|------------------------|------------------------------|------------------------------|
|              |                        | Оба пола                                |                        | Мужчины                      | Женщины                      |
|              |                        | Человек                                 | % от общей численности | Доля (%) в возрастной группе | Доля (%) в возрастной группе |
| 1            | Моложе трудоспособного | 20064                                   | 18,30                  | 51,53                        | 48,47                        |
| 2            | Трудоспособного        | 60590                                   | 55,27                  | 54,95                        | 45,05                        |
| 3            | Старше трудоспособного | 28963                                   | 26,43                  | 31,66                        | 68,34                        |
| <b>Итого</b> |                        | <b>109617</b>                           | <b>100,00</b>          | <b>48,17</b>                 | <b>51,83</b>                 |

\* По данным статистики Краснодарского края

Из таблицы видно, что в дотрудоспособном и трудоспособном возрасте преобладает население мужского пола 51,53 % и 54,95 % соответственно. Данное положение обусловлено тем, что мальчиков рождается больше, чем девочек. Согласно данным медицинской статистики, при рождении на 100 девочек обычно приходится 105 мальчиков. Однако вследствие более высокой мужской смертности соотношение полов сначала выравнивается (молодой возраст), а затем (пожилой и старческий возраст) образуется значительный женский перевес.

Еще одним показателем, характеризующим демографическую ситуацию района, является возрастная структура населения. Вследствие негативных тенденций в естественном движении, а также в силу возрастной структуры мигрантов для территории района характерна регрессивная возрастная структура населения, для которой характерно превышение населения в возрасте старше трудоспособного (26,43 %) над долей населения моложе трудоспособного возраста (18,3 %).

Динамика возрастного состава населения  
(оценка на конец года, в процентах от общей численности населения)

Таблица 21

| моложе трудоспособного<br>возраста |      | трудоспособного<br>возраста |       | старше трудоспособного<br>возраста |       |
|------------------------------------|------|-----------------------------|-------|------------------------------------|-------|
| 2008                               | 2017 | 2008                        | 2017  | 2008                               | 2017  |
| 18,55                              | 18,3 | 61,07                       | 55,27 | 20,38                              | 26,43 |

Динамика изменения возрастной структуры населения района характеризуется снижением численности доли населения молодого трудоспособного населения и ростом населения старше трудоспособного возраста.

Основной составляющей трудовых ресурсов является трудоспособное население в трудоспособном возрасте. Возрастные границы и социально-демографический состав трудовых ресурсов определяется системой государственных законодательных актов. В России трудоспособным возрастом считается: у мужчин 16-59 лет включительно, у женщин 16-54 года.

По данным 2017 года численность трудоспособного населения в районе составила 60,59 тыс. человек, или 55,27 % от общей численности населения. За рассматриваемый период этот показатель снизился с 61,07 % (2008 г.) до 55,27 %.

Для регрессивной возрастной структуры населения также характерен высокий показатель демографической нагрузки, т.е. количество лиц нетрудоспособного возраста, приходящихся на 1000 человек трудоспособного возраста. В настоящий момент по району этот показатель составляет 809 человек на 1000 трудоспособного населения, что практически в два раза превышает краевой показатель (454 человека на 1000 трудоспособного).

В последние годы выделилась более тревожная тенденция – перераспределение численности нетрудоспособного населения из 809 человек общей нагрузки 478 – лица пожилого возраста.

Таким образом, для территории района главной демографической проблемой становится снижение численности населения и сокращение числа граждан трудоспособного возраста. Данное положение обусловлено в первую очередь миграционным оттоком населения и высокой смертностью мужского населения в трудоспособном возрасте.

Низкая доля детей в общей численности населения, приводит к росту доли пожилого населения, углубляется процесс старения, увеличивается средний возраст населения. В будущем это может привести к дальнейшему росту показателя демографической нагрузки и дальнейшему сокращению численности трудоспособного населения. Данная ситуация порождает требования к социальному обеспечению и медицинскому обслуживанию пожилых и старых людей, создает дополнительные трудности с пенсионным обеспечением, ведет к росту демографической нагрузки на экономически активное население.

В данный момент сокращение численности населения в определенной степени сдерживается благоприятной половозрастной структурой, образовавшейся в результате высокой рождаемости восьмидесятых. Последнее обстоятельство способствовало появлению многочисленных брачных контингентов, чем и объясняется небольшой автоматический рост рождаемости в последние годы. Однако, запас этой демографической прочности через несколько лет иссякнет, после чего при отсутствии эффективной демографической политики численность населения будет стремительно убывать. Поэтому ближайшей задачей является сдвиг основных демографических процессов в сторону улучшения, а затем, в дальнейшем, переход к естественному воспроизводству населения.

Стабилизация демографических процессов в районе возможна при условии роста рождаемости вследствие проводимого государством национального проекта, последовательной демографической политики, направленной на изменение репродуктивных моделей поведения, поддержку семей и т.д. Помимо этого, необходимым условием стабилизации развития является оживление экономики района, что позволит обеспечить устойчивый миграционный прирост населения и возвращение молодых специалистов в район, после обучения.

Трудовой потенциал территории полностью определяется характером демографической ситуации.

Как уже ранее было описано, за последние годы происходит снижение численности трудовых ресурсов – численности населения в трудоспособном возрасте.

По состоянию на 01.01.2018 г. численность безработных, состоящих на учете в ЦЗН составила 416 человек, что на 129 чел. (24 %) меньше соответствующего периода прошлого года. По темпам снижения численности безработных граждан район занимает 4 место среди всех муниципальных образований Краснодарского края.

#### **2.5.4 Анализ развития основных отраслей экономики**

Основные отрасли, формирующие хозяйственный комплекс района - сельское хозяйство, пищевая и перерабатывающая промышленность, промышленность строительных материалов.

В районе имеются нерудные полезные ископаемые, ведется добыча природного газа, выращивают зерновые и зернобобовые культуры, сою, сахарную свеклу, подсолнечник. Несколько лет район входит в первую десятку среди районов края по урожайности зерновых и зернобобовых, несмотря на то, что по площади земель сельскохозяйственного назначения район лишь 20-й в крае. В отрасли животноводства — одни из лучших показателей воспроизводства, выращивания и продуктивности скота. В единственном в крае Ладожском зверохозяйстве занимаются выращиванием норок.

Земли сельскохозяйственного назначения составляют 77,2 % от общей территории муниципального образования.

#### 2.5.4.1. Агропромышленный комплекс

Агропромышленный комплекс, вследствие благоприятных природно-климатических условий является одной из наиболее приоритетных отраслей хозяйственного комплекса района. Усть-Лабинский район входит во второй земельно-оценочный район на территории которого преобладают самые плодородные почвы края – черноземы типичные и выщелоченные мало- и слабогумусные сверхмощные глинистые и тяжелосуглинистые.

Основные направления аграрного сектора района – выращивание зерновых и зернобобовых культур, сои, сахарной свеклы, подсолнечника. В отрасли животноводства — одни из лучших показателей воспроизводства, выращивания и продуктивности скота.

Число действующих крупных сельскохозяйственных предприятий на территории МО Усть-Лабинский район – 23, крестьянских (фермерских) хозяйств – 562 и личных подсобных хозяйств 14488.

Основная специализация – производство продукции растениеводства и животноводства. Также на территории района представлена такая отрасль сельского хозяйства как рыбоводство.

По итогам 2016 года объем производства продукции сельского хозяйства во всех категориях составил 14050,5 млн. рублей - 107,0 % уровня 2015 г. (Таблица 22). По объему реализации продукции сельского хозяйства Усть-Лабинский район в 2017 г. занял 3-е место в крае.

Таблица 22

| Показатели   | Ед. измерения | 2015     | 2016     | Отношение 2016 г./2015 г., % | Доля от общего объема показателя, % |
|--|---------------|----------|----------|------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Объем производства продукции сельского хозяйства (в фактически действовавших ценах)</b> |               |          |          |                              |                                     |
| Хозяйства всех категорий, в т.ч.   | тыс. руб.     | 13131667 | 14050470 | 107.0                        | 100.0                               |
| Сельскохозяйственные организации (все сельхозорганизации)                                  | тыс. руб.     | 9600162  | 10117111 | 105.4                        | 72.0                                |
| Хозяйства населения (граждане)   | тыс. руб.     | 1956228  | 2202804  | 112.6                        | 15.7                                |
| Крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели                       | тыс. руб.     | 1575277  | 1730555  | 109.9                        | 12.3                                |
| <b>Объем производства продукции растениеводства (в фактически действовавших ценах)</b>     |               |          |          |                              | <b>66.3</b>                         |
| Хозяйства всех категорий   | тыс. руб.     | 8665510  | 9309510  | 107.4                        | 100.0                               |
| Сельскохозяйственные   | тыс. руб.     | 5946107  | 6191399  | 104.1                        | 66.5                                |



| Показатели  | Ед. измерения | 2015    | 2016    | Отношение 2016 г./2015 г., % | Доля от общего объема показателя, % |
|---|---------------|---------|---------|------------------------------|-------------------------------------|
| организации (все сельхозорганизации)  |               |         |         |                              |                                     |
| Хозяйства населения (граждане)  | тыс. руб.     | 1269423 | 1461747 | 115.2                        | 15.7                                |
| Крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели                  | тыс. руб.     | 1449980 | 1656364 | 114.2                        | 17.8                                |
| <b>Объем производства продукции животноводства (в фактически действовавших ценах)</b> |               |         |         |                              | <b>50.9</b>                         |
| Хозяйства всех категорий, в т.ч.  | тыс. руб.     | 4466157 | 4740960 | 106.2                        | 100.0                               |
| Сельскохозяйственные организации (все сельхозорганизации)                             | тыс. руб.     | 3654055 | 3925712 | 107.4                        | 82.8                                |
| Хозяйства населения (граждане)  | тыс. руб.     | 686805  | 741057  | 107.9                        | 15.6                                |
| Крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели                  | тыс. руб.     | 125297  | 74191   | 59.2                         | 1.6                                 |

В структуре производства сельскохозяйственной продукции по категориям хозяйств в 2016 году порядка 72 % составили объемы производства в сельскохозяйственных организациях, 15,7 % приходилось в хозяйства населения. Удельный вес фермерских хозяйств увеличился за год с 11,8 % до 12,3 %.

Растениеводство как отрасль имеет определяющее значение для всего хозяйственного комплекса района, занимая лидирующие позиции в сельском хозяйстве. Усть-Лабинский район располагает значительными площадями сельскохозяйственного назначения (116,7 тыс. га). Доля площади земель, вовлеченных в сельское хозяйство, в общей площади территории определяет степень использования земельного потенциала территории. По данным Крайстата в 2017 году на долю посевных площадей сельскохозяйственных культур пришлось 115,3 тыс. га (98,8 % от общей площади земель сельскохозяйственного назначения).

Структура посевных площадей за последние несколько лет оставалась практически неизменной. Основными землепользователями района являются сельскохозяйственные организации, посевные площади которых составляют 75,1 % от общей площади (86,6 тыс. га по данным 2017 г.).

Таблица 23

| Наименование показателя, единица измерения  | 2013 г. | 2014 | 2015 г. | 2016 г. | 2017 г. |
|---|---------|------|---------|---------|---------|
| Число сельскохозяйственных предприятий, ед. | 23      | 23   | 23      | 23      | 23      |
| Число КФХ, ед.                              | 591     | 461  | 558     | 552     | 562     |

| Наименование показателя,<br>единица измерения                          | 2013 г.       | 2014          | 2015 г.       | 2016 г.       | 2017 г.       |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Число ЛПХ, ед.   | 14356         | 14405         | 14410         | 14435         | 14488         |
| <b>Площадь<br/>сельскохозяйственных<br/>предприятий, всего, из них</b> | <b>115386</b> | <b>115889</b> | <b>115765</b> | <b>115331</b> | <b>115321</b> |
| Площадь сельскохозяйственных<br>предприятий( посевная<br>площадь), га  | 88509         | 89324         | 88788         | 87588         | 86623         |
| Площадь КФХ(посевная<br>площадь), га                                   | 20892         | 20655         | 21136         | 22138         | 23039         |
| Площадь ЛПХ(посевная<br>площадь), га                                   | 5985          | 5910          | 5841          | 5605          | 5659          |

По структуре посевных площадей на долю зерновых и зернобобовых культур приходится 54,2 %, второе место по структуре занимают технические культуры – 34,6 %.

Зерновое хозяйство представлено выращиванием разнообразных культур, ведущее место среди которых занимают озимая пшеница, кукуруза на зерно и ячмень озимый. Благодаря максимальному использованию пашни, соблюдению севооборотов, оптимальному внесению минеральных и органических удобрений в 2017 году рост сборов зерновых культур составил 2,1 % к уровню 2016 г., рост средней урожайности составил 4,6 % (61,3 ц/га убранной площади).

Производство технических культур на территории поселения связано главным образом с выращиванием сахарной свеклы и сои. Основными производителями данной культуры являются сельскохозяйственные организации – 97,2 % валового сбора. Валовой сбор сахарной свеклы составил почти 302 тыс. т (урожайность 398 ц/га).

Выращиванием овощных культур на территории района в основном занимаются в хозяйствах населения и КФХ. Так же в хозяйствах населения выращиваются земляника, клубника, малина и смородина. Средняя урожайность плодово-ягодных культур в 2017 г. составила 85 ц/га и превысило уровень 2014 г. на 21,4 %.

Данные по валовым сборам сельскохозяйственных культур по Усть-Лабинскому району за 2017 г представлены в таблице 25.

Лидерами в растениеводческой отрасли района по итогам 2017 г. стали ОПХ им. Тимирязева, ФГУ «Ладожское», Агрообъединение «Кубань», СПК СК «Родина».

Район достиг значимых результатов в области импортозамещения: бренд «Ладожские» гибридов семян кукурузы (производства АгроХолдинга «Кубань») – победитель национальной премии «Приоритет-2017». Собственную селекцию предприятие развивает с 2008 г., предлагая 25 гибридов семян кукурузы, внесенных в госреестр. За 2017 г. сельхозтоваропроизводители района получили свыше 72 млн руб. субсидий.

Перечень наиболее крупных предприятий района осуществляющих

деятельность в области сельскохозяйственного производства представлены в таблице 24.

Таблица 24

| №<br>п/п | Ф.И.О. руководителя   | Функциональное направление                                 |
|----------|---|--|
| 1        | ООО «Управляющая компания АгроХолдинг Кубань»                         | Растениеводство<br>животноводство<br>переработка, хранение |
| 2        | АО «Агрообъединение «Кубань»  | Растениеводство - животноводство                           |
| 3        | ЗАО АФ "Мир"  | Растениеводство - животноводство                           |
| 4        | СПК СК "Родина"   | Растениеводство - животноводство                           |
| 5        | СПК (колхоз) Восток"  | Растениеводство - животноводство                           |
| 6        | ФГУП ПЗ "Ладожское" Россельхозакадемии                                | Растениеводство - животноводство                           |
| 7        | ООО ОПХ им. К.А.Тимирязева  | Растениеводство  |
| 8        | ООО "Васюринский МПК"   | Животноводство   |
| 9        | ООО "Ладожское зверохозяйство"  | Звероводство   |
| 10       | Предприятие «Новобейсугское» АО фирма «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачева | Растениеводство - животноводство                           |

Самым крупным предприятием и землепользователем района является агрохолдинг «Кубань». На территории района расположены следующие активы компании: 9 сельхозпредприятий, 5 молочно-товарных ферм, 3 элеватора, 2 свиноводческих комплекса, сахарный завод «Свобода», Ладожский кукурузокалибровочный завод и мясоперерабатывающий комплекс «Кубань».

Агрохолдинг «Кубань» достиг значимых результатов в области импортозамещения: бренд «Ладожские» гибридов семян кукурузы стал в этом году победителем в номинации «Растениеводство» национальной премии «Приоритет-2017». Собственную селекцию предприятие развивает с 2008 года, предлагая сегодня 25 гибридов семян кукурузы, внесенных в госреестр.

# Валовые сборы сельскохозяйственных культур (центнер)

Таблица 25

| Хозяйства всех категорий                | Объем 2017 г. | в том числе  |                             |                                |                             |   |                                |
|---|---------------|--|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
|   |               | Сельскохозяйственные организации<br>(все сельхозорганизации) |                             | Хозяйства населения (граждане) |                             | Крестьянские (фермерские)<br>хозяйства и<br>индивидуальные<br>предприниматели |                                |
|   |               | объем  | доля от общего<br>объема, % | объем                          | доля от общего<br>объема, % | объем   | доля от<br>общего<br>объема, % |
| Зерновые и зернобобовые культуры- всего | 3 831 036.75  | 2 928 598.40   | 76.40                       | 84 382.15                      | 2.20                        | 818 056.20  | 21.35                          |
| Пшеница озимая                          | 2 832 021.40  | 2 319 199.80   | 81.90                       | 894                            | 0.03                        | 511 927.60  | 18.08                          |
| Ячмень озимый                           | 194 981.50    | 150 602.50   | 77.20                       | 202                            | 0.10                        | 44 177.00   | 22.66                          |
| Тритикале яровая                        | 4 974.40      | 4 974.40   | 100.00                      |                                | -                           |   | 0                              |
| Пшеница яровая                          | 610.00        | 491.00   | 80.50                       | 119                            | 19.51                       |   | 0                              |
| Ячмень яровой                           | 2 185.80      | 1 800.00   | 82.30                       | 47.8                           | 2.19                        | 338.00  | 15.46                          |
| Овес                                    | 2 112.75      |  | -                           | 2.75                           | 0.13                        | 2 110.00  | 99.87                          |
| Кукуруза на зерно                       | 791 610.90    | 451 219.30   | 57.00                       | 82477                          | 10.42                       | 257 914.60  | 32.58                          |
| Сорго (дзугара)                         | 0.80          |  | -                           |                                | -                           | 0.8   | 100                            |
| Зернобобовые культуры - всего           | 2 539.20      | 311.40   | 12.30                       | 638.80                         | 25.16                       | 1 589.00  | 62.58                          |
| Горох                                   | 1 806.50      | 143.00   | 7.90                        | 74.5                           | 4.12                        | 1 589.00  | 87.96                          |
| Подсолнечник на зерно                   | 283 842.97    | 228 795.80   | 80.60                       | 3 941.17                       | 1.39                        | 51 106.00   | 18.01                          |
| Соя                                     | 426 974.80    | 371 971.00   | 87.10                       | 26.50                          | 0.01                        | 54 977.30   | 12.88                          |
| Соя (в весе после доработки)            | 420 230.22    | 366 876.90   | 87.30                       | 25.32                          | 0.01                        | 53 328.00   | 12.69                          |
| Сахарная свекла (фабричная)             | 3 020 909.60  | 2 976 905.60   | 98.50                       | 1 302.40                       | 0.04                        | 42 701.60   | 1.41                           |
| Картофель                               | 215 297.80    | 4 233.00   | 2.00                        | 203 445.80                     | 94.50                       | 7 619.00  | 3.54                           |
| Овощи - всего                           | 353 402.53    | 17 406.30  | 4.90                        | 172 756.80                     | 48.88                       | 163 239.43  | 46.19                          |
| Капуста всякая                          | 23 665.80     | 175.50   | 0.70                        | н/д                            |                             | н/д   |                                |
| Огурцы                                  | 19 029.10     |  | -                           | н/д                            |                             | н/д   |                                |
| Помидоры                                | 25 853.30     | 206.40   | 0.80                        | н/д                            |                             | н/д   |                                |
| Свекла столовая                         | 51 079.33     | 651.90   | 1.30                        | н/д                            |                             | н/д   |                                |

| Хозяйства всех категорий  | Объем 2017 г. | в том числе  |                             |                                |                             |   |                                |
|---|---------------|--|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
|   |               | Сельскохозяйственные организации<br>(все сельхозорганизации) |                             | Хозяйства населения (граждане) |                             | Крестьянские (фермерские)<br>хозяйства и<br>индивидуальные<br>предприниматели |                                |
|   |               | объем  | доля от общего<br>объема, % | объем                          | доля от общего<br>объема, % | объем   | доля от<br>общего<br>объема, % |
| Морковь столовая  | 64 825.00     | 1 258.00   | 1.90                        | н/д                            |                             | н/д   |                                |
| Лук репчатый  | 28 096.70     | 22.60  | 0.10                        | н/д                            |                             | н/д   |                                |
| Чеснок  | 4 998.40      |  | -                           | н/д                            |                             | н/д   |                                |
| Горох овощной (зеленый горошек)   | 226.30        |  | -                           | н/д                            |                             | н/д   |                                |
| Тыква   | 22 233.80     |  | -                           | н/д                            |                             | н/д   |                                |
| Кабачки   | 34 524.30     | 1 600.00   | 4.60                        | н/д                            |                             | н/д   |                                |
| Бахчевые продовольственные культуры   | 42 764.00     | 3 240.00   | 7.60                        | н/д                            |                             | н/д   |                                |
| Корнеплодные кормовые культуры (кормовая свекла, брюква, турнепс и другие)  | 12 870.80     |  | -                           | н/д                            |                             | н/д   |                                |
| Бахчевые кормовые культуры  | 3 465.48      |  | -                           | н/д                            |                             | н/д   |                                |
| Кукуруза на корм (силос, зеленый корм и сенаж)                              | 557 778.94    | 537 313.50   | 96.30                       | н/д                            |                             | н/д   |                                |
| Плоды и ягоды   | 39 625.50     | 1 951.20   | 4.90                        | 34 220.00                      | 86.36                       | 3 454.30  | 8.72                           |
| Семечковые (яблоня, груша, айва и другие семечковые)                        | 15 814.40     | 1 457.60   | 9.20                        | 14356.4                        | 90.78                       | 0.40  | 0                              |
| Косточковые (слива, вишня, черешня, абрикос и другие косточковые)           | 11 598.50     | 448.60   | 3.90                        | 11149.9                        | 96.13                       |   |                                |
| Орехоплодные (грецкий орех, миндаль, фундук, фисташка, другие орехоплодные) | 545.00        | 45.00  | 8.30                        | 500                            | 91.74                       |   |                                |

| Хозяйства всех категорий  | Объем 2017 г. | в том числе  |                             |                                |                             |   |                                |
|---|---------------|--|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
|   |               | Сельскохозяйственные организации<br>(все сельхозорганизации) |                             | Хозяйства населения (граждане) |                             | Крестьянские (фермерские)<br>хозяйства и<br>индивидуальные<br>предприниматели |                                |
|   |               | объем  | доля от общего<br>объема, % | объем                          | доля от общего<br>объема, % | объем   | доля от<br>общего<br>объема, % |
| Ягодники (земляника,<br>клубника, малина, смородина,<br>крыжовник и другие) | 11 667.60     |  | -                           | 11667.6                        | 100.00                      |   |                                |
| Виноградные насаждения  | 633.40        | 283.00   | 44.70                       | н/д                            |                             | н/д   |                                |
| Однолетние травы на сено  | 3 097.90      | 283.00   | 9.10                        | н/д                            |                             | н/д   |                                |
| Однолетние травы на зеленый<br>корм   | 1 610.00      | 1 610.00   | 100.00                      | н/д                            |                             | н/д   |                                |
| Многолетние травы - всего на<br>сено  | 109 032.40    | 74 331.30  | 68.20                       | н/д                            |                             | н/д   |                                |
| Многолетние травы - всего на<br>зеленый корм                                | 620 864.77    | 613 355.60   | 98.80                       | н/д                            |                             | н/д   |                                |
| Многолетние беспокровные<br>травы посева текущего года на<br>сено           | 48 030.30     | 42 135.80  | 87.70                       | н/д                            |                             | н/д   |                                |
| Многолетние беспокровные<br>травы посева текущего года на<br>зеленый корм   | 75 259.70     | 74 371.70  | 98.80                       | н/д                            |                             | н/д   |                                |
| Подсолнечник на зерно в весе<br>после доработки                             | 277 764.21    | 225 418.30   | 81.20                       | 3 744.11                       | 1.35                        | 48 601.80   | 17.5                           |

Для экономики района не менее значима роль животноводческих отраслей. Здесь одни из лучших показателей воспроизводства, выращивания и продуктивности скота. В районе сохранена редкая для сегодняшнего дня отрасль – коневодство. В Ладожском сельском поселении функционирует зверохозяйство по выращиванию норок. Доля объемов производства продукции животноводства в целом по району в 2017 г. составила 50,9 %. В этой отрасли хозяйства специализируются на по молочному и мясному скотоводству, промышленному производству свиней мясных пород.

Производством животноводческой продукции в Усть-Лабинском районе занимаются 5 крупных и 3 малых сельхозпредприятия. Молоко, произведенное малыми формами хозяйствования, закупают два заготовителя, закупку и убой сельскохозяйственных животных в районе осуществляют три сертифицированных бойни. На территории района действуют два пункта по искусственному осеменению крупного рогатого скота.

По состоянию на 1 января 2018 года поголовье крупного рогатого скота в районе составило 15,7 тыс. голов, что на 0,3 тыс. голов (1,9 %) меньше, чем в 2016 году. 77,7 % всего поголовья крупного рогатого скота сконцентрировано в сельскохозяйственных организациях.

Валовое производство молока в хозяйствах всех категорий района по итогам 2017 года составило 50,9 тыс. тонн, что выше показателя предыдущего года на 13,6 тыс. тонн, или на 36,3 процента. Из них в сельхозорганизациях произведено 35,5 тыс. тонн, в хозяйствах населения – 6,0 тыс. тонн, в крестьянских (фермерских) хозяйствах – 2,9 тыс. тонн.

В животноводстве средний надой на одну фуражную корову по крупным и средним сельскохозяйственным предприятиям за 2017 г. увеличился по сравнению с 2016 г. на 508 кг (6,6 %) и составил 8 240 кг молока – это третий показатель по краю.

Хозяйствами района произведено почти 38,7 тыс. т мяса на убой (103,4 % к уровню 2016 г.), в том числе 18,1 тыс. т мяса птицы, 15,3 тыс. т – свинины, 5,1 тыс. т – говядины. Поголовье свиней в районе – 60,1 тыс. голов – это почти 22% от всего свиноголовья в крае.

Отрасль рыбоводства: выращиванием товарной рыбы занимаются 26 индивидуальных предпринимателей, в 2017 г. выращено 459 тонн рыбы.

Достаточно большое внимание в районе уделяют развитию малых форм хозяйствования. По многим видам продукции этот сектор занимает значительную долю в производстве мяса, молока, яиц, овощей и картофеля.

В рамках поддержки развития малых форм хозяйствования за прошедший год освоено субсидий за произведенную и реализованную продукцию и на строительство теплиц на сумму 5,5 млн руб. В 2017 г. получено 2 гранта на создание семейных ферм по направлению «Молочное животноводство» и 2 гранта «Начинающий фермер» в области овощеводства. Утверждена муниципальная программа «Развитие сельского хозяйства в Усть-Лабинском районе на 2017-2019 годы».

Несмотря на положительную динамику основных показателей сельскохозяйственной отрасли остаются не решенными проблемные вопросы в

развитии агропромышленного комплекса:

- рост требований к экологической безопасности сельскохозяйственного производства, проблемы сохранения почвенного плодородия, эффективного использования производственного потенциала и трудовых ресурсов;
- рост цен на энергоресурсы и другие материально-технические средства используемые в агропромышленном производстве;
- технико-технологическая модернизация растениеводства осуществляется медленными темпами из-за недостаточного уровня доходов сельскохозяйственных товаропроизводителей;
- небольшие площади тепличных комплексов по производству овощной продукции в закрытом грунте, а также незначительную долю площадей орошаемых земель в структуре посевных площадей развитие которых, позволит увеличить производство овощей открытого грунта;
- обеспечение отрасли собственными семенами, произведенными в регионе;
- в животноводческой отрасли ежегодное снижение поголовья крупного рогатого скота у населения, обеспечение высококачественными и в полном объеме кормами для всех видов животных, низкая рентабельность, сокращение инвестиций, трудности с реализацией продукции собственного производства и т.п.

#### **2.5.4.2 Промышленность**

Промышленный комплекс представлен 55 предприятиями, 15 из которых - крупные и средние. В целом промышленное производство района представлено по двум видам экономической деятельности: обрабатывающее производство, производство, передача и распределение электроэнергии, газа и воды.

Для Усть-Лабинского района характерна высокая территориальная концентрация промышленных мощностей в районном центре – г. Усть-Лабинске (11 промпредприятий, относящихся к категории крупных и средних).

В отраслевой структуре преобладает производство сахара-песка, мяса, молочных продуктов, муки, комбикормов, газобетонных блоков.

В 2017 г. объем промышленного производства крупных и средних организаций практически стабилен по отношению к 2016 г. и составляет 7,9 млрд руб. Развитие промышленности демонстрирует положительную динамику. Объем отгруженных товаров, выполненных работ и услуг по крупным и средним предприятиям за 2017 г. составил 20,4 млрд руб., что на 356,6 млн (на 2%) больше соответствующего периода прошлого года. По итогам 2017 г. по объемам отгруженных товаров собственного производства Усть-Лабинский район занимает 21-е место в крае среди 44 территорий. Увеличился выпуск мяса (на 11 %), растительного масла (на 31 %) и сливочного (на 9%). Объемы производства строительных материалов и кормов



для сельскохозяйственных животных возросло в 2 раза.

## Перечень наиболее крупных производственных предприятий

Таблица 26

| Наименование предприятия   | Вид деятельности  | Производственная мощность | Среднесписочная численность работников |
|--|---|---------------------------|--|
| АО "Предприятие "Усть-Лабинскгаз" г. Усть-Лабинск, ул. Кавказская, д. 28                       | Распределение газообразного топлива   | 161,6 млн.м3              | 212,8                                  |
| АО "Сахарный завод "Свобода" г. Усть-Лабинск, ул. Монтажная, д. 1                              | Сахарная промышленность   | 7000 тонн/сут             | 355                                    |
| ЗАО "Усть-Лабинсктеплоэнерго" г. Усть-Лабинск, ул. Пролетарская, д. 6                          | Теплоснабжение  | 147459,1 Гкал             | 116,4                                  |
| АО "Водопровод" г. Усть-Лабинск, ул. Октябрьская, д. 117                                       | Распределение воды  | 3723 тыс.м3               | 161                                    |
| ООО "АграКубань" г. Усть-Лабинск, ул. Дачная, д. 14 корп. А                                    | Производство неочищенных растительных масел   | 54 тыс.тонн               | 105,5                                  |
| ООО "Главстрой-Усть-Лабинск" г.Усть-Лабинск, ул. Коммунальная, д. 39                           | Производство изделий из бетона, гипса и цемента   | 215,38 млн.усл.кирп.      | 173                                    |
| ООО "Мясоперерабатывающий комплекс "Кубань", г. Усть-Лабинск, ул. Коммунальная, д. 41          | Переработка мяса  | 8396,2 тыс.тонн           | 199,5                                  |
| ООО "Элеватор" г. Усть-Лабинск, ул.Заполотняная, д. 9  | Хранение и складирование зерна  | 34992 тонн                | 252                                    |
| ООО "Усть-Лабинскгазстрой" г. Усть-Лабинск, ул. Кавказская, д. 15                              | Производство ацетилена, транспортировка газа  | 26,18 тонн                | 78,8                                   |
| ООО "Усть-Лабинский завод МЖБК" г. Усть-Лабинск, ул. Кавказская, д. 31                         | Производство изделий из бетона для использования в строительстве                                  | 13,2 тыс.м3               | 167                                    |
| ООО "Флорентина" г. Усть-Лабинск, ул. Гагарина, д. 133   | Производство неочищенных растительных масел   | -                         | 27                                     |
| ООО "Усть-Лабинское ДРСУ" г. Усть-Лабинск, ул. Кавказская, д. 9                                | Строительство автодорог общего пользования  |                           | 165,2                                  |
| ООО НПО "Семеводство Кубани" Усть-Лабинский район, ст. Ладожская, ул. Коншинных, д. 1, литер Г | Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук                       |                           | 82                                     |
| ООО "Кубанский стандарт" г. Усть-Лабинск, ул. Спортивная, д. 2а                                | Переработка и консервирование овощей (кроме картофеля) и грибов                                   |                           |  |
| ООО "ОРМЗ "Усть-Лабинский" г. Усть-Лабинск, ул. Монтажная, д. 3                                | Производство машин и оборудования для производства пищевых продуктов, напитков и табачных изделий |                           | 87                                     |
| ООО "ГлавКубаньСтрой" г. Усть-Лабинск, ул. Тельмана, д. 47                                     | Разборка и снос зданий, работы строительные специализированные                                    |                           | 39                                     |
| ООО «Редакция газеты «Сельская новь» г. Усть-Лабинск, ул. Ленина, 29                           | Издательская и полиграфическая деятельность   | 760 тыс.шт.               | 17                                     |
| АО «Очистные сооружения» г. Усть-Лабинск, ул. Октябрьская, д.117                               | Сбор и очистка сточных вод  |                           |  |
| АО «Ладожский элеватор» Усть-Лабинский район, ст. Ладожская, ул. Коншинных, 115                | Хранение и складирование зерна  |                           | 50                                     |

| Наименование предприятия   | Вид деятельности   | Производственная мощность | Среднесписочная численность работников |
|--|--|---------------------------|--|
| ООО «Куб», Усть-Лабинский район, ст. Воронежская, д. 2   | Разработка гравийных и песчаных карьеров, добыча глины, коалина                            |                           | 41                                     |
| ИП Артеменко, г. Усть-Лабинск, ул. Красноармейская, д. 269   | Производство металлопластиковых окон   |                           | 5                                      |
| ИП Людвиг, Усть-Лабинский район, хут. Братский, ул. Ленина, д. 15  | Производство молочных продуктов  |                           | 8                                      |
| ООО «Кубанский пищекомбинат», Усть-Лабинский район, ул. Коншиных, д. 113   | Производство сокододерживающей продукции   |                           | 8                                      |
| ООО «Кубанский Винно-Коньячный комбинат», Усть-Лабинский район, ул. Коншиных, д. 111   | Производство алкогольной продукции   |                           | 13                                     |
| ООО «ДорМеталл», Усть-Лабинский район, ст. Воронежская, ул. Бальбуха, д. 50  | Строительство автомобильных дорог, автомагистралей, производство металлических конструкций |                           | 66                                     |
| ООО «Реванш», г. Усть-Лабинск, ул. Шаумяна, д. 3   | Производство безалкогольных напитков   |                           | 3,6                                    |
| ООО «Главстрой-Краснодар», г. Усть-Лабинск, ул. Коммунальная, д. 39 (пом. 56)  | Разработка гравийных и песчаных карьеров, добыча глины, коалина                            |                           | 8                                      |
| ЦТАО Федеральное казенное учреждение Исправительная колония №2 УФСИН России по КК Усть-Лабинский район, пос. Двубратский, ул. Мостовая, д. 1 | Легкая промышленность. Деревообрабатывающая промышленность                                 | 1,9 тыс. тонн             | 745,5                                  |
| Федеральное казенное учреждение Исправительная колония №3 УФСИН России по КК Усть-Лабинский район, пос. Двубратский, ул. Степная             | Производство спецодежды  |                           | 613                                    |
| Федеральное казенное учреждение Исправительная колония №8 УФСИН России по КК Усть-Лабинский район, пос. Двубратский, ул. Кирпичная, д. 8     | Производство кирпича, черепицы и прочих строительных изделий из обожженной глины           | 3,61 млн. усл. кирп.      | 209                                    |
| Федеральное казенное учреждение Исправительная колония №6 УФСИН России по КК Усть-Лабинский район, пос. Двубратский, ул. Степная, д. 1       | Легкая промышленность. Деревообрабатывающая промышленность                                 |                           | 310                                    |

Строительная отрасль района имеет собственную, перспективную для развития сырьевую базу – нерудные полезные ископаемые, с большими запасами, промышленного использования. Основные виды ресурсов – песчано-гравийные смеси. На базе местного сырья перспективна организация высокотехнологичного производства современных строительных материалов.

В структуре обрабатывающего производства района выделяется лёгкая промышленность (швейное производство). В данной сфере задействованы в основном предприятия ГУФСИН - 90 % от общего выпуска. Реализация швейных изделий (спецодежды), производимых в исправительных колониях,

ориентирована на внутренние рынки и обеспечена спросом лишь со стороны потребителя с низким уровнем достатка.

Главная отрасль специализации промышленности в сфере обработки – пищевое производство. Отрасль является ведущей, высокоэффективной, бюджетообразующей, о чем свидетельствуют большие объёмы и устойчивый рост производства.

На ЗАО "Сахарный завод "Свобода" в сутки перерабатывается до 7000 тонн свеклы или 1200 тонн сахара-сырца при численности работающих 355 человек. Основной вид выпускаемой продукции: сахар-песок, сахар-рафинад прессованный быстрорастворимый, побочные продукты переработки – патока-меласа, жом свекловичный, известь гашеная.

ОАО "Флорентина" - единственный в России эфирно-маслоэкстракционный комбинат, занимающийся переработкой масличных видов сельскохозяйственных культур, единственное предприятие в России по переработке кориандра и производству эфирного масла. Основными видами продукции являются масло растительное и шрот.

ООО "Русь" выпускает более 60 тонн в сутки только хлебобулочных изделий. Около половины выпущенной продукции реализуется через собственную торговую сеть. Основной вид продукции: хлебобулочные изделия 21 вида, 19 наименований колбасных изделий.

ОАО "Молкомбинат "Надежда" производит более 40 наименований молочной продукции. Кисломолочные напитки, вырабатываемые из цельного молока на чистых культурах молочнокислых бактерий без добавления ароматизаторов и стабилизаторов, являются целебными, и потому эту продукцию можно встретить во многих кубанских здравницах. Особое место в производстве занимает сухое обезжиренное молоко. Этот продукт является конкурентоспособным с родственной продукцией, выпускаемой развитыми странами, что подтверждает география поставок: США, Бразилия, Япония, Нидерланды, Египет.

#### **2.5.4.3. Малое и среднее предпринимательство**

Малый и средний бизнес осуществляет свою деятельность практически во всех отраслях экономики района. По состоянию на 01 января 2018 года на территории муниципального образования Усть-Лабинский район осуществляют свою деятельность 4 981 субъектов малого и среднего предпринимательства, что составляет 101,7 % к соответствующему периоду прошлого года, из них 722 малых, 12 средних предприятий и 4 247 индивидуальных предпринимателей.

Численность населения, занятого в малом и среднем предпринимательстве за 2017 год составила 11 363 человек или 100,9 % к соответствующему периоду прошлого года, при этом численность населения, занятого на средних предприятиях составила 1 544 человек или 100,8% к

аналогичному периоду прошлого года, на малых предприятиях – юридических лиц 3 305 человек или 100,2 % к соответствующему периоду прошлого года, численность наемных работников у ИП составила 2 267 человек или 100,1 % к аналогичному периоду прошлого года. Доля занятых в малом и среднем предпринимательстве от численности населения, занятого в экономике района, составила 28,1 %.

Общий оборот в малом и среднем предпринимательстве за 2017 год составил 22 433,1 млн. рублей, что на 4,3 % выше 2016 года. Рост оборота обусловлен увеличением выпуска продукции, а также ростом числа торговых точек, открываемых на территории района. Доля оборота субъектов малого и среднего предпринимательства в общем обороте всех хозяйствующих субъектов района составляет 31,1%.

Объем инвестиционных вложений малого и среднего предпринимательства за 2017 год составил 361,0 млн. рублей или 101,7 % к аналогичному периоду прошлого года. При этом объем инвестиционных вложений средних предприятий составил 105,8 млн. рублей (101,9 % к уровню прошлого года), объем инвестиционных вложений по категории малые предприятия составил 255,2 млн.рублей (101,6 % к уровню прошлого года). Финансирование капитальных вложений в основном осуществляется за счет собственных и заемных средств предприятий, а также за счет сбережений населения.

Основная часть субъектов малого и среднего предпринимательства функционирует в обслуживающей сфере: торговля, общественное питание и сфера бытового обслуживания населения.

Сфера розничных торговых предприятий представлена на потребительском рынке района в основном стационарными магазинами. Общее количество розничных торговых предприятий по состоянию на 01.01.2018 г. составляет 980 единиц общей торговой площадью 71,3 тыс. м<sup>2</sup>. Оптовую торговлю на территории района осуществляют 12 торговых предприятия. Функционирует 1 рынок на 161 торговое место и 2 ярмарки.

За последние годы наметилась тенденция роста количества предприятий торговли. Нарращиванию оборотов оптовой и розничной торговли способствует развитие позитивной тенденции на потребительском рынке района. За последние годы в потребительский рынок изменился в лучшую сторону. Вместо стихийной торговли, киосков стали появляться современные магазины.

По обороту розничной торговли Усть-Лабинский район в 2017 г. занял 19-е место среди всех муниципальных образований Краснодарского края. Оборот розничного товарооборота составил 4 663,9 млн руб. (111,1% к АППГ).

Население Усть-Лабинского района обеспечено торговыми площадями в объеме 1205 м<sup>2</sup> и 332 м<sup>2</sup> на 1000 городского и сельского населения соответственно при норме 300 м<sup>2</sup> (для городского населения 280 м<sup>2</sup>). Сложившееся размещение объектов торговли на территории района не полностью отвечает потребностям населения. В разрезе сельских поселений фактический и нормативный объем торговой площади представлен в

таблице 27.

Таблица 27

| Наименование поселения      | Объекты торговли, м <sup>2</sup><br>торговой площади |                            | % от<br>норматива | Фактическая<br>обеспеченность<br>на 1 тыс.<br>населения |
|-----------------------------|--|----------------------------|-------------------|---|
|                             | факт.  | нормативная<br>потребность |                   |   |
| <b>Усть-Лабинский район</b> | <b>71 238.99</b>                                     | <b>30153,8</b>             | <b>236.3</b>      | <b>661.5</b>  |
| Усть-Лабинское ГП           | 49 017.23  | 12206.1                    | 401.6             | 1204.7  |
| Александровское СП          | 419.40   | 1171.5                     | 35.8              | 107.4   |
| Братское СП                 | 737.60   | 1610.4                     | 45.8              | 137.4   |
| Вимовское СП                | 455.20   | 903                        | 50.4              | 151.2   |
| Воронежское СП              | 5 852.60   | 2786.7                     | 210.0             | 630.1   |
| Восточное СП                | 48.00  | 720.3                      | 6.7               | 20.0  |
| Двубратское СП              | 581.90   | 791.7                      | 73.5              | 220.5   |
| Железное СП                 | 486.80   | 775.5                      | 62.8              | 188.3   |
| Кирпильское СП              | 1 973.60   | 1651.5                     | 119.5             | 358.5   |
| Ладожское СП                | 8 131.30   | 4778.1                     | 170.2             | 510.5   |
| Ленинское СП                | 121.00   | 424.5                      | 28.5              | 85.5  |
| Некрасовское СП             | 1 331.30   | 1854.3                     | 71.8              | 215.4   |
| Новолабинское СП            | 1 511.66   | 979.2                      | 154.4             | 463.1   |
| Суворовское СП              | 282.30   | 747                        | 37.8              | 113.4   |
| Тенгинское СП               | 289.10   | 907.8                      | 31.8              | 95.5  |

Из таблицы видно, что обеспеченность на 1000 населения м<sup>2</sup> торговой площади ниже почти в половине сельских поселениях. Самая высокая обеспеченность в районном центре – г.Усть-Лабинске, что обусловлено в первую очередь высокой концентрацией торговых предприятий.

Предприятия общественного питания включают в себя 112 объектов на 4173 посадочных места, 63 % из которых расположены в районном центре – г.Усть-Лабинске.

Обеспеченность посадочными местами в общедоступной сети на 1000 жителей района, в общем, составляет 39 посадочных мест, что практически соответствует нормативной обеспеченности 40 мест на 1000 населения.

Фактическая и нормативная обеспеченность посадочными местами в объектах общественного питания Усть-Лабинского района

Таблица 28

| Наименование поселения      | Пункты общественного питания, посадочных мест |             |             |                   | Фактическая<br>обеспеченность<br>на 1 тыс.<br>населения |
|-----------------------------|---|-------------|-------------|-------------------|---|
|                             | кол-во  | Факт.       | Норм.       | % от<br>норматива |   |
| <b>Усть-Лабинский район</b> | <b>112</b>                                    | <b>4173</b> | <b>4308</b> | <b>96.9</b>       | <b>39</b>   |
| Усть-Лабинское ГП           | 61  | 2623        | 1627        | 161.2             | 64  |
| Александровское СП          |   |             | 156         | 0                 | 0   |

| Наименование поселения | Пункты общественного питания, посадочных мест |       |       |                | Фактическая обеспеченность на 1 тыс. населения |
|------------------------|---|-------|-------|----------------|--|
|                        | кол-во  | Факт. | Норм. | % от норматива |  |
| Братское СП            | 2   | 250   | 215   | 116.3          | 47   |
| Вимовское СП           |   |       | 120   | 0              | 0  |
| Воронежское СП         | 28  | 501   | 372   | 134.7          | 54   |
| Восточное СП           |   |       | 96    | 0              | 0  |
| Двубратское СП         |   |       | 106   | 0              | 0  |
| Железное СП            |   |       | 103   | 0              | 0  |
| Кирпильское СП         | 3   | 58    | 220   | 26.4           | 11   |
| Ладожское СП           | 16  | 641   | 637   | 100.6          | 40   |
| Ленинское СП           |   |       | 57    | 0              | 0  |
| Некрасовское СП        | 1   | 60    | 247   | 24.3           | 10   |
| Новолабинское СП       | 1   | 40    | 131   | 30.5           | 12   |
| Суворовское СП         |   |       | 100   | 0              | 0  |
| Тенгинское СП          |   |       | 121   | 0              | 0  |

Предприятия бытового обслуживания представлены мастерским по ремонту обуви и пошиву одежды, фотоателье, парикмахерскими и др. Средняя обеспеченность по поселению составляет 4 рабочих места на 1000 населения при нормативном уровне – 7. Практически все предприятия бытового обслуживания расположены в районном центре, а также в наиболее крупных населенных пунктах (ст.Воронежская, ст.Ладожская и ст.Некрасовская).

На территории муниципального образования находится ряд филиалов, отделений и дополнительных офисов таких финансово-кредитных учреждений, как: Кубань Кредит, Юг-Инвестбанк, Сбербанк России Россельхозбанк и ряд других.

С целью совершенствования инфраструктуры потребительской сферы, улучшения культуры обслуживания потребителей муниципального образования, увеличения торговых площадей формируются и предоставляются в аренду путем продажи права на торгах инвестиционные площадки под строительство объектов сферы торговли, общественного питания и обслуживания населения.

#### 2.5.4.4. Строительный комплекс

Строительный комплекс Усть-Лабинского района представлен 2 организациями: ООО «Усть-Лабинское ДРСУ» – строительство автомобильных дорог и автомагистралей и ООО «Усть-Лабинскгазстрой» – строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения,

газоснабжения.

#### **2.5.4.5. Инвестиции**

Усть-Лабинский район относится к числу инвестиционно привлекательных территорий края. Экономический потенциал района является базой по созданию благоприятных условий для развития бизнеса и привлечения инвестиций.

В 2017 г. в экономику района привлечено по крупным и средним предприятиям более 1 млрд руб. Из них на приобретение машин и оборудования – 621,4 млн руб.; на приобретение зданий и сооружений – 257,7 млн руб.

В рамках участия в работе Российского инвестиционного форума «Сочи-2017» администрацией муниципального образования Усть-Лабинский район было подписано 1 соглашение о намерениях в сфере реализации инвестиционного проекта «Агропромышленный кластер в г. Усть-Лабинске», стоимостью 132,04 млн руб.

В 2017 г. на территории района реализованы 4 инвестиционных проекта:

- строительство первого пускового комплекса мини-ТЭЦ мощностью 4,4 МВт (объем инвестиций – 282 млн руб.);

- модернизация АО «Сахарный завод «Свобода» – мощность переработки до 7 000 т свеклы в сутки (объем инвестиций – 293,7 млн руб.);

- строительство магазина торговой сети «Пятерочка» в г. Усть-Лабинске (объем инвестиций – 40 млн руб.);

- строительство магазина торговой сети «Пятерочка» в пос. Двубратском (объем инвестиций – 25 млн руб.).

Всего в настоящее время на территории Усть-Лабинского района реализуются 12 соглашений о намерениях по реализации инвестиционных проектов на общую сумму 6,2 млрд руб., 15 на стадии реализации (Таблица 29)

Крупнейший инвестор в районе — промышленная группа «Базовый элемент» и агрохолдинг «Кубань».

Один из важнейших реализуемых проектов — создание индустриального (промышленного) парка «Кубань». На площади 905 га уже разместили свои производства ключевые резиденты: завод «Свобода», мясоперерабатывающий комплекс «Кубань», ООО «Главстрой Усть-Лабинск», но инвестиционный потенциал парка, с учетом построенных и запроектированных объектов, позволяет разместить на территории еще около 20 новых заводов. При полной наполняемости промышленного парка предполагается создание 3 тыс. 300 рабочих мест. Сумма инвестиций — 1 млрд. 248 млн. рублей, ежегодные налоговые отчисления — 84,9 млн. рублей.

На территории индустриального (промышленного) парка размещен завод по производству газобетонных блоков мощностью 420 тыс. куб. метров в год. Инвестор — ООО «Главстрой-Усть-Лабинск» — вложил 1 млрд. 962 млн.

рублей. Создано 170 рабочих мест. Налоговые поступления — 161 млн. рублей.

В формировании индустриального парка особый упор сделан на развитие инженерной инфраструктуры — уже построен газопровод высокого давления, завершено проектирование канализационного коллектора. В рамках инвестиционного проекта завершено строительство мини-ТЭЦ мощностью 4,44 МВт. По мере появления потребностей и расширения парка существует возможность увеличения мощности. Сумма инвестиций — 249 млн. рублей, ежегодные налоговые отчисления — 14,8 млн. рублей.

В 2016 году введен в эксплуатацию завод по первичной переработке мяса, объем инвестиций — 1 млрд. 260,3 млн. рублей. Инвестор — агрохолдинг «Кубань». Мощность мясоперерабатывающего завода составляет 8,4 тыс. тонн переработки мяса в год. Создано 123 рабочих места. Налоговые поступления — 40 млн. рублей. В бюджет района за 11 месяцев 2017 года поступило 9,9 млн. рублей.

Агрохолдинг «Кубань» также построил свиноварную ферму на 50 и 25 тыс. голов. Свиноварный комплекс рассчитан на содержание 2,2 тыс. свиноматок и получение 52 тыс. голов откорма в год. Годовая мощность — 8 тыс. тонн мяса в живом весе. Объем инвестиций составил 1 млрд. 560 млн. рублей. Списочная численность персонала — 116 рабочих мест, налоговые поступления — 79,3 млн. рублей. Налоговые поступления в районный бюджет за 11 месяцев текущего года от агрохолдинга «Кубань», в состав которого входят свиноварные комплексы, составили 167 млн. рублей.

Большую работу по модернизации проводит сахарный завод «Свобода». В 2007 году мощность завода составляла 3,6 тыс. тонн, но она растет за счет установки нового оборудования и автоматизации технологических процессов. Так, уже реализован инвестиционный проект по увеличению производительной мощности переработки до 7 тыс. тонн свеклы в сутки. Общая сумма инвестиций за 10 лет составила более 1,8 млрд. рублей. Предприятие обеспечивает рабочими местами 463 человека.



Перечень инвестиционных проектов,  
реализующихся на территории муниципального образования Усть-Лабинский район  
по состоянию на « 01 » июля 2018 г.

Таблица 29

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта  | Местоположение  | Территория, га | Наименование инвестора               | Краткое описание инвестиционного проекта  | Планируемый объем инвестиций, млн. руб. | Количество создаваемых рабочих мест | Срок реализации и проекта | Примечание                       |
|-------|---|---|----------------|--------------------------------------|---|---|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
| 1     | Техническое перевооружение тракта подачи и свекломоечного комплекса АО "Сахарный завод "Свобода"  | г. Усть-Лабинск, ул.Монтажная, д.2  | -              | АО "Сахарный завод "Свобода"         | Техническое перевооружение тракта подачи и свекломоечного комплекса АО "Сахарный завод "Свобода"  | 310,3                                   | 0                                   | 08.2017-12.2019           |                                  |
| 2     | Строительство комплексного торгово-логистического центра по хранению, переработке и дистрибуции продукции сельского хозяйства и пищевой промышленности в г.Усть-Лабинск | г.Усть-Лабинск, ул.Монтажная, 1, 23:35:0505001:54                           | 2,5            | ООО "АгроЮтилити"                    | Строительство комплексного торгово-логистического центра по хранению, переработке и дистрибуции продукции сельского хозяйства и пищевой промышленности в г.Усть-Лабинск | 100                                     | 50                                  | 09.2009-12.2018           | Планируется продление соглашения |
| 3     | Строительство торгово-сервисного центра по обслуживанию автомобилей и специализированной техники в г.Усть-Лабинск   | г. Усть-Лабинск, северо-западная часть промышленной зоны, 23:35:0501000:920 | 38,98          | ООО "СпецАвтоГрад"                   | Строительство торгово-сервисного центра по обслуживанию автомобилей и специализированной техники в г.Усть-Лабинск   | 151,4                                   | 150                                 | 09.2008-12.2019           | Планируется продление соглашения |
| 4     | Строительство частного общеобразовательного учреждения "Усть-Лабинский Лицей"   | г.Усть-Лабинск, ул.Коминтерна, 109, 23:35:0522001:172                       | 3,9            | ООО "Образовательная инфраструктура" | Строительство частного общеобразовательного учреждения "Усть-Лабинский Лицей"   | 1920                                    | 475                                 | 10.2017-06.2019           |                                  |

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта  | Местоположение  | Территория, га | Наименование инвестора                                     | Краткое описание инвестиционного проекта  | Планируемый объем инвестиций, млн. руб. | Количество создаваемых рабочих мест | Срок реализации проекта | Примечание |
|-------|---|---|----------------|--|---|---|-------------------------------------|-------------------------|------------|
| 5     | Создание индустриального (промышленного) парка "Кубань"   | г. Усть-Лабинск, промышленная зона<br>23:35:0547004:16;<br>23:35:0547004:5;<br>23:35:0547004:42;<br>23:35:0547004:9;<br>23:35:0547006:6;<br>23:35:0547006:7;<br>23:35:0547004:10;<br>23:35:0547004:11;<br>23:35:0547004:15;<br>23:35:0547004:41;<br>23:35:0547010:1;<br>23:35:0547010:8;<br>23:35:0547010:7;<br>23:35:0547006:4;<br>23:35:0547006:3;<br>23:35:0547006:9;<br>23:35:0547006:10;<br>23:35:0547006:8;<br>23:35:0547006:11;<br>23:35:0547006:12;<br>23:35:0547004:14;<br>23:35:0547004:12;<br>23:35:0547005:6;<br>23:35:0505001:56;<br>23:35:0505001:55;<br>23:35:0505001:54 | 342,8          | Фонд экономического развития Юга                           | Создание индустриального парка "Кубань" в северной части промышленной зоны  | 1248                                    | 1000                                | 01.2016-12.2026         |            |
| 6     | Строительство МТФ на 300 голов дойного стада с цехом по переработке молока в х.Октябрьский и расширение МТФ в х.Железный до 300 голов дойного стада | х.Железный, х. Октябрьский Усть-Лабинского района<br>К№ 23:35:0201000:127<br>К№ 23:35:0501000:1005<br>кадастровый   | 12,9           | Инвестор-1:КФХ Езубов А.И.<br>Инвестор-2: КФХ Фоменко М.В. | Строительство МТФ на 300 голов дойного стада с цехом по переработке молока в х.Октябрьский и расширение МТФ в х.Железный до 300 голов дойного | 636                                     | 41                                  | 01.2018-12.2020         |            |

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта   | Местоположение  | Территория, га | Наименование инвестора                         | Краткое описание инвестиционного проекта  | Планируемый объем инвестиций, млн. руб. | Количество создаваемых рабочих мест | Срок реализации и проекта | Примечание                       |
|-------|--|---|----------------|--|---|---|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|
|       |  | квартал 23:35:0501000   |                |  | стада   |   |                                     |                           |                                  |
| 7     | Строительство и эксплуатация межмуниципального экологического отходоперерабатывающего комплекса (МЭОК) | Усть-Лабинский район, Ладожское с/п, участок №46, 23:35:1001003:6   | 14,9           | ООО "ЭКОСТРОЙ-ЮГ"                              | Строительство и эксплуатация межмуниципального экологического отходоперерабатывающего комплекса (МЭОК) в Усть-Лабинском районе Краснодарского края  | 766,5                                   | 80                                  | 01.2017-12.2018           | Планируется продление соглашения |
| 8     | Строительство коттеджного поселка в х.Октябрьский Железного сельского поселения                        | х.Октябрьский Железного сельского поселения Усть-Лабинского 23:35:0554002:300                                   | 12,2           | ООО "Управляющая компания АгроХолдинг "Кубань" | Строительство коттеджного поселка в х.Октябрьский Железного сельского поселения   | 135,6                                   | 0                                   | 01.2017-12.2018           |                                  |
| 9     | Поэтапное увеличение мощностей Ладожского кукурузокалибровочного завода                                | Усть-Лабинский район, станция Ладожская, ул. Коншиных, 1 Г  | -              | ООО НПО "Семеноводство Кубани"                 | Увеличение производительности завода с 5 до 10 тыс. тонн в год  | 232,1                                   | 20                                  | 07.2017-12.2019           |                                  |
| 10    | Строительство завода по выпуску фиброцементных изделий   | г.Усть-Лабинск, ул.Коммунальная, 39   | 13,5           | ООО ООО «Главстрой-Усть-Лабинск»               | Строительство завода по выпуску фиброцементных изделий  | 113                                     | 171                                 | 01.2017-12.2019           | Планируется продление соглашения |
| 11    | Строительство парка развлечений и отдыха "RED FOX resort"  | Усть-Лабинский район, ст.Ладожская, территория в кадастровом квартале 23:35:1002001, угол ул.Мира и ул.Выгонной | 10,3           | ООО "Спектр"                                   | Создание парка развлечений и отдыха «Red Fox Resort», основным направлением которого будет обеспечение возможности семейного и группового отдыха на свежем воздухе с возможностью пользования | 285,4                                   | 50                                  | 03.2018-12.2020           |                                  |

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта  | Местоположение   | Территория, га | Наименование инвестора            | Краткое описание инвестиционного проекта   | Планируемый объем инвестиций, млн. руб. | Количество создаваемых рабочих мест | Срок реализации проекта | Примечание |
|-------|---|--|----------------|-----------------------------------|--|---|-------------------------------------|-------------------------|------------|
|       |   |  |                |                                   | гостиничными услугами и услугами ресторана   |   |                                     |                         |            |
| 12    | Строительство сервисного центра по техническому обслуживанию грузовых автомобилей                             | г. Усть-Лабинск, ул. Кавказская 23:35:0508015:25       |                | ИП Скворцов Александр Геннадьевич | Строительство сервисного центра по техническому обслуживанию грузовых автомобилей  | 45                                      | 20                                  | 13.10.2011 - 31.12.2018 |            |
| 13    | Увеличение производительности грануляционного отделения до 300 тонн жома в сутки АО "Сахарный завод "Свобода" | г. Усть-Лабинск, ул. Монтажная, д.2                    | -              | АО "Сахарный завод "Свобода"      | Увеличение производительности грануляционного отделения до 300 тонн жома в сутки АО "Сахарный завод "Свобода"  | 61,3                                    | 0                                   | 04.08.2017 - 31.12.2018 |            |
| 14    | Оптимизация процессов отделения упаковки сахара на АО "Сахарный завод "Свобода"                               | г. Усть-Лабинск, ул. Монтажная, д.2                    | -              | АО "Сахарный завод "Свобода"      | Оптимизация процессов отделения упаковки сахара на АО "Сахарный завод "Свобода"  | 76,8                                    | 0                                   | 08.08.2017 - 31.12.2018 |            |
| 15    | Диверсификация производства ООО «Кубанский пищекомбинат»  | Усть-Лабинский район, ст. Ладожская ул. Коншинных, 111 | 3,6            | ООО «Кубанский пищекомбинат»      | Расширение производственных мощностей путем приобретения линий розлива в упаковку Тетра Пак и стеклотару, линии производства здорового питания на основе коллагенов в целях диверсификации выпускаемой продукции | 141                                     | 45                                  | 01.2018-12.2019         |            |

### 2.5.6 Жилищный фонд и жилищное строительство

По данным Краснодарстата, по состоянию на 01.01.2018 общая площадь жилых помещений составляет 2666,2 тыс. м<sup>2</sup>, из которого 48,8 % общего объема приходится на жилищный фонд г.Усть-Лабинска. В территориальном разрезе распределение жилищного фонда Усть-Лабинского района представлено в таблице 30.

Общая площадь жилых помещений Усть-Лабинского района

Таблица 30

| Наименование сельского поселения   | Общая площадь жилых помещений, тысяч м <sup>2</sup> |               | 2017 г. к 2017 г., % |
|------------------------------------|---|---------------|----------------------|
|                                    | 2007  | 2017          |                      |
| <b>Усть-Лабинский район, всего</b> | <b>2343,9</b>                                       | <b>2666,2</b> | 97,3                 |
| Усть-Лабинское ГП                  | 1056  | 1301,3        | 123,2                |
| Александровское СП                 | 61,28   | 74,3          | 121,2                |
| Братское СП                        | 99,1  | 100,5         | 101,4                |
| Вимовское СП                       | 61,8  | 63,4          | 102,6                |
| Воронежское СП                     | 217   | 214           | 98,6                 |
| Восточное СП                       | 36,99   | 39,1          | 105,7                |
| Двубратское СП                     | 45  | 52,5          | 116,7                |
| Железное СП                        | 28,8  | 44,5          | 154,5                |
| Кирпильское СП                     | 133,7   | 145,6         | 108,9                |
| Ладожское СП                       | 318,8   | 284           | 89,1                 |
| Ленинское СП                       | 25  | 25,4          | 101,6                |
| Некрасовское СП                    | 85,4  | 96,8          | 113,3                |
| Новолабинское СП                   | 61,2  | 85,3          | 139,4                |
| Суворовское СП                     | 52,7  | 72,6          | 137,8                |
| Тенгинское СП                      | 61,12   | 66,9          | 109,5                |

По состоянию на 01.01.2018 г. жилищная обеспеченность в целом по району составляет 24,8 м<sup>2</sup> на человека.

Обеспеченность жильем имеет существенный разброс по поселениям. Обеспеченность населения жильем в разрезе сельских поселений представлена в таблице 31.

Таблица 31

| Наименование сельского поселения | Жилищная обеспеченность, м <sup>2</sup> на человека |
|----------------------------------|---|
| Усть-Лабинское ГП                | 32,0  |
| Александровское СП               | 19,0  |
| Братское СП                      | 18,7  |
| Вимовское СП                     | 21,1  |
| Воронежское СП                   | 23,0  |

| Наименование сельского поселения | Жилищная обеспеченность, м <sup>2</sup><br>на человека |
|----------------------------------|--|
| Восточное СП                     | 16,3   |
| Двубратское СП                   | 19,9   |
| Железное СП                      | 17,2   |
| Кирпильское СП                   | 26,4   |
| Ладожское СП                     | 17,8   |
| Ленинское СП                     | 18,0   |
| Некрасовское СП                  | 15,7   |
| Новолабинское СП                 | 26,1   |
| Суворовское СП                   | 29,2   |
| Тенгинское СП                    | 22,1   |
| Усть-Лабинский район             | 24,8   |

Наименьший уровень обеспеченности жильем по статистическим данным в районе в 2017 году наблюдается Некрасовском и Восточном сельских поселениях – 15,7 и 16,3 м<sup>2</sup> общей площади на человека соответственно.

В настоящее время для территории района характерен практически ежегодный рост объемов нового жилищного строительства (Таблица 32). Так по сравнению с 2006 г., в 2017 году введено в эксплуатацию 38,8 тыс. м<sup>2</sup>, что составляет 147,18 % уровня 2006 г.

#### Динамика ввода в действие жилых домов

Таблица 32

| Годы | Ввод в действие жилых домов на территории<br>муниципального образования, м <sup>2</sup> общей площади |   | Динамика ввода, % к<br>предшествующему<br>периоду |
|------|---|---|---|
|      | всего   | В том числе индивидуальных<br>жилых домов на территории<br>муниципального образования |   |
| 2006 | 26328.2   | 26328.2   | 150.96  |
| 2007 | 39746   | 39746   | 106.08  |
| 2008 | 42162   | 42162   | 102.77  |
| 2009 | 43328   | 43328   | 94.6  |
| 2010 | 40988   | 40988   | 109.1   |
| 2011 | 44716   | 44716   | 92.6  |
| 2012 | 41409   | 40304   | 130.87  |
| 2013 | 54193   | 54193   | 127.17  |
| 2014 | 68917   | 68917   | 63.19   |
| 2015 | 43547   | 38177   | 85.45   |
| 2016 | 37213   | 34190   | 104.13  |
| 2017 | 38749   | 38749   | 150.96  |

Аварийного жилья, признанного установленным порядком, аварийным и непригодным для проживания в муниципальном образовании Усть-Лабинский

район нет.

По уровню благоустройства 16 населенных пунктов из 39 не газифицированы, 94,9 % населенных пунктов не имеют отдельных канализационных сетей.

В настоящее время число семей, состоящих на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях на конец 2017 года составляет 499, из них 306 – это дети-сироты и дети оставшиеся без попечения родителей.

В 2017 году на территории муниципального образования Усть-Лабинский район, семьям, имеющим трех и более детей, предоставлено для строительства 25 земельных участков общей площадью 2,031 га. или 108,7% к периоду прошлого года.

В 2017 году получили и улучшили свои жилищные условия 4 семьи из них:

- в рамках реализации Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2008 года № 714 «Об обеспечении жильем ветеранов Великой Отечественной войны 1941-1945 годов» - 2 ветерана Великой Отечественной войны, а также в соответствии с Федеральным законом от 12.01.1995 года №5-ФЗ «О ветеранах» - 1 ветеран боевых действий;
- в рамках реализации подпрограммы «Выполнение государственных обязательств по обеспечению жильем категорий граждан, установленных федеральным законодательством» федеральной целевой программы «Жилище» на 2015-2020 годы» - 1 человек.

### **2.5.7 Современное состояние социальной инфраструктуры**

Социальная сфера Усть-Лабинского района состоит из различных объектов, выполняющих социальные задачи общества, к которым можно отнести учреждения социальной защиты, а также предприятия, оказывающие социально-бытовые услуги населению.

Названные отрасли социальной сферы оказывают непосредственное влияние на уровень благосостояния и качество жизни населения, и имеют своим непосредственным адресатом людей, их материальные, физические и духовные возможности.

Здравоохранение занимается профилактикой и лечением заболеваний, а физическая культура и спорт служат укреплению здоровья людей, ими занимающихся, и получению эмоциональных переживаний зрителями спортивных состязаний. Деятельность организаций культуры и искусства и средств массовой информации доставляет людям эмоциональные переживания, эстетические впечатления, знания. Социальное обслуживание направлено на удовлетворение повседневных потребностей тех людей, которые нуждаются в посторонней помощи вследствие возраста, инвалидности, заболеваний, потери крова.

В настоящее время в Усть-Лабинском районе сеть учреждений обслуживания представлена практически всеми видами культурно-бытовых

объектов. Учитывая, что подавляющая часть объектов культурно-бытового назначения размещена в районном центре г.Усть-Лабинске, обеспеченность других населенных пунктов района заметно ниже.

### 2.5.7.1 Учреждения образования

В Усть-Лабинском районе представлены практически все уровни образовательных учреждений. Действующая сеть образовательных организаций.

Муниципальная система дошкольного образования Усть-Лабинского района включает в себя 33 учреждения. Количество мест в дошкольных образовательных учреждениях по проекту составляет 4070 мест. Фактическая наполняемость дошкольных учреждений составляет 4694 детей, т.е. фактическая наполняемость превышает проектную на 15,3 %.

Ниже представлены сведения о размещении детских дошкольных учреждений на территории Усть-Лабинского района.

Таблица 33

| №<br>п/п                           | Наименование<br>учреждения                                      | Место расположение<br>учреждения               | Емкость учреждения, чел. |                              | Фактическая<br>загруженность<br>учреждения,<br>% |
|------------------------------------|---|--|--------------------------|------------------------------|--|
|                                    |   |  | Проектная                | Фактическая<br>наполняемость |  |
| Усть-Лабинское городское поселение |   |  | 1642                     | 1997                         | 121.6  |
| 1                                  | МАДОУ ЦРР -<br>детский сад № 2                                  | г. Усть -Лабинск, ул.<br>Трудовая,4            | 320                      | 420                          | 131.3  |
| 2                                  | МБДОУ № 11  | г. Усть-Лабинск, ул.<br>Гагарина, 89а          | 110                      | 181                          | 164.5  |
| 3                                  | МБДОУ № 8   | г.Усть-Лабинск, ул.<br>Южная, 17               | 193                      | 218                          | 113  |
| 4                                  | МБООУ ДС<br>«Образовательный<br>холдинг «Детство<br>без границ» | г.Усть-Лабинск,<br>ул.Краснофорштадская,<br>26 | н/д                      |                              |  |
| 5                                  | МБДОУ № 16  | г. Усть-Лабинск, ул.<br>Рубина, 30             | 156                      | 174                          | 111.5  |
| 6                                  | МБДОУ № 24  | г. Усть-Лабинск, ул.<br>Мира, 118              | 140                      | 197                          | 140.7  |
| 7                                  | МБДОУ № 3   | г. Усть-Лабинск, ул.<br>Красная, 232           | 93                       | 101                          | 108.6  |
| 8                                  | МБДОУ № 4   | г. Усть -Лабинск, ул.<br>Островского 13,       | 175                      | 171                          | 97.7   |
| 9                                  | МБДОУ № 6   | г. Усть-Лабинск, ул.<br>Коммунистическая, 63   | 75                       | 106                          | 141.3  |
| 10                                 | МБДОУ №41   | г. Усть -Лабинск, ул.<br>Красная, 313          | 130                      | 210                          | 161.5  |
| 11                                 | МБДОУ № 44  | г.Усть-Лабинск,<br>ул.Октябрьская, 125         | в аварийном состоянии    |                              |  |
| 12                                 | МБДОУ ЦРР № 5   | г. Усть-Лабинск, ул.<br>Куйбышева, 11          | 250                      | 219                          | 87.6   |
| Александровское сельское поселение |   |  | 78                       | 69                           | 88.5   |
| 13                                 | МБДОУ № 37  | х. Александровский, ул.                        | в аварийном состоянии    |                              |  |



| №<br>п/п                                | Наименование<br>учреждения | Место расположение<br>учреждения                              | Емкость учреждения, чел. |                              | Фактическая<br>загруженность<br>учреждения,<br>% |
|---|----------------------------|---|--------------------------|------------------------------|--|
|   |                            |   | Проектная                | Фактическая<br>наполняемость |  |
|   |                            | Воронина 4 А  |                          |                              |  |
| 14                                      | МБДОУ № 15                 | х. Красный, ул. Красная,<br>29                                | 78                       | 69                           | 88.5   |
| <b>Братское сельское поселение</b>      |                            |   | <b>210</b>               | <b>177</b>                   | <b>84.3</b>                                      |
| 15                                      | МБДОУ №39                  | х. Братский, ул.<br>Советская, 48а                            | 210                      | 177                          | 84.3   |
| <b>Вимовское сельское поселение</b>     |                            |   | <b>165</b>               | <b>151</b>                   | <b>91.5</b>                                      |
| 16                                      | МБДОУ №30                  | п. Вимовец, ул. Красная,<br>7                                 | 80                       | 102                          | 127.5  |
| 17                                      | МБДОУ № 31                 | п. Южный, ул.<br>Школьная, 8                                  | 85                       | 49                           | 57.6   |
| <b>Воронежское сельское поселение</b>   |                            |   | <b>287</b>               | <b>438</b>                   | <b>152.6</b>                                     |
| 18                                      | МБДОУ № 18                 | ст. Воронежская, ул.<br>Красная, 112                          | 115                      | 170                          | 147.8  |
| 19                                      | МБДОУ № 28                 | ст. Воронежская, ул.<br>Чапаева, 115/а                        | 172                      | 268                          | 155.8  |
| <b>Восточное сельское поселение</b>     |                            |   | <b>110</b>               | <b>114</b>                   | <b>103.6</b>                                     |
| 20                                      | МБДОУ № 12                 | ст. Восточная, ул.<br>Школьная, 3                             | 110                      | 114                          | 103.6  |
| <b>Двубратское сельское поселение</b>   |                            |   | <b>190</b>               | <b>218</b>                   | <b>114.7</b>                                     |
| 21                                      | МБДОУ № 10                 | п. Двубратский, ул.<br>Садовая, 3                             | 190                      | 218                          | 114.7  |
| 22                                      | МБДОУ №14                  | п. Двубратский, ул.<br>Мостовая, 1а                           | н/д                      | н/д                          | #ДЕЛ/0!  |
| <b>Железное сельское поселение</b>      |                            |   | <b>110</b>               | <b>99</b>                    | <b>90</b>  |
| 23                                      | МБДОУ № 23                 | х. Железный, ул.<br>Свободная, 33                             | 110                      | 99                           | 90   |
| <b>Кирпильское сельское поселение</b>   |                            |   | <b>137</b>               | <b>192</b>                   | <b>140.1</b>                                     |
| 24                                      | МБДОУ №35                  | ст. Кирпильская, ул.<br>Мира, 33                              | 137                      | 192                          | 140.1  |
| <b>Ладожское сельское поселение</b>     |                            |   | <b>515</b>               | <b>546</b>                   | <b>106</b>                                       |
| 25                                      | МБДОУ № 27                 | ст. Ладожская, ул.<br>Комсомольская, 169, ул.<br>Красная, 200 | 131                      | 131                          | 100  |
| 26                                      | МБДОУ № 29                 | ст. Ладожская, ул.<br>Сощенко, 106                            | 67                       | 70                           | 104.5  |
| 27                                      | МБДОУ № 7                  | ст. Ладожская, ул.<br>Комсомольская, 154                      | 120                      | 120                          | 100  |
| 28                                      | МБДОУ №22                  | ст.Ладожская,<br>ул.Первомайская, 26                          | 197                      | 225                          | 114.2  |
| <b>Ленинское сельское поселение</b>     |                            |   | <b>52</b>                | <b>45</b>                    | <b>86.5</b>                                      |
| 29                                      | МБДОУ № 20                 | х. Безлесный, ул.<br>Красная, 60                              | 52                       | 45                           | 86.5   |
| <b>Некрасовское сельское поселение</b>  |                            |   | <b>230</b>               | <b>268</b>                   | <b>116.5</b>                                     |
| 30                                      | МБДОУ № 50                 | ст. Некрасовская, ул.<br>Лермонтова, 40А                      | 230                      | 268                          | 116.5  |
| <b>Новолабинское сельское поселение</b> |                            |   | <b>120</b>               | <b>154</b>                   | <b>128.3</b>                                     |
| 31                                      | МБДОУ № 26                 | ст. Новолабинская, ул.<br>Калинина, 87                        | 120                      | 154                          | 128.3  |
| <b>Суворовское сельское поселение</b>   |                            |   | <b>109</b>               | <b>102</b>                   | <b>93.6</b>                                      |
| 32                                      | МБДОУ детский сад<br>№ 19  | с. Суворовское, ул. Карла<br>Маркса, 1                        | 109                      | 102                          | 93.6   |

| №<br>п/п                      | Наименование<br>учреждения | Место расположение<br>учреждения     | Емкость учреждения, чел. |                              | Фактическая<br>загруженность<br>учреждения,<br>% |
|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
|                               |                            |                                      | Проектная                | Фактическая<br>наполняемость |  |
| Тенгинское сельское поселение |                            |                                      | 115                      | 124                          | 107.8  |
| 33                            | МБДОУ №25                  | ст. Тенгинская, ул.<br>Макаренко, 27 | 115                      | 124                          | 107.8  |
| Итого Усть-Лабинский район    |                            |                                      | 4070                     | 4694                         | 115.3  |

Наиболее остро стоит проблема с отсутствием мест в детских дошкольных учреждениях в г.Усть-Лабинске и станицах Воронежская и Кирпильская.

Доля детей в возрасте 1-6 лет, получающих дошкольную образовательную услугу и (или) услугу по их содержанию в муниципальных образовательных учреждениях в общей численности детей в возрасте 1-6 лет составила 61,6 %.

В настоящее время доля детей в возрасте от 1 до 6 лет, состоящих для определения в муниципальные дошкольные образовательные учреждения, в общей численности детей от 1 до 6 лет в 2017 году составляет 18,02 %.

В последние годы наметилась положительная тенденция по организации новых мест для детей дошкольного возраста. Сеть дополнительных дошкольных мест расширялась за счет строительства новых детских садов, их реконструкции и капитального ремонта, а также за счет развития вариативных форм дошкольного образования (групп кратковременного пребывания и групп семейного воспитания).

В целях повышения доступности дошкольного образования организованы вариативные формы дошкольного образования: на базе общеобразовательных учреждений функционируют группы кратковременного пребывания по подготовке детей к школе, созданы группы семейного воспитания на базе многодетной семьи, также созданы консультативные пункты для родителей, дети которых не посещают дошкольные учреждения.

В рамках развития сети дошкольных учреждений муниципального образования с 2016 г. реализуется проект «Строительство дошкольного образовательного учреждения на 250 мест в г.Усть-Лабинске». В х.Александровском на базе средней общеобразовательной школы № 22 проведено переоборудование помещений и организовано дополнительно 50 мест для пребывания детей дошкольного возраста, ведется лицензирование деятельности.

В аварийном состоянии находятся 2 дошкольных учреждения (МБДОУ № 37 и 44). Доля муниципальных дошкольных образовательных учреждений, здания которых находятся в аварийном состоянии или требуют капитального ремонта, в общем числе муниципальных дошкольных образовательных учреждений составляет 3,3 %. По сравнению с аналогичным периодом 2015 г. данный показатель снизился с 12,5 % до 3,3 %.

С учетом использования вариативных форм образования 98% детей охвачены дошкольным образованием. По сравнению с прошлым годом охват

детей вырос на 18%. В течение пяти лет в Усть-Лабинском районе введено 239 дополнительных мест в результате проведенных капитальных ремонтов и реконструкций.

На территории района в 2018 г. функционирует 35 муниципальных общеобразовательных учреждений, из них 29 средних общеобразовательных, 1 гимназия, 2 начальных школы и 3 вечерних (сменных) общеобразовательных учреждения. Численность учащихся по состоянию на 01.09.2018 г. составляет 10,8 тыс. человек. Кроме того, в г.Усть-Лабинске и ст.Тенгинская функционирует 3 специальных (коррекционных) образовательных учреждения, реализующее образовательные программы, адаптированные для обучения лиц с нарушением психического развития.

Перечень образовательных организаций, реализующих программы начального, основного и среднего (полного) общего образования на территории Усть-Лабинского района  
по состоянию на 01.09.2018 г.

Таблица 34

| № п/п                              | Наименование учреждения  | Место расположение учреждения          | Емкость учреждения, чел. |                              | Фактическая<br>загруженность<br>учреждения,<br>% | Площадь<br>земельного<br>участка, м <sup>2</sup> |
|------------------------------------|--|--|--------------------------|------------------------------|--|--|
|                                    |  |  | Проектная                | Фактическая<br>наполняемость |  |  |
| Усть-Лабинское городское поселение |  |  | 4414                     | 5052                         | 114.5  | 121919   |
| 1                                  | МАОУ СОШ №2  | г. УстьЛабинск, ул. Позиционная, 171   | 600                      | 875                          | 145.8  | 12461  |
| 2                                  | МАОУ СОШ №3 г. Усть –<br>Лабинска                              | г. УстьЛабинск, ул. Воронежская, 2а    | 646                      | 686                          | 106.2  | 12395  |
| 3                                  | МБОУ гимназия №5   | г. Усть-Лабинск, ул. Красная, 309      | 620                      | 781                          | 126.0  | 22061  |
| 4                                  | МБОУ СОШ № 1 имени А.В.<br>Суворова                            | г. Усть-Лабинск, ул. Школьная, 102     | 501                      | 473                          | 94.4   | 14627  |
| 5                                  | МБОУ СОШ № 6 им. И.Т.<br>Сидоренко                             | г. УстьЛабинск, ул. Энгельса, 71       | 700                      | 961                          | 137.3  | 24382  |
| 6                                  | МБОУ СОШ №36   | г. Усть-Лабинск, ул. Ободовского, 153а | 740                      | 901                          | 121.8  | 13106  |
| 7                                  | МБОУОУ НОШ<br>«Образовательный холдинг<br>«Детство без границ» | г.Усть-Лабинск, ул.Позиционная, 1      | 287                      | 24                           | 8.4  | 14084  |
| 8                                  | МБОУ СОШ №4  | г. УстьЛабинск, ул. Вокзальная, 37     | 320                      | 351                          | 109.7  | 8803   |
| Александровское сельское поселение |  |  | 675                      | 309                          | 45.8   | 41245  |
| 9                                  | МБОУ СОШ №22   | х. Александровский, ул. Красная, 69    | 400                      | 200                          | 50   | 21867  |
| 10                                 | МБОУ СОШ №21   | х. Красный, ул. Школьная, 1            | 275                      | 109                          | 39.6   | 19378  |
| Братское сельское поселение        |  |  | 1196                     | 534                          | 44.6   | 77692  |
| 11                                 | МБОУ СОШ № 23  | хут. Братский, ул. Ленина, 1           | 500                      | 269                          | 53.8   | 25866  |
| 12                                 | МБОУ СОШ №24   | х.Болгов ул. Красная, 53               | 624                      | 193                          | 30.9   | 37992  |
| 13                                 | МБОУ ООШ №28   | хутор Калининский, улица Школьная, 14  | 72                       | 72                           | 100  | 13834  |
| Вимовское сельское поселение       |  |  | 705                      | 320                          | 45.4   | 50393  |
| 14                                 | МБОУ СОШ № 16  | пос. Вимовец, ул. Батохина, 4а         | 625                      | 271                          | 43.4   | 28049  |
| 15                                 | МБОУ СОШ № 17  | пос. Южный, ул. Школьная, 20           | 80                       | 49                           | 61.3   | 22344  |
| Воронежское сельское поселение     |  |  | 850                      | 1025                         | 120.6  | 34988  |
| 16                                 | МБОУ СОШ №7  | ст. Воронежская, ул. Ленина, 57        | 850                      | 1025                         | 120.6  | 34988  |

| № п/п                            | Наименование учреждения   | Место расположение учреждения       | Емкость учреждения, чел. |                              | Фактическая<br>загруженность<br>учреждения,<br>% | Площадь<br>земельного<br>участка, м² |
|----------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|--------------------------------------|
|                                  |   |                                     | Проектная                | Фактическая<br>наполняемость |  |                                      |
| Восточное сельское поселение     |   |                                     | 365                      | 204                          | 55.9   | 24354                                |
| 17                               | МКОУ СОШ №15  | ст. Восточная, ул. Школьная, 1      | 365                      | 204                          | 55.9   | 24354                                |
| Двубратское сельское поселение   |   |                                     | 470                      | 222                          | 47.2   | 18252                                |
| 18                               | МБОУ СОШ № 8  | пос. Двубратский, ул. Мостовая, 4   | 470                      | 222                          | 47.2   | 18252                                |
| Железное сельское поселение      |   |                                     | 350                      | 211                          | 60.3   | 23234                                |
| 19                               | МБОУ СОШ №9   | хут. Железный, ул. Ленина, 39       | 250                      | 179                          | 71.6   | 19365                                |
| 20                               | МБООУ НОШ<br>«Общеобразовательный холдинг<br>«Детство без границ» | Хут.Октябрьский, ул.Южная,119 Б     | н/д                      | н/д                          | н/д  | н/д                                  |
| 21                               | МБОУ ООШ №31  | хут. Свободный ул. Кольцевая,1      | 100                      | 32                           | 32   | 3869                                 |
| Кирпильское сельское поселение   |   |                                     | 800                      | 598                          | 74.8   | 39335                                |
| 22                               | МБОУ СОШ № 11   | ст. Кирпильская, ул. Советская, 41  | 800                      | 598                          | 74.8   | 39335                                |
| Ладожское сельское поселение     |   |                                     | 900                      | 784                          | 87.1   | 18240                                |
| 23                               | МБОУ СОШ № 19 имени<br>В.П.Стрельникова                           | станция Ладожская, улица Ленина, 15 | 900                      | 784                          | 87.1   | 18240                                |
| 24                               | Филиал МБОУ СОШ № 25  | ст. Ладожская, ул. Красная 98/а     | 385                      | 498                          | 129.4  | 65728                                |
| 25                               | МБОУ СОШ №20  | ст. Ладожская, ул. Коншиных, 167Б   | 314                      | 540                          | 172  | 24417                                |
| Ленинское сельское поселение     |   |                                     | 375                      | 115                          | 30.7   | 18204                                |
| 26                               | МБОУ СОШ № 18   | хут. Безлесный, ул. Красная, 66     | 375                      | 115                          | 30.7   | 18204                                |
| Некрасовское сельское поселение  |   |                                     | 751                      | 568                          | 75.6   | 44185                                |
| 27                               | МБОУ СОШ №12  | ст. Некрасовская, ул. Кирова, 15 А  | 560                      | 440                          | 78.6   | 30999                                |
| 28                               | МБОУ ООШ №26  | х. Заречный, ул. Центральная 21     | 150                      | 87                           | 58   | 6565                                 |
| 29                               | МБОУ ООШ № 27   | хутор Кадухин, ул.Степная 19        | 41                       | 41                           | 100  | 6621                                 |
| Новолабинское сельское поселение |   |                                     | 400                      | 351                          | 87.8   | 27777                                |
| 30                               | МБОУ СОШ №13  | ст. Новолабинская, ул. Мира, 1 7    | 400                      | 351                          | 87.8   | 27777                                |
| Суворовское сельское поселение   |   |                                     | 450                      | 226                          | 50.2   | 22285                                |
| 31                               | МБОУ СОШ № 10   | с. Суворовское, ул. Ленина, 80      | 450                      | 226                          | 50.2   | 22285                                |
| Тенгинское сельское поселение    |   |                                     | 382                      | 254                          | 66.5   | 21483                                |
| 32                               | МБОУ СОШ № 14   | ст. Тенгинская, ул. Ленина, 28      | 382                      | 254                          | 66.5   | 21483                                |
| Итого Усть-Лабинский район       |   |                                     | 13 083                   | 10 773                       | 82   | 583 586                              |

В Двубратском сельском поселении (пос.Двубратский) функционирует 3 вечерних (сменных) общеобразовательных учреждения, где обучается 399 человек.

Также на территории района расположены 3 специальных (коррекционных) образовательных учреждения, реализующих образовательные программы, адаптированные для обучения лиц с нарушением интеллекта:

- Государственное бюджетное специальное (коррекционное) образовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья, общеобразовательная школа-интернат VIII вида (ст.Тенгинская) на 522 места;

- Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Краснодарского края специальная (коррекционная) школа № 29 и 35 (г.Усть-Лабинск) на 74 и 76 мест соответственно.

С середины 2015 г. на территории Усть-Лабинского района осуществляет работу МБОУ НО «Образовательный холдинг «Детство без границ» - первый образовательный холдинг, созданный на территории Краснодарского края. В состав холдинга вошли детские сады № 1, 9 и начальная общеобразовательная школа № 30 г.Усть-Лабинска, начальная школа х.Октябрьский.

Всего в районе общеобразовательные школы по проекту рассчитаны на 13 083 человека, а фактически по данным администрации по состоянию на 01.09.2018 г. численность обучающихся общеобразовательных организаций составила 10 773 человека, т.е. всего наполняемость школ составила 82,0 %.

Низкая наполняемость школ характерна только для сельской местности района. Так, самая низкая (30,7 %) в Ленинском сельском поселении. Только Воронежском поселении, загруженность школы – 120,6 %.

Одной из причин значительного превышения проектной вместимости школ над фактической, является достаточно низкий уровень рождаемости характерный для района несколько лет назад, высокий процент миграции населения в трудоспособном возрасте, что в свою очередь влечет снижение уровня детского населения.

Помимо низкой наполняемости школ существует еще и такая проблема как отсутствие образовательных учреждений в сельской местности, соответствующих современным требованиям обучения, что обусловлено в первую очередь недостатком финансирования и выделения средств на модернизацию образования.

В последние годы большое внимание уделяется организации дополнительного образования детей. В учреждениях дополнительного образования реализуются программы различного направления: художественно – эстетическое, физкультурно-спортивного, социально-педагогического, научно-технического и т.д.

Перечень учреждений дополнительного образования  
Усть-Лабинского района

Таблица 35

| Наименование учреждения                  | Место расположение учреждения   | Проектная мощность, мест |
|--|---|--------------------------|
| МБОУ ДОД ДМШ г.Усть-Лабинска (к)         | 352330, Россия, Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, улица Ленина, 55   | 315                      |
| МБОУ ДОД ДХШ г. Усть-Лабинска (к)        | 352330, Россия, Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Октябрьская, 38                                      | 105                      |
| МБОУ ДОД ДШИ ст. Новолабинской (к)       | 352302, Краснодарский край, Усть -Лабинский район, станица Новолабинская, ул. Калинина,14                     | 120                      |
| МБОУ ДОД ДШИ ст. Воронежской (к)         | 352326, Россия, Краснодарский край, Усть-Лабинский район, станица Воронежская, улица Ленина, 53               | 120                      |
| МБОУ ДОД ДЮСШ "Виктория" (с)             | 352330, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Заполотнянная, 15                      | 888                      |
| МБОУ ДОД СЮН (о)                         | Российская Федерация, Краснодарский край, г. Усть-Лабинск, ул. Вокзальная, 41                                 | н/д                      |
| МБОУ ДОД ЦДТ "Созвездие" (о)             | Российская Федерация, Краснодарский край, город Усть-Лабинск, улица Октябрьская, 38                           | н/д                      |
| МБОУ ДОД ЦДТ ст. Ладожской               | 352320, Краснодарский край, Усть -Лабинский район, ст. Ладожская, ул. Красная, 202                            | 200                      |
| МБОУДОД ДМШ ст.Ладожской (к)             | 352320, Российская Федерация, Краснодарский край, Усть-Лабинский район, станица Ладожская, улица Красная, 202 | 130                      |
| МБОУДОД ДЮСШ МО Усть-Лабинский район (о) | 352330, Краснодарский край, г. Усть -Лабинск, ул. Октябрьская, 84   | 1478                     |
| <b>Итого по району</b>                   |   | <b>3356</b>              |

При поддержке фонда «Вольное Дело» к г.Усть-Лабинске в 2002 г. было создано качественно новое учреждение дополнительного образования для детей и взрослых - Автономная некоммерческая организация дополнительного образования «Центр содействия образованию молодежи «Новое поколение».

При финансовой поддержке фонда «Вольное Дело» реализованы такие проекты как: «Лингвистический лагерь» и «Лингвистическая школа» с преподавателями из Великобритании, США, Новой Зеландии, Канады, а также ведущих лингвистических кафедр страны – Пятигорского государственного лингвистического университета, РЭА им.Плеханова и др. Совместно с управлением образованием Усть-Лабинского района были организованы многочисленные курсы повышения квалификации для преподавателей иностранных языков района, а также «Лето добрых дел», «Социальная адаптация детей-сирот». Центр является активным звеном в программе повышения квалификации преподавателей иностранного языка района. Центр активно работает с детьми и подростками (профориентационные встречи на

крупных предприятиях района, подготовка и организация пробных ЕГЭ по английскому языку, клуб разговорного английского языка для жителей района и т.д.). Выпускниками Центра стали уже более 3000 учащихся.

Учреждения дополнительного образования являются организаторами массовых мероприятий, фестивалей и конкурсов, что обеспечивает занятость учащихся во внеурочное время. В 2016-2017 учебном году в 6-ти учреждениях дополнительного образования занимались 6 276 воспитанников, что составляет 55,3%

Также на территории района организована и внедрена программа ранней профориентации – Агроклассы. Увеличилось количество агроклассов, теперь их 61 в 18 образовательных организациях. Между администрацией, Фондом «Вольное дело» и «Агрохолдингом «Кубань» заключено трехстороннее соглашение о сотрудничестве по этому профилю

Кроме того, в г.Усть-Лабинске функционирует Филиал Негосударственного частного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Армавирский лингвистический социальный институт" (г. Усть-Лабинске) и Филиал ГБПОУКК «Усть-Лабинский социально педагогический колледж» (ст.Некрасовская).

Главной целью развития системы образования является повышение доступности качественного образования, формирование конкурентоспособного на рынке труда специалиста. Для достижения этой цели необходимо:

- создание условий для получения качественного образования населением в учебных заведениях района, центральных вузах;
- оптимизация размещения учебных заведений всех уровней и ступеней на территории района, разнообразие предложенных образовательных программ, специальностей и специализаций;
- выявление перспективных направлений образования на основе программирования и планирования развития рынка, перепрофилирование и создание новых видов образования и типов учебных заведений, отвечающих потребностям экономики района, социальной сферы;
- ориентация системы образования на удовлетворение спроса со стороны личности, различных социальных, профессиональных, этнических групп населения;
- развитие сети дополнительного образования;
- внедрение модульной структуры образовательных программ, позволяющих получать образование по частям, чередуя очное образование с работой.

Данные мероприятия будут способствовать:

- улучшению материальной базы образовательных учреждений;
- обеспечению повышения квалификации учителей и преподавателей;
- развитию информационных ресурсов в образовании;
- обновлению содержания и технологий образования, гарантирующих качественное и конкурентное образование на внутреннем и внешнем рынках труда выпускникам учебных заведений района.



### 2.5.7.2 Здравоохранение и социальное обеспечение

Стационарная и амбулаторно-поликлиническая помощь населению оказывается на базе МБУЗ «ЦРБ» Усть-Лабинского района, которая представляет собой многопрофильное лечебно-профилактическое учреждение.

В структуру МБУЗ «ЦРБ» Усть-Лабинского района входит:

- ЦРБ на 469 коек с поликлиникой на 1020 посещений в смену;
- Ладожская РБ на 25 коек с поликлиникой на 260 посещений в смену;
- Суворовская УБ на 25 коек с поликлиникой на 100 посещений в смену;
- Стоматологическая поликлиника на 300 посещений в смену;
- 11 врачебных амбулаторий;
- 7 ФАПов

Мощность коечного фонда, включая койки дневного пребывания района составляет 519 койко-мест. основная нагрузка по стационарному медицинскому обслуживанию населения района ложится на ЦРБ г.Усть-Лабинска, мощность которой составляет 469 койко-мест.

Общая мощность амбулаторно-поликлинической сети 2475 посещений в смену, 53,3 % которых приходится на поликлинический отделения районной больницы.

Первичное медицинское обслуживание сельских жителей района осуществляют 7 ФАПов, которые расположены в наиболее крупных сельских населенных пунктах района.

Вместимость и размещение учреждений здравоохранения, функционирующих на территории Усть-Лабинского района

Таблица 36

| № п/п                                     | Наименование территории   | ФАПы, единица | Амбулаторно-поликлинические учреждения, посещений в смену | Стационарная и стационаро-замещающая помощь, коек |
|---|---------------------------|---------------|---|---|
| <b>Усть-Лабинский муниципальный район</b> |                           | <b>7</b>      | <b>2 475</b>  | <b>519</b>  |
|   | <b>Усть-Лабинское ГП</b>  | <b>0</b>      | <b>1 320</b>  | <b>469</b>  |
| 1   | г.Усть-Лабинск            |               | 1 320   | 469   |
|   | <b>Александровское СП</b> | <b>2</b>      | <b>50</b>   | <b>0</b>  |
| 2   | хутор Александровский     |               | 50  |   |
| 3   | хутор Красный             | 1             |   |   |
| 4   | хутор Неелинский          |               |   |   |
| 5   | хутор Новониколаевка      |               |   |   |
| 6   | хутор Пятихатский         |               |   |   |
| 7   | хутор Семеновка           | 1             |   |   |
| 8   | хутор Согласный           |               |   |   |
| 9   | хутор Финогеновский       |               |   |   |

| №<br>п/п | Наименование территории | ФАПы,<br>единица | Амбулаторно-<br>поликлинические<br>учреждения,<br>посещений в смену | Стационарная и<br>стационаро-<br>замещающая<br>помощь, коек |
|----------|-------------------------|------------------|---|---|
|          | <b>Братское СП</b>      | <b>2</b>         | <b>125</b>  | <b>0</b>  |
| 10       | хутор Братский          |                  | 125   |   |
| 11       | хутор Болгов            | 1                |   |   |
| 12       | хутор Калининский       | 1                |   |   |
| 13       | хутор Новоекатериновка  |                  |   |   |
| 14       | хутор Новоселовка       |                  |   |   |
| 15       | хутор Саратовский       |                  |   |   |
| 16       | хутор Северский         |                  |   |   |
| 17       | хутор Семенов           |                  |   |   |
| 18       | хутор Херсонский        |                  |   |   |
|          | <b>Вимовское СП</b>     | <b>1</b>         | <b>40</b>   | <b>0</b>  |
| 19       | поселок Вимовец         |                  | 40  |   |
| 20       | поселок Южный           | 1                |   |   |
|          | <b>Воронежское СП</b>   | <b>0</b>         | <b>100</b>  | <b>0</b>  |
| 21       | станция Воронежская     |                  | 100   |   |
|          | <b>Восточное СП</b>     | <b>0</b>         | <b>40</b>   | <b>0</b>  |
| 22       | станция Восточная       |                  | 40  |   |
|          | <b>Двубратское СП</b>   | <b>0</b>         | <b>0</b>  | <b>0</b>  |
| 23       | поселок Двубратский     |                  |   |   |
|          | <b>Железное СП</b>      | <b>2</b>         | <b>35</b>   | <b>0</b>  |
| 24       | хутор Железный          |                  | 35  |   |
| 25       | хутор Октябрьский       | 1                |   |   |
| 26       | хутор Свободный         | 1                |   |   |
| 27       | хутор Сокольский        |                  |   |   |
|          | <b>Кирпильское СП</b>   | <b>0</b>         | <b>150</b>  | <b>0</b>  |
| 28       | станция Кирпильская     |                  | 150   |   |
|          | <b>Ладожское СП</b>     | <b>0</b>         | <b>260</b>  | <b>25</b>   |
| 29       | станция Ладожская       |                  | 260   | 25  |
| 30       | хутор Потаенный         |                  |   |   |
|          | <b>Ленинское СП</b>     | <b>0</b>         | <b>25</b>   | <b>0</b>  |
| 31       | хутор Безлесный         |                  | 25  |   |
|          | <b>Некрасовское СП</b>  | <b>0</b>         | <b>80</b>   | <b>0</b>  |
| 32       | станция Некрасовская    |                  | 80  |   |
| 33       | хутор Заречный          |                  |   |   |
| 34       | хутор Кадухин           |                  |   |   |
| 35       | хутор Кубанский         |                  |   |   |
| 36       | хутор Огонек            |                  |   |   |
|          | <b>Новолабинское СП</b> | <b>0</b>         | <b>50</b>   | <b>0</b>  |
| 37       | станция Новолабинская   |                  | 50  |   |
|          | <b>Суворовское СП</b>   | <b>0</b>         | <b>100</b>  | <b>25</b>   |
| 38       | село Суворовское        |                  | 100   | 25  |

| №<br>п/п  | Наименование территории | ФАПы,<br>единица | Амбулаторно-<br>поликлинические<br>учреждения,<br>посещений в смену | Стационарная и<br>стационарно-<br>замещающая<br>помощь, коек |
|-----------|-------------------------|------------------|---|--|
|           | <b>Тенгинское СП</b>    | <b>0</b>         | <b>100</b>  | <b>0</b>   |
| <b>39</b> | станция Тенгинская      |                  | 100   |  |

В настоящее время достаточно остро стоит такая проблема, как отсутствие в районе функционирующего роддома, здание которого долгое время находится на реконструкции. Под родильное отделение выделено временное помещение на базе ЦРБ, коечный фонд которого не справляется. Жители района вынуждены обращаться в соседние районы.

На территории ЦРБ располагается поликлиническое отделение Усть-Лабинского филиала ГБУЗ «ПДТ № 6». В поликлинике имеется рентгеновский кабинет с новым цифровым аппаратом, кабинеты врачей фтизиатров, кабинет заведующего филиалом. Стационарное отделение расположено в станице Тенгинская. Отделение рассчитано на 51 койку, из них 8 коек дневного стационара, 43 койки круглосуточного пребывания.

Отделения скорой медицинской помощи располагаются в г. Усть-Лабинске (6 автомобилей) и ст. Ладужской (5 автомобилей).

Укомплектованность врачами – 64,2% (в 2016 г. – 62,7%). Обеспеченность врачами – 19,2 на 10 тыс. населения, что ниже среднерегионального уровня на 19%. Средним медицинским персоналом – 52,3 на 10 тыс. населения (ниже среднего на 6,9%).

По программе «Земский доктор» в Усть-Лабинский район за 2012-2017 г. прибыло 57 медицинских работников, в т. ч. в 2017 г. – 11 врачей. Для решения проблемы обеспечения медицинскими кадрами глава района принял решение об утверждении муниципальной программы «Приобретение жилья для медработников МБУЗ «ЦРБ» на 2017 год».

В ведении министерства здравоохранения Краснодарского края находится ГКУЗ «Дом ребенка специализированный № 3», расположенный в ст. Воронежской.

В МБУЗ «ЦРБ» Усть-Лабинского района в 2017 г. приобретено высокотехнологичное медицинское оборудование из различных источников финансирования на общую сумму 3,84 млн руб.. Приобретено на краевые средства 6 машин СМП класса «В». В 2017 г. начат капитальный ремонт здания родильного отделения, освоено более 20 млн руб. привлеченных средств. Выделено дополнительно из краевого бюджета для завершения – 10,3 млн руб. Проведены косметические ремонты Воронежской амбулатории, Ладужской больницы, отделения паллиативной помощи, 6 подразделений г. Усть-Лабинск. Район вошел в Программу по повышению доступности первичной медико-санитарной помощи сельскому населению.

Учреждения и предприятия социального обслуживания населения на территории района представлены:

- 2 стационарными учреждениями социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов (взрослых): ГБУ СО КК «Усть-Лабинский дом-

интернат для престарелых и инвалидов» на 355 мест (г.Усть-Лабинск) и его филиал на 50 мест в ст.Некрасовская;

- ГБУ СО КК «Усть-Лабинский комплексный центр социального обслуживания населения», которое включает 19 отделений социального обслуживания населения на дому (Таблица 37)

- ГБУ СО КК «Усть-Лабинский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних» на 35 койко-мест, который предоставляет социальные услуги несовершеннолетним и их семьям. Основными задачами учреждения являются профилактика безнадзорности и беспризорности, социальная реабилитация несовершеннолетних, обеспечение их временного проживания, медико-психолого-педагогическая реабилитация, оказание доврачебной медицинской помощи, содействие в улучшении социального и социально-бытового положения.

Таблица 37

| Адрес  | Наименование структурного подразделения                 |
|--|---|
| 352330, г. Усть-Лабинск, ул. Ленина, д. 36                           | организационно-методическое отделение                   |
| 352330, г. Усть-Лабинск, ул. Ленина, д. 36                           | отделение срочного социального обслуживания             |
| 352330, г. Усть-Лабинск, ул. Коммунистическая, д. 260 «Г»            | отделение помощи семье и детям                          |
| 352330, г. Усть-Лабинск, ул. Коммунистическая, д. 260 «Г»            | отделения социального обслуживания на дому № 1, 6       |
| 352320, Усть-Лабинский район, ст. Ладожская, ул. Ленина, д. 8        | отделение социального обслуживания на дому № 2          |
| 352325, Усть-Лабинский район, ст. Воронежская, ул. Ленина, д. 14     | отделение социального обслуживания на дому № 3          |
| 352318, Усть-Лабинский район, х. Братский, ул. Ленина, д. 35         | отделение социального обслуживания на дому № 4          |
| 352344, Усть-Лабинский район, ст. Некрасовская, ул. Советская, д. 15 | отделения социального обслуживания на дому № 5, 9       |
| 352308, Усть-Лабинский район, ст. Восточная, ул. Красная, д. 3       | отделение социального обслуживания на дому № 7          |
| 352317, Усть-Лабинский район, х. Болгов, ул. Красная, д. 56          | отделение социального обслуживания на дому № 8          |
| 352307, Усть-Лабинский район, ст. Кирпильская, ул. Красная, д. 45    | отделения социального обслуживания на дому № 10, 12     |
| 352302, Усть-Лабинский район, ст. Новолабинская, ул. Калинина, д. 13 | отделения социального обслуживания на дому № 11, 17, 18 |
| 352313, Усть-Лабинский район, х. Безлесный, ул. Садовая, д. 7        | отделение социального обслуживания на дому № 13         |

| Адрес   | Наименование структурного подразделения         |
|---|---|
| 352347, Усть-Лабинский район, с. Суворовское, пер. Советский, д. 5        | отделение социального обслуживания на дому № 14 |
| 352316, Усть-Лабинский район, х. Александровский, ул. Северная, д. 51 «А» | отделение социального обслуживания на дому № 15 |
| 352310, Усть-Лабинский район, пос. Двубратский, ул. Новая, д. 3 «А»       | отделение социального обслуживания на дому № 16 |

### 2.5.7.3 Учреждения культуры

В районе 51 учреждение культуры, в том числе 21 учреждение клубного типа, 21 библиотека, 1 музей, 1 кинотеатр, 5 школ дополнительного образования. Действует 535 клубных формирований, число участников составляет 1492 единиц.

В системе расселения учреждения культуры размещены достаточно равномерно. В основном клубные формирования и библиотеки располагаются в административных центрах муниципального образования. Учреждения эпизодического и периодического обслуживания расположены в районном центре – г.Усть-Лабинске.

Одной из главных задач культурно-просветительской деятельности является организация досуга, что в свою очередь является одним из факторов, определяющих качество жизни населения. Наличие в полном объеме услуг данной сферы может быть дополнительным стимулом для закрепления населения на территории, в первую очередь, молодежи.

В централизованную клубную систему входит 20 клубных учреждений культурно-досугового типа, общей вместимостью 6466 мест, в том числе: 1 районный и 1 городской дома культуры, 14 культурно-досуговых центра и 4 сельских клуба.

#### Перечень учреждений культуру Усть-Лабинского района

Таблица 38

| № п/п                           | Наименование учреждения                      | Местонахождение   | Вместимость, мест |
|---------------------------------|--|-------------------|-------------------|
| <b>Учреждения клубного типа</b> |  |                   |                   |
| 1                               | РМБУК РДК «Кубань»                           | г.Усть – Лабинск  | 581               |
| 2                               | МАУК «Усть-Лабинский городской Дом культуры» | г.Усть – Лабинск  | 200               |
| 3                               | КДЦ «Александровский»                        | х.Александровский | 150               |
| 4                               | Филиал № 1 «Клуб х. Согласный»               | х.Согласный       | 150               |
| 5                               | КДЦ «Надежда»                                | х. Безлесный      | 220               |

| №                              | Наименование учреждения   | Местонахождение    | Вместимость,    |
|--------------------------------|---|--------------------|-----------------|
| 6                              | КДЦ «Братский»  | х. Братский        | 300             |
| 7                              | КДЦ «Вдохновение»   | ст. Восточная      | 365             |
| 8                              | КДЦ «Олимп»   | п. Двубратский     | 144             |
| 9                              | КДЦ «Радуга»  | п. Вимовец         | 380             |
| 10                             | КДЦ «Воронежский»   | ст. Воронежская    | 540             |
| 11                             | КДЦ «Железный»  | х. Железный        | 245             |
| 12                             | Филиал № 1 «Клуб х. Свободный»  | х. Свободный       | 115             |
| 13                             | Филиал № 2 «Клуб х. Октябрьский»  | х. Октябрьский     | 100             |
| 14                             | КДЦ «Кирпильский»   | ст. Кирпильская,   | 609             |
| 15                             | КДЦ «Ладожский»   | ст. Ладожская      | 700             |
| 16                             | КДЦ «Новолабинский»   | ст. Новолабинская  | 617             |
| 17                             | КДЦ «Некрасовский»  | ст. Некрасовская   | 350             |
| 18                             | Филиал № 1 «Клуб х. Заречный»   | х. Заречный        | 50              |
| 19                             | КДЦ «Тенгинский»  | ст. Тенгинская     | 450             |
| 20                             | КДЦ «Суворовский»   | с. Суворовское     | 200             |
| <b>Итого по району</b>         |   |                    | <b>6466</b>     |
| № п/п                          | Наименование учреждения   | Местонахождение    | Единиц хранения |
| <b>Библиотечные учреждения</b> |   |                    |                 |
| 1                              | Александровская сельская библиотека-филиал МБУК «ЦРБ МО Усть-Лабинский район» | х. Александровский | 20555           |
| 2                              | Сельская библиотека-филиал х. Красный МБУК «ЦРБ МО Усть-Лабинский район»      | х. Красный,        | 19756           |
| 3                              | Братская сельская библиотека-филиал МБУК «ЦРБ МО Усть-Лабинский район»        | х. Братский        | 15966           |
| 4                              | Сельская библиотека-филиал х. Болгов МБУК «ЦРБ МО Усть-Лабинский район»       | х. Болгов          | 18267           |
| 5                              | Вимовская сельская библиотека-филиал МБУК «ЦРБ МО Усть-Лабинский район»       | п. Вимовец         | 2717            |
| 6                              | Сельская библиотека-филиал п. Южный МБУК «ЦРБ МО Усть-Лабинский район»        | п. Южный           | 2347            |
| 7                              | Воронежская сельская библиотека-филиал МБУК «ЦРБ МО Усть-Лабинский район»     | ст. Воронежская    | 20303           |
| 8                              | Восточная сельская библиотека   | ст. Восточная      | 16732           |
| 9                              | Двубратская сельская библиотека-филиал МБУК «ЦРБ МО Усть-Лабинский район»     | п. Двубратский     | 4139            |
| 10                             | Железная сельская библиотека  | х. Железный        | 18839           |
| 11                             | Кирпильская сельская библиотека-филиал МБУК «ЦРБ МО Усть-Лабинский район»     | ст. Кирпильская    | 24033           |
| 12                             | Ленинская сельская библиотека-филиал МБУК «ЦРБ МО Усть-Лабинский район»       | х. Безлесный       | 17233           |
| 13                             | Некрасовская сельская библиотека-филиал МБУК «ЦРБ МО Усть-Лабинский район»    | ст. Некрасовская   | 27364           |
| 14                             | Суворовская сельская библиотека-филиал МБУК «ЦРБ МО Усть-Лабинский район»     | с. Суворовское     | 17478           |
| 15                             | Тенгинская сельская библиотека-филиал МБУК «ЦРБ МО Усть-Лабинский район»      | ст. Тенгинская     | 24498           |

| №                      | Наименование учреждения  | Местонахождение   | Вместимость,  |
|------------------------|--|-------------------|---------------|
| 16                     | Усть-Лабинская городская библиотека-филиал №1 МБУК «ЦРБ МО Усть-Лабинский район»         | г. Усть-Лабинск   | 84684         |
| 17                     | Усть-Лабинская городская детская библиотека-филиал №2 МБУК «ЦРБ МО Усть-Лабинский район» | г. Усть-Лабинск   | 33802         |
| 18                     | Усть-Лабинская городская библиотека-филиал №3 МБУК «ЦРБ МО Усть-Лабинский район»         | г. Усть-Лабинск   | 22634         |
| 19                     | МКУК «Ладожская сельская библиотека»   | ст. Ладожская     | 28122         |
| 20                     | МКУК «Ладожская детская библиотека-филиал» Ладожского сельского поселения                | ст. Ладожская     | 20730         |
| 21                     | МКУК «Новолабинская сельская библиотека» Новолабинского сельского поселения              | ст. Новолабинская | 23909         |
| <b>Итого по району</b> |  |                   | <b>464108</b> |

Общая мощность учреждений клубного типа составляет около 6,5 тыс. мест. По техническим характеристикам все учреждения находятся в удовлетворительном состоянии, за исключением КЦД «Олимп» (пос.Двубратский), здание которого находится в аварийном состоянии.

#### Фактическая и нормативная обеспеченность населения услугами учреждений культуры

Таблица 39

| Наименование сельского поселения | Клубы и учреждения клубного типа |               |                | Общедоступные библиотеки, фонд, тыс.экз. |                |                |
|----------------------------------|----------------------------------|---------------|----------------|--|----------------|----------------|
|                                  | Факт.                            | Норм.         | % от норматива | Факт.                                    | Норм.          | % от норматива |
| <b>Усть-Лабинский район</b>      | <b>6 466</b>                     | <b>14 131</b> | <b>46</b>      | <b>464 108</b>                           | <b>522 508</b> | <b>89</b>      |
| Усть-Лабинское ГП                | 781                              | 3458          | 22,6           | 141 120                                  | 162748         | 86,7           |
| Александровское СП               | 300                              | 742           | 40,4           | 40 311                                   | 23430          | 172            |
| Братское СП                      | 300                              | 752           | 39,9           | 34 233                                   | 26840          | 127,5          |
| Вимовское СП                     | 380                              | 572           | 66,4           | 5 064                                    | 18060          | 28             |
| Воронежское СП                   | 540                              | 1300          | 41,5           | 20 303                                   | 46445          | 43,7           |
| Восточное СП                     | 365                              | 456           | 80             | 16 732                                   | 14406          | 116,1          |
| Двубратское СП                   | 144                              | 501           | 28,7           | 4 139                                    | 15834          | 26,1           |
| Железное СП                      | 460                              | 491           | 93,7           | 18 839                                   | 15510          | 121,5          |
| Кирпильское СП                   | 609                              | 771           | 79             | 24 033                                   | 27525          | 87,3           |
| Ладожское СП                     | 700                              | 2230          | 31,4           | 48 852                                   | 79635          | 61,3           |
| Ленинское СП                     | 220                              | 325           | 67,7           | 17 233                                   | 8490           | 203            |
| Некрасовское СП                  | 400                              | 865           | 46,2           | 27 364                                   | 30905          | 88,5           |
| Новолабинское СП                 | 617                              | 620           | 99,5           | 23 909                                   | 19584          | 122,1          |
| Суворовское СП                   | 200                              | 473           | 42,3           | 17 478                                   | 14940          | 117            |
| Тенгинское СП                    | 450                              | 575           | 78,3           | 24 498                                   | 18156          | 134,9          |

Обеспеченность населения учреждениями культуры значительно ниже

нормативных рекомендаций. В среднем по району обеспеченность клубными учреждениями и библиотечной системы составляет всего 46 % и 89 % от норматива соответственно. Емкость районного дома культуры не достаточны для населения самого г.Усть-Лабинска. О выполнении ими районных функций в данном случае не может быть и речи.

Учреждения кинематографии представлены Муниципальным автономным учреждением культуры "Центр кино и досуга Знамя" со зрительным залом на 200 мест. Основным видом деятельности кинотеатра "Знамя" является прокат кино и видеофильмов, проведение премьерных, ретроспективных показов, показов художественных, хронико-документальных, отечественных и зарубежных фильмов.

Муниципальным бюджетным учреждением культуры  
«Муниципальный историко-краеведческий музей  
Усть-Лабинского района».

Укрепление материально-технической базы учреждений культуры, приобретение оборудования в 2017 г. происходило за счет бюджета поселений и внебюджетных средств. В основном это капитальные и косметические ремонты, приобретение костюмов и необходимого оборудования.

#### **2.5.7.4 Учреждения физической культуры и спорта**

Формирование здорового и гармонично развитого поколения – одно из предназначений такой отрасли социальной сферы, как физкультура и спорт. Затраты на эту отрасль являются инвестициями в трудовые резервы.

Сеть физкультурно-спортивных объектов в районе представляет собой систему, состоящую из сооружений общеобразовательных учреждений и объектов сети общего пользования.

Общее количество спортивных сооружений всех типов и видов собственности, расположенных на территории муниципального образования составляет 215 объектов: 110 плоскостных сооружений, 41 спортивный зал, 1 бассейн, 7 тиров и 56 прочих спортивных сооружений. В районе функционирует 3 детско-юношеских спортивных школы, где занимается 3260 человек.



Размещение спортивных сооружений  
в разрезе сельских поселений Усть-Лабинского района

Таблица 40

| Наименование<br>сельского поселения | Бассейн<br>(открытый и<br>закрытый<br>общего<br>пользования) |                         | Плоскостные<br>спортивные<br>сооружения |               | Спортивные<br>залы общего<br>пользования |              | Тир      | Другие<br>спортивные<br>сооружения |
|-------------------------------------|--|-------------------------|---|---------------|--|--------------|----------|------------------------------------|
|                                     | кол-во   | кв.м<br>зеркала<br>воды | кол-во                                  | кв. м         | кол-во                                   | кв.м<br>пола | кол-во   | кол-во                             |
| Усть-Лабинское ГП                   | 1  | 105                     | 31                                      | 41999         | 15                                       | 6298         | 2        | 27                                 |
| Александровское СП                  |  |                         | 8                                       | 11648         | 2  | 702          | 1        | 1                                  |
| Братское СП                         |  |                         | 6                                       | 11962         | 3  | 396          |          | 1                                  |
| Вимовское СП                        |  |                         | 3                                       | 12400         | 2  | 450          |          | 3                                  |
| Воронежское СП                      |  |                         | 7                                       | 10812         | 3  | 1260         |          | 1                                  |
| Восточное СП                        |  |                         | 3                                       | 7012          | 1  | 162          |          |                                    |
| Двубратское СП                      |  |                         | 6                                       | 3362          | 1  | 96           |          |                                    |
| Железное СП                         |  |                         | 8                                       | 10182         | 2  | 324          | 1        | 3                                  |
| Кирпильское СП                      |  |                         | 7                                       | 15612         | 2  | 576          |          | 7                                  |
| Ладожское СП                        |  |                         | 8                                       | 14650         | 3  | 612          | 1        | 3                                  |
| Ленинское СП                        |  |                         | 2                                       | 6450          | 1  | 162          |          | 1                                  |
| Некрасовское СП                     |  |                         | 13                                      | 18970         | 3  | 612          | 1        | 4                                  |
| Новолабинское СП                    |  |                         | 2                                       | 6562          | 1  | 162          | 1        | 3                                  |
| Суворовское СП                      |  |                         | 1                                       | 10000         | 1  | 288          |          |                                    |
| Тенгинское СП                       |  |                         | 5                                       | 7744          | 1  | 288          |          | 2                                  |
| <b>Итого по району</b>              | <b>1</b>   | <b>105</b>              | <b>110</b>                              | <b>189365</b> | <b>41</b>                                | <b>12388</b> | <b>7</b> | <b>56</b>                          |

По данным администрации муниципального образования порядка 22,4 % спортивных залов и 6 % плоскостных сооружений требуют капитального ремонта. Это в основном спортивные площадки и спортивные залы общеобразовательных школ, которые для некоторых населенных пунктов являются единственными объектами в области физкультуры и спорта.

В муниципальном образовании за последние годы отмечен рост основных показателей развития физической культуры и спорта. Численность населения регулярно занимающихся физической культурой и спортом составила 43.23 % - 47 384 человека. Такие результаты были достигнуты за счет строительства спортивных объектов, открытия ставок инструкторов по спорту в поселениях и увеличения количества спортивно-массовых мероприятий для всех категорий населения. В 2017 г. построено 7 воркаут-площадок. Строительство осуществлялось за счет средств бюджета поселений и привлеченных внебюджетных средств.

## **2.5.8 Рекреационные и туристические ресурсы**

Рекреационные ресурсы на территории Усть-Лабинского района представлены:

- водными объектами: реки Кирпили, Кочеты, Бейсужек, Кубань, Лаба, Зеленчук;
- геотермальными водами с высоким содержанием брома и йода;
- лесными массивами, расположенные в восточной части поймы р. Кубань.

В Некрасовском поселении действует детский оздоровительный лагерь: «Тополек» на 360 человек, где в 2018 г. были проведены 6 профильных смен. Охват отдохнувших детей составил 360 человек.

Главная туристическая достопримечательность Усть-Лабинского района – Александровская крепость. В 1778 году неподалеку от устья реки Лабы было основано военное укрепление, в которой разместился Кубанский корпус под командованием А.В.Суворова. Крепость называли Александровской в честь новорожденного Великого князя, будущего царя Александра I. Сейчас крепость – памятник истории. К ней проложена дорога, восстановлен деревянный частокол, сооружена смотровая площадка с блокгаузом, пушечными платформами, макетами пушек и административным домиком. В честь 200-летия пребывания А.В.Суворова на Усть-Лабинской земле на месте третьего бастиона крепости в 1978 году был установлен памятник полководцу.

Среди памятников архитектуры и церковного зодчества привлекают внимание красивейшие храмы, расположенные в станицах Воронежская и Кирпильская. Любителям загадочных явлений жители Усть-Лабинского района непременно покажут поле в двух километрах от станицы Некрасовской, где в июне 1997 года были обнаружены гигантские круги из примятых колосьев пшеницы.

## **2.5.9 Современное состояние транспортной инфраструктуры**

### **2.5.9.1 Железнодорожный транспорт**

Через г. Усть-Лабинск, проходит железнодорожная линия, обеспечивающая связь Краснодар – Кавказская регионального значения, она осуществляет связь Краснодарского края с Калмыкией и Ставрополем по линии Элиста – Ставрополь – Кавказская – Краснодар, линия электрифицирована. Через железнодорожный узел г. Краснодара осуществляется связь с Черноморским побережьем края.

Железнодорожный транспорт играет основную роль в доставке отдыхаю-

щих на курорты из самых отдаленных районов страны. По железной дороге прибывают продовольственные и промышленные товары для населения и отдыхающих, значительный объем строительных материалов для строительства новых и реконструкции существующих объектов курортно-санаторного, туристско-оздоровительного и курортно-бытового назначения.

По территории МО Усть-Лабинский район проходит электрифицированная железнодорожная магистраль Кавказская – Краснодар с узловыми станциями ст. Ладожская – ст. пос. Двубратский – ст. Усть-Лабинская (г. Усть-Лабинск) – ст. Варилка (ст. Воронежская).

В ближайшее десятилетие будет продолжаться переориентация с железно-дорожного на автомобильный транспорт малопартийных грузов, но в рассматриваемой системе железнодорожный транспорт будет по-прежнему играть важную роль.

По данным Краснодарского отделения филиала «Северо-Кавказской железной дороги» ОАО РЖД интенсивность ж/д движения по станции Усть-Лабинская приведена в таблице 23 и составляет 20 пар поездов в сутки.

Железнодорожная станция г. Усть-Лабинска характеризуется наличием пассажирского движения в дальнем и местном сообщениях, обусловленных связями регионов страны и Краснодарского края.

На территории МО г. Усть-Лабинск сооружения и устройства железнодорожного транспорта включают железнодорожные линии общего пользования с расположенными на них разъездами, а также линиями не общего пользования (подъездные пути промышленных предприятий, складов, баз и т.д.), вокзальный комплекс, объекты дистанции пути, гражданских сооружений, станция Усть-Лабинская и т.д.

### **2.5.9.2 Речной транспорт**

Главная водная артерия края – р. Кубань - в настоящее время судоходна от ж.б. моста автомобильной дороги «Майкоп – Усть-Лабинск – Кореновск», проходящей на западной окраине города в районе водозабора сахарного завода.

В настоящее время пассажироперевозки по р. Кубань от г. Усть-Лабинска не осуществляются. Отмена перевозки пассажиров произошла из-за снижения спроса населения в связи с высокой стоимостью проезда водными видами транспорта.

### **2.5.9.3 Воздушный транспорт**

Воздушный транспорт на территории Усть-Лабинского района отсутствует.

## 2.5.9.4 Автомобильный транспорт

### Федеральный транспорт

По территории края проходят федеральные автомобильные дороги: М – 4 «Дон» и М – 29 «Кавказ», которые по своему значению и объему перевозок выполняют функцию опорных маршрутов, формирующих основу автодорожной сети края.

### Автомобильный транспорт регионального или межмуниципального значения

Протяженность региональных автомобильных дорог МО Усть-Лабинский в настоящее время составляет 265,033 км.

Плотность сети автомобильных дорог общего пользования на территории муниципального образования Усть-Лабинского района составляет 0,200 км/кв. км, меньше чем в среднем по краю (0,508 км/кв. км).

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения

Таблица 41

| № пп | Наименование   |
|------|--|
|      | <b>Автомобильные дороги</b>  |
| 1.   | 03 ОП РЗ 03К-002 г.Темрюк - г.Краснодар - г.Кропоткин - граница Ставропольского края |
| 2.   | 03 ОП РЗ 03К-006 г.Усть-Лабинск - г.Лабинск - ст-ца Упорная                          |
| 3.   | 03 ОП РЗ 03К-021 ст-ца Выселки - ст-ца Кирпильская                                   |
| 4.   | 03 ОП РЗ 03К-050 ст-ца Воронежская - с.Суворовское - ст-ца Пластуновская             |
| 5.   | 03 ОП РЗ 03К-052 ст-ца Некрасовская - а.Хатукай                                      |
| 6.   | 03 ОП РЗ 03К-053 ст-ца Ладожская - ст-ца Алексее-Тенгинская                          |
| 7.   | 03 ОП РЗ 03К-060 х.Нееленский - с.Шереметьевское                                     |
| 8.   | 03 ОП МЗ 03Н-535 ст-ца Ладожская - ст-ца Кирпильская                                 |
| 9.   | 03 ОП МЗ 03Н-536 ст-ца Некрасовская - х.Братский                                     |
| 10.  | 03 ОП РЗ 03К-537 Подъезд к г.Усть-Лабинск  |
| 11.  | 03 ОП РЗ 03К-538 х.Железный - х.Свободный  |
| 12.  | 03 ОП МЗ 03Н-539 п.Двубратский - ст-ца Восточная                                     |
| 13.  | 03 ОП РЗ 03К-540 х.Нееленский - х.Семеновка  |
| 14.  | 03 ОП РЗ 03К-541 Подъезд к х.Александровский   |
| 15.  | 03 ОП МЗ 03Н-542 Подъезд к х.Безлесный   |
| 16.  | 03 ОП РЗ 03К-543 Подъезд к х.Свободный   |
| 17.  | 03 ОП РЗ 03К-544 Подъезд к х.Пятихатский   |
| 18.  | 03 ОП РЗ 03К-545 Подъезд к п.Южный   |
| 19.  | 03 ОП РЗ 03К-546 Подъезд к х.Кубанский   |
|      | <b>Объекты автомобильного пассажирского транспорта</b>                               |
| 20.  | Автовокзал г. Усть-Лабинск   |

### **2.5.9.5 Трубопроводный транспорт**

Трубопроводный транспорт на территории Усть-Лабинского района представлен действующими магистральными газопроводами федерального значения:

«Россия-Турция «Голубой поток», протяженностью 51,05 км,  
«Гиагинская-Динская», протяженностью 16,8 км,  
«Некрасовская-Березанская», протяженностью 38,25 км,  
перемычка «Гиагинская-Динская» «Некрасовская-Березанская»  
протяженностью 24,05 км,  
перемычка «Южный поток», протяженностью 17,85 км,  
Юбилейная – Ладожская – Некрасовская, протяженностью 29,8 км,  
Гиагинская – Каневская, протяженностью 18,2 км.  
перемычка «Каневская-УстьЛабинская ПЗРГ», протяженностью 6,7 км,  
отвод к АГРС Безлесный, протяженностью 6,7 км,  
отвод к ГРС Темиргоевская, протяженностью 33,7 км,  
отвод к ГРС Александровская, протяженностью 6,15 км,  
отвод к АГРС Болгов, протяженностью 6,15 км,  
отвод к ГРС Суворовская, протяженностью 3,0 км.

## **2.5.10 Современное состояние инженерной инфраструктуры**

### **Электроснабжение**

Электроснабжение Усть-Лабинского района осуществляется от Усть-Лабинских электрических сетей, являющихся частью энергосистемы ОАО «Кубаньэнерго».

Источниками электроснабжения Усть-Лабинского городского поселения является ПС 35/10 кВ «АГНКС», ПС 35/10 кВ «Откормбаза», ПС 35/10 кВ «Сельхозтехника», ПС 35/10 кВ «Усть-Лабинская-2».

Источником электроснабжения Александровского сельского поселения является ПС 35/10 кВ «Мичуринская».

Источником электроснабжения Братского сельского поселения является ПС 35/10 кВ «Братская».

Источником электроснабжения Вимовского сельского поселения является ПС 110/35/10 кВ «Ладожская»

Источником электроснабжения Воронежского сельского поселения является ПС 35/10 кВ «Воронежская».

Источником электроснабжения Восточного сельского поселения является ПС 35/10 кВ «Восточная».

Источником электроснабжения Двубратского сельского поселения

является ПС 35/10 кВ «Двубратская».

Источником электроснабжения Железного сельского поселения является ПС 35/10 кВ «Железнянская».

Источником электроснабжения Кирпильского сельского поселения является ПС 35/10 кВ «Кирпильская».

Источником электроснабжения Ладожского сельского поселения является ПС 110/35/10кВ «Ладожская».

Источником электроснабжения Ленинского сельского поселения является ПС 35/10 кВ «Безлесная».

Источником электроснабжения Некрасовского сельского поселения является ПС 35/10 кВ «Некрасовская».

Источником электроснабжения Новолабинского сельского поселения является проектируемую ПС 110/35/10 кВ «Ново-Лабинская» (на базе существующей ПС 35/10 кВ «Ново-Лабинская»).

Источником электроснабжения Суворовского сельского поселения является ПС 35/10 кВ «Суворовская».

Схема электроснабжения Усть-Лабинского района связана с линиями электроснабжения Кореновского, Выселковского, Тбилисского, Курганинского, Шовгеновского, Краснодарского, Динского районов, а также республики Адыгея.

Протяжённость существующих ВЛ-220 кВ – 45,75 км.

Протяжённость существующих ВЛ-110 кВ – 68,74 км.

Протяжённость проектируемых ВЛ-110 кВ – 43,07 км.

Протяжённость существующих ВЛ-35 кВ – 218,58 км.

### **Газоснабжение.**

Магистральный транспорт природного газа в Краснодарском крае обеспечивают ООО «Кубаньгазпром».

Магистральные газопроводы и газораспределительные станции, расположенные на территории района, в основном входят в Единую систему газоснабжения и находятся на балансе ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ-КУБАНЬ».

Источниками газоснабжения населенных пунктов муниципального образования Усть-Лабинского района являются 10 существующих АГРС.

Давление газа на выходе из АГРС – 0,6 МПа (6,0 кгс/см<sup>2</sup>).

Подача природного газа потребителям населенных пунктов Усть-Лабинского района осуществляется по существующим газопроводам высокого давления, запроектированным и построенным в соответствии существующими схемами газоснабжения населенных пунктов.

Из 39 населенных пунктов муниципального образования Усть-Лабинского района газифицировано природным газом 19 населенных пунктов, в том числе:

- в городском поселении -2;

- в сельских поселениях -17.

Количество газифицированных квартир – 28054 шт., в том числе:

- в городском поселении - 16097;
- в сельских поселениях - 11957.

Процент газификации природным газом составляет 69,44%, в том числе:

- в городском поселении -91,76%;
- в сельских поселениях -52,32%.

На момент разработки схемы территориального планирования муниципального образования Усть-Лабинский район населенные пункты снабжаются природным газом от существующих АГРС.

Головные сооружения газораспределительные станции (ГРС):

- АГРС г.Усть-Лабинска;
- АГРС х.Александровский;
- АГРС к-з «Восток»;
- АГРС ст.Ладожская;
- АГРС ст.Воронежская к-з им.Жданова;
- АГРС Тимирязева ОПХ;
- АГРС ст.Некрасовская;
- АГРС Новолабинская;
- АГРС с.Суворовское;
- АГРС ст.Тенгинская.

Подача природного газа потребителям производится по сетям газопровода общей протяженностью 1013,47 км. На территории муниципального образования ГРП – 42 шт., ШРП – 150 шт.

Эксплуатацию газопроводов и газового оборудования на территории района осуществляет ОАО «Предприятие «Усть-Лабинскрайгаз».

По району проложены существующие газопроводы высокого давления к следующим населенным пунктам:

- от АГРС г.Усть-Лабинска к г.Усть-Лабинску и х.Октябрьский;
- от АГРС х.Александровский к х.Александровский;
- от АГРС к-з «Восток» к х.Болгов;
- от АГРС Ладожская к ст.Ладожской, п.Вимовец, п.Двубратский, п.Южный, ст.Восточной, ст.Кирпильской;
- от АГРС Воронежская к ст.Воронежской и х.Железный;
- от АГРС Тимирязева ОПХ (х.Безлесный) к х.Безлесный;
- от АГРС ст.Некрасовская к ст.Некрасовской, х.Заречный;
- от АГРС Новолабинская к ст.Новолабинской;
- от АГРС Суворовское к с.Суворовское;
- от АГРС Тенгинской к ст.Тенгинской.

Протяженность существующих газовых сетей к населенным пунктам Усть-Лабинского района составляет 1013,47 км, в том числе:

- высокого давления – 176,26 км;
- низкого давления – 832,00 км.

### 2.5.11 Современное состояние в сфере обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов

На территории Усть-Лабинского района расположен полигон ТБ(К)О.

Таблица 42

| Наименование объекта | Назначение (сбор, накопление) | Мощность, тонн/год | Накоплено на 31.12.2015 | Наименование видов отходов по ФККОЗ   | Адрес расположения объекта               |
|----------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|---|--|
| Полигон ТБ(К)О       | сбор, накопление              | данных нет         | 255 906,25              | 9120000000000<br>(мусор, смет с территории);<br>9120040001004<br>(мусор от бытовых помещений организаций несортированный);<br>9110010001004<br>(отходы из жилищ, несортированные) | Между г. Усть-Лабинск и пос. Двубратский |

Организацию работ по санитарной очистке территорий осуществляют органы местного самоуправления муниципальных образований Краснодарского края в пределах своих административных границ, в том числе организуют очистку территорий общего пользования; устанавливают системы удаления отходов (контейнерная, бесконтейнерная), схемы сбора отходов; координируют действия организаций, осуществляющих управление многоквартирными домами, владельцев индивидуальной жилой застройки в области обращения с отходами; информируют юридических и физических лиц, индивидуальных предпринимателей по вопросам сбора и вывоза отходов.

Таблица 43

| <b>НАХОЖДЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ</b> |                               |                                      |                |
|--|-------------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Общие данные                                     |                               |                                      |                |
| Административное расположение                    |                               |                                      |                |
| Населенный пункт                                 |                               |                                      |                |
| Состояние  | Общие данные                  |                                      |                |
| Контейнерная площадка                            | Административное расположение | Принадлежность контейнерной площадки |                |
|  | Контейнеры                    | Вариант собственности                | Принадлежность |
|  | Количество контейнеров        |                                      |                |
| <b>Усть-Лабинское МО</b>                         | <b>149</b>                    |                                      |                |



| НАХОЖДЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ<br>ОТХОДОВ   |                                  |   |                |
|--|----------------------------------|---|----------------|
| Общие данные   |                                  |   |                |
| Административное расположение  |                                  |   |                |
| Населенный пункт   |                                  |   |                |
| Состояние  | Общие данные                     |   |                |
| Контейнерная площадка  | Административное<br>расположение | Принадлежность контейнерной<br>площадки |                |
|  | Контейнеры                       | Вариант<br>собственности                | Принадлежность |
|  | Количество<br>контейнеров        |   |                |
| 52330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Ладожская, Коншиных, дом № 157       | 2                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"    |
| 352310, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Усть-Лабинск, Агаркова ул, дом № 71 | 5                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"    |
| 352310, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Агаркова ул, дом № 41               | 1                                | В собственности МО                      | ООО "Армада"   |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Агаркова ул, дом № 87               | 5                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"    |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Агаркова ул, дом № 45               | 1                                | В собственности МО                      | ООО "Армада"   |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Агаркова ул, дом № 79               | 7                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"    |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Агаркова ул, дом № 75               | 5                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"    |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Ленина ул, дом № 38                 | 4                                | В собственности МО                      | ООО "Армада"   |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Артиллерийская ул, дом № 24         | 2                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"    |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинск г,<br>Вокзальная ул, дом № 41                                 | 2                                | В собственности МО                      | ООО "Армада"   |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Воронежская, Дружбы                 | 4                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"    |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Гагарина ул, дом № 80               | 4                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"    |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Воронежская ул                      | 5                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"    |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Демьяна Бедного ул, дом № 293       | 5                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"    |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Красна/Ленина(ДС№3)                 | 2                                | В собственности МО                      | ООО "Армада"   |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Карла Маркса ул, дом № 7            | 1                                | В собственности МО                      | ООО "Армада"   |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Звездная ул (кладбище)              | 3                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"    |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Коммунистическая ул, дом № 1        | 2                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"    |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Красноармейская ул, дом № 178       | 6                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"    |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Островского ул (кладбище)           | 8                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"    |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Красная ул, дом № 228               | 3                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"    |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Коллективная ул                     | 6                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"    |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Красноармейская ул, дом № 94        | 1                                | В собственности МО                      | ООО "Армада"   |

| НАХОЖДЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ<br>ОТХОДОВ  |                                  |   |                    |
|---|----------------------------------|---|--------------------|
|   |                                  |   |                    |
| Общие данные  |                                  |   |                    |
| Административное расположение   |                                  |   |                    |
| Населенный пункт  |                                  |   |                    |
| Состояние   | Общие данные                     |   |                    |
| Контейнерная площадка   | Административное<br>расположение | Принадлежность контейнерной<br>площадки |                    |
|   | Контейнеры                       | Вариант<br>собственности                | Принадлежност<br>ь |
|   | Количество<br>контейнеров        |   |                    |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Краснофорштадская ул, дом № 13           | 2                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"        |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Краснофорштадская ул, дом № 13           | 2                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"        |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Краснофорштадская ул, дом № 21           | 2                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"        |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Монтажная ул, дом № 30                   | 2                                | В собственности МО                      | ООО "Армада"       |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Куйбышева ул, дом № 5                    | 1                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"        |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Монтажная ул, дом № 4                    | 5                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"        |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Ободовского ул, дом № 30(1)              | 6                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"        |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Октябрьская ул, дом № 115                | 5                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"        |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Октябрьская ул, дом № 66                 | 5                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"        |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Советская ул (пед.колледж)               | 2                                | В собственности МО                      | ООО "Армада"       |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Площадь революции                        | 3                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"        |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Рабочая ул, дом № 65                     | 3                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"        |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Дьямина Бедного/Луночарского<br>(СОШ№29) | 1                                | В собственности МО                      | ООО "Армада"       |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>ст.Ладожская, Ленина ул, дом № 15                        | 2                                | В собственности МО                      | ООО "Армада"       |
| 352320, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Ладожская ст-ца, Комсомольская ул, дом № 169             | 2                                | В собственности МО                      | ООО "Армада"       |
| 352320, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Ладожская ст-ца, Школьная ул, дом № 17                   | 2                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"        |
| 352320, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Ладожская ст-ца, Комсомольская ул, дом № 169             | 1                                | В собственности МО                      | ООО "Армада"       |
| 352320, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Ладожская ст-ца, Красная ул, дом № 59                    | 1                                | В собственности МО                      | ООО "Армада"       |
| 352320, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Ладожская ст-ца, Сощенко ул, дом № 106                   | 1                                | В собственности МО                      | ООО "Армада"       |
| 352320, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Ладожская ст-ца, Комсомольская ул, дом № 132             | 1                                | В собственности МО                      | ООО "Армада"       |
| 352320, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Ладожская ст-ца, Комсомольская ул, дом № 169             | 1                                | В собственности МО                      | ООО "Армада"       |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Свердлова ул/Красная ул                  | 5                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"        |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Ободовского ул                           | 4                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"        |

| <h1> НАХОЖДЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ<br/>ОТХОДОВ </h1>                        |                                  |   |                |
|---|----------------------------------|---|----------------|
|   |                                  |   |                |
| Общие данные  |                                  |   |                |
| Административное расположение   |                                  |   |                |
| Населенный пункт  |                                  |   |                |
| Состояние   | Общие данные                     |   |                |
| Контейнерная площадка   | Административное<br>расположение | Принадлежность контейнерной<br>площадки |                |
|   | Контейнеры                       | Вариант<br>собственности                | Принадлежность |
|   | Количество<br>контейнеров        |   |                |
| 352330, Краснодарский край, Усть-Лабинский р-н,<br>Усть-Лабинск г, Свердлова ул | 6                                | В собственности МО                      | МБУ "Город"    |

## 2.6 Зоны с особыми условиями использования территорий

Зоны с особыми условиями использования территории – охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), водоохранные зоны, зоны охраны источников питьевого водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации (Статья 1 Федерального закона «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ).

Согласно действующему Градостроительному кодексу Российской Федерации, в границах Усть-Лабинского района Краснодарского края выделены следующие зоны с особыми условиями использования территорий.

### 1. Зоны особо охраняемых природных территорий.

Согласно статье 2 «Категории и виды особо охраняемых природных территорий» Федеральный закон «О внесении изменений в Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 28 декабря 2013 года №406-ФЗ (действующая редакция, 2016 г.) различают следующие категории особо охраняемых природных территорий (ООПТ):

- а) государственные природные заповедники, в том числе биосферные заповедники;
- б) национальные парки;
- в) природные парки;
- г) государственные природные заказники;
- д) памятники природы;
- е) дендрологические парки и ботанические сады.

На территории Усть-Лабинского района, расположены 9 существующих особо охраняемых природных территорий (далее - ООПТ)

Таблица 44

| № п/п                    | Наименование особо охраняемой природной территории (далее – ООПТ) | Площадь ООПТ, га<br>Площадь охранной зоны ООПТ, га | Год образования, реквизиты правовых актов   | Местоположение ООПТ  |
|--------------------------|---|--|---|--|
| <b>Памятники природы</b> |   |  |   |  |
|                          | Груша дикая Кубаночка   | 0,004  | 1983 год, решение исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 14.09.1983 № 488, постановление главы администрации | Усть-Лабинский район, город Усть-Лабинск, улица Советская, 56, площадь Революции, парк культуры и отдыха |

| №<br>п/п | Наименование<br>особо охраняемой<br>природной<br>территории (далее –<br>ООПТ) | Площадь<br>ООПТ, га<br>Площадь<br>охранной<br>зоны<br>ООПТ, га | Год образования,<br>реквизиты правовых актов  | Местоположение<br>ООПТ  |
|----------|---|--|---|---|
|          |   |  | (губернатора)<br>Краснодарского края от<br>31.01.2013 № 76  |   |
|          | Дуб Старожил  | 0,0393   | 1983 год, решение<br>исполнительного комитета<br>Краснодарского краевого<br>Совета народных<br>депутатов от 14.09.1983<br>№ 488, постановление<br>главы администрации<br>(губернатора)<br>Краснодарского края от<br>31.01.2013 № 76 | Усть-Лабинский<br>район, станица<br>Ладожская, улица<br>Красная, на<br>территории бывшего<br>хирургического<br>отделения больницы |
|          | Дуб Старожил (3<br>дерева)  | 0,0224   | 1983 год, решение<br>исполнительного комитета<br>Краснодарского краевого<br>Совета народных<br>депутатов от 14.09.1983<br>№ 488, постановление<br>главы администрации<br>(губернатора)<br>Краснодарского края от<br>31.01.2013 № 76 | Усть-Лабинский<br>район, станица<br>Ладожская, улица<br>Красная, напротив<br>дома № 191   |
|          | Дуб Старожил-II   | 0,0074   | 1983 год, решение<br>исполнительного комитета<br>Краснодарского краевого<br>Совета народных<br>депутатов от 14.09.1983<br>№ 488, постановление<br>главы администрации<br>(губернатора)<br>Краснодарского края от<br>31.01.2013 № 76 | Усть-Лабинский<br>район, станица<br>Ладожская, улица<br>Чапаева, 14   |
|          | Можжевельная<br>аллея (длина 300 м)   | –  | 1988 год, решение<br>исполнительного комитета<br>Краснодарского краевого<br>Совета народных<br>депутатов от 14.07.1988 №<br>326   | Усть-Лабинский<br>район   |
|          | Платан Кудряш   | 0,0288   | 1983 год, решение<br>исполнительного комитета<br>Краснодарского краевого<br>Совета народных<br>депутатов от 14.09.1983<br>№ 488, постановление<br>главы администрации<br>(губернатора)  | Усть-Лабинский<br>район,<br>железнодорожная<br>станция Усть-<br>Лабинск, в 75 метрах<br>южнее<br>железнодорожного<br>полотна, на  |

| №<br>п/п | Наименование<br>особо охраняемой<br>природной<br>территории (далее –<br>ООПТ) | Площадь<br>ООПТ, га<br>Площадь<br>охранной<br>зоны<br>ООПТ, га | Год образования,<br>реквизиты правовых актов  | Местоположение<br>ООПТ  |
|----------|---|--|---|---|
|          |   |  | Краснодарского края от<br>31.01.2013 № 76   | территории частного<br>домовладения по<br>улица Вокзальная, 5а  |
|          | Родник Свежесть   | –  | 1983 год, решение<br>исполнительного комитета<br>Краснодарского краевого<br>Совета народных<br>депутатов от 14.09.1983<br>№ 488   | Усть-Лабинский<br>район, расположен в<br>окрестностях водоема<br>«У маленького<br>моста», в 10 метрах от<br>грунтовой дороги                  |
|          | Родник Холодок  | 0,2826   | 1983 год, решение<br>исполнительного комитета<br>Краснодарского краевого<br>Совета народных<br>депутатов от 14.09.1983<br>№ 488, постановление<br>главы администрации<br>(губернатора)<br>Краснодарского края от<br>31.01.2013 № 76 | Усть-Лабинский<br>район, на окраине<br>станции Кирпильская,<br>в 15 метрах от<br>грунтовой дороги   |
|          | Родник Хрусталик  | 0,7850   | 1983 год, решение<br>исполнительного комитета<br>Краснодарского краевого<br>Совета народных<br>депутатов от 14.09.1983<br>№ 488, постановление<br>главы администрации<br>(губернатора)<br>Краснодарского края от<br>31.01.2013 № 76 | Усть-Лабинский<br>район, балка<br>Крючкова, приток<br>реки Бейсужек, в 4,7<br>километрах на северо-<br>северо-запад от<br>станции Кирпильская |

На территориях, на которых находятся **памятники природы**, и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находятся памятники природы, принимают на себя обязательства по обеспечению режима особой охраны памятников природы.

## 2. Санитарно-защитные и охранные зоны

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 года №52-ФЗ, вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека устанавливается специальная территория с особым режимом использования

(далее - санитарно-защитная зона (СЗЗ), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности - как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

На территории Усть-Лабинского района разработаны и утверждены проекты санитарно-защитных зон от производственных территорий АО «Агрообъединение «Кубань» (26 площадок), ООО «Мясоперерабатывающий комплекс «Кубань», ООО Кубанский стандарт», предприятия «Нива» АО фирма «Агрокомплекс» (17 площадок).

В данном проекте на территории Усть-Лабинского района, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», отображены нормативные санитарно-защитные зоны (СЗЗ) сельскохозяйственных предприятий, канализационных очистных сооружений, действующих объектов размещения твердых бытовых, промышленных и биологических отходов, кладбищ, железных дорог, и других объектов, где градостроительная деятельность допускается ограниченно.

Для автомагистралей, линий железнодорожного транспорта, гаражей и автостоянок, а также вдоль стандартных маршрутов полета в зоне взлета и посадки воздушных судов, устанавливается расстояние от источника химического, биологического и/или физического воздействия, уменьшающее эти воздействия до значений гигиенических нормативов (далее - санитарные разрывы). Величина разрыва устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений.

Для магистральных трубопроводов углеводородного сырья, компрессорных установок, создаются санитарные разрывы (санитарные полосы отчуждения).

### **Режим территории санитарно-защитной зоны. Градостроительные ограничения.**

В санитарно-защитной зоне не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

В санитарно-защитной зоне и на территории объектов других отраслей промышленности не допускается размещать объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции.

Допускается размещать в границах санитарно-защитной зоны промышленного объекта или производства:

- нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей.

В санитарно-защитной зоне объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, производства лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, допускается размещение новых профильных, однотипных объектов, при исключении взаимного негативного воздействия на продукцию, среду обитания и здоровье человека.

Автомагистраль, расположенная в санитарно-защитной зоне промышленного объекта и производства или прилегающая к санитарно-защитной зоне не входит в ее размер, а выбросы автомагистрали учитываются в фоновом загрязнении при обосновании размера санитарно-защитной зоны.

Санитарно-защитная зона или какая-либо ее часть не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ санитарно-защитной зоны.

### ***Кладбища***

На территории Усть-Лабинского района Краснодарского края расположены кладбища.

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03:

- Ориентировочная санитарно-защитная зона кладбищ смешанного и традиционного захоронения площадью от 20 до 40 га составляет 500 м.



- Ориентировочная санитарно-защитная зона кладбищ смешанного и традиционного захоронения площадью от 10 до 20 га составляет 300 м.

- Ориентировочная санитарно-защитная зона кладбищ смешанного и традиционного захоронения площадью 10 га и менее составляет 100 м.

- Ориентировочная санитарно-защитная зона закрытых кладбищ и мемориальных комплексов, кладбищ с погребением после кремации, колумбарием и сельских кладбищ составляет 50 м.

### ***Скотомогильники***

Скотомогильники на территории Усть-лабинского района отсутствуют

## **3. Охранные зоны**

### ***Электростанции***

В границах проектирования расположены электростанции. Согласно действующим СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 для электростанций размер санитарно-защитных зон устанавливается в зависимости от типа (открытые, закрытые) мощности, на основании расчетов физического воздействия на атмосферный воздух, а также результатов натурных измерений и исследований.

### ***Санитарные разрывы магистральных трубопроводов***

На территории Усть-Лабинского района Краснодарского края проходят магистральные газопроводы. Для магистральных трубопроводов создаются санитарные разрывы (санитарные полосы отчуждения), которые определяются минимальными расстояниями от магистральных трубопроводов до смежных зданий, строений и сооружений.

Магистральные газопроводы представлены:

«Россия-Турция «Голубой поток», протяженностью 51,05 км,  
«Гиагинская-Динская», протяженностью 16,8 км,  
«Некрасовская-Березанская», протяженностью 38,25 км,  
перемычка «Гиагинская-Динская» «Некрасовская-Березанская»,  
протяженностью 24,05 км,  
перемычка «Южный поток», протяженностью 17,85 км,  
Юбилейная – Ладжская – Некрасовская, протяженностью 29,8 км,  
Гиагинская – Каневская, протяженностью 18,2 км.  
перемычка «Каневская-УстьЛабинская ПЗРГ», протяженностью 6,7 км,  
отвод к АГРС Безлесный, протяженностью 6,7 км,  
отвод к ГРС Темиргоевская, протяженностью 33,7 км,  
отвод к ГРС Александровская, протяженностью 6,15 км,  
отвод к АГРС Болгов, протяженностью 6,15 км,  
отвод к ГРС Суворовская, протяженностью 3,0 км.

Рекомендуемые минимальные расстояния от наземных магистральных газопроводов, не содержащих сероводород, до городов и других населенных

пунктов, коллективных садов и дачных поселков, тепличных комбинатов, отдельных общественных зданий с массовым скоплением людей, отдельных малоэтажных зданий, сельскохозяйственных полей и пастбищ, а также полевых станков устанавливаются:

- для трубопроводов 1 класса:
- при диаметре до 300 мм - от 75 до 100 метров;
- при диаметре 300 мм - 600 мм - от 125 до 150 метров;
- при диаметре 600 мм - 800 мм - от 150 до 200 метров;
- при диаметре 800 мм - 1000 мм - от 200 до 250 метров;
- при диаметре 1000 мм - 1200 мм - от 250 до 300 метров;
- при диаметре более 1200 мм - от 300 до 350 метров;
- для трубопроводов 2 класса:
- при диаметре до 300 мм - 75 метров;
- при диаметре свыше 300 мм - от 100 до 125 метров.

Рекомендуемые минимальные расстояния от наземных магистральных газопроводов, не содержащих сероводород, до магистральных оросительных каналов, рек, водоемов и водозаборных сооружений устанавливаются 25 метров.

Рекомендуемые минимальные расстояния от магистральных трубопроводов, предназначенных для транспортировки сжиженных углеводородных газов, до городов, населенных пунктов, дачных поселков и сельскохозяйственных угодий (санитарные полосы отчуждения) устанавливаются:

- при диаметре до 150 мм - от 100 до 150 метров;
- при диаметре 150 - 300 мм - от 175 до 250 метров;
- при диаметре 300 - 500 мм - от 350 до 500 метров;
- при диаметре 500 - 1000 мм - от 800 до 1000 метров.

Рекомендуемые минимальные расстояния при наземной прокладке магистральных трубопроводов, предназначенных для транспортировки сжиженных углеводородных газов, увеличиваются в 2 раза для I класса и в 1,5 раза для II класса.

Согласно СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы» минимальные расстояния от оси подземных и наземных магистральных трубопроводов до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений принимаются от 75 - 350 м по обе стороны от оси трубопровода, а вдоль трассы многониточных трубопроводов - от осей крайних трубопроводов с учетом их диаметра и класса.

Согласно «Правилам охраны магистральных трубопроводов» (утверждены Постановлением Госгортехнадзора РФ от 22.04.92 № 9, с изм., внесенными Постановлением Госгортехнадзора РФ от 23.11.1994 № 61), вдоль трасс магистральных трубопроводов (при любом виде их прокладки), транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, для исключения возможности повреждения трубопроводов, устанавливаются охранные зоны в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 м от оси

трубопровода с каждой стороны.

В охранных зонах трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов, либо привести к их повреждению, в частности: возводить любые постройки, высаживать деревья и кустарники, сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки транспорта, свалки, разводить огонь, производить любые работы, связанные с нарушением грунта и др.

В соответствии с «Правилами охраны газораспределительных сетей» от межпоселковых (распределительных) газопроводов высокого давления устанавливается охрannая зона в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3 метров с каждой стороны газопровода.

#### *Газораспределительные станции*

Согласно СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы», расстояния от ГРС до населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений следует принимать в зависимости от класса и диаметра газопроводов.

#### Минимальные расстояния от ГРС

Таблица 45

| Минимальные расстояния, м        |             |             |          |           |           |                |        |
|----------------------------------|-------------|-------------|----------|-----------|-----------|----------------|--------|
| От ГРС                           |             |             |          |           |           |                |        |
| Класс газопровода                |             |             |          |           |           |                |        |
| II                               |             |             |          |           |           | II             |        |
| Условный диаметр газопровода, мм |             |             |          |           |           |                |        |
| 300 и<br>менее                   | 300-<br>600 | 600-<br>800 | 800-1000 | 1000-1200 | 1200-1400 | 300 и<br>менее | св.300 |
| 150                              | 175         | 200         | 250      | 300       | 350       | 100            | 125    |

#### *Охранные и санитарно-защитные зоны высоковольтных линий электропередач*

На территории Усть-Лабинского района Краснодарского края проходят высоковольтные линии электропередач напряжением от 10 до 330 киловольт. Согласно «Правилам устройства электроустановок (ПЭУ)». - М.:Энергоатомиздат, 1985 г. предусмотрены следующие размеры охранных зон от крайних проводов воздушных линий (в зависимости от напряжения ЛЭП):

- 10 кВ - 10 м;
- 35 кВ – 15 м;
- 110 кВ – 20 м;
- 220 кВ - 25 м;
- 500 кВ – 30 м.

В охранных зонах ЛЭП без письменного согласия предприятий, в ведении которых находятся сети, запрещается:

- строительство, капитальный ремонт, реконструкция и снос, любых зданий и сооружений;
- осуществлять горные, взрывные, мелиоративные работы;

- производить посадку и вырубку деревьев, располагать полевые станы, коллективные сады, загоны для скота;
- размещать хранилища горюче-смазочных материалов, складировать корма, удобрения;
- разводить огонь.

Кроме того, согласно СН № 2971-84 «Защита населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты» в целях защиты населения от воздействия электрического поля ВЛ устанавливаются санитарно-защитные зоны.

Санитарно-защитной зоной ВЛ является территория вдоль трассы ВЛ, в которой напряженность электрического поля превышает 1 кВ/м. Для вновь проектируемых ВЛ, а также зданий и сооружений допускается принимать границы санитарно-защитных зон вдоль трассы ВЛ с горизонтальным расположением проводов и без средств снижения напряженности электрического поля по обе стороны от нее на следующих расстояниях от проекции на землю крайних фазных проводов в направлении, перпендикулярном к ВЛ:

- 20 м - для ВЛ напряжением до 330 кВ;
- 30 м - 500 кВ;
- 40 м - 750 кВ;
- 55 м - 1150 кВ.

В пределах санитарно-защитной зоны ЛЭП запрещается размещение жилых и общественных зданий и сооружений, площадок для стоянки и остановки всех видов транспорта, предприятий по обслуживанию автомобилей и складов нефти и нефтепродуктов; производить операции с горючим, выполнять ремонт машин и механизмов.

#### **4. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы**

Водоохранными зонами являются территории, примыкающие к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ, на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

В соответствии со статьей 65 Водным кодексом Российской Федерации от 3 июня 2006 года №74-ФЗ (ред. от 13.07.2015) (с изм. и доп., вступ. в силу с 24.07.2015), ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

- 1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;

- 2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока. (в ред. Федерального закона от 14.07.2008 N 118-ФЗ).

Ширина водоохранной зоны моря составляет пятьсот метров.

Водоохранные зоны магистральных или межхозяйственных каналов совпадают по ширине с полосами отводов таких каналов.

Водоохранные зоны рек, их частей, помещенных в закрытые коллекторы, не устанавливаются.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градусов.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбоводное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель. (в ред. Федерального закона от 21.10.2013 N 282-ФЗ)

На территориях населенных пунктов при наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос совпадают с парапетами набережных. Ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной. При отсутствии набережной ширина водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы измеряется от местоположения береговой линии (границы водного объекта). (в ред. Федеральных законов от 14.07.2008 N 118-ФЗ, от 07.12.2011 N 417-ФЗ, от 13.07.2015 N 244-ФЗ)

Согласно статье 6 п.п.6-8 ФЗ от 03.06.2006 г №74-ФЗ «Полоса земли вдоль береговой линии (границы водного объекта) водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров,

составляет пять метров.

Основными водотоками Усть-Лабинского района Краснодарского края является: р.Кубань, р. Малый Зеленчук, балка Малый Зеленчук р. Зеленчук – 2-я, Кочеты-2, р. Кирпили.

Река Малый Зеленчук является также левобережным притоком р. Лабы. Длина его 144км, площадь водосбора 1850м<sup>3</sup>, среднегодовые расходы воды 24.2м<sup>3</sup>.

Река Большой Зеленчук является также левобережным притоком р. Лабы. Длина его 184км, площадь водосбора 2730м<sup>3</sup>, среднегодовые расходы воды 23.4м<sup>3</sup>.

Водоохранные зоны отображены в соответствии с положениями Водного кодекса РФ (от 03.06.2006г. №74-ФЗ) и Постановлением ЗС Краснодарского края от 15 июля 2009 года №1492-П «Об установлении ширины водоохранных зон и ширины прибрежных защитных полос рек и ручьев, расположенных на территории Краснодарского края».

Размеры водоохранных зон и основные требования к режиму использования их территорий определяются в соответствии с положениями Водного кодекса Российской Федерации (Закон Российской Федерации от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ).

Согласно Статьи 65. «Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы»

В границах водоохранных зон запрещается:

- использование сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В отношении кладбищ, скотомогильников, мест массового захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих ядовитых веществ, в настоящее время расположенных в водоохранных зонах и зонах интенсивной переработки береговой полосы, необходимо проведение мероприятий, препятствующих загрязнению водных объектов, и выносу указанных объектов за пределы границ водоохранных зон водных объектов.

В границах прибрежных защитных полос наряду с вышеперечисленными ограничениями запрещаются:

- распашка земель;
- размещение отвалов размываемых грунтов;
- выпас сельскохозяйственных животных, организация для них летних лагерей и купочных ванн.

Рыбоохранной зоной является территория, прилегающая к акватории водного объекта рыбохозяйственного значения, на которой вводятся ограничения, и устанавливается особый режим хозяйственной и иной деятельности.

Ширина рыбоохранных зон рек, ручьев, озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нагула, зимовки, нереста и размножения водных биологических ресурсов), устанавливается в размере 200 метров.

## **5. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения**

Границы и режим ЗСО источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения устанавливаются согласно утверждаемому проекту ЗСО водного объекта. Проект зон санитарной охраны источников водоснабжения разрабатывается на основе требований СанПиН 2.1.4.1110-02. Санитарные правила и нормы «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

ЗСО организуются на всех водопроводах, вне зависимости от ведомственной принадлежности, подающих воду, как из поверхностных, так и из подземных источников. Основной целью создания и обеспечения режима ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

ЗСО организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение – защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

Зона санитарной охраны водопроводных сооружений, расположенных вне территории водозабора, представлена первым поясом строгого режима, для водоводов – санитарно-защитной полосой.

Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии:

- от водонапорных башен – 10 м;

- от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции и др.) – не менее 15 м.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой. Ширину санитарно-защитной полосы следует принимать в обе стороны от крайних линий водовода:

- при отсутствии грунтовых вод – не менее 10 м при диаметре водовода до 1000 мм и не менее 20 м при диаметре водовода более 1000 мм;

- при наличии грунтовых вод – не менее 50 м вне зависимости от диаметра водовода.

Система мер, обеспечивающих санитарную охрану подземных вод,

предусматривает организацию и регулируемую эксплуатацию зон санитарной охраны (ЗСО) источников питьевого водоснабжения.

Санитарные мероприятия выполняются в пределах первого пояса ЗСО владельцем водозаборов, в пределах второго и третьего поясов – владельцами объектов, оказывающих или могущих оказать отрицательное влияние на качество подземных вод.

Согласно требованиям СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», в первом поясе ЗСО подземных водозаборов не допускается:

- посадка высокоствольных деревьев;
- все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений;
- прокладка трубопроводов различного назначения;
- размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий;
- проживание людей;
- применение удобрений и ядохимикатов;

Во втором поясе ЗСО не допускается:

- размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;
- применение удобрений и ядохимикатов;
- рубка леса главного пользования.

Размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламоохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод, допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод и выполнении специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения.

Зоны санитарной охраны поверхностных водозаборов, при отсутствии разработанного проекта, могут быть ориентировочно определены согласно СанПиН 2.1.4.1110-02:

1 пояс: для водоемов граница первого пояса должна устанавливаться в зависимости от местных санитарных и гидрологических условий, но не менее 100 м во всех направлениях по акватории водозабора и по прилегающему к водозабору берегу от линии уреза воды при летнее-осенней межени;

2 пояс: граница второго пояса ЗСО должна быть удалена по акватории во все стороны от водозабора на расстояние 3 км;

3 пояс: границы третьего пояса ЗСО для водоема полностью совпадают с границами второго пояса.

В пределах санитарно-защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод. Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и



сельскохозяйственных предприятий.

На территории Усть-Лабинского района в основном отсутствуют установленные зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения. На момент разработки проекта утверждена зона санитарной охраны и установлены границы и режим зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения скважины №4026 муниципального бюджетного учреждения «Станичник» Ладожского сельского поселения Усть-Лабинского района.

Отсутствие учета требований к режиму использования территорий 1-го, 2-го и 3-го поясов ЗСО, а также невнимание к условиям природной защищенности подземных вод при размещении объектов промышленно-селитебной и сельскохозяйственной инфраструктуры предопределяет высокую потенциальную возможность загрязнения вод и их реальное загрязнение, а значит, создает проблему для снабжения населения водой питьевого качества.

***Охранные зоны стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением.***

На территории Усть-Лабинского района расположены Объекты мониторинга и прогнозирования

Таблица 46

|      | <b><i>Объекты мониторинга и прогнозирования</i></b> |                                     |
|------|---|-------------------------------------|
| 10.1 | Районная метеостанция                               | г.Усть-Лабинск,<br>ул.Восточная,133 |
| 10.2 | Гидропост   | ст.Ладожская,<br>ул. Хлеборобная    |

Таблица 46.1

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО   | Водопользователь   | Название водозабора   | Водозабор   | Размеры утвержденных границ ЗСО  |
|-----------|--|--|---|---|--|
| 1         | <p>Протокол заседания<br/>экспертной комиссии<br/>департамента<br/>по вопросам<br/>гражданской<br/>обороны,<br/>чрезвычайных<br/>ситуаций и водных<br/>отношений<br/>Краснодарского края<br/>от 4 сентября 2009<br/>года № 182</p> | <p>ОАО "Усть-Лабинский<br/>комбинат<br/>хлебопродуктов"<br/>ИНН 2356008207</p> | <p>Скважины № 834, 30288<br/>находятся на первом<br/>производственном участке,<br/>расположенном по адресу ул.<br/>Заполотняная, 3, скважина №<br/>б/н (1931) находится на<br/>втором производственном<br/>участке, расположенном по<br/>адресу ул. Гагарина, 3</p> | <p>Эксплуатационные<br/>скважины №№<br/>834, 30288, б/н</p> | <p><u>Границы первого пояса зоны санитарной охраны:</u><br/>Для скважины № 834 расстояние от скважины до<br/>границы первого пояса зоны санитарной охраны к<br/>северу - 30 м, к югу – 25 м, к западу – 15 м, к<br/>востоку – 23 м.<br/>Для скважины № 30288 расстояние от скважины<br/>до границы первого пояса зоны санитарной<br/>охраны к северу - 15 м, к югу – 47,5 м, к западу –<br/>14 м, к востоку – 17,5 м.<br/>Площадь первого пояса зон санитарной охраны<br/>скважин №№ 864, 30288 – 0,205 га.<br/>Для скважины № б/н (1931) расстояние от<br/>скважины до границы первого пояса зоны<br/>санитарной охраны к северу - 30 м, к югу – 20 м,<br/>к западу – 30м, к востоку – 15 м,<br/>площадь зоны – 0,201 м.<br/><u>Границы второго пояса зон санитарной охраны:</u><br/>Для скважины № 834 расстояние до границы<br/>второго пояса зоны санитарной охраны– в<br/>радиусе 60 м от устья скважины.<br/>Для скважины № 30288 расстояние от скважины<br/>до границы второго пояса зоны санитарной<br/>охраны к северу - 80 м, к югу – 40 м, к западу и<br/>востоку – по 60 м.<br/>Для скважины № б/н (1931) расстояние от<br/>скважины до границы второго пояса зоны<br/>санитарной охраны к северу - 55 м, к югу – 40 м,<br/>к западу и востоку – по 60 м.<br/><u>Границы третьего пояса зон санитарной охраны:</u><br/>Для скважины № 834 расстояние от скважины до<br/>границы третьего пояса зоны санитарной охраны<br/>к северу - 776 м, к югу – 32 м,<br/>к западу и востоку – по 119 м.</p> |

| №№<br>п/п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО   | Водопользователь   | Название водозабора   | Водозабор   | Размеры утвержденных границ ЗСО  |
|-----------|--|--|---|---|--|
|           |  |  |   |   | <p>Для скважины № 30288 расстояние от скважины до границы третьего пояса зоны санитарной охраны к северу - 667 м, к югу – 105 м, к западу и востоку – по 90 м.</p> <p>Для скважины № б/н (1931) расстояние от скважины до границы третьего пояса зоны санитарной охраны к северу - 128 м, к югу – 7 м, к западу и востоку – по 60 м.</p>   |
| 2         | <p>Протокол заседания экспертной комиссии департамента по вопросам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и водных отношений Краснодарского края от 21 декабря 2009 года № 215</p> | <p>ЗАО фирма «Агрокомплекс» птицефабрика «Кубань» ИНН 2328000083</p> | <p>Водозабор расположен на трех участках: на северной окраине г. Усть-Лабинск (скважины №№ 5513, 72923), на восточной окраине ст. Некрасовская (скважина №5504, № 5505), на северной окраине ст. Воронежская, Усть-Лабинского района, Краснодарского края</p> | <p>Эксплуатационные скважины №№ 5513, 72923, 5504, 5505</p> | <p><u>Границы первого пояса зон санитарной охраны:</u><br/>           Для скважины № 5513 расстояние от скважин до границ первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 20,0 м, к югу –60,0 м, к востоку – 23,0 м, к западу – 10,0 м.<br/>           Для скважины № 72983 расстояние от скважин до границ первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 50,0 м, к югу –30,0 м, к востоку – 25,0 м, к западу – 7,0 м.<br/>           Для скважин №№ 5513, 72983 - площадка размером 80,0 х 33,0 м.<br/>           Для скважины № 5504 расстояние от скважин до границ первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 22,0 м, к югу –16,0 м, к востоку – 10,0 м, к западу – 24,0 м.<br/>           Площадка размером 34,0 х 38,0 м.<br/>           Для скважины № 5505 расстояние от скважин до границ первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 37,0 м, к югу –23,0 м, к востоку – 32,0 м, к западу – 28,0 м.<br/>           Площадка размером 60,0 х 60,0 м.<br/> <u>Границы второго пояса зон санитарной охраны:</u><br/>           Для скважины № 72983 расстояние от устья скважин до границ второго пояса зоны санитарной охраны к юго-востоку – 70,0 м, к северо-западу, юго-западу,</p> |

| №№<br>п/п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО   | Водопользователь  | Название водозабора   | Водозабор                                | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|--|---|---|--|---|
|           |  |   |   |  | <p>северо-востоку – по 60,0 м.</p> <p>Для скважины № 5513 расстояние от устья скважины до границы второго пояса зоны санитарной охраны радиусом 67,0 м.</p> <p>Для скважины № 5504 расстояние от устья скважины до границы второго пояса зоны санитарной охраны радиусом 70,0 м.</p> <p>Для скважины № 5505 расстояние от устья скважины до границы второго пояса зоны санитарной охраны радиусом 43,0 м.</p> <p><u>Границы третьего пояса зон санитарной охраны:</u></p> <p>Для скважин № 72983 расстояние от устья скважин до границ третьего пояса зоны санитарной охраны к юго-востоку – 1067,0 м, к северо-западу – 169,0 м, к юго-западу, северо-востоку – по 305,0 м.</p> <p>Для скважины № 5513 расстояние от устья скважины до границы третьего пояса зоны санитарной охраны радиусом 666,0 м.</p> <p>Для скважины № 5504 расстояние от устья скважины до границы третьего пояса зоны санитарной охраны радиусом 707,0 м.</p> <p>Для скважины № 5505 расстояние от устья скважины до границы третьего пояса зоны санитарной охраны радиусом 429,0 м.</p> |
| 3         | <p>Протокол заседания экспертной комиссии департамента по вопросам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и водных отношений</p> | <p>Индивидуальный предприниматель<br/>Алексейцев Андрей Васильевич<br/>ИНН 235600179360</p> | <p>Водозабор расположен на южной окраине г.Усть-Лабинск, Краснодарского края. Фактический адрес водопользователя: 352330, Краснодарский край, г.Усть-Лабинск, ул. Октябрьская, 6/46</p> | <p>Эксплуатационная скважина № 591-Д</p> | <p><u>Границы первого пояса зон санитарной охраны:</u></p> <p>Для скважины № 591-Д расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 16,0 м, к югу – 11,0 м, к западу – 16,0 м, к востоку – 11,0 м.</p> <p><u>Границы второго пояса зон санитарной охраны:</u></p> <p>Для скважины № 591-Д расстояние от устья скважины до границ второго пояса зоны санитарной охраны радиусом 19,0 м.</p>   |

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО   | Водопользователь   | Название водозабора   | Водозабор  | Размеры утвержденных границ ЗСО  |
|-----------|--|--|---|--|--|
|           | Краснодарского края<br>от 30 июля 2010 года<br>№ 296   |  |   |  | <u>Границы третьего пояса зон санитарной охраны:</u><br>Для скважины № 591-Д расстояние от устья скважины до границы третьего пояса зоны санитарной охраны радиусом 196,0 м.   |
| 4         | Протокол заседания<br>экспертной комиссии<br>департамента<br>по вопросам<br>гражданской<br>обороны,<br>чрезвычайных<br>ситуаций и водных<br>отношений<br>Краснодарского края<br>от 3 сентября 2010<br>года № 309 | ЗАО фирмой<br>«Агрокомплекс»<br>предприятие «НИВА»<br>ИНН 2328000083 | Скважины расположены на<br>южной и северо-восточной<br>окраинах ст. Кирпильской<br>Усть-Лабинского района<br>Краснодарского края. | Эксплуатационные<br>скважины №№<br>6571, Д 121/92,<br>7319, 5406, 4012 | <u>Границы первого пояса зон санитарной охраны:</u><br>Для скважины № 4012 расстояние от скважины до границы первого пояса зон санитарной охраны к югу – 20,0 м, к северу, западу, востоку – 30,0 м.<br>Для скважины № 5406 расстояние от скважины до границы первого пояса зон санитарной охраны во всех направлениях 30,0 м.<br>Для скважины № 6571 расстояние от скважины до границы первого пояса зон санитарной охраны к северу и югу – 20,0 м, к западу – 10,0 м, к востоку – 23,0 м.<br>Для скважины № 7319 расстояние от скважины до границы первого пояса зон санитарной охраны к северу и западу – 15,0 м, к югу и востоку - 20,0 м.<br>Для скважины № Д 121/92 расстояние от скважины до границы первого пояса зон санитарной охраны к северу, югу, востоку – 30,0 м, к западу – 20,0 м.<br><u>Границы второго пояса зон санитарной охраны:</u><br>Для скважины № 4012 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны радиусом 30,0 м.<br>Для скважины № 5406 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны радиусом 20,0 м.<br>Для скважины № 6571 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны радиусом 26,0 м. |

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО  | Водопользователь                           | Название водозабора   | Водозабор   | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|---|--|---|---|---|
|           |   |  |   |   | <p>Для скважины № 7319 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны радиусом 18,0 м.</p> <p>Для скважины № Д 121/92 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны радиусом 16,0 м.</p> <p><u>Границы третьего пояса зон санитарной охраны:</u></p> <p>Для скважины № 4012 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны радиусом 305,0 м.</p> <p>Для скважины № 5406 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны радиусом 200,0 м.</p> <p>Для скважины № 6571 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны радиусом 259,0 м.</p> <p>Для скважины № 7319 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны радиусом 180,0 м.</p> <p>Для скважины № Д 121/92 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны радиусом 165,0 м.</p> |
| 5         | <p>Протокол заседания экспертной комиссии департамента по вопросам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и водных отношений Краснодарского края от 9 февраля 2011 года № 352</p> | <p>ЗАО «Флорентина»<br/>ИНН 2356006753</p> | <p>Расположенные на территории предприятия на северной окраине г.Усть-Лабинск в Усть-Лабинском районе Краснодарского края. Фактический адрес заявителя: 352336, РФ, Краснодарский край, г.Усть-Лабинск, ул. Гагарина, 133</p> | <p>Эксплуационные скважины<br/>№№ 30485, 78644, 3-Э</p> | <p><u>Границы первого пояса зон санитарной охраны:</u></p> <p>Для скважины № 78644 расстояние от скважины до границы первого пояса зон санитарной охраны к северу – 10,0 м, к югу – 10,0 м, к западу – 9,0 м, к востоку – 10,0 м.</p> <p>Площадка размером 19,0 м х 20,0 м.</p> <p>Для скважины № 3-Э расстояние от скважины до границы первого пояса зон санитарной охраны к северу – 20,0 м, к югу – 18,0 м, к западу – 48,0 м, к востоку – 30,0 м.</p> <p>Площадка размером 78,0 м х 38,0 м.</p> <p>Для скважины № 30485 расстояние от скважины</p>  |

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО                    | Водопользователь   | Название водозабора  | Водозабор | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|---|--|--|-----------|---|
|           |   |  |  |           | <p>до границы первого пояса зон санитарной охраны к северу – 27,0 м, к югу – 10,0 м, к западу – 10,0 м, к востоку – 10,0 м.<br/>Площадка размером 20,0 м х 37,0 м.</p> <p><u>Границы второго пояса зон санитарной охраны:</u><br/>Для скважины № 3-Э расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 75,0 м, к северо-западу – 70,0 м, к северо-востоку и юго-западу – по 70,0 м.<br/>Для скважины № 30485 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны радиусом 80,0 м.<br/>Для скважины № 78644 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны радиусом 60,0 м.</p> <p><u>Границы третьего пояса зон санитарной охраны:</u><br/>Для скважины № 3-Э расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 1222,0 м, к северо-западу – 332,0 м, к северо-востоку и юго-западу – по 598,0 м.<br/>Для скважины № 30485 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 790,0 м, к северо-западу – 632,0 м, к северо-востоку и юго-западу – по 747,0 м.<br/>Для скважины № 78644 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 1132,0 м, к северо-западу – 275,0 м, к северо-востоку и юго-западу – по 537,0 м.</p> |
| 6         | Протокол заседания экспертной комиссии департамента по вопросам | Открытое акционерное общество «Черноморские магистральные нефтепроводы» (КРУМН | Родник расположен на 353 км от устья реки Кубань, в 0,6 км к западу от х.Новоселовка Усть- | Родник    | <p><u>Граница первого пояса санитарной охраны:</u><br/>Для каптированного родника площадка размером 52,0 м х 52,0 м</p> <p><u>Границы второго пояса санитарной охраны:</u></p>  |

| №№<br>п/п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО   | Водопользователь   | Название водозабора  | Водозабор  | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|--|--|--|--|---|
|           | гражданской<br>обороны,<br>чрезвычайных<br>ситуаций и водных<br>отношений<br>Краснодарского края<br>от 12 апреля 2011<br>года № 359  | ОАО<br>«Черномортранснефть»<br>ИНН 2315072242  | Лабинского района<br>Краснодарского края   |  | Для каптированного родника расстояние до<br>границы второго пояса санитарной охраны от<br>родника к юго-востоку – 90,0 м, к северо-западу –<br>75,0 м, к юго-западу и северо-востоку – 80,0 м.<br><u>Границы третьего пояса зон санитарной охраны:</u><br>Для каптированного родника расстояние до<br>границы третьего пояса санитарной охраны от<br>родника к юго-востоку – 978,0 м, к северо-западу<br>- 337,0 м, к северо-востоку и<br>юго-западу - по 590,0 м.  |
| 7         | Протокол заседания<br>экспертной комиссии<br>департамента<br>по вопросам<br>гражданской<br>обороны,<br>чрезвычайных<br>ситуаций и водных<br>отношений<br>Краснодарского края<br>от 26 августа 2011<br>года № 420 | Федеральное казенное<br>учреждение<br>Исправительная колония<br>№2 Главного управления<br>Федеральной службы<br>исполнения наказаний по<br>Краснодарскому краю<br>(ФКУ ИК-2 УФСИН<br>России по<br>Краснодарскому краю)<br>ИНН 2356037543 | Водозабор расположен на<br>территории предприятия на<br>северной окраине<br>пос.Двубратский,<br>ул.Мостовая, 1 | Эксплуатационные<br>скважины №№<br>30431/2, 72602/3,<br>72603,4, 02-87/5 | <u>Границы первого пояса санитарной охраны:</u><br>Для скважины № 30431/2 расстояние от<br>скважины до границы первого пояса санитарной<br>охраны к северу – 54,0 м, к югу – 70,0 м, к западу<br>- 20,0 м, и востоку– 170,0 м.<br>Для скважины № 72602/3 расстояние от<br>скважины до границы первого пояса санитарной<br>охраны к северу – 30,0 м, к югу – 80,0 м, к западу<br>- 170,0 м, и востоку– 20,0 м.<br>Для скважины № 72603/4 расстояние от<br>скважины до границы первого пояса санитарной<br>охраны к северу – 12,0 м, к югу – 38,0 м, к западу<br>- 29,0 м, и востоку– 21,0 м.<br>Для скважины № 02-87/5 расстояние от скважины<br>до границы первого пояса санитарной охраны к<br>северу – 20,0 м, к югу – 30,0 м, к западу – 25,0 м,<br>и востоку– 25,0 м.<br><u>Границы второго пояса санитарной охраны:</u><br>Для скважин №№ 30431/2, 02-87/5 расстояние от<br>скважин до границ второго пояса санитарной<br>охраны радиусом 60,0 м.<br>Для скважин №№ 72602/3, 72602/4 расстояние от<br>скважин до границ второго пояса санитарной<br>охраны к юго-востоку – 90,0 м, к северо-западу - |



| №№<br>п/п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО   | Водопользователь   | Название водозабора  | Водозабор  | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|--|--|--|--|---|
|           |  |  |  |  | <p>75,0 м, к северо-востоку и юго-западу - по 80,0 м.<br/> <u>Границы третьего пояса зон санитарной охраны:</u><br/>         Для скважины № 30431/2 расстояние от скважины до границы третьего пояса санитарной охраны к юго-востоку – 921,0 м, к северо-западу - 192,0 м, к северо-востоку и юго-западу - по 394,0 м.<br/>         Для скважины № 72602/3 расстояние от скважины до границы третьего пояса санитарной охраны к юго-востоку – 1060,0 м, к северо-западу - 291,0 м, к северо-востоку и юго-западу - по 502,0 м.<br/>         Для скважины № 72602/4 расстояние от скважины до границы третьего пояса санитарной охраны к юго-востоку – 1077,0 м, к северо-западу - 301,0 м, к северо-востоку и юго-западу - по 514,0 м.<br/>         Для скважины № 02-87/5 расстояние от скважины до границы третьего пояса санитарной охраны к юго-востоку – 964,0 м, к северо-западу - 189,0 м, к северо-востоку и юго-западу - по 393,0 м.</p> |
| 8         | <p>Протокол заседания экспертной комиссии департамента по вопросам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и водных отношений Краснодарского края от 14 февраля 2012 года № 476</p> | <p>Сельскохозяйственный производственный кооператив «Сельскохозяйственный колхоз» Родина» (СПК СК «Родина») ИНН 2356039036</p> | <p>Скважины расположены на территории хозяйства в Усть-Лабинском районе Краснодарского края: № 4694 в 3-х км восточнее ст.Ладожская, № 7444 в 1,5 км севернее от скважины № 4694, №1299 в 8-ми км северо-восточнее ст.Ладожская, № 6556 в 4-х км к северо-востоку от ст.Ладожская, № 4026 в 170 м от автодороги Краснодар-</p> | <p>Эксплуатационные скважины №№ 4694, 7444, 1299, 6556, 2449,5749,4755, 4026</p> | <p><u>Границы первого пояса санитарной охраны:</u><br/>         Для скважины № 4694 расстояние от скважины до границы первого пояса санитарной к северу – 15,0 м, к югу – 15,0 м, к западу – 20,0 м, к востоку – 15,0 м.<br/>         Для скважины № 7444 расстояние от скважины до границы первого пояса санитарной к северу – 12,0 м, к югу – 18,0 м, к западу – 8,0 м, к востоку – 12,0 м.<br/>         Для скважины № 1299 расстояние от скважины до границы первого пояса санитарной к северу – 15,0 м, к югу – 30,0 м, к западу – 20,5 м, к востоку – 11,5 м.</p>   |

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО | Водопользователь | Название водозабора   | Водозабор | Размеры утвержденных границ ЗСО  |
|-----------|--|------------------|---|-----------|--|
|           |  |                  | Кропоткин у въезда в ст.<br>Ладожская, №2449 на<br>территории Бригады №2, №<br>5749 на территории Бригады<br>№3, №4755 в 5,0 км юго-<br>западнее ст.Ладожская |           | <p>Для скважины № 6556 расстояние от скважины до границы первого пояса санитарной радиусом – 30,0 м.</p> <p>Для скважины № 4026 расстояние от скважины до границы первого пояса санитарной радиусом – 7,5 м.</p> <p>Для скважины № 2449 расстояние от скважины до границы первого пояса санитарной к северу – 7,0 м, к югу – 7,0 м, к западу – 5,0 м, к востоку – 18,0 м.</p> <p>Для скважины № 5749 расстояние от скважины до границы первого пояса санитарной к северу – 35,0 м, к югу – 5,0 м, к западу – 12,0 м, к востоку – 15,0 м.</p> <p>Для скважины № 4755 расстояние от скважины до границы первого пояса санитарной к северу – 7,0 м, к югу – 3,5 м, к западу – 8,5 м, к востоку – 8,5 м.</p> <p><u>Границы второго пояса санитарной охраны:</u><br/> Для скважин №№ 4694, 7444, 1299, 6556, 4026, 2449, 5749, 4755 расстояние от скважин до границ второго пояса санитарной охраны к юго-востоку – 75,0 м, к северо-западу – 50,0 м, к юго-западу и северо-востоку – по 60,0 м</p> <p><u>Границы третьего пояса зон санитарной охраны:</u><br/> Для скважины № 4694 расстояние от скважины до границы третьего пояса санитарной охраны к юго-востоку – 908,0 м, к северо-западу – 98,0 м, к юго-западу и северо-востоку – по 260,0 м.</p> <p>Для скважины № 7444 расстояние от скважины до границы третьего пояса санитарной охраны к юго-востоку – 850,0 м, к северо-западу – 85,0 м, к юго-западу и северо-востоку – по 242,0 м.</p> <p>Для скважины № 1299 расстояние от скважины</p> |

| №№<br>п/п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО  | Водопользователь  | Название водозабора   | Водозабор                               | Размеры утвержденных границ ЗСО  |
|-----------|---|---|---|---|--|
|           |   |   |   |   | <p>до границы третьего пояса санитарной охраны к юго-востоку – 850,0 м, к северо-западу – 85,0 м, к юго-западу и северо-востоку – по 241,0 м.</p> <p>Для скважины № 6556 расстояние от скважины до границы третьего пояса санитарной охраны к юго-востоку – 872,0 м, к северо-западу – 89,0 м, к юго-западу и северо-востоку – по 247,0 м.</p> <p>Для скважины № 4026 расстояние от скважины до границы третьего пояса санитарной охраны к юго-востоку – 694,0 м, к северо-западу – 69,0 м, к юго-западу и северо-востоку – по 192,0 м.</p> <p>Для скважины № 2449 расстояние от скважины до границы третьего пояса санитарной охраны к юго-востоку – 882,0 м, к северо-западу – 90,0 м, к юго-западу и северо-востоку – по 246,0 м.</p> <p>Для скважины № 5749 расстояние от скважины до границы третьего пояса санитарной охраны к юго-востоку – 870,0 м, к северо-западу – 87,0 м, к юго-западу и северо-востоку – по 242,0 м.</p> <p>Для скважины № 4755 расстояние от скважины до границы третьего пояса санитарной охраны к юго-востоку – 840,0 м, к северо-западу – 84,0 м, к юго-западу и северо-востоку – по 242,0 м.</p> |
| 9         | <p>Протокол заседания экспертной комиссии департамента по взаимодействию с правоохранительными органами, вопросам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и водных отношений</p> | <p>Открытое акционерное общество «Ладожский элеватор» (ОАО «Ладожский элеватор»)<br/>ИНН 2356007563</p> | <p>Скважина расположена на территории предприятия в северо-восточной части ст.Ладожская, Усть-Лабинского района Краснодарского края, ст.Ладожская, ул.Коншиных, 115</p> | <p>Эксплуатационная скважина №16773</p> | <p><u>Граница первого пояса зон санитарной охраны:</u><br/>Для скважины № 16773 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны радиусом -15,0 м.</p> <p><u>Граница второго пояса зон санитарной охраны:</u><br/>Для скважины № 16773 расстояние от устья скважины до границы второго пояса зоны санитарной охраны радиусом - 36,0 м.</p> <p><u>Граница третьего пояса зон санитарной охраны:</u><br/>Для скважины № 16773 расстояние от устья скважины до границы третьего пояса зоны</p>  |

| №№<br>п/п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО  | Водопользователь  | Название водозабора  | Водозабор                                     | Размеры утвержденных границ ЗСО  |
|-----------|---|---|--|---|--|
|           | Краснодарского края<br>от 23 мая 2012 года №<br>525, приказ<br>руководителя<br>департамента от 23<br>мая 2012 года № 49   |   |  |   | санитарной охраны радиусом - 360,0 м.  |
| 10        | Протокол заседания<br>экспертной комиссии<br>министерства<br>гражданской<br>обороны,<br>чрезвычайных<br>ситуаций и<br>региональной<br>безопасности<br>Краснодарского края<br>от 26 декабря 2012<br>года № 571, приказ<br>министерства от 26<br>декабря 2012 года №<br>341 | Открытое акционерное<br>общество «Водопровод»<br>(ОАО «Водопровод»)<br>ИНН 2356047502 | Скважины расположены на<br>территории предприятия на<br>юго-восточной окраине<br>ст.Ладожская Усть-<br>Лабинского района.<br>ул.Октябрьская, 117 | Эксплуатационные<br>скважины № 5084<br>и 4021 | <p><u>Границы первого пояса зон санитарной охраны:</u><br/>Для скважин № 5084 и 4021 площадка с<br/>размерами сторон 27,0 х 40,0 м: с расстоянием от<br/>скважины № 5084 до границы первого пояса зон<br/>санитарной охраны к северо-западу – 28,0 м, к<br/>северо-востоку – 24,0 м, к юго-западу – 3,0 м, к<br/>юго-востоку – 12,0 м; с расстоянием от скважины<br/>№ 4021 до границы первого пояса зон санитарной<br/>охраны к северо-западу – 18,0 м, к северо-востоку<br/>– 10,0 м, к юго-западу – 17,0 м,<br/>к юго-востоку – 22,0 м</p> <p><u>Границы второго пояса зон санитарной охраны:</u><br/>Для скважины № 5084 расстояние от скважины<br/>до границы второго пояса зон санитарной охраны<br/>к юго-востоку – 75,0 м, к северо-западу – 50,0 м, к<br/>юго-западу и северо-востоку – по 60,0 м.<br/>Для скважины № 4021 расстояние от скважины<br/>до границы второго пояса зон санитарной охраны<br/>к юго-востоку – 75,0 м, к северо-западу – 50,0 м, к<br/>юго-западу и северо-востоку – по 60,0 м.</p> <p><u>Границы третьего пояса зон санитарной охраны:</u><br/>Для скважины № 5084 расстояние от скважины<br/>до границы третьего пояса зон санитарной<br/>охраны к юго-востоку – 869,0 м, к северо-западу –<br/>69,0 м, к юго-западу и<br/>северо-востоку – по 197,0 м.<br/>Для скважины № 4021 расстояние от скважины<br/>до границы второго пояса зон санитарной охраны</p> |

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО  | Водопользователь   | Название водозабора   | Водозабор  | Размеры утвержденных границ ЗСО  |
|-----------|---|--|---|--|--|
|           |   |  |   |  | к юго-востоку – 738,0 м, к северо-западу – 82,0 м,<br>к юго-западу и северо-востоку – по 213,0 м.  |
| 11        | <p>Протокол заседания<br/>экспертной комиссии<br/>министерства<br/>гражданской<br/>обороны,<br/>чрезвычайных<br/>ситуаций и<br/>региональной<br/>безопасности<br/>Краснодарского края<br/>от 29 января 2013 года<br/>№ 581, приказ<br/>министерства от 29<br/>января 2013 года №<br/>20</p> | <p>Общество с ограниченной<br/>ответственностью<br/>«Главстрой-Усть-<br/>Лабинск» (ООО<br/>«Главстрой-Усть-<br/>Лабинск»)<br/>ИНН 2356046080</p> | <p>Скважины расположены на<br/>территории предприятия в<br/>северной промзоне г. Усть-<br/>Лабинск.</p> | <p>Эксплуатационные<br/>скважины № 104<br/>(1), 105 (2), 106 (3)</p> | <p><u>Граница первого пояса зон санитарной охраны:</u><br/>Для скважин № 104 (1), 105 (2), 106 (3) площадка<br/>с размерами сторон 102,0 х 102,0 м.</p> <p><u>Границы второго пояса зон санитарной охраны:</u><br/>Для скважины № 104 (1) расстояние от скважины<br/>до границы второго пояса зон санитарной охраны<br/>к юго-востоку – 75,0 м, к северо-западу – 72,0 м, к<br/>юго-западу и северо-востоку – по 74,0 м.<br/>Для скважины № 105 (2) расстояние от скважины<br/>до границы второго пояса зон санитарной охраны<br/>к юго-востоку – 80,0 м, к северо-западу – 73,0 м, к<br/>юго-западу и северо-востоку – по 76,0 м.<br/>Для скважины № 106 (3) расстояние от скважины<br/>до границы второго пояса зон санитарной охраны<br/>к юго-востоку – 89,0 м, к северо-западу – 58,0 м, к<br/>юго-западу и северо-востоку – по 71,0 м.</p> <p><u>Границы третьего пояса зон санитарной охраны:</u><br/>Для скважины № 104 (1) расстояние от скважины<br/>до границы третьего пояса зон санитарной<br/>охраны к юго-востоку – 844,0 м, к северо-западу –<br/>634,0 м, к юго-западу и<br/>северо-востоку – по 734,0 м.<br/>Для скважины № 105 (2) расстояние от скважины<br/>до границы третьего пояса зон санитарной<br/>охраны к юго-востоку – 1182,0 м,<br/>к северо-западу – 444,0 м, к юго-западу и<br/>северо-востоку – по 720,0 м.<br/>Для скважины № 106 (3) расстояние от скважины<br/>до границы третьего пояса зон санитарной<br/>охраны к юго-востоку – 2694,0 м,<br/>к северо-западу – 112,0 м,<br/>к юго-западу и северо-востоку – по 373,0 м.</p> |

| №№<br>п/п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО  | Водопользователь  | Название водозабора  | Водозабор  | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|---|---|--|--|---|
| 12        | <p>Протокол заседания экспертной комиссии министерства природных ресурсов Краснодарского края от 22 декабря 2014 года № 135, приказ министерства от 24 декабря 2014 года № 1985</p> | <p>Открытое акционерное общество «Водопровод» (ОАО «Водопровод») ИНН 2356047502</p>   | <p>Территория ОАО «Водопровод»: № 4778 в центральной части, № 6922 на северо-восточной окраине ст. Восточная Усть-Лабинского района Краснодарского края.</p> | <p>Эксплуатационные скважины № 4778 и № 6922</p>                                   | <p><u>Границы первого пояса зон санитарной охраны:</u><br/>Для скважины № 4778 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 10,0 м, к югу – 20,0 м, к западу – 22,0 м, к востоку – 8,0 м.<br/>Для скважины № 6922 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 24,0 м, к югу – 36,0 м, к западу – 34,0 м, к востоку – 26,0 м.<br/><u>Границы второго пояса зон санитарной охраны:</u><br/>Для скважины № 4778 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 103,0 м, к северо-западу – 97,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 100,0 м.<br/>Для скважины № 6922 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 83,0 м, к северо-западу – 79,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 80,0 м<br/><u>Границы третьего пояса зон санитарной охраны:</u><br/>Для скважины № 4778 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 1254,0 м, к северо-западу – 602,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 924,0 м.<br/>Для скважины № 6922 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 1251,0 м, к северо-западу – 542,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 836,0 м.</p> |
| 13        | <p>Протокол заседания экспертной комиссии министерства природных ресурсов Краснодарского края</p>   | <p>Открытое акционерное общество «Водопровод» (ОАО «Водопровод»), ИНН 2356047502.</p> | <p>Территория ОАО «Водопровод» в Усть-Лабинском районе Краснодарского края: в ст. Некрасовская - №№</p>  | <p>Эксплуатационные скважины №№ 237, 6043, 65988, 5526, 6578, 7741, 4041, 4044</p> | <p><u>Границы первого пояса зон санитарной охраны:</u><br/>Для скважины № 237 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 41,0 м, к северо-востоку – 48,0 м, к юго-востоку – 11,0 м, к юго-западу – 13,0 м.</p>  |

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО                                      | Водопользователь | Название водозабора  | Водозабор | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|---|------------------|--|-----------|---|
|           | от 22 декабря 2014 года № 136, приказ министерства от 24 декабря 2014 года № 1985 |                  | 4041(северная часть), №№ 6043 и 237 (центральная часть), №№ 65988 и 4044 (юго-восточная часть); в х. Кадухин - № 7741 (северная окраина), № 5526 (юго-западная окраина); № 6578 (юго-восточная окраина) х. Заречный. |           | <p>Для скважины № 6043 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 27,0 м, к северо-востоку – 15,0 м, к юго-востоку – 25,0 м, к юго-западу – 46,0 м.</p> <p>Для скважин № 237 и № 6043 – общая площадка зоны санитарной охраны первого пояса в виде прямоугольника с размерами сторон 61,0 х 52,0 м.</p> <p>Для скважины № 4041 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 12,0 м, к северо-востоку – 12,0 м, к юго-востоку – 23,0 м, к юго-западу – 14,0 м.</p> <p>Площадка с размерами сторон 35,0 х 26,0 м.</p> <p>Для скважины № 65988 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 32,0 м, к северо-востоку – 52,0 м, к юго-востоку – 13,0 м, к юго-западу – 28,0 м.</p> <p>Площадка с размерами сторон 45,0 х 80,0 м.</p> <p>Для скважины № 4044 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 17,0 м, к северо-востоку – 14,0 м, к юго-востоку – 15,0 м, к юго-западу – 28,0 м.</p> <p>Площадка с размерами сторон 32,0 х 42,0 м.</p> <p>Для скважины № 6578 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 13,0 м, к северо-востоку – 24,0 м, к юго-востоку – 32,0 м, к юго-западу – 32,0 м. Площадка с размерами сторон 45,0 х 56,0 м.</p> <p>Для скважины № 5526 расстояние от скважины</p> |

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО | Водопользователь | Название водозабора | Водозабор | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|--|------------------|---------------------|-----------|---|
|           |  |                  |                     |           | <p>до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 14,0 м, к северо-востоку – 17,0 м, к юго-востоку – 17,0 м, к юго-западу – 19,0 м. Площадка с размерами сторон 31,0 х 36,0 м.</p> <p>Для скважины № 7741 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 11,0 м, к северо-востоку – 23,0 м, к юго-востоку – 18,0 м, к юго-западу – 9,0 м. Площадка с размерами сторон 29,0 х 32,0 м.</p> <p><u>Границы второго пояса зон санитарной охраны:</u></p> <p>Для скважины № 237 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 60,0 м, к северо-западу – 60,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 60,0 м.</p> <p>Для скважины № 6043 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 80,0 м, к северо-западу – 80,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 80,0 м.</p> <p>Для скважины № 65988 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 60,0 м, к северо-западу – 60,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 60,0 м.</p> <p>Для скважины № 5526 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 70,0 м, к северо-западу – 60,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 60,0 м.</p> <p>Для скважины № 6578 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 100,0 м, к северо-западу – 100,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 100,0 м.</p> <p>Для скважины № 7741 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 60,0 м, к северо-западу –</p> |



| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО | Водопользователь | Название водозабора | Водозабор | Размеры утвержденных границ ЗСО  |
|-----------|--|------------------|---------------------|-----------|--|
|           |  |                  |                     |           | <p>60,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 60,0 м.<br/> Для скважины № 4041 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 60,0 м, к северо-западу – 60,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 60,0 м.<br/> Для скважины № 4044 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 90,0 м, к северо-западу – 75,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 80,0 м.<br/> <u>Границы третьего пояса зон санитарной охраны:</u><br/> Для скважины № 237 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 1084,0 м, к северо-западу – 600,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 1068,0 м.<br/> Для скважины № 6043 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 1411,0 м, к северо-западу – 811,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 1147,0 м.<br/> Для скважины № 65988 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 1075,0 м, к северо-западу – 374,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 645,0 м.<br/> Для скважины № 5526 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 972,0 м, к северо-западу – 312,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 551,0 м.<br/> Для скважины № 6578 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 1249,0 м, к северо-западу – 642,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 1048,0 м.<br/> Для скважины № 7741 расстояние от скважины</p> |

| №№<br>п/п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО  | Водопользователь  | Название водозабора  | Водозабор  | Размеры утвержденных границ ЗСО  |
|-----------|---|---|--|--|--|
|           |   |   |  |  | <p>до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 1086,0 м, к северо-западу – 509,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 852,0 м.</p> <p>Для скважины № 4041 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 1556,0 м, к северо-западу – 655,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 1048,0 м.</p> <p>Для скважины № 4044 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 1539,0 м, к северо-западу – 697,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 1165,0 м.</p>   |
| 14        | <p>Протокол заседания экспертной комиссии министерства природных ресурсов Краснодарского края от 22 декабря 2014 года № 137, приказ министерства от 24 декабря 2014 года № 1985</p> | <p>Открытое акционерное общество «Водопровод» (ОАО «Водопровод»), ИНН 2356047502.</p> | <p>Территория ОАО «Водопровод» в Усть-Лабинском районе Краснодарского края: в х. Железный - №№ 3104 и 2341 (северо-восточная часть), № 6019 (западная окраина); в х. Свободный - № 7664 (на восток от хутора).</p> | <p>Эксплуатационные скважины №№ 2341, 6019, 7664, 3104</p> | <p><u>Границы первого пояса зон санитарной охраны:</u><br/> Для скважин № 3104 и № 2341 – общая площадка зоны санитарной охраны первого пояса в виде прямоугольника с размерами сторон 61,0 х 125,0 м с расстоянием от скважины № 3104 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 97,0 м, к востоку – 20,0 м, к югу – 28,0 м, к западу – 44,0 м.<br/> Для скважины № 6019 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 36,0 м, к востоку – 39,0 м, к югу – 49,0 м, к западу – 21,0 м.<br/> Площадка с размерами сторон 60,0 х 85,0 м.<br/> Для скважины № 7664 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 36,0 м, к востоку – 25,0 м, к югу – 24,0 м, к западу – 35,0 м.<br/> Площадка с размерами сторон 60,0 х 60,0 м.<br/> <u>Границы второго пояса зон санитарной охраны:</u><br/> Для скважины № 3104 расстояние от скважины до</p> |

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО | Водопользователь | Название водозабора | Водозабор | Размеры утвержденных границ ЗСО  |
|-----------|--|------------------|---------------------|-----------|--|
|           |  |                  |                     |           | <p>границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку, северо-западу, северо-востоку и юго-западу – 80,0 м.</p> <p>Для скважины № 2341 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 87,0 м, к северо-западу – 77,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 80,0 м.</p> <p>Для скважины № 6019 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 87,0 м, к северо-западу – 77,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 80,0 м.</p> <p>Для скважины № 7664 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 83,0 м, к северо-западу – 77,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 80,0 м.</p> <p><u>Границы третьего пояса зон санитарной охраны:</u></p> <p>Для скважины № 3104 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 537,0 м, к северо-западу – 537,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 927,0 м.</p> <p>Для скважины № 2341 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 1147,0 м, к северо-западу – 510,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 801,0 м.</p> <p>Для скважины № 6019 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 1210,0 м, к северо-западу – 522,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 735,0 м.</p> <p>Для скважины № 7664 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 1154,0 м, к северо-западу – 530,0 м, к северо-востоку и</p> |

| №№<br>п/п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО  | Водопользователь  | Название водозабора  | Водозабор  | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|---|---|--|--|---|
|           |   |   |  |  | юго-западу – 807,0 м.   |
| 15        | <p>Протокол заседания экспертной комиссии министерства природных ресурсов Краснодарского края от 22 декабря 2014 года № 138, приказ министерства от 24 декабря 2014 года № 1985</p> | <p>Открытое акционерное общество «Водопровод» (ОАО «Водопровод»), ИНН 2356047502.</p> | <p>Территория ОАО «Водопровод» в в ст.Кирпильская Усть-Лабинского района Краснодарского края: № 2481 на север от станицы, № 1746 – в центральной части, № 4003 - в южной части и № 5406 на юго-восточной окраине</p> | <p>Эксплуатационные скважины №№ 1746, 2481, 5406, 4003</p> | <p><u>Границы первого пояса зон санитарной охраны:</u><br/> Для скважины № 1746 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 13,0 м, к северо-востоку – 12,0 м, к юго-востоку – 37,0 м, к юго-западу – 20,0 м. Площадка с размерами сторон 50,0 х 32,0 м.<br/> Для скважины № 2481 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 19,0 м, к востоку – 26,0 м, к югу – 20,0 м, к западу – 20,0 м. Площадка с размерами сторон 39,0 х 46,0 м.<br/> Для скважины № 4003 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 27,0 м, к востоку – 34,0 м, к югу – 22,0 м, к западу – 22,0 м. Площадка с размерами сторон 49,0 х 56,0 м.<br/> Для скважины № 5406 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 32,0 м, к востоку – 32,0 м, к югу – 29,0 м, к западу – 22,0 м. Площадка с размерами сторон 61,0 х 54,0 м.<br/> <u>Границы второго пояса зон санитарной охраны:</u><br/> Для скважины № 1746 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 90,0 м, к северо-западу – 75,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 80,0 м.<br/> Для скважины № 2481 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку, северо-западу, северо-востоку и юго-западу – 60,0 м.<br/> Для скважины № 5406 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной</p> |

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО  | Водопользователь  | Название водозабора   | Водозабор  | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|---|---|---|--|---|
|           |   |   |   |  | <p>охраны к юго-востоку – 90,0 м, к северо-западу – 75,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 80,0 м.<br/> Для скважины № 4003 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 70,0 м, к северо-западу – 60,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 60,0 м.<br/> <u>Границы третьего пояса зон санитарной охраны:</u><br/> Для скважины № 1746 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 1168,0 м, к северо-западу – 441,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 707,0 м.<br/> Для скважины № 2481 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 1000,0 м, к северо-западу – 276,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 499,0 м.<br/> Для скважины № 5406 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 1201,0 м, к северо-западу – 453,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 700,0 м.<br/> Для скважины № 4003 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 987,0 м, к северо-западу – 275,0 м, к северо-востоку и юго-западу – 485,0 м.</p> |
| 16        | Приказ министерства природных ресурсов Краснодарского края от 6 ноября 2015 года № 1777 | Открытое акционерное общество «Надежда» (ОАО «Надежда»), ИНН 2356012845 | Скважины расположены на территории предприятия в северо-западной части г. Усть-Лабинск Краснодарского края<br>Фактический адрес заявителя: 352332, Краснодарский край, Усть - | Эксплуатационные скважины №№ 51125, 72990, 51295 | <u>Границы первого пояса зон санитарной охраны:</u><br>Для скважины №№ 51125, 51295 площадка с размерами сторон 50,0 метров на 69,0 метров.<br>Для скважины № 51125 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 39,0 метров, к югу – 30,0 метров, к востоку – 27,0 метров, к западу – 23,0 метра.   |

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО | Водопользователь | Название водозабора                                      | Водозабор | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|--|------------------|--|-----------|---|
|           |  |                  | Лабинский район, г. Усть-Лабинск, ул. Коммунальная, 1 а. |           | <p>Для скважины № 51295 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 39,0 метров, к югу – 30,0 метров, к востоку – 22,0 метра, к западу – 28,0 метров.</p> <p>Для скважины № 72990 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 17,0 метров, к югу – 15,0 метров, к востоку – 17,0 метров, к западу – 15,0 метров. Площадка с размерами сторон 32,0 метра на 32,0 метра.</p> <p><u>Границы второго пояса зон санитарной охраны:</u><br/>         Для скважины № 51295 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к северо-западу – 60,0 метров, к юго-востоку – 70,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 60,0 метров.<br/>         Для скважины № 51125 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны радиусом 80,0 метров.</p> <p>Для скважины № 72990 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к северо-западу – 75,0 метров, к юго-востоку – 90,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 80,0 метров.</p> <p><u>Границы третьего пояса зон санитарной охраны:</u><br/>         Для скважины № 51295 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к северо-западу – 246,0 метров, к юго-востоку – 1100,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 416,0 метров.<br/>         Для скважины № 51125 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к северо-западу – 473,0 метра, к юго-</p> |

| №№<br>п/п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО   | Водопользователь   | Название водозабора                     | Водозабор  | Размеры утвержденных границ ЗСО  |
|-----------|--|--|---|--|--|
|           |  |  |   |  | <p>востоку – 728,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 823,0 метра.</p> <p>Для скважины № 72990 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к северо-западу – 495,0 метров, к юго-востоку – 761,0 метр, к северо-востоку и юго-западу – по 823,0 метра.</p>  |
| 17        | Приказ министерства природных ресурсов Краснодарского края от 2 декабря 2015 года № 1921 | Общество с ограниченной ответственностью «Васюринский мясоперерабатывающий комбинат» (ООО «Васюринский МПК»), ИНН 2312018906 | Северо-западной окраина г. Усть-Лабинск | Эксплуатационные №№ Д-23-01, 36104, 2451/Д-12-99 | <p><u>Границы первого пояса зон санитарной охраны:</u></p> <p>Для скважины № Д 23-01 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу, югу, востоку и западу – 30,0 метров.</p> <p>Для скважины № 36104 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 63,0 метров, к югу – 32,0 метра, к востоку и западу – по 32,0 метра.</p> <p>Для скважины № 2451/Д12-99 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 47,0 метров, к югу – 47,0 метров, к востоку – 33,0 метра, к западу – 30,0 метров.</p> <p><u>Границы второго пояса зон санитарной охраны:</u></p> <p>Для скважины № Д 23-01 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к северу – 80,0 метров, к югу – 40,0 метров, к востоку и западу – по 60,0 метров.</p> <p>Для скважины № 36104 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к северо-востоку – 75,0 метров, к юго-западу – 50,0 метров, к северо-западу и юго-востоку – по 60,0 метров.</p> <p>Для скважины № 2451/Д12-99 расстояние от</p> |

| №№<br>п/п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО   | Водопользователь  | Название водозабора   | Водозабор  | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|--|---|---|--|---|
|           |  |   |   |  | <p>скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к северо-востоку – 80,0 метров, к юго-западу – 40,0 метров, к северо-западу и юго-востоку – по 60,0 метров.</p> <p><u>Границы третьего пояса зон санитарной охраны:</u></p> <p>Для скважины № Д 23-01 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к северу – 6316,0 метров, к югу – 40,0 метров, к востоку и западу – по 155,0 метров.</p> <p>Для скважины № 36104 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к северо-востоку – 2519,0 метров, к юго-западу – 75,0 метров, к северо-западу и юго-востоку – по 265,0 метров.</p> <p>Для скважины № 2451/Д12-99 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к северо-востоку – 4120,0 метров, к юго-западу – 24,0 метра, к северо-западу и юго-востоку – по 92,0 метра.</p> |
| 18        | Приказ министерства природных ресурсов Краснодарского края от 2 декабря 2015 года № 1925 | Открытое акционерное общество «Водопровод» (ОАО «Водопровод»), ИНН 2356047502 | Территория предприятия в ст. Ладожская Усть-Лабинского района Краснодарского края: кусты скважин №№ 51131, 51130, №№ 7349, 7348, 7350 и одиночная скважина № 7363 в западной части, куст скважин №№ 5761 и 5762, в восточной части станицы. | Эксплуатационные №№ 51131, 51130, 7349, 7348, 7350 № 7363 5761 и 5762, | <p>Границы первого пояса зон санитарной охраны:</p> <p>Для скважин №№ 51130, 51131 - площадка с размерами сторон 150,0 метров на 100,0 метров, с расстоянием:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- от скважины № 51130 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 136,0 метров, к северо-востоку – 59,0 метров, к юго-востоку – 14,0 метров, к юго-западу – 41,0 метр;</li> <li>- от скважины № 51131 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 116,0 метров, к северо-востоку – 61,0 метр, к юго-востоку – 34,0 метра, к юго-западу – 39,0 метров.</li> </ul> <p>Для скважин №№ 7348, 7349, 7350 - площадка с размерами сторон 84,0 метра на 80,0 метров, с</p>   |



| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО | Водопользователь | Название водозабора | Водозабор | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|--|------------------|---------------------|-----------|---|
|           |  |                  |                     |           | <p>расстоянием:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- от скважины № 7348 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 29,0 метров, к северо-востоку – 25,0 метров, к юго-востоку – 55,0 метров, к юго-западу – 55,0 метров;</li> <li>- от скважины № 7349 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 53,0 метра, к северо-востоку – 57,0 метров, к юго-востоку – 31,0 метр, к юго-западу – 23,0 метра;</li> <li>- от скважины № 7350 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 67,0 метров, к северо-востоку – 40,0 метров, к юго-востоку – 17,0 метров, к юго-западу – 40,0 метров.</li> </ul> <p>Для скважины № 7363 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 15,0 метров, к северо-востоку – 18,0 метра, к юго-востоку – 15,0 метров, к юго-западу – 20,0 метров. Площадка с размерами сторон 30,0 метров на 38,0 метров.</p> <p>Для скважин №№ 5752, 5761 - площадка с размерами сторон 50,0 метров на 56,0 метров, с расстоянием:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- от скважины № 5752 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 30,0 метров, к северо-востоку – 37,0 метров, к юго-востоку – 20,0 метров, к юго-западу – 19,0 метров;</li> <li>- от скважины № 5761 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 21,0 метр, к северо-востоку – 16,0 метров, к юго-востоку – 59,0 метров, к юго-западу – 40,0 метров.</li> </ul> |

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО | Водопользователь | Название водозабора | Водозабор | Размеры утвержденных границ ЗСО  |
|-----------|--|------------------|---------------------|-----------|--|
|           |  |                  |                     |           | <p>Границы второго пояса зон санитарной охраны:<br/>         Для скважины № 7348 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 90,0 метров, к северо-западу – 75,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 80,0 метров.<br/>         Для скважины № 51130 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 90,0 метров, к северо-западу – 75,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 80,0 метров.<br/>         Для скважины № 7350 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 70,0 метров, к северо-западу – 60,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 60,0 метров.<br/>         Для скважины № 7363 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 90,0 метров, к северо-западу – 75,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 80,0 метров.<br/>         Для скважины № 5752 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 90,0 метров, к северо-западу – 75,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 80,0 метров.<br/>         Для скважины № 51131 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку, северо-западу, северо-востоку и юго-западу – по 80,0 метров.<br/>         Для скважины № 7349 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку, северо-западу, северо-востоку и юго-западу – по 60,0 метров.</p> |

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО | Водопользователь | Название водозабора | Водозабор | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|--|------------------|---------------------|-----------|---|
|           |  |                  |                     |           | <p>Для скважины № 5761 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку, северо-западу, северо-востоку и юго-западу – по 80,0 метров.</p> <p>Границы третьего пояса зон санитарной охраны:<br/>Для скважины № 7348 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 1096,0 метров, к северо-западу – 418,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 730,0 метров.</p> <p>Для скважины № 51130 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 1235,0 метров, к северо-западу – 285,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 559,0 метров.</p> <p>Для скважины № 7350 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 1075,0 метров, к северо-западу – 199,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 434,0 метра.</p> <p>Для скважины № 7363 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 1108,0 метров, к северо-западу – 348,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 648,0 метров.</p> <p>Для скважины № 5752 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 1238,0 метров, к северо-западу – 342,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 645,0 метров.</p> <p>Для скважины № 51131 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 743,0 метров, к северо-западу – 532,0 метров, к северо-востоку и юго-</p> |

| №№<br>п/п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО   | Водопользователь  | Название водозабора  | Водозабор  | Размеры утвержденных границ ЗСО  |
|-----------|--|---|--|--|--|
|           |  |   |  |  | <p>западу – по 916,0 метров.</p> <p>Для скважины № 7349 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 637,0 метров, к северо-западу – 470,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 639,0 метров.</p> <p>Для скважины № 5761 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 743,0 метров, к северо-западу – 532,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 845,0 метров.</p>   |
| 19        | Приказ министерства природных ресурсов Краснодарского края от 2 декабря 2015 года № 1926 | Открытое акционерное общество «Водопровод» (ОАО «Водопровод»), ИНН 2356047502 | Территория предприятия, на восточной окраине г. Усть-Лабинск | Эксплуатационные №№ 51418, 51417, 58129, 51357, 65601, 65602, 79174, 79175, 79125, 46912, 40601, 36463, 46614, 46615, 46616, 51121, 51118), расположены шестью кустами № 1-№ 6 - линейный водозабор №№ 78750, 78706, 78707 – отдельно стоящий куст скважин и одна одиночная водозаборная скважин № 78708 | <p>Границы первого пояса зон санитарной охраны:</p> <p>Для скважин №№ 51418, 51417, 58129, 51357, 65601, 65602 (кусты № 1 и № 6), расположенных на одной площадке с расстоянием:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- от скважины № 51418 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 54,0 метров, к северо-востоку – 182,0 метров, к юго-востоку – 21,0 метр, к юго-западу – 16,0 метров;</li> <li>- от скважины № 51417 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 39,0 метров, к северо-востоку – 174,0 метра, к юго-востоку – 134,0 метра, к юго-западу – 24,0 метра;</li> <li>- от скважины № 58129 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 28,0 метров, к северо-востоку – 147,0 метров, к юго-востоку – 144,0 метра, к юго-западу – 51,0 метр;</li> <li>- от скважины № 51357 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 20,0 метров, к северо-востоку – 65,0 метров, к юго-востоку – 192,0 метра, к юго-западу – 96,0 метров;</li> <li>- от скважины № 65601 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 43,0</li> </ul> |

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО | Водопользователь | Название водозабора | Водозабор | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|--|------------------|---------------------|-----------|---|
|           |  |                  |                     |           | <p>метра, к северо-востоку – 37,0 метров, к юго-востоку – 73,0 метра, к юго-западу – 221,0 метр;</p> <p>- от скважины № 65602 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 75,0 метров, к северо-востоку – 61,0 метр, к юго-востоку – 41,0 метр, к юго-западу – 196,0 метров.</p> <p>Для скважин №№ 79174, 79175, 79125 (куст № 2)</p> <p>- площадка с размерами сторон 111,0 метров на 97,0 метров, с расстоянием:</p> <p>- от скважины № 79174 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 37,0 метров, к северо-востоку – 21,0 метр, к юго-востоку – 74,0 метра, к юго-западу – 76,0 метров;</p> <p>- от скважины № 79175 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 43,0 метра, к северо-востоку – 71,0 метр, к юго-востоку – 68,0 метров, к юго-западу – 49,0 метров;</p> <p>- от скважины № 79125 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 28,0 метров, к северо-востоку – 47,0 метров, к юго-востоку – 84,0 метра, к юго-западу – 76,0 метров.</p> <p>Для скважин №№ 46912, 40601, 36463 (куст № 3)</p> <p>- площадка с размерами сторон 95,0 метров на 83,0 метра, с расстоянием:</p> <p>- от скважины № 46912 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 47,0 метров, к северо-востоку – 24,0 метра, к юго-востоку – 47,0 метров, к юго-западу – 59,0 метров;</p> <p>- от скважины № 40601 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 28,0 метров, к северо-востоку – 37,0 метров, к юго-востоку – 67,0 метров,</p> |

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО | Водопользователь | Название водозабора | Водозабор | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|--|------------------|---------------------|-----------|---|
|           |  |                  |                     |           | <p>к юго-западу – 46,0 метров;<br/> - от скважины № 36463 до границы первого пояса<br/> зоны санитарной охраны к северо-западу – 60,0<br/> метров, к северо-востоку – 53,0 метра, к юго-<br/> востоку – 35,0 метров,<br/> к юго-западу – 30,0 метров.<br/> Для скважин №№ 46614, 46615, 46616 (куст № 4)<br/> - площадка с размерами сторон 86,0 метров на<br/> 80,0 метров, с расстоянием:<br/> - от скважины № 46614 до границы первого пояса<br/> зоны санитарной охраны к северо-западу – 22,0<br/> метра, к северо-востоку – 39,0 метра, к юго-<br/> востоку – 63,0 метра, к юго-западу – 41,0 метр;<br/> - от скважины № 46615 до границы первого пояса<br/> зоны санитарной охраны к северо-западу – 48,0<br/> метров, к северо-востоку – 26,0 метров, к юго-<br/> востоку – 38,0 метров, к юго-западу – 54,0 метра;<br/> - от скважины № 46616 до границы первого пояса<br/> зоны санитарной охраны к северо-западу – 40,0<br/> метров, к северо-востоку – 54,0 метра, к юго-<br/> востоку – 44,0 метра, к юго-западу – 26,0 метров.<br/> Для скважин №№ 51121, 51118 (куст № 5) -<br/> площадка с размерами сторон 85,0 метров на 92,0<br/> метра, с расстоянием:<br/> - от скважины № 51121 до границы первого пояса<br/> зоны санитарной охраны к северо-западу – 30,0<br/> метров, к северо-востоку – 43,0 метра, к юго-<br/> востоку – 54,0 метра, к юго-западу – 49,0 метров;<br/> - от скважины № 51118 до границы первого пояса<br/> зоны санитарной охраны к северо-западу – 44,0<br/> метра, к северо-востоку – 59,0 метров, к юго-<br/> востоку – 41,0 метр, к юго-западу – 33,0 метра.<br/> Для скважин №№ 78706, 78707, 78750 (куст № 7)<br/> - площадка с размерами сторон 60,0 метров на</p> |

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО | Водопользователь | Название водозабора | Водозабор | Размеры утвержденных границ ЗСО  |
|-----------|--|------------------|---------------------|-----------|--|
|           |  |                  |                     |           | <p>96,0 метров, с расстоянием:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- от скважины № 78706 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 37,0 метров, к северо-востоку – 73,0 метра, к юго-востоку – 23,0 метра, к юго-западу – 24,0 метра;</li> <li>- от скважины № 78707 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 26,0 метров, к северо-востоку – 52,0 метра, к юго-востоку – 30,0 метров, к юго-западу – 42,0 метра;</li> <li>- от скважины № 78750 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 28,0 метров, к северо-востоку – 27,0 метров, к юго-востоку – 25,0 метров, к юго-западу – 69,0 метров.</li> </ul> <p>Для скважины № 78708 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 37,0 метров, к востоку – 49,0 метров, к югу – 40,0 метров, к западу – 165,0 метров. Площадка с размерами сторон 77,0 метров на 214,0 метров.</p> <p>Границы второго пояса зон санитарной охраны:</p> <p>Общая граница для линейного водозабора, состоящего из семнадцати скважин №№ 51418, 51417, 58129, 51357, 65601, 65602, 79174, 79175, 79125, 46912, 40601, 36463, 46614, 46615, 46616, 51121, 51118 с расстоянием от центра водозабора до границы второго пояса зон санитарной охраны к северо-западу – 38,0 метров, к юго-востоку – 54,0 метра, к северо-востоку и юго-западу – по 1256,0 метров.</p> <p>Для скважин №№ 78706, 78750 расстояние от скважин до границ второго пояса зон санитарной охраны к северо-западу, юго-востоку, северо-востоку и юго-западу – по 100,0 метров.</p> |

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО | Водопользователь | Название водозабора | Водозабор | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|--|------------------|---------------------|-----------|---|
|           |  |                  |                     |           | <p>Для скважин №№ 78707, 78708 расстояние от скважин до границ второго пояса зон санитарной охраны к северо-западу – 95,0 метров, к юго-востоку – 105,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 100,0 метров.</p> <p>Границы третьего пояса зон санитарной охраны:<br/>Общая граница для линейного водозабора, состоящего из семнадцати скважин №№ 51418, 51417, 58129, 51357, 65601, 65602, 79174, 79175, 79125, 46912, 40601, 36463, 46614, 46615, 46616, 51121, 51118) с расстоянием от центра водозабора до границы третьего пояса зон санитарной охраны к северо-западу – 1728,0 метров, к юго-востоку – 2496,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 2247,0 метров.</p> <p>Для скважины № 78706 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к северо-западу – 764,0 метров, к юго-востоку – 1474,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 1059,0 метров.</p> <p>Для скважины № 78707 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к северо-западу – 656,0 метров, к юго-востоку – 1331,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 933,0 метра.</p> <p>Для скважины № 78708 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к северо-западу – 591,0 метр, к юго-востоку – 1296,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 877,0 метров.</p> <p>Для скважины № 78750 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к северо-западу – 822,0 метра, к юго-востоку – 1147,0 метров, к северо-востоку и юго-</p> |



| №№<br>п/п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО   | Водопользователь  | Название водозабора  | Водозабор   | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|--|---|--|---|---|
|           |  |   |  |   | западу – по 958,0 метров.   |
| 20        | Приказ министерства природных ресурсов Краснодарского края от 2 декабря 2015 года № 1919 | Общество с ограниченной ответственностью «Мясоперерабатывающий комплекс «Кубань» (ООО «Мясоперерабатывающий комплекс «Кубань»), ИНН 2356046442. | Территория предприятия на северной окраине г. Усть-Лабинск Краснодарского края.  | Эксплуатационные скважины №№ 8141/2, 8140/1   | <p><u>Границы первого пояса зон санитарной охраны:</u><br/>Для скважин №№ 8141/2, 8140/1 – площадка с размерами сторон 71,0 метр на 87,5 метров, с расстоянием:<br/>- от скважины № 8140/1 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 30,0 метров, к югу – 41,0 метр, к западу – 57,5 метров, к востоку – 30,0 метров;<br/>от скважины № 8141/2 до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 40,0 метров, к югу – 31,0 метр, к западу – 57,5 метров, к востоку – 30,0 метров.</p> <p><u>Границы второго пояса зон санитарной охраны:</u><br/>Для скважин №№ 8141/2, 8140/1 расстояние от скважин до границ второго пояса зон санитарной охраны радиусом – 80,0 метров.</p> <p><u>Границы третьего пояса зон санитарной охраны:</u><br/>Для скважины № 8140/1 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-западу – 38,0 метров, к северо-востоку – 1130,0 метров, к северо-западу и юго-востоку – по 128,0 метров.<br/>Для скважины № 8141/2 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-западу – 44,0 метра, к северо-востоку – 1145,0 метров, к северо-западу и юго-востоку – по 138,0 метров.</p> |
| 21        | Приказ министерства природных ресурсов Краснодарского края от 28 марта 2016 года № 364   | Закрытое акционерное общество «Сахарный завод «Свобода» (ЗАО «Сахарный завод «Свобода»), ИНН 2356030749   | Расположенных на территории предприятия в г. Усть-Лабинск на двух водозаборных участках на западной окраине города: первый - две скважины №№ | Эксплуатационные скважины №№ П-3090/6, П-3088/7, П-3072/8, П-3071/9, П-3063/10, П-3089/5, | Границы первого пояса зон санитарной охраны: Для скважин водозаборного участка № 1 - общая граница с расстоянием до границы первого пояса зоны санитарной охраны от скважин: № 78943 к северу, югу, востоку и западу – 15,0 метров; № 026ЮАС к северу и югу – 15,0 метров, к востоку  |

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО | Водопользователь | Название водозабора   | Водозабор                  | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|--|------------------|---|----------------------------|---|
|           |  |                  | 78943, 026ЮАС, второй в пойме р. Кубань - девять скважин №№ П-3089/5, П-3090/6, П-3088/7, П-3072/8, П-3071/9, П-3063/10, 36442/11, 40652/12, П-3082/13. | 36442/11, 78943, П-3082/13 | <p>– 10,0 метров, к западу – 20,0 метров.</p> <p>Для скважин водозаборного участка № 2 - общая граница с расстоянием до границы первого пояса зоны санитарной охраны от скважин: № П-3090/6 к северу – 5,0 метров, к западу – 15,0 метров, № П-3072/8 к северу – 40,0 метров, № П-3063/10 к северу – 35,0 метров, к востоку – 27,0 метров; № П-3089/5 к югу – 20,0 метров, к западу – 15,0 метров, № П-3082/13 к югу – 32,0 метра, к западу – 38,0 метров, № П-3088/7 к югу и западу – 40,0 метров, № П-3071/9 к югу – 18,0 метров, № 40652/12 к югу – 51,0 метр, № 36442/11 к югу – 12,0 метров, к востоку – 40,0 метров.</p> <p>Границы второго пояса зон санитарной охраны:</p> <p>Для скважины № 78943 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 86,0 метров, к северо-западу – 103,0 метра, к северо-востоку и юго-западу – по 30,5 метров.</p> <p>Для скважины № 026ЮАС расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 68,0 метров, к северо-западу – 102,0 метра, к северо-востоку и юго-западу – по 24,0 метра.</p> <p>Для скважины № П-3089/5 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 73,0 метра, к северо-западу – 81,0 метр, к северо-востоку и юго-западу – по 29,5 метров.</p> <p>Для скважины № П-3090/6 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 56,0 метров, к северо-западу – 73,0 метра, к северо-востоку и юго-западу – по 31,0 метру.</p> |

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО | Водопользователь | Название водозабора | Водозабор | Размеры утвержденных границ ЗСО  |
|-----------|--|------------------|---------------------|-----------|--|
|           |  |                  |                     |           | <p>Для скважины № П-3088/7 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 62,0 метра, к северо-западу – 75,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 30,5 метров.</p> <p>Для скважины № П-3072/8 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 53,0 метра, к северо-западу – 63,0 метра, к северо-востоку и юго-западу – по 30,5 метров.</p> <p>Для скважины № П-3071/9 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 57,0 метров, к северо-западу – 66,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 26,0 метров.</p> <p>Для скважины № П-3063/10 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 62,0 метра, к северо-западу – 81,0 метр, к северо-востоку и юго-западу – по 32,0 метра.</p> <p>Для скважины № 36442/11 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 71,0 метр, к северо-западу – 91,0 метр, к северо-востоку и юго-западу – по 38,5 метров.</p> <p>Для скважины № 40652/12 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 65,0 метров, к северо-западу – 130,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 47,0 метров.</p> <p>Для скважины № П-3082/13 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 33,0 метра, к северо-западу – 37,0 метров, к северо-востоку и</p> |

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО | Водопользователь | Название водозабора | Водозабор | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|--|------------------|---------------------|-----------|---|
|           |  |                  |                     |           | <p>юго-западу – по 29,0 метров.</p> <p>1. Границы третьего пояса зон санитарной охраны:</p> <p>Для скважины № 78943 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 148,0 метров, к северо-западу – 1380,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 379,0 метров.</p> <p>Для скважины № 026ЮАС расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 112,0 метров, к северо-западу – 1085,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 339,5 метров.</p> <p>Для скважины № П-3089/5 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 130,0 метров, к северо-западу – 1296,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 319,0 метров.</p> <p>Для скважины № П-3090/6 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 124,0 метра, к северо-западу – 1260,0 метра, к северо-востоку и юго-западу – по 274,0 метра.</p> <p>Для скважины № П-3088/7 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 130,0 метров, к северо-западу – 1325,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 288,0 метров.</p> <p>Для скважины № П-3072/8 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 124,0 метра, к северо-западу – 1245,0 метра, к северо-востоку и юго-западу – по 258,5 метра.</p> <p>Для скважины № П-3071/9 расстояние от</p> |

| №№<br>п/п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО   | Водопользователь  | Название водозабора   | Водозабор                            | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|--|---|---|--------------------------------------|---|
|           |  |   |   |                                      | <p>скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 123,0 метра, к северо-западу – 1210,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 239,0 метров.</p> <p>Для скважины № П-3063/10 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 130,0 метров, к северо-западу – 1309,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 316,0 метров.</p> <p>Для скважины № 36442/11 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 156,0 метров, к северо-западу – 1560,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 371,0 метру.</p> <p>Для скважины № 40652/12 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 136,0 метров, к северо-западу – 1423,0 метра, к северо-востоку и юго-западу – по 591,5 метров.</p> <p>Для скважины № П-3082/13 расстояние от скважины до границы третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 122,0 метра, к северо-западу – 1098,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 177,5 метров.</p> |
| 22        | Приказ министерства природных ресурсов Краснодарского края от 7 июля 2016 года № 736 | Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Краснодар» (ООО «Газпром трансгаз Краснодар») ИНН 2308128945 | Две скважины расположенных 2,3 км к северо-западу от поселка Двубратский Усть-Лабинского района | Эксплуатационные скважины №№160, 161 | <p>Граница первого пояса зон санитарной охраны:</p> <p>Для скважин №№ 160, 161 с расстоянием до границы первого пояса зоны санитарной охраны от скважин: № 161 к северу – 30,0 метров, № 160 к югу – 30,0 метров, к западу от каждой скважины – 30,0 метров, к востоку от каждой скважины – 50,0 метров. Площадка с размерами сторон 70,0 метров на 80,0 метров.</p> <p>Границы второго пояса зон санитарной охраны:</p> <p>Для скважин №№ 160, 161 расстояние от скважин</p>   |

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО   | Водопользователь   | Название водозабора  | Водозабор                                   | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|--|--|--|---|---|
|           |  |  |  |   | <p>до границ второго пояса зон санитарной охраны к северо- западу – 50,0 метров, к юго-востоку – 75,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 60,0 метров.</p> <p>Общая граница второго пояса зон санитарной охраны в виде эллипса с размерами в направлении юго-запад – северо-восток – 124,0 метра, в направлении северо-запад - юго-восток – 133,0 метра.</p> <p>Границы третьего пояса зон санитарной охраны: Для скважин №№ 160, 161 расстояние от скважин до границ третьего пояса зон санитарной охраны к северо- западу – 54,0 метра, к юго-востоку – 696,0 метров, к северо-востоку и юго-западу – по 153,0 метра.</p> <p>Общая граница третьего пояса зон санитарной охраны в виде эллипса с размерами в направлении юго-запад – северо-восток – 314,0 метров, в направлении северо-запад - юго-восток – 756,0 метров.</p> |
| 23        | Приказ министерства природных ресурсов Краснодарского края от 2 августа 2016 года № 1027 | Акционерное общество фирма «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачёва (АО фирма «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачёва) ИНН 2328000083 | Для птицефабрики «Кубань», расположенной на территории заявителя в 0,45 км к юго-востоку от ст. Некрасовская и в 20,0 метрах от существующей водозаборной скважины № 5504 в границах первого пояса зоны санитарной охраны в Усть-Лабинском | Эксплуатационные скважины №№ 32, 33, 34, 35 | <p><u>Границы первого пояса зон санитарной охраны:</u></p> <p>Для скважины № 32 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 31,0 метр, к югу – 30,0 метров, к западу – 30,0 метров, к востоку – 47,0 метров.</p> <p>Для скважины № 33 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 31,0 метр, к югу – 30,0 метров, к западу – 47,0 метров, к востоку – 30,0 метров.</p> <p>Для скважины № 34 расстояние от скважины до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 30,0 метров, к югу – 30,0 метров, к западу – 30,0 метров, к востоку – 41,0 метров.</p> <p>Для скважины № 35 расстояние от скважины до</p>   |

| №№<br>п/п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО  | Водопользователь                                 | Название водозабора   | Водозабор  | Размеры утвержденных границ ЗСО  |
|-----------|---|--|---|--|--|
|           |   |  |   |  | <p>границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 30,0 метров, к югу – 35,0 метров, к западу – 30,0 метров, к востоку – 30,0 метров.</p> <p><u>Границы второго пояса зон санитарной охраны:</u><br/>Для скважин №№ 32, 33, 34, 35 расстояние от скважины до границы второго пояса зон санитарной охраны радиусом – 60,0 метров.</p> <p><u>Границы третьего пояса зон санитарной охраны:</u><br/>Для скважин №№ 32, 33, 34, 35 расстояние от скважин до границ третьего пояса зон санитарной охраны к юго-востоку – 579,0 метров, к северо-западу – 353,0 метра, к северо-востоку и юго-западу – по 494,0 метра.</p>   |
| 24        | Приказ министерства природных ресурсов Краснодарского края от 26 октября 2016 года № 1615 | Акционерное общество АО «Агрообъединение Кубань» | <p>Восемь водозаборных скважин, расположенных на территории Александровского сельского поселения Усть-Лабинского района Краснодарского края.</p> <p>Х. Александровский – скв. №№2315, 5032, 6543. Х. Финогеновский – скв. №3191. Х. Красный – скв. №№ 3196, 7366. Х. Пятихатский – скв. №5034. Х. Согласный – скв. №1868.</p> | Эксплуатационная скважины №№ 2315, 5032, 6543, № 3191, 3196, 7366, № 1868. | <p>Граница первого пояса зон санитарной охраны:<br/>Для скважины №2315 расстояние от устья до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 14,0 метров, к юго-востоку – 21,0 метр, к юго-западу – 28,0 метров, к северо-востоку – 7,0 метров.</p> <p>Для скважины №5032 расстояние от устья до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 30,0 метров, к юго-востоку – 30,0 метр, к юго-западу – 34,0 метра, к северо-востоку – 26,0 метров.</p> <p>Для скважины №6543 расстояние от устья до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 19,0 метров, к юго-востоку – 41,0 метр, к юго-западу – 25,0 метров, к северо-востоку – 35,0 метров.</p> <p>Для скважины №3191 расстояние от устья до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 18,5 метров, к юго-востоку – 16,5 метров, к юго-западу – 11,5 метров, к северо-востоку – 23,5 метров.</p> |

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО | Водопользователь | Название водозабора | Водозабор | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|--|------------------|---------------------|-----------|---|
|           |  |                  |                     |           | <p>Для скважины №3196 расстояние от устья до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 30,0 метров, к юго-востоку – 30,0 метров, к юго-западу – 30,0 метров, к северо-востоку – 30,0 метров.</p> <p>Для скважины №7366 расстояние от устья до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу - 30,0 метров, к югу – 30,0 метров, к западу – 30,0 метров, к востоку – 30,0 метров.</p> <p>Для скважины №5034 расстояние от устья до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 33,5 метров, к юго-востоку – 6,5 метров, к юго-западу – 29,5 метров, к северо-востоку – 17,5 метров.</p> <p>Для скважины №1868 расстояние от устья до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу - 32,0 метра, к югу – 10,2 метров, к западу – 5,4 метров, к востоку – 27,0 метров.</p> <p>Граница второго пояса зон санитарной охраны:<br/>Для скважины №2315 расстояние от устья до границы второго пояса зоны санитарной охраны радиусом 92,0 метра.</p> <p>Для скважины №5032 расстояние от устья до границы второго пояса зоны санитарной охраны радиусом 106,0 метров.</p> <p>Для скважины №6543 расстояние от устья до границы второго пояса зоны санитарной охраны радиусом 95,0 метров.</p> <p>Для скважины №3191 расстояние от устья до границы второго пояса зоны санитарной охраны радиусом 86,0 метров.</p> <p>Для скважины №3196 расстояние от устья до границы второго пояса зоны санитарной охраны радиусом 70,0 метров.</p> |



| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО | Водопользователь | Название водозабора | Водозабор | Размеры утвержденных границ ЗСО  |
|-----------|--|------------------|---------------------|-----------|--|
|           |  |                  |                     |           | <p>Для скважины №7366 расстояние от устья до границы второго пояса зоны санитарной охраны радиусом 87,0 метров.</p> <p>Для скважины №5034 расстояние от устья до границы второго пояса зоны санитарной охраны радиусом 118,0 метров.</p> <p>Для скважины №1868 расстояние от устья до границы второго пояса зоны санитарной охраны радиусом 101,0 метр.</p> <p>Граница третьего пояса зон санитарной охраны:<br/>Для скважины №2315 расстояние от устья до границы третьего пояса зоны санитарной охраны радиусом 920,0 метров.</p> <p>Для скважины №5032 расстояние от устья до границы третьего пояса зоны санитарной охраны радиусом 1060,0 метров.</p> <p>Для скважины №6543 расстояние от устья до границы третьего пояса зоны санитарной охраны радиусом 950,0 метров.</p> <p>Для скважины №3191 расстояние от устья до границы третьего пояса зоны санитарной охраны радиусом 860,0 метров.</p> <p>Для скважины №3196 расстояние от устья до границы третьего пояса зоны санитарной охраны радиусом 700,0 метров.</p> <p>Для скважины №7366 расстояние от устья до границы третьего пояса зоны санитарной охраны радиусом 870,0 метров.</p> <p>Для скважины №5034 расстояние от устья до границы третьего пояса зоны санитарной охраны радиусом 1180,0 метров.</p> <p>Для скважины №1868 расстояние от устья до границы третьего пояса зоны санитарной охраны радиусом 1010,0 метров.</p> |

| №№<br>п/п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО  | Водопользователь                                       | Название водозабора   | Водозабор  | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|---|--|---|--|---|
| 25        | Приказ министерства<br>природных ресурсов<br>Краснодарского края<br>от 26 октября 2016<br>года № 1612 | Акционерное общество<br>АО «Агрообъединение<br>Кубань» | <p>Пять водозаборных скважин.</p> <p>Скважина №5242<br/>расположена на северо-<br/>восточной окраине леса<br/>«Дубки» в 1,3 км к северу от<br/>восточной окраины ст.<br/>Тенгинской. Скважина<br/>№3131 расположена в 80-120<br/>м восточнее ул. Гагарины ст.<br/>Тенгинской. Скважина<br/>№5245 размещена в ст.<br/>Тенгинской, по ул. Мира.<br/>Скважина №1837 размещена<br/>в ст. Тенгинской по ул.<br/>Красносельской. Скважина<br/>№4005 расположена на<br/>восточной окраине ст.<br/>Тенгинской</p> | Эксплуатационные<br>скважины №№<br>5242, 3131, 5245,<br>1837, 4005 | <p>Граница первого пояса зон санитарной охраны:<br/>Для скважины №5242 расстояние от устья до<br/>границы первого пояса зоны санитарной охраны к<br/>северо-востоку – 12,0 метров, к юго-западу – 19,5<br/>метров, к северо-западу – 12,0 метров, к юго-<br/>востоку – 23,0 метра.</p> <p>Для скважины №3131 расстояние от устья до<br/>границы первого пояса зоны санитарной охраны к<br/>северо-востоку – 21,0 метр, к юго-западу – 9,0<br/>метров, к северо-западу – 10,0 метров, к юго-<br/>востоку – 20,0 метров.</p> <p>Для скважины №5245 расстояние от устья до<br/>границы первого пояса зоны санитарной охраны к<br/>северо-западу – 5,0 метров, к юго-востоку – 70,0<br/>метров, к юго-западу – 19,0 метров, к северо-<br/>востоку – 12,0 метров.</p> <p>Для скважины №1837 расстояние от устья до<br/>границы первого пояса зоны санитарной охраны к<br/>северу – 20,0 метров, к югу – 12,0 метров, к<br/>западу – 14,0 метров, к востоку – 41,0 метр.</p> <p>Для скважины №4005 расстояние от устья до<br/>границы первого пояса зоны санитарной охраны к<br/>северу – 19,0 метров, к югу – 11,0 метров, к<br/>западу – 20,0 метров, к востоку – 10,0 метров.</p> <p>Граница второго пояса зон санитарной охраны:<br/>Для скважины №5242 расстояние от устья до<br/>границы второго пояса зоны санитарной охраны<br/>радиусом 77,0 метров.</p> <p>Для скважины №3131 расстояние от устья до<br/>границы второго пояса зоны санитарной охраны<br/>радиусом 67,0 метров.</p> <p>Для скважины №5245 расстояние от устья до<br/>границы второго пояса зоны санитарной охраны<br/>радиусом 65,0 метров.</p> |

| №№<br>п/п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО   | Водопользователь                            | Название водозабора   | Водозабор   | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|--|---|---|---|---|
|           |  |   |   |   | <p>Для скважины №1837 расстояние от устья до границы второго пояса зоны санитарной охраны радиусом 55,0 метров.</p> <p>Для скважины №4005 расстояние от устья до границы второго пояса зоны санитарной охраны радиусом 110,0 метров.</p> <p>Граница третьего пояса зон санитарной охраны:<br/>Для скважины №5242 расстояние от устья до границы третьего пояса зоны санитарной охраны радиусом 770,0 метров.</p> <p>Для скважины №3131 расстояние от устья до границы третьего пояса зоны санитарной охраны радиусом 670,0 метров.</p> <p>Для скважины №5245 расстояние от устья до границы третьего пояса зоны санитарной охраны радиусом 650,0 метров.</p> <p>Для скважины №1837 расстояние от устья до границы третьего пояса зоны санитарной охраны радиусом 550,0 метров.</p> <p>Для скважины №4005 расстояние от устья до границы третьего пояса зоны санитарной охраны радиусом 1100,0 метров.</p> |
| 26        | Приказ министерства природных ресурсов Краснодарского края от 26 мая 2017 года № 673 | АО «Агрообъединение «Кубань» ИНН 2356045713 | Водозабор АО «Агрообъединение «Кубань» состоит из трех водозаборных скважин №№ 8160/2, 40560, 58146. Скважина № 8160/2 расположена в 4 км к северу от п. Двубратский. Скважина № 58146 расположена в пределах территории сервисного центра АО | Эксплуатационные скважины №№ 8160/2, 40560, 58146 | <p>Граница первого пояса зон санитарной охраны:<br/>Для скважины № 8160/2 расстояние от устья до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северу – 50,0 метров, к югу – 30,0 метров, к западу – 45,0 метров, к востоку – 45,0 метров.</p> <p>Для скважины № 58146 расстояние от устья до границы первого пояса зоны санитарной охраны к северо-западу – 66,0 метров, к юго-востоку – 20,0 метров, к юго-западу – 30,0 метров, к северо-востоку – 14,0 метров.</p> <p>Для скважины № 40560 расстояние от устья до границы первого пояса зоны санитарной охраны к</p>   |

| №№<br>п\п | Реквизиты<br>документа об<br>утверждение ЗСО | Водопользователь | Название водозабора  | Водозабор | Размеры утвержденных границ ЗСО   |
|-----------|--|------------------|--|-----------|---|
|           |  |                  | «Агрообъединение «Кубань».<br>Скважина № 40560<br>расположена в пределах<br>территории АО<br>«Агрообъединение «Кубань»,<br>в 150 м от западной окраины<br>п. Поповка |           | северо-западу – 30,0 метров, к юго-востоку – 4,0<br>метра, к юго-западу – 4,0 метра, к северо-востоку<br>– 29,0 метров.<br>Граница второго пояса зон санитарной охраны:<br>Для скважины № 8160/2 расстояние от устья до<br>границы второго пояса зоны санитарной охраны<br>радиусом 56,0 метров.<br>Для скважины № 58146 расстояние от устья до<br>границы второго пояса зоны санитарной охраны<br>радиусом 56,0 метров.<br>Для скважины № 40560 расстояние от устья до<br>границы второго пояса зоны санитарной охраны<br>радиусом 62,0 метра.<br>Граница третьего пояса зон санитарной охраны:<br>Для скважины № 8160/2 расстояние от устья до<br>границы третьего пояса зоны санитарной охраны<br>радиусом 562,0 метра.<br>Для скважины № 58146 расстояние от устья до<br>границы третьего пояса зоны санитарной охраны<br>радиусом 563,0 метра.<br>Для скважины № 40560 расстояние от устья до<br>границы третьего пояса зоны санитарной охраны<br>радиусом 618,0 метров. |

## **6. Зоны залегания полезных ископаемых**

Месторождения полезных ископаемых подлежат охране согласно Федеральному Закону о внесении изменений и дополнений в Закон Российской Федерации «О недрах» (принят Госдумой РФ 08.02.1995 г.).

Застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений допускаются с разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориальных органов и органов государственного горного надзора только при условии обеспечения возможности извлечения полезных ископаемых или доказанности экономической целесообразности застройки.

При недропользовании на территории Усть-Лабинского района согласно Закону Российской Федерации «О недрах» необходимо обеспечить:

соблюдение норм качества водной среды и донных отложений и сохранение биологических ресурсов внутренних водоемов при разведке и разработке месторождений полезных ископаемых под этими водными объектами;

соблюдение норм экологической безопасности при размещении (складировании, хранении) попутно добываемых, временно не используемых полезных ископаемых, вскрышных пород, отходов горного и перерабатывающего производств, а также норм других вредных воздействий, оказываемых недропользователями на окружающую среду, как в границах горного отвода, так и за его пределами;

выполнение за счет собственных средств работ по рекультивации временно занимаемых и нарушаемых земель в результате разработки месторождений полезных ископаемых открытым или подземным способом, геологоразведочных или иных работ;

биологический этап рекультивации в сроки, предусмотренные проектом и утвержденные в установленном порядке, для нарушенных в результате разработки месторождений полезных ископаемых, геологоразведочных или иных работ земель, требующих восстановления плодородия почв для сельскохозяйственных, лесохозяйственных и иных целей;

экологические интересы населения, обязательства по осуществлению которых должны быть включены в основные условия конкурсов (аукционов) на получение права пользования недрами, проводимыми в соответствии с федеральным законодательством, с объемом финансирования не менее 3 % от стоимости реализации добытого минерального сырья.

Полезные ископаемые района представлены подземными водами, углеводородным сырьем и строительными материалами (песок, глина, суглинок и т.п.). Водоснабжение осуществляется из подземных водных источников, причем на часть водозаборов право пользования недрами не оформлено.

На территории Усть-Лабинского района по данным Министерства природных ресурсов Краснодарского края и ФБУ ТФГИ по ЮФО имеются следующие месторождения и залежи:

Реестр недропользователей Усть-Лабинского района Краснодарского края  
(по состоянию на 20.11.18)

Таблица 47

| №<br>№<br>п.п. | Лицензия     | Целевое назначение и вид работ  | Месторождение | Вид<br>полезного<br>ископаемого | Статус<br>месторождения |
|----------------|--------------|---|---------------|---------------------------------|-------------------------|
| 1              | КРД 01567 ВЭ | Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения   | н/с           | вода                            | Краевой                 |
| 2              | КРД 01721 ВЭ | Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного сельскохозяйственного водоснабжения   | н/с           | вода                            | Краевой                 |
| 3              | КРД 01955 ВЭ | Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения   | н/с           | вода                            | Краевой                 |
| 4              | КРД 02381 ВЭ | Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения   | н/с           | вода                            | Краевой                 |
| 5              | КРД 02538 ВЭ | Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения   | н/с           | вода                            | Краевой                 |
| 6              | КРД 02596 ВЭ | Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения   | н/с           | вода                            | Краевой                 |
| 7              | КРД 03163 ВЭ | Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого и технологического водоснабжения  | н/с           | вода                            | Краевой                 |
| 8              | КРД 03343 ВЭ | Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого, технологического и сельскохозяйственного водоснабжения   | н/с           | вода                            | Краевой                 |
| 9              | КРД 03590 ВЭ | Добыча питьевых подземных вод для производства пищевой продукции рыбопитомника  | н/с           | вода                            | Краевой                 |
| 11             | КРД 03963 ВЭ | Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения сельских населенных пунктов   | н/с           | вода                            | Краевой                 |
| 12             | КРД 04083 ВЭ | Добыча подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического обеспечения водой сельскохозяйственных объектов  | н/с           | вода                            | Краевой                 |
| 13             | КРД 04192 ВЭ | Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения сельских населенных пунктов и технологического обеспечения водой промышленных и сельскохозяйственных объектов | н/с           | вода                            | Краевой                 |
| 14             | КРД 04375 ВЭ | Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения и технологического обеспечения водой  | н/с           | вода                            | Краевой                 |
| 15             | КРД 04473 ВЭ | Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения города и технологического обеспечения водой промышленных объектов   | н/с           | вода                            | Краевой                 |
| 16             | КРД 04491 ВЭ | Добыча подземных вод для технологического обеспечения водой сельскохозяйственных объектов   | н/с           | вода                            | Краевой                 |

| <b>№<br/>№<br/>п.п.</b> | <b>Лицензия</b> | <b>Целевое назначение и вид работ</b>  | <b>Месторождение</b> | <b>Вид<br/>полезного<br/>ископаемого</b> | <b>Статус<br/>месторождения</b> |
|-------------------------|-----------------|--|----------------------|--|---------------------------------|
| 17                      | КРД 04620 ВЭ    | Добыча подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения или технологического обеспечения водой объектов промышленности                     | н/с                  | вода                                     | Краевой                         |
| 18                      | КРД 05003 ВЭ    | Добыча подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического обеспечения водой промышленного объекта                                       | н/с                  | вода                                     | Краевой                         |
| 19                      | КРД 80509 ВЭ    | добыча подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой   | н/с                  | вода                                     | Краевой                         |
| 20                      | КРД 80545 ВЭ    | добыча подземных вод с целью питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов сельскохозяйственного назначения | н/с                  | вода                                     | Краевой                         |
| 21                      | КРД 80555 ВЭ    | добыча подземных вод с целью технологического обеспечения водой объектов сельскохозяйственного назначения  | н/с                  | вода                                     | Краевой                         |
| 22                      | КРД 80623 ВЭ    | добыча подземных вод с целью питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов промышленности                   | н/с                  | вода                                     | Краевой                         |
| 23                      | КРД 80668 ВЭ    | добыча подземных вод с целью технологического обеспечения водой объектов промышленности  | н/с                  | вода                                     | Краевой                         |
| 24                      | КРД 80669 ВЭ    | добыча подземных вод с целью технологического обеспечения водой объектов промышленности  | н/с                  | вода                                     | Краевой                         |
| 25                      | КРД 80685 ВЭ    | добыча подземных вод с целью технологического обеспечения водой объектов промышленности  | н/с                  | вода                                     | Краевой                         |
| 26                      | КРД 80686 ВЭ    | добыча подземных вод с целью питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов промышленности                   | н/с                  | вода                                     | Краевой                         |
| 27                      | КРД 80717 ВЭ    | добыча подземных вод с целью технологического обеспечения водой объектов промышленности  | н/с                  | вода                                     | Краевой                         |
| 28                      | КРД 80766 ВЭ    | добыча подземных вод с целью питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов промышленности                   | н/с                  | вода                                     | Краевой                         |
| 29                      | КРД 80839 ВЭ    | добыча подземных вод с целью технологического обеспечения водой объектов промышленности  | н/с                  | вода                                     | Краевой                         |
| 30                      | КРД 80881 ВЭ    | добыча подземных вод с целью технологического обеспечения водой объектов промышленности  | н/с                  | вода                                     | Краевой                         |
| 31                      | КРД 80898 ВЭ    | добыча подземных вод с целью технологического обеспечения водой объектов промышленности  | н/с                  | вода                                     | Краевой                         |
| 32                      | КРД 80901 ВЭ    | добыча подземных вод с целью технологического обеспечения водой объектов промышленности  | н/с                  | вода                                     | Краевой                         |

| №<br>№<br>п.п. | Лицензия     | Целевое назначение и вид работ   | Месторождение                | Вид<br>полезного<br>ископаемого | Статус<br>месторождения |
|----------------|--------------|--|------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| 33             | КРД 80964 ВЭ | для добычи подземных вод с целью питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой объектов промышленности   | н/с                          | вода                            | Краевой                 |
| 34             | КРД 03202 ТЭ | Добыча суглинков Воронежского месторождения  | Воронежское                  | глинистое сырье                 | Краевой                 |
| 35             | КРД 80168 ТР | Геологическое изучение (поиски, разведка) и добыча песка на Семеновском участке  | Семеновский участок          | песок                           | Краевой                 |
| 36             | КРД 80228 ТЭ | Добыча песчано-гравийной смеси "Сязного-II" месторождения  | Сязное-II                    | ПГС                             | Краевой                 |
| 37             | КРД 80261 ТЭ | Добыча глины на Двубратском месторождении  | Двубратское                  | глинистое сырье                 | Краевой                 |
| 38             | КРД 80277 ТР | Разведка и добыча песка на Усть-Лабинском месторождении  | Усть-Лабинское               | песок                           | Краевой                 |
| 39             | КРД 80425 ТР | Разведка и добыча кирпичных суглинков при разработке Екатериновского месторождения   | Екатериновское               | глинистое сырье                 | Краевой                 |
| 40             | КРД 80857 ТР | для разведки и добычи песчано-гравийной смеси Заречного участка на территории муниципального образования Усть-Лабинский район Краснодарского края                                    | Заречный участок             | ПГС                             | Краевой                 |
| 41             | КРД 80938 ТП | для геологического изучения в целях поисков и оценки месторождений песчано-гравийной смеси на Западно-Некрасовском участке МО Усть-Лабинский район Краснодарского края               | Западно-Некрасовский участок | песчано-гравийная смесь         | Краевой                 |
| 42             | КРД 1557 ВЭ  | Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения  | неосвоенное                  | вода пресная                    | Федеральный             |
| 43             | КРД 2050 ВЭ  | Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения  | неосвоенное                  | вода пресная                    | Федеральный             |
| 44             | КРД 2173 ВЭ  | Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения  | неосвоенное                  | вода пресная                    | Федеральный             |
| 45             | КРД 2258 ВЭ  | Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения  | неосвоенное                  | вода пресная                    | Федеральный             |
| 46             | КРД 3538 ВЭ  | Добыча питьевых подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения города и технологического обеспечения водой промышленных объектов   | неосвоенное                  | вода пресная                    | Федеральный             |
| 47             | КРД 3539 ВЭ  | Добыча питьевых подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения сельских населенных пунктов и технологического обеспечения водой сельскохозяйственных и промышленных объектов | неосвоенное                  | вода пресная                    | Федеральный             |
| 48             | КРД 3540 ВЭ  | Добыча питьевых подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения сельских населенных пунктов и технологического обеспечения водой сельскохозяйственных и промышленных объектов | неосвоенное                  | вода пресная                    | Федеральный             |



| <b>№<br/>№<br/>п.п.</b> | <b>Лицензия</b> | <b>Целевое назначение и вид работ</b>  | <b>Месторождение</b>              | <b>Вид<br/>полезного<br/>ископаемого</b> | <b>Статус<br/>месторождения</b> |
|-------------------------|-----------------|--|-----------------------------------|--|---------------------------------|
| 49                      | КРД 3668 ВЭ     | Добыча подземных вод для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и технологического обеспечения водой промышленного объекта  | неосвоенное                       | вода пресная                             | Федеральный                     |
| 50                      | КРД 3963 ВЭ     | Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения сельских населенных пунктов  | неосвоенное                       | вода пресная                             | Федеральный                     |
| 51                      | КРД 4013 НЭ     | Для разведки и добычи полезных ископаемых  | Ладожское                         | газ, вода                                | Федеральный                     |
| 52                      | КРД 4014 НЭ     | Для разведки и добычи полезных ископаемых  | Некрасовское                      | газ, вода                                | Федеральный                     |
| 53                      | КРД 4033 НЭ     | Для разведки и добычи полезных ископаемых  | Юбилейное                         | газ, конденсат                           | Федеральный                     |
| 54                      | КРД 4213 ВЭ     | Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого и технологического водоснабжения   | неосвоенное                       | вода пресная                             | Федеральный                     |
| 55                      | КРД 4214 ВЭ     | Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения  | неосвоенное                       | вода пресная                             | Федеральный                     |
| 56                      | КРД 4442 ВЭ     | Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого и технологического обеспечения водой сельскохозяйственных объектов   | неосвоенное                       | вода пресная                             | Федеральный                     |
| 57                      | КРД 4453 ВЭ     | Добыча подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения промышленного объекта   | неосвоенное                       | вода пресная                             | Федеральный                     |
| 58                      | КРД 5030 ВЭ     | Добыча подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения сельских населенных пунктов и технологического обеспечения водой сельскохозяйственных объектов              | неосвоенное                       | вода пресная                             | Федеральный                     |
| 59                      | КРД 5038 ВЭ     | Добыча подземных вод для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения сельских населенных пунктов и технологического обеспечения водой сельскохозяйственных объектов              | неосвоенное                       | вода пресная                             | Федеральный                     |
| 60                      | КРД 5074 ВЭ     | Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого и технологического водоснабжения   | Центрально-Усть-Лабинский участок | вода пресная                             | Федеральный                     |
| 61                      | КРД 5168 ВЭ     | Добыча пресных подземных вод для хозяйственно-питьевого и сельскохозяйственного производственного водоснабжения  | неосвоенное                       | вода пресная                             | Федеральный                     |
| 62                      | КРД 5178 ВЭ     | Добыча питьевых подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения сельских населенных пунктов и технологического обеспечения водой сельскохозяйственных и промышленных объектов | неосвоенное                       | вода пресная                             | Федеральный                     |
| 63                      | КРД 5203 ВЭ     | Добыча подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения сельских населенных пунктов  | неосвоенное                       | вода пресная                             | Федеральный                     |

| <b>№<br/>№<br/>п.п.</b> | <b>Лицензия</b> | <b>Целевое назначение и вид работ</b>   | <b>Месторождение</b> | <b>Вид<br/>полезного<br/>ископаемого</b> | <b>Статус<br/>месторождения</b> |
|-------------------------|-----------------|---|----------------------|--|---------------------------------|
| 64                      | КРД 5369 ВЭ     | Добыча подземных вод для технологического обеспечения водой объектов сельскохозяйственного назначения | неосвоенное          | вода пресная                             | Федеральный                     |
| 65                      | КРД 5370 ВЭ     | Добыча подземных вод для технологического обеспечения водой объектов сельскохозяйственного назначения | неосвоенное          | вода пресная                             | Федеральный                     |
| 66                      | КРД 5371 ВЭ     | Добыча подземных вод для технологического обеспечения водой объектов сельскохозяйственного назначения | неосвоенное          | вода пресная                             | Федеральный                     |

**Запасы полезных ископаемых Усть-Лабинского района Краснодарского края (по состоянию на 20.11.18)**

Таблица 48

| № п/п                                       | Месторождение                     | Предприятие  | Лицензия                           | Год утверждения запасов |
|---|-----------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
| Песчано-гравийные материалы                 |                                   |  |                                    |                         |
| 1   | Сязное-II                         | ООО "КУБ"  | КРД 80228 ТЭ                       | 1981                    |
| 2   | Заречное-I                        | ООО "Карьер-ЮГ"  | КРД 80238 ТЭ прекращена 06.06.2017 | 1984                    |
| Песок строительный                          |                                   |  |                                    |                         |
| 3   | Семеновское                       | ООО "Ресурс"   | КРД 80168 ТР                       | 2010                    |
| 4   | Усть-Лабинское                    | ООО "Усть-Лабинскрыба"   | КРД 80277 ТР                       | 2014                    |
| Кирпично-черепичное сырье (глины, суглинки) |                                   |  |                                    |                         |
| 5   | Воронежское                       | ЗАО "Агропромышленная фирма "Мир"  | КРД 03202 ТЭ                       | 1995                    |
| 6   | Двубратское                       | ФКУ "Лечебно исправительное учреждение № 8 Главного управления Федеральной службы исполнения наказаний по Краснодарскому краю" | КРД 80261 ТЭ                       | 2007                    |
| 7   | Екатериновское                    | СПК "Восток"   | КРД 80425 ТР                       | 2006                    |
| 8   | Ладожское                         | ООО "Ладожский кирпичный завод"  | КРД 80119 ТЭ                       | 2006                    |
| 9   | Александровское                   |  |                                    | 2010                    |
| 10  | Вимовское                         |  |                                    | 2006                    |
| 11  | Двубратское-2                     | ООО "Кубаньстройкомплекс"  | КРД 80263 ТЭ прекращена 06.06.2017 | 2008                    |
| 12  | Кирпильское                       |  |                                    | 2010                    |
| 13  | Миндельское                       |  |                                    | 2000                    |
| 14  | Усть-Лабинское (уч-к Воронежский) |  |                                    | 1996                    |

**7. Иные зоны, установленные в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации**

***Полоса отвода автомобильных дорог***

Согласно ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации» от 08.11.2007 г. № 257-ФЗ полоса отвода автомобильной дороги - земельные участки (независимо от категории земель), которые предназначены для размещения конструктивных элементов автомобильной дороги, дорожных сооружений и на которых располагаются или могут располагаться объекты дорожного сервиса. В границах полосы отвода автомобильной дороги, за исключением случаев, предусмотренных настоящим Федеральным законом, запрещаются:

выполнение работ, не связанных со строительством, с реконструкцией, капитальным ремонтом, ремонтом и содержанием автомобильной дороги, а также с размещением объектов дорожного сервиса;

размещение зданий, строений, сооружений и других объектов, не предназначенных для обслуживания автомобильной дороги, ее строительства, реконструкции, капитального ремонта, ремонта и содержания и не относящихся к объектам дорожного сервиса;

распашка земельных участков, покос травы, осуществление рубок и повреждение лесных насаждений и иных многолетних насаждений, снятие дерна и выемка грунта, за исключением работ по содержанию полосы отвода автомобильной дороги или ремонту автомобильной дороги, ее участков;

выпас животных, а также их прогон через автомобильные дороги вне специально установленных мест, согласованных с владельцами автомобильных дорог;

установка рекламных конструкций, не соответствующих требованиям технических регламентов и (или) нормативным правовым актам о безопасности дорожного движения;

установка информационных щитов и указателей, не имеющих отношения к обеспечению безопасности дорожного движения или осуществлению дорожной деятельности.

Придорожная полоса автомобильных дорог

В соответствии ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 8.11.2007 №257-ФЗ придорожной полосой автомобильной дороги является территория, которая прилегает с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги, и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, содержания автомобильной дороги, её сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги.

### ***Полоса отвода железной дороги.***

Согласно Федеральному закону «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» от 24 декабря 2002 г. полоса отвода железных дорог (полоса отвода) – это земельные участки, прилегающие к железнодорожным путям, земельные участки, предназначенные для размещения железнодорожных станций, водоотводных и укрепительных устройств, защитных полос лесов вдоль железнодорожных путей, линий связи, устройств электроснабжения, производственных и иных зданий, строений, сооружений, устройств и других объектов железнодорожного транспорта.

Зона акустического дискомфорта от железной дороги.

При движении железнодорожных составов образуется акустическое (шумовое) загрязнение примагистральных территорий. Зона акустического дискомфорта представляет собой участки, расположенные по обе стороны от дороги, в пределах которых уровни шума (звукового давления) превышают нормативные значения 55 дБА в дневной и 45 дБА в ночной периоды суток.

Зона действия вибрации железнодорожных и автотранспортных магистралей в среднем не превышает 30-50 м от кромки дорожного полотна.

***Полосы воздушных подходов*** на территории Усть-Лабинского района отсутствуют.

## **8. Границы зон затопления, подтопления**

Согласно Постановлению Правительства РФ от 18 апреля 2014 г. N 360 «Об определении границ зон затопления, подтопления» границы зон затопления, подтопления определяются Федеральным агентством водных ресурсов на основании предложений органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, подготовленных совместно с органами местного самоуправления, об определении границ зон затопления, подтопления и карты объекта землеустройства, составленной в соответствии с требованиями Федерального закона «О землеустройстве».

При подготовке предложений учитываются:

а) геодезические и картографические материалы, выполненные в соответствии с Федеральным законом «О геодезии и картографии», а также данные обследований по выявлению паводкоопасных зон;

б) данные об отметках характерных уровней воды расчетной обеспеченности на пунктах государственной наблюдательной сети;

в) данные об отметках характерных уровней воды расчетной обеспеченности из фондовых материалов гидрологических и гидрогеологических изысканий под размещение населенных пунктов, мелиоративных систем, линейных объектов инфраструктуры, переходов трубопроводов, мостов;

г) данные проектных материалов, подготовленные в целях создания водохранилищ;

д) сведения, содержащиеся в правилах использования водохранилищ;

е) расчетные параметры границ затоплений пойм рек, определенные на основе инженерно-гидрологических расчетов;

ж) параметры границ подтоплений, определенные на основе инженерно-геологических и гидрогеологических изысканий.

Зоны затопления, подтопления считаются определенными с даты внесения в государственный кадастр недвижимости сведений об их границах.

Определенных в установленном порядке границ зон затопления, подтопления в настоящее время не имеется.

Зоны с особыми условиями использования территории, которые определены ориентировочно, в соответствии с нормативными и правовыми документами, приводятся на схеме в информационно-справочных целях и не являются утверждаемыми.

## **9. Зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры)**

Согласно п. 1 ст. 34 Федерального закона от 25 июня 2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и ст. 11 закона Краснодарского края от 23 июля 2015 года №3223-КЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории

Краснодарского края» – в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранный зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Границы зон охраны объекта культурного наследия, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон утверждаются на основании проекта зон охраны объекта культурного наследия разработанного в соответствии с постановлением правительства Российской Федерации от 12 сентября 2015 г. №972 «Об утверждении положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов правительства Российской Федерации».

Согласно закона Краснодарского края от 23 июля 2015 года №3223-КЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Краснодарского края»:

1. Границы зон охраны объектов культурного наследия регионального значения и объектов культурного наследия местного (муниципального) значения, в том числе границы объединенной зоны охраны объектов культурного наследия, особые режимы использования земель в границах территорий данных зон и требования к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон утверждаются на основании проектов зон охраны объектов культурного наследия нормативными правовыми актами краевого органа охраны объектов культурного наследия.

2. Порядок разработки проекта зон охраны объекта культурного наследия, проекта объединенной зоны охраны объектов культурного наследия, требования к режимам использования земель и общие принципы установления требований к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон устанавливаются Правительством Российской Федерации.

3. До разработки и утверждения проектов зон охраны объектов культурного наследия в установленном федеральным законодательством порядке в качестве предупредительной меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия в зависимости от общей видовой принадлежности объекта культурного наследия и в соответствии с данными государственного учета объектов культурного наследия устанавливаются следующие границы зон охраны:

1) для объектов археологического наследия:

а) поселения, городища, селища, усадьбы независимо от места их расположения - 500 метров от границ памятника по всему его периметру;

б) святилища (культовые поминальные комплексы, жертвенники), крепости (укрепления), древние церкви и храмы, стоянки (открытые и пещерные), грунтовые могильники (некрополи, могильники из каменных ящиков, скальных, пещерных склепов) - 200 метров от границ памятника по всему его периметру;

в) курганы высотой:  
до 1 метра - 50 метров от границ памятника по всему его периметру;  
до 2 метров - 75 метров от границ памятника по всему его периметру;  
до 3 метров - 125 метров от границ памятника по всему его периметру;  
свыше 3 метров - 150 метров от границ памятника по всему его периметру;

г) дольмены, каменные бабы, культовые кресты, менгиры, петроглифы, кромлехи, ацангуары, древние дороги и клеры - 50 метров от границ памятника по всему его периметру;

2) для объектов культурного наследия, имеющих в своем составе захоронения (за исключением объектов археологического наследия), а также являющихся произведениями монументального искусства, - 40 метров от границы территории объекта культурного наследия по всему его периметру.

4. В границах зон охраны объекта археологического наследия, установленных частью 3 настоящей статьи, до утверждения в установленном порядке границ зон охраны, режимов использования земель и градостроительных регламентов в границах данных зон допускаются по согласованию с краевым органом охраны объектов культурного наследия работы, не создающие угрозы повреждения, разрушения или уничтожения объекта археологического наследия, в том числе сельскохозяйственные работы, работы по благоустройству и озеленению территории, не нарушающие природный ландшафт.

При проведении сельскохозяйственных работ в границах зон охраны объекта археологического наследия на глубину пахотного горизонта почвы согласование с краевым органом охраны объектов культурного наследия не требуется.

4.1. Защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Границы защитной зоны, порядок их изменения, порядок прекращения существования защитных зон, виды объектов культурного наследия, в отношении которых защитные зоны не устанавливаются, определяются в соответствии с Федеральным законом "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".

Статьей 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ определяется ряд требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, а так же устанавливается особый режим использования земельного участка, водного объекта или его части, в границах которых располагается объект археологического наследия, а именно:

1) на территории памятника или ансамбля запрещаются строительство

объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;

2) на территории достопримечательного места разрешаются работы по сохранению памятников и ансамблей, находящихся в границах территории достопримечательного места, работы, направленные на обеспечение сохранности особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению; строительство объектов капитального строительства в целях воссоздания утраченной градостроительной среды; осуществление ограниченного строительства, капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства при условии сохранения особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению;

3) на территории памятника, ансамбля или достопримечательного места разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

Рекомендации по эксплуатации и сохранению объектов культурного наследия (памятники архитектуры, истории и монументального искусства)

- экскурсионный показ;
- своевременное проведение ремонтно-реставрационных работ в целях обеспечения нормального технического состояния памятника;
- благоустройство и озеленение территории, не противоречащее сохранности памятника;
- использовать преимущественно по первоначальному назначению;
- все виды строительных и ремонтных работ, касающиеся ремонта, реконструкции и реставрации памятника архитектуры, истории и монументального искусства необходимо предварительно согласовывать с государственным органом по охране памятников.

Рекомендации по эксплуатации и сохранению объектов культурного наследия (памятники археологии)

На территории памятников археологии запрещается:

- любые виды земляных, строительных и хозяйственных работ;
- раскопки, расчистки;
- посадка деревьев;



- рытье ям для хозяйственных и иных целей;
- устройство дорог и коммуникаций;
- использование территории памятников и их охранных зон под свалку мусора.

## **10. Запретные зоны и районы**

Согласно Постановлению Правительства РФ «Об утверждении постановления об установлении запретных зон и запретных районов при арсеналах, базах и складах вооруженных сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований» от 17.02.2000 г №135, в целях обеспечения безопасности хранения вооружения, военной техники и другого военного имущества, защиты населения и объектов производственного, социально-бытового и иного назначения, а также охраны окружающей среды при чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера, от вышеуказанных объектов устанавливаются запретные районы и запретные зоны.

Запретная зона включает территорию, непосредственно примыкающую к территории военного склада. Ширина запретной зоны от внешнего ограждения территории военного склада устанавливается:

для военных складов ракет, боеприпасов, взрывчатых и химических веществ, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей - до 400 метров;

для военных складов вооружения и военного имущества - до 100 метров.

Обязательным требованием при установлении запретной зоны является обустройство 50-метровой противопожарной полосы, непосредственно примыкающей к внешнему ограждению территории военного склада, в пределах которой осуществляются вырубка деревьев и кустарника и вспашка по всей ширине.

На территории запретной зоны запрещается проживание граждан, нахождение граждан без специального разрешения, строительство объектов производственного, социально-бытового и иного назначения, устройство туристических лагерей и зон отдыха, оборудование стоянок автотранспорта, разведение открытого огня (костров), стрельба изогнестрельного оружия и проведение иных работ, за исключением противопожарных и других мероприятий по обеспечению безопасности военного склада. В случае особой необходимости работы на территории запретной зоны могут проводиться по разрешению соответствующих органов местного самоуправления и согласованию с начальником военного склада. На территории запретной зоны не допускается ликвидация имеющихся там дорог и переправ, осушение и отведение русла рек.

Запретный район шириной не менее 3 километров от внешнего ограждения территории военного склада устанавливается только для военных складов ракет, боеприпасов, взрывчатых и химических веществ, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

На территории запретного района запрещается строительство объектов производственного, социально-бытового и иного назначения, проведение ландшафтно-реабилитационных, рекреационных и иных работ, создающих угрозу безопасности военному складу и сохранности находящегося там имущества.

На территории запретного района не допускается устройство стрельбищ и тиров, стрельба из огнестрельного оружия, а также проживание иностранных граждан. В воздушном пространстве над территорией запретного района не допускаются прокладка воздушных трасс и полеты самолетов, вертолетов и других летательных аппаратов.

## **Часть 2**

### **2.7 Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

#### **1. Результаты анализа возможных последствий воздействия ЧС техногенного и природного характера, а также при ведении военных действий.**

Зонирование территории в соответствии с СП 165.1325800.2014.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке отнесения территорий к группам по гражданской обороне» от 03.10.1998 № 1149, проектируемая территория не отнесена к группе по ГО.

В соответствии с перечнем, приведенным в СП 165.1325800.2014, территория находится вне зон возможного химического заражения в результате аварий на ХОО, но частично попадает в зону возможного химического заражения в результате аварий на транспорте (при возможных перевозках АХОВ).

В соответствии с перечнем, приведенным в СП 165.1325800.2014, территория частично находится в зоне возможных сильных разрушений от взрывов происходящих в мирное и военное время на ПОО и транспорте. Территория района находится в зоне светомаскировки.

Крупные промышленные объекты и сооружения, а также объекты транспорта на проектируемой территории в случае применения обычных средств поражения могут получить возможные разрушения. В соответствии с изм.1 СП 165.1325800.2014 здания и сооружения в зоне возможных разрушений от обычных средств поражения получают преимущественно средние и слабые разрушения со снижением их эксплуатационной пригодности, при этом опасность обрушения, а, следовательно, и зона образования завала отсутствует. В связи с этим план «желтых линий» - максимально допустимых границ зон возможного образования завалов от зданий не разрабатывается. При этом ширина городских автомагистралей между «желтыми линиями» должна составлять не менее 7 м.

В соответствии с перечнем, приведенным в СП 165.1325800.2014, проектируемая территория района не попадает в зоны возможного радиоактивного загрязнения РОО, возможного катастрофического затопления ГОО, возможных разрушений при воздействии обычных средств поражения по всей территории района, возможного образования завалов от зданий (сооружений) различной этажности (высоты).

В соответствии с Решением КЧС №815 от 30.03.2018 г., согласно перечня потенциально-опасных объектов Краснодарского края рядом расположенные объекты ХОО, ГОО, РОО, в зону поражения от которых может попадать рассматриваемая территория, отсутствуют.

Перечень возможных источников ЧС техногенного и природного характера, которые могут оказывать воздействие на территорию района.

- возможные последствия при авариях на ПОО;

- возможные последствия аварий при перевозке опасных веществ на транспорте (авто-, ж/д, нефте- и газопроводы);
- возможные последствия террористических актов;
- природные опасности в виде:
  - землетрясений силой до 7-8 баллов;
  - подтопления;
  - затопления;
  - просадка;
  - эрозия;
  - оползни;
  - сильного ветра силой до 32 м/с;
  - наледообразования;
  - природные пожары.

Анализ воздействия возможных источников ЧС техногенного характера. ПОО.

В соответствии с Решением КЧС №815 от 30.03.2018 г. ПОО, в зону поражения от которых может попадать рассматриваемая территория, представлены магистральными газопроводами и нефтепроводами (рассмотрены в части транспорта опасных веществ – газа и нефти):

- Участок магистрального газопровода линейно-эксплуатационной службы Березанского линейного производственного управления магистральных газопроводов (ООО "Газпром трансгаз Краснодар" филиал Березанского ЛПУМГ) 353132, Краснодарский край, Выселковский район, ст. Березанская, природный газ, масло, дизельное топливо 21729,23 т – 1 класс опасности;

- Участок магистрального газопровода Кореновской линейно-эксплуатационной службы Краснодарского линейного производственного управления магистральных газопроводов (ООО "Газпром трансгаз Краснодар") Краснодарский край, Кореновский район, город Кореновск, ул. Гагарина, 12, природный газ – 1 класс опасности;

- Участок магистрального нефтепровода Западного региона (АО "Каспийский трубопроводный консорциум–Р" (КТК-Р) Краснодарский край, Кавказский-Тбилисский- Усть-Лабинский-Кореновский- Динской- Красноармейский- Абинский-Крымский- г. Новороссийск. Протяженность 259 км, нефть 329866,95 т – 1 класс опасности;

- Участок комплексной подготовки газа Ладожского месторождения газового промысла №5 Каневского газопромыслового управления (ООО «Газпром добыча Краснодар» филиал Каневское газопромысловое управление) Краснодарский край, Усть-Лабинский район, ст. Некрасовская, х. Саратовский природный газ 750 т – 2 класс опасности.

На территории района расположены стационарные АЗС и АГЗС, имеется действующая газотранспортная система включает газопроводы, ГРС, ГРП, котельные.

Аварии на АЗС, АГЗС.

Анализ опасностей, связанных с авариями на автозаправочных станциях показывает, что максимальный ущерб персоналу и имуществу объекта

наносится при разгерметизации технологического оборудования станции и автоцистерн, доставляющих топливо на автозаправочную станцию.

Аварии на АЗС при самом неблагоприятном развитии носят локальный характер.

Наихудшим сценарием развития аварии на указанном объекте, где обращаются нефтепродукты, является разгерметизация резервуара хранения, разлитие вещества, появление источника огня и последующее взрыв ТВС/возгорание пролива, и последующее воздействие на сооружения и людей.

Возможно возгорание зданий и сооружений при аварийных ситуациях топливозаправщика.

Воздействию поражающих факторов при авариях может подвергнуться весь персонал АЗС и клиенты, находящиеся в момент аварии на территории объекта. Наибольшую опасность представляют пожары. Смертельное поражение люди могут получить в пределах горящего оборудования и операторной. Наиболее вероятным результатом воздействия взрывных явлений на объекте будут разрушение здания операторной, навеса и топливораздаточной колонки (ТРК).

Для сценария развития аварий на подземных резервуарах существующих и проектируемых АЗС, АГЗС оценки показывают (НЖ «Проблемы анализа риска», том 4 2007 №2, с. 122), что взрывоопасная зона паров ТВС при срабатывании дыхательного клапана представляет собой цилиндр диаметром 3,0 м и высотой 2,5 м, расположенный над его выходным отверстием. Вероятность такого события равна  $3,6 \cdot 10^{-6}$  год<sup>-1</sup>, поэтому данные сценарии не рассматриваются в качестве источника ЧС.

Частоты полной разгерметизации в год, реализации инициирующих пожароопасные ситуации событий для резервуаров-сосудов под давлением составляет  $1 \cdot 10^{-6}$ , резервуаров для хранения ЛВЖ и горючих жидкостей (далее – ГЖ) при давлении, близком к атмосферному –  $1 \cdot 10^{-5}$ .

Аварийные ситуации на АЗС, АГЗС рассмотрены со стороны транспортных аварий при сливе топлива с автоцистерны, 16 куб.м., см. п. Опасные происшествия на транспорте (автомобильный транспорт).

Аварии на сетях газоснабжения, газораспределения.

На сетях межпоселкового газоснабжения максимальными по последствиям являются следующие аварии:

1. Аварии с загоранием (взрывом) природного газа на газопроводах, отходящих трубопроводах ГРС.
2. Аварии с загоранием (взрывом) природного газа на ГРП и ШГРП.
3. Аварии с загоранием (взрывом) природного газа в котельных.

Аварии №1.

Для оценки зон действия основных поражающих факторов, социального и финансового ущерба при авариях на ГРС использовалась «Отраслевая методика расчета ожидаемого материального и экологического ущерба, а также числа пострадавших при авариях на объектах по транспортировке природного газа для решения задач декларирования промышленной безопасности и обязательного страхования ответственности» ОАО «Газпром», 2001 г.

Осредненная частота возникновения аварий на ГРС составляет примерно  $1 \times 10^{-3}$  в год. Доля аварий с загоранием (взрывом) газа может быть принята (согласно оценкам) равной 40%. Из них доля аварий, приходящихся на подводящие газопроводы и аппараты очистки газа, принята 1/3, а на узлы редуцирования и измерения расхода газа – 2/3.

Взрывы газа внутри помещений ГРС могут привести к негативному воздействию только на находящийся там в этот момент технический персонал. Согласно расчетам, они не окажут какого-либо негативного влияния на людей и оборудование за пределами самих зданий (технический персонал ГРС составляет не более 2-х человек в рабочую смену).

Реально при крупной аварии может пострадать только 1 оператор ГРС. Ожидаемая частота такого события, согласно оценкам, не превысит значений  $3-5 \times 10^{-4}$  1/год.

В качестве сценариев аварий, способных оказать негативное воздействие на объекты вне ограждений территории ГРС, рассмотрены только аварийные разрывы подводящих трубопроводов и емкостного оборудования, размещенных на открытых площадках.

Ожидаемые характеристики пожаров и масштабы термического поражения при разрывах технологического оборудования, а также надземных и подземных трубопроводов:

Таблица 49

| Технологические элементы<br>(сосуды, трубопроводы) | Длина «струевого<br>пламени», м | «Пожар в котловане»              |                                |
|--|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
|  |                                 | Радиус зоны 100%<br>поражения, м | Радиус зоны 1%<br>поражения, м |
| Высокого давления                                  | 85                              | 15                               | 18                             |
| Низкого давления                                   | 66                              | 13                               | 15                             |

Установлено, что даже при самых консервативных исходных предпосылках, на территории площадки типовой ГРС уровень потенциального риска составляет  $10^{-6}..10^{-4}$  в год. Для объектов, удаленных на 20..30 метров от ГРС, уровень потенциального риска не превышает значений  $10^{-5}$  в год. Для объектов, удаленных на 50 и более метров от ГРС, уровень потенциального риска заведомо ниже величины  $10^{-6}$  в год.

С учетом доли времени (в течение года) пребывания «третьих лиц» на объектах вблизи ГРС, в т. ч. на открытом воздухе и степени защищенности этих объектов от термического воздействия пламени (тип здания, наличие оконных проемов, обращенных в сторону ГРС и т.п.), реальные значения индивидуального риска будут в 10..20 раз ниже значений потенциального риска и не будут превышать значений, принятых в международной практике как допустимые.

Частоты полной разгерметизации в год, реализации инициирующих пожароопасные ситуации событий для технологических трубопроводов диаметром 250 мм составляет  $1,5 \times 10^{-8}$ .

Аварии №2.

Согласно п. 6.3 МУ АРА, частота возникновения аварий на ГРП (ШРП)

составляет приблизительно  $5 \times 10^{-4}$ . Из этого числа аварии со взрывами и пожарами составляют не более 30 %, т.е.  $\sim 1,7 \times 10^{-4}$  случаев.

Радиус зоны термического поражения людей с летальным исходом не превышает 5 метров. Число погибших не превышает 1 чел. (случайный пешеход или рабочий эксплуатационно-ремонтной бригады).

#### Аварии №3.

На котельной максимальной по последствиям аварией является взрыв природного газа, связанный с полным разрывом газопровода, обеспечивающего подачу топливного газа в помещения котельной.

Частота отказа технологических трубопроводов (в данном случае следует использовать данные для технологических трубопроводов, вследствие схожих характеристик труб и условий эксплуатации) составляет  $5 \times 10^{-6}$  м-1 год-1, и только в 10% случаев отказ носит катастрофический характер, то есть частота полного разрыва трубопровода составляет  $5 \times 10^{-7}$  м-1 год-1. В остальных 90% случаев предполагается утечка через отверстие диаметром 25 мм до тех пор, пока она не будет остановлена (частота реализации указанного варианта аварии –  $4,5 \times 10^{-6}$  м-1 год-1).

Вследствие отсутствия значимой статистики по вероятности воспламенения газа после утечки в подобных зданиях, предполагалось, что вероятность воспламенения равна 0,8 (в 80% случаев аварий).

Удельная частота возникновения сценария сгорания газа с развитием избыточного давления может составить  $4 \times 10^{-7}$  м-1 год-1.

С точки зрения поражения людей, сценарий рассеивания газа без горения опасности не представляет. С учетом частоты реализации рассматриваемого варианта максимальной по последствиям аварии, удельная частота возникновения сценария рассеивания газа без горения может составить  $1 \times 10^{-7}$  м-1 год-1.

Взрывы газа внутри помещения котельной могут привести к негативному воздействию только на находящийся там в этот момент технический персонал. Согласно расчетам, они не окажут какого-либо негативного влияния на людей и оборудование за пределами самих зданий (технический персонал котельной составляет не более 2-х человек в рабочую смену). Реально при крупной аварии может пострадать только 1 оператор.

Согласно «Критериям информации о чрезвычайных ситуациях» Приложения к приказу МЧС России №329 от 08.07.2004 г., в качестве техногенных ЧС идентифицируются пожары и взрывы на ПОО, сетях газоснабжения, в результате которых погибло 2 и более чел, число госпитализированных – 4 и более чел.; прямой материальный ущерб от которых составляет 1500 МРОТ и более.

К авариям, возможным на объектах ЖКХ на территории Усть-Лабинского района относятся:

- Пожары в зданиях.

Согласно данным официальной статистики («Пожары и пожарная безопасность»: Статистический сборник/ Под общ. Ред. Е.А. Серебренникова, А.В. Матюшина – М.: ВНИИПО), количество пожаров в жилых зданиях

ежегодно составляет 72-73% (0,72-0,73) об общего числа пожаров в зданиях. Пожары возникают практически во всех помещениях жилых зданий. Но наиболее часто это происходит в жилых комнатах (46%), кухнях (10%), коридорах (5%) и вспомогательных помещениях – подвалах (6%), чердаках (6%), лестничных клетках (8 %), верандах и террасах (6%), балконах и лоджиях (3%), а также в мусоропроводах (5%) и других (5%).

Согласно «Критериям информации о чрезвычайных ситуациях» Приложения к приказу МЧС России №329 от 08.07.2004 г., в качестве источника техногенной ЧС идентифицируется пожар, в результате которого погибло 2 и более человек, число госпитализированных – 4 и более человек, а также пожар, прямой материальный ущерб от которого составляет 1500 МРОТ и более.

- Аварии на сетях тепло-, водо-, электроснабжения.

На тепловых сетях, проходящих по рассматриваемой территории, возможны разрывы, что может привести к прекращению подачи тепла в помещения, а в зимнее время – к размораживанию систем отопления.

Аварии в водопроводных сетях приведут к затоплению проезжей части дорог, падению давления в водопроводной системе, перебоям снабжения водой проектируемых территорий.

Отказы на электрических сетях могут привести к остановке подачи электроэнергии в здания проектируемых районов, однако не приведут к крупной аварии со взрывом или большой загазованностью.

Число пострадавших будет зависеть от наличия людей в названных помещениях, поведения рабочих и служащих, а также других факторов.

Согласно «Критериям информации о чрезвычайных ситуациях» Приложения к приказу МЧС России №329 от 08.07.2004 г., в качестве источников техногенных ЧС идентифицируются аварии на системах жизнеобеспечения, сопровождающиеся числом погибших 2 и более чел., числом госпитализированных 4 и более чел., прямым материальным ущербом гражданам – 100 МРОТ, организации – 500 МРОТ.

В соответствии с критериями для зонирования территории по степени опасности ЧС, приведенными в ГОСТ Р 22.2.10-2016 Приложение В, проектируемая территория по опасности ЧС в результате аварий на ПОО: АЗС, АГЗС, сетях межпоселкового газоснабжения, ГРС, ГРП, котельной относится к зоне приемлемого риска, в зоне возможных полных, сильных разрушений зданий (т.е. безвозвратных потерь и полного поражения людей), формируемые последствиями аварий на ПОО – к зоне жесткого контроля.

Транспорт.

К опасным происшествиям на транспорте на территории Усть-Лабинского района относятся аварии на авто-, ж/д транспорте, перевозящем опасные грузы, а также аварии на магистральном газопроводе и нефтепроводе высокого давления.

Основными направляющими осями, широтного направления, существующей и проектируемой территориально-планировочной структуры района являются: электрифицированная железнодорожная магистраль



Кавказская – Краснодар с узловыми станциями ст. Ладожская – ст. пос. Двубратский – ст. Усть-Лабинская (г.Усть-Лабинск) – ст. Варилка (ст. Воронежская), автомобильная дорога I технической категории регионального значения: г. Темрюк – г. Краснодар – г.Кропоткин – граница Ставропольского края.

В меридиональном направлении планировочными осями служат: автомобильная дорога федерального значения «Майкоп – Усть-Лабинск – Кореновск, I технической категории, по ней вместе с автомобильной дорогой «Майкоп – Туапсе» по кратчайшему направлению реализуются связи южных районов Ростовской области, западных районов Ставропольского и восточных районов Краснодарских краев с портом и курортом г. Туапсе, автомобильные дороги регионального и межмуниципального значения (ст. Воронежская – с.Суворовское – ст. Пластуновская IV технической категории, ст. Ладожская – ст.Кирпильская IV технической категории, частично автомобильная дорога регионального значения - г. Усть-Лабинск – г. Лабинск – ст. Упорная II технической категории).

Причины дорожно-транспортных происшествий различны: нарушения правил дорожного движения, техническая неисправность автомобиля, превышение скорости движения, недостаточная подготовка лиц, управляющих автомобилями, их слабая реакция, низкая эмоциональная устойчивость, управление автомобилем в нетрезвом состоянии.

Основными причинами аварий на железнодорожном транспорте являются неисправности пути, подвижного состава, средств сигнализации, централизации и блокировки, ошибки диспетчеров, невнимательность и халатность машинистов, нарушения правил погрузки опасных грузов, террористические акты. Наиболее вероятными местами аварий являются железнодорожные станции.

Возможные аварийные ситуации на ж/д и авто-транспорте рассматриваются при возможной перевозке опасных грузов (АХОВ, ЛВЖ, СУГ).

Статистика по авариям на ж/д и автотранспорте при перевозках АХОВ на территории района не фиксировалось.

В соответствии с Решением КЧС №815 от 30.03.2018 г. ПОО, в зону поражения от которых может попадать рассматриваемая территория, представлены магистральными газопроводами и нефтепроводами (рассмотрены в части транспорта опасных веществ – газа и нефти), которые находятся в ведении ООО "Газпром трансгаз Краснодар" филиал Березанского ЛПУМГ, Кореновской линейно-эксплуатационной службы Краснодарского линейного производственного управления магистральных газопроводов (ООО "Газпром трансгаз Краснодар"), АО "Каспийский трубопроводный консорциум–Р" (КТК-Р), ООО «Газпром добыча Краснодар» филиал Каневское газопромысловое управление:

- международный газопровод «Голубой поток» Россия-Турция;
- магистральные газопроводы:
- Гиагинская – Динская;

- Некрасовская - Березанская;
- Юбилейная – Ладожская – Некрасовская;
- Гиагинская – Каневская;

Планируется строительство переемычки от вводимой КС Кубанская МГ «Россия-Турция» (сухопутный участок) до км 600 трассы МГ «Южный поток».

- магистральные нефтепроводы:
- ЗАО «КТК»;
- Тихорецкая – Туапсе.

А также конденсаторопроводы и газопроводы к АГРС и переемычки.

Аварии на железнодорожном и авто транспорте (перевозка АХОВ).

Прогнозирование масштабов заражения территории АХОВ – определение глубины и площади зоны заражения с пороговой концентрацией вещества в атмосфере. Расчеты масштабов зон возможного опасного химического заражения при максимальных по последствиям авариях на транспорте проведена в соответствии с Приложением Б СП 165.1325800.2014.

Количества вещества в единичных емкостях приняты согласно максимальным емкостям контейнеров с АХОВ в соответствии с Приказом № 50 Госгортехнадзора от 16.08.94 г.: автоцистерна – 1 т, ж/д цистерна – 70 т.

Результаты расчетов масштабов зон возможного опасного химического заражения при максимальных по последствиям авариях на транспорте

Таблица 50

| Расчетные показатели                                       | Ед. изм. | Наименование сценария, АХОВ |               |              |            |
|--|----------|-----------------------------|---------------|--------------|------------|
|  |          | Авто (хлор)                 | Авто (аммиак) | Ж/д (аммиак) | Ж/д (хлор) |
| Эквивалентные количества веществ по первичному облаку      | т        | 0,058                       | 9Е-05         | 0,162        | 4,057      |
| Глубина зон возможного заражения АХОВ по первичному облаку | км       | 0,512                       | 0,002         | 0,812        | 4,704      |
| Эквивалентное количество АХОВ по вторичному облаку         | т        | 0,212                       | 0,011         | 0,649        | 14,81      |
| Глубина возможного заражения АХОВ по вторичному облаку     | км       | 0,917                       | 0,228         | 1,721        | 9,874      |
| Полная глубина зон возможного заражения                    | км       | 1,173                       | 0,229         | 2,127        | 12,23      |
| Площадь зон возможного заражения                           | км2      | 0,54                        | 0,02          | 1,78         | 58,7       |
| Площадь зон фактического заражения                         | км2      | 0,18                        | 0,01          | 0,6          | 19,9       |

По результатам расчетов в зону химического заражения от автотранспорта (АХОВ), ж/д транспорта (АХОВ), рассматриваемая территория попадает частично.

Определение количества пострадавших и погибших при авариях на транспорте с АХОВ производилось по «Методические рекомендации по определению количества пострадавших при чрезвычайных ситуациях техногенного характера», утвержден Министром Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации

последствий стихийных бедствий 27.03.2007 №1-4-50-10-9.

В соответствии с методикой объекты идентифицированы по виду опасного вещества и форме его использования (хранение, производство, переработка), определен класс воздействия опасного объекта (аммиак 1 – АП, хлор 1 – ВП, аммиак 60-70 – ДПП, хлор 60-70 – ЕПП) и параметры зон поражения: область безвозвратных потерь (считается, что в результате чрезвычайной ситуации все оказавшиеся в этой области люди должны погибнуть, при этом предполагается, что за ее пределами гибели людей не происходит), область санитарных потерь (считается, что в результате чрезвычайной ситуации здоровью всех людей, оказавшихся в этой области, будет причинен в той или иной мере ущерб, при этом предполагается, что нанесение ущерба здоровью людей за ее пределами не происходит).

При этом радиус зоны безвозвратных потерь составляет  $R_3$ , а санитарных потерь –  $3,3R_3$ . Соответственно на автотранспорте по аммиаку – безвозвратные – 25 м, санитарные – 83 м; по хлору – безвозвратные – 50 м, санитарные – 165 м, на ж/д транспорте по аммиаку – безвозвратные – 200 м, санитарные – 660 м; по хлору – безвозвратные – 500 м, санитарные – 1650 м.

Согласно «Критериям информации о чрезвычайных ситуациях» Приложения к приказу МЧС России №329 от 08.07.2004 г., любой факт аварии, связанный с повреждением вагонов, перевозящих опасные грузы, в результате которого пострадали люди, а также любой факт выброса АХОВ на транспорте идентифицируется в качестве источника техногенной ЧС.

Аварии на железнодорожном и автомобильном транспорте (перевозка СУГ, ЛВЖ).

Модели и методы расчета, применяемые при определении зон действия основных поражающих факторов при авариях на рассматриваемых объектах приведены в СП 12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности" Приказ МЧС РФ от 25 марта 2009 г. N 182 "Об утверждении свода правил "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности. Методика прогнозирования параметров опасных зон при авариях на газопроводах из «Теория и практика анализа риска в газовой промышленности. 1996 Сафронов В.С., Одишария Г.Э., Швыряев А.А. Математическое моделирование аварийного истечения и рассеивания природного газа при разрыве газопровода // Математическое моделирование, 1995, т.7, №4 Едигаров А.С., Сулейманов В.А.

Количества вещества в единичных емкостях приняты согласно максимальным емкостям контейнеров с ЛВЖ/СУГ: автоцистерна – 16 т, ж/д цистерна – 60-70 т.

Результаты расчета зон действия поражающих факторов при максимальных по последствиям авариях на транспорте

Таблица 51

| Параметр   | Сценарии                             |                                   |  |                                     |
|--|--------------------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------------|
|  | Автоцистерна емкостью 16 м3 (бензин) | Автоцистерна емкостью 16 м3 (СУГ) | Ж/д цистерна емкостью 60-70 т (бензин) | Ж/д цистерна емкостью 60-70 т (СУГ) |
| <b>Пожар пролива</b>   |                                      |                                   |  |                                     |
| Расстояние от геометрического центра пролива до облучаемого объекта, м   |                                      |                                   |  |                                     |
| Без негативных последствий в течении времени   | 46,25                                | 60,5                              | 91,25                                  | 84,5                                |
| Безопасно для человека в брезентовой одежде  | 29,75                                | 38,5                              | 60                                     | 53,7                                |
| Непереносимая боль через 20-30 сек; Ожог 1-й степени через 15-20 сек; Ожог 2-й степени через 30-40 сек; Воспламенение хлопковолокна через 15 мин | 23,5                                 | 30,5                              | 48,25                                  | 42,2                                |
| Непереносимая боль через 3 – 5 сек; Ожог 1-й степени через 6 – 8 сек; Ожог 2-й степени через 12 – 16 сек   | 19,25                                | 24,75                             | 48,25                                  | 34,8                                |
| Воспламенение древесины с шероховатой поверхностью (влаж. 12 %) при длительности облучения 15 мин  | 17,5                                 | 22,25                             | 40                                     | 30,8                                |
| Воспламенение древесины, окрашенной масляной краской по строганной поверхности; воспламенение фанеры   | 15                                   | 19                                | 36,5                                   | 26,7                                |
| <b>Волна давления при сгорании ТВС</b>   |                                      |                                   |  |                                     |
| Расстояние от геометрического центра ГПВ облака, м   |                                      |                                   |  |                                     |
| Полное разрушение зданий   | 30                                   | 53                                | 55                                     | 83,3                                |
| 50 %-ное разрушение зданий   | 42                                   | 75                                | 77                                     | 117,3                               |
| Средние повреждения зданий   | 61                                   | 109                               | 113                                    | 170,0                               |
| Умеренные повреждения зданий (повреждение внутр.перегородок, рам, дверей и т.п.)   | 109                                  | 194                               | 201                                    | 303,6                               |
| Нижний порог повреждения человека волной давления  | 217                                  | 387                               | 400                                    | 607,2                               |
| Малые повреждения (разбита часть остекления)   | 337                                  | 599                               | 620                                    | 867,4                               |

По результатам расчетов в зону разрушений, термического воздействия от автотранспорта, ж/д транспорта попадает часть прилегающей к коммуникациям территории – от слабых до сильных.

Согласно «Критериям информации о чрезвычайных ситуациях» Приложения к приказу МЧС России №329 от 08.07.2004 г., в качестве

источника техногенной ЧС идентифицируются следующие аварии на транспорте:

- пожары и взрывы с числом госпитализированных 4 и более чел.;
- число погибших 2 и более чел., число госпитализированных 4 и более чел.;
- прямой материальный ущерб гражданам – 100 МРОТ, организациям – 500 МРОТ;
- повреждение 10 и более автотранспортных единиц;
- прекращение движения на данном участке на 12 часов вследствие ДТП – решение об отнесении ДТП к ЧС принимается комиссиями по ЧС органов исполнительной власти субъектов РФ или органов местного самоуправления в зависимости от местных условий;
- ДТП с тяжкими последствиями (погибли 5 и более человек или пострадали 10 и более человек).

Согласно таблицы 4-6 Руководства по безопасности утв. Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору №144 от 11.04.2016 г., величина частоты разгерметизации для авто и ж/д цистерн составляет  $1 \cdot 10^{-5}$  ед.-год. в случае, если весь объем выбрасывается мгновенно., т.е. определена вероятность аварии с одной цистерной перевозящей разово опасный груз:

- для ж/д транспорта –  $1 \cdot 10^{-5}$  год,
- для автотранспорта –  $1 \cdot 10^{-5}$  год.

В соответствии с критериями для зонирования территории по степени опасности ЧС, приведенными в ГОСТ Р 22.2.10-2016 Приложение В, проектируемая территории по опасности ЧС в результате аварий на авто-, ж/д транспорте с участием опасных веществ относится к зоне жесткого контроля и приемлемого риска.

Аварии на трубопроводном транспорте.

Для расчета количества нефти и газа, поступившей в окружающее пространство через отверстие, использовалась методика расчета, представленная в книге Сафронова В.С., Одишария Г.Э., Швыряева А.А. «Теория и практика анализа риска в газовой промышленности» НУМЦ Минприроды, 1996 г.

Магистральные нефтепроводы представлены ЗАО «Каспийский трубопроводный консорциум-Р», Ду=1000 мм, протяженностью 51,7 км, Туапсе – Тихорецк – нефтепровод Ду=720 мм, протяженностью 40,2 км.

Для расчета интенсивности истечения нефти из трубопровода применялась корреляция ВНИИПО МВД РФ.

Результаты расчета количества нефти, пролившейся при максимальной по последствиям аварии на МН

Таблица 52

| Наименование показателя                           | Ед. изм.          | Значение показателя |                   |
|---|-------------------|---------------------|-------------------|
|   |                   | ЗАО «КТК»           | Тихорецкая-Туапсе |
| Площадь сечения разрыва трубы                     | м <sup>2</sup>    | 0,785400            | 0,407200          |
| Плотность жидкости                                | кг/м <sup>3</sup> | 844                 | 844               |
| Диаметр трубопровода                              | м                 | 1                   | 0,72              |
| Атмосферное давление                              | н/м <sup>2</sup>  | 101325              | 101325            |
| Давление в трубопроводе                           | н/м <sup>2</sup>  | 5674200             | 5674200           |
| Время истечения                                   | с                 | 900                 | 900               |
| n1  |                   | 0,4                 | 0,4               |
| n2  |                   | 0,23                | 0,23              |
| Массовый расход                                   | кг/с              | 21043,291           | 10116,191         |
| Масса нефти, вышедшей из отверстия в трубопроводе | т                 | 18934               | 9104              |

Всвязи с подземной прокладкой МН, мгновенного выброса нефти на поверхность почвы не произойдет. Потоки нефти в почве будут скрытыми и могут фиксироваться по резкому увеличению содержания нефтепродуктов в грунтовых и поверхностных водах, находящихся поблизости от источника загрязнения. Потоки проявляют себя высачиванием нефти на склонах, стенках канав, кюветов. Они могут фиксироваться по изменению растительного покрова: пожелтению травянистой растительности, засыханию деревьев и кустарников. Нефть может двигаться и длительное время сохраняться на глубинах 0,5-1,0 м и более под относительно плотными и мало загрязненными верхними горизонтами разреза.

Результаты расчетов зон действия поражающих факторов при пожаре на открытой поверхности для нефтепродуктов (50% истечение на поверхность):

Таблица53

| Параметр  | Пожар пролива нефти ЗАО «КТК» | Пожар пролива нефти Туапсе-Тихорецк |
|---|-------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Пожар</b>  |                               |                                     |
| Расстояние от геометрического центра пролива до облучаемого объекта, м  |                               |                                     |
| Площадь пожара, кв.м  | 224340                        | 107860                              |
| Без негативных последствий в течении времени  | 529,5                         | 383,5                               |
| Безопасно для человека в брезентовой одежде   | 375,5                         | 266,75                              |
| Непереносимая боль через 20-30 сек<br>Ожог 1-й степени через 15-20 сек<br>Ожог 2-й степени через 30-40 сек<br>Воспламенение хлопка-волокна через 15 мин | 318,25                        | 224,25                              |
| Непереносимая боль через 3 - 5 с.<br>Ожог 1-й степени через 6 - 8 с.<br>Ожог 2-й степени через 12 - 16 с  | 286                           | 200                                 |

| Параметр  | Пожар<br>пролива нефти<br>ЗАО «КТК» | Пожар<br>пролива<br>нефти<br>Туапсе-<br>Тихорецк |
|---|-------------------------------------|--|
| Воспламенение древесины с шероховатой поверхностью (влажность 12 %) при длительности облучения 15 мин | 275                                 | 191,5  |

Магистральные газопроводы представлены:

- «Россия-Турция «Голубой поток», протяженностью 51,05 км,
- «Гиалинская-Динская», протяженностью 16,8 км,
- «Некрасовская-Березанская», протяженностью 38,25км,
- перемычка «Гиалинская-Динская» «Некрасовская-Березанская», протяженностью 24,05 км,
- перемычка «Южный поток», протяженностью 17,85 км,
- Юбилейная – Ладжская – Некрасовская, протяженностью 29,8 км,
- Гиалинская – Каневская, протяженностью 18,2 км.
- перемычка «Каневская-УстьЛабинская ПЗРГ», протяженностью 6,7 км,
- отвод к АГРС Безлесный, протяженностью 6,7 км,
- отвод к ГРС Темиргоевская, протяженностью 33,7 км,
- отвод к ГРС Александровская, протяженностью 6,15км,
- отвод к АГРС Болгов, протяженностью 6,15км,
- отвод к ГРС Суворовская, протяженностью 3,0км.

Результаты расчета количества газа, поступившего при максимальной по последствиям аварии на газопроводе приведены ниже.

Таблица 54

| Наименование показателя      | Ед. изм. | Значение показателя            |                      |  |   |  |   |
|------------------------------|----------|--------------------------------|----------------------|--|---|--|---|
|                              |          | «Россия-Турция «Голубой поток» | «Гиалинская-Динская» | «Некрасовская-Березанская» перемычка «Гиалинская-Динская» «Некрасовская-Березанская» | перемычка «Южный поток» Юбилейная – Ладжская – Некрасовская Гиалинская – Каневская перемычка «Каневская-УстьЛабинская ПЗРГ» | отвод к АГРС Безлесный отвод к ГРС Темиргоевская | отвод к ГРС Александровская отвод к АГРС Болгов отвод к ГРС Суворовская |
| Давление газа в трубопроводе | Па       | 10000000                       | 5572875              | 5572875  | 5572875   | 5572875  | 5572875   |
| Расчетная температура        | оС       | 42                             | 42                   | 42   | 42  | 42   | 42  |
| Площадь                      | м2       | 1,583677                       | 0,40715              | 0,219787   | 0,082958  | 0,031416   | 0,007854  |

| Наименование показателя                  | Ед. изм.          | Значение показателя |          |          |          |        |        |
|--|-------------------|---------------------|----------|----------|----------|--------|--------|
| отверстия                                |                   |                     |          |          |          |        |        |
| Показатель адиабаты                      |                   | 1,31                | 1,31     | 1,31     | 1,31     | 1,31   | 1,31   |
| Коэффициент истечения                    |                   | 0,6                 | 0,6      | 0,6      | 0,6      | 0,6    | 0,6    |
| Плотность газа при расчетной температуре | кг/м <sup>3</sup> | 0,62                | 0,62     | 0,62     | 0,62     | 0,62   | 0,62   |
| Время до срабатывания автоматики         | с                 | 300                 | 300      | 300      | 300      | 300    | 300    |
| Массовая скорость истечения газа         | кг/с              | 1583,0990           | 303,8334 | 164,0148 | 61,9069  | 23,444 | 5,861  |
| Масса поступившего в пространство газа   | кг                | 474929,71           | 91150,03 | 49204,45 | 18572,08 | 7033,2 | 1758,3 |

Оценка поражающих факторов при гильотинном разрыве трубы проводилась в соответствии с п. 3.1 главы III книги Сафронова В.С., Одишария Г.Э., Швыряева А.А. «Теория и практика анализа риска в газовой промышленности» НУМЦ Минприроды, 1996 г.

Аварийное разрушение магистральных газопроводов (МГ) сопровождается:

- образованием волн сжатия за счет расширения в атмосфере природного газа, заключенного под давлением в объеме «мгновенно» разрушившейся части трубопровода (20-70 калибров), а также волн сжатия, образующихся при воспламенении газового шлейфа и расширении продуктов сгорания;

- образованием и разлетом осколков (фрагментов) из разрушенной части трубопровода;

- возможностью воспламенения газа и термическим воздействием пожара на окружающую среду.

Как показал анализ отечественной статистики, при разрушениях МГ пожар возникает в 50-55% случаев. Причем, источниками воспламенения газа являются искры, образующиеся при соударении друг с другом фрагментов трубы, либо при ударах о трубу «выдуваемых» высокопористыми струями каменистых включений грунта.

Установлено, что при воспламенении смеси газа с воздухом происходит быстрое («вспышкообразное») сгорание лишь малой части шлейфа. Основная



же горючая масса не является гомогенной и сгорает со значительно меньшей скоростью (примерно 10 м/с) и относительно беспорядочно по объему (отдельными зонами).

Как следствие, при разрушении трубы и зажигании газа формируется относительно слабая волна избыточного давления с амплитудой в пределах 0,15-0,20 бар в непосредственной близости (эпицентре) от места разрыва.

Установлено, что дальность разлета осколков трубопроводов диаметром 500-1020 мм может достигать значений 200-250 м.

Выполненные во ВНИИГАЗе расчеты возможных размеров зон загазованности при разрушении МГ показали, что максимальные размеры пожароопасных зон обычно не превышают 250-300 м.

Примерно в половине случаев аварийного разрушения МГ происходит воспламенение газа непосредственно в месте разрыва. Характер горения газа и масштабы воздействия пожара на окружающую среду зависят от ряда факторов:

- рабочее давление газа и диаметр газопровода (потенциальный запас энергии, интенсивность выброса газа);
- отклонение оси трубопровода к моменту разрушения от проектного положения, а также уровень и характер концентрации напряжений в месте разрушения;
- плотность грунта засыпки, а также свойства коренного массива грунта (диаметр образовавшегося «котлована»; взаимное положение осей концов труб, регулирующее поле газодинамического течения газа).

Результаты расчетов зон действия поражающих факторов при сценариях с максимальными последствиями и наиболее вероятных сценариях аварий

Таблица 55

| Параметр   | «Россия-Турция»<br>«Голубой поток» | «Гиалинская-Динская» | «Некрасовская-Березанская»<br>перемычка «Гиалинская-Динская»<br>«Некрасовская-Березанская» | перемычка «Южный поток»<br>Юбилейная – Ладжская – Некрасовская<br>Гиалинская – Каневская<br>перемычка «Каневская-Усть-Лабинская ПЗРГ» | отвод к АГРС Безлесный<br>отвод к ГРС Темиргоевская | отвод к ГРС Александровская<br>отвод к АГРС Болгов<br>отвод к ГРС Суворовская |
|--|------------------------------------|----------------------|--|---|---|---|
| Волна давления при сгорании ТВС  |                                    |                      |  |   |   |   |
| Расстояние от геометрического центра ГПВ облака, м                     |                                    |                      |  |   |   |   |
| Полное разрушение зданий   | 97                                 | 56                   | 46   | 33  | 24  | 15  |
| 50 %-ное разрушение зданий   | 136                                | 79                   | 64   | 46  | 33  | 21  |
| Средние повреждения зданий   | 198                                | 115                  | 93   | 68  | 49  | 31  |
| Умеренные повр. зданий<br>(повр.внутр.перегородок, рам, дверей и т.п.) | 352                                | 204                  | 166  | 120   | 87  | 55  |

|  |                                |                      |  |   |  |   |
|--|--------------------------------|----------------------|--|---|--|---|
| Параметр   | «Россия-Турция «Голубой поток» | «Гиалинская-Динская» | «Некрасовская-Березанская» перемычка «Гиалинская-Динская» «Некрасовская-Березанская» | перемычка «Южный поток» Юбилейная – Ладожская – Некрасовская Гиалинская – Каневская перемычка «Каневская-Усть-Лабинская ПЗРГ» | отвод к АГРС Безлесный отвод к ГРС Темиргоевская | отвод к ГРС Александровская отвод к АГРС Болгов отвод к ГРС Суворовская |
| Нижний порог повреждения человека волной давления  | 700                            | 406                  | 331  | 240   | 174  | 110   |
| Малые повреждения (разбита часть остекления)   | 1083                           | 628                  | 512  | 371   | 269  | 170   |
| Результат воздействия на человека  |                                |                      |  |   |  |   |
| Безусловный летальный (смертельный) исход  | 39                             | 23                   | 19   | -   | -  | -   |
| Летальный (смертельный) исход в 50 % случаев   | 47                             | 28                   | 23   | 16  | 12   | 8   |
| Порог смертельного поражения   | 59                             | 34                   | 28   | 20  | 15   | 10  |
| Сильные травмы, переломы ребер, гипермия сосудов мягкой мозговой оболочки с частым смертельным исходом                 | 70                             | 41                   | 33   | 24  | 18   | 11  |
| Сильная контузия, повреждение внутренних органов и мозга, тяжелые переломы конечностей с возможным смертельным исходом | 98                             | 57                   | 47   | 34  | 25   | 16  |
| Серьезные контузии, повреждение органов слуха, ушибы и вывих конечностей   | 128                            | 74                   | 61   | 44  | 32   | 20  |
| Легкая общая контузия, временное повреждение слуха, ушибы и вывих конечностей  | 161                            | 93                   | 76   | 55  | 40   | 26  |
| Огненный шар   |                                |                      |  |   |  |   |
| Эффективный диаметр "Огненного шара"   | 383                            | 223                  | 182  | 133   | 97   | 61  |
| Время существования огненного шара, с  | 48.3                           | 29,3                 | 24.3   | 18.1  | 13.5   | 8.9   |
| Высота центра "огненного шара"   | 192                            | 112                  | 91   | 67  | 49   | 31  |
| Результат воздействия  |                                |                      |  |   |  |   |

|   |                                |                      |  |   |  |   |
|---|--------------------------------|----------------------|--|---|--|---|
| Параметр  | «Россия-Турция «Голубой поток» | «Гиалинская-Динская» | «Некрасовская-Березанская» перемычка «Гиалинская-Динская» «Некрасовская-Березанская» | перемычка «Южный поток» Юбилейная – Ладожская – Некрасовская Гиалинская – Каневская перемычка «Каневская-Усть-Лабинская ПЗРГ» | отвод к АГРС Безлесный отвод к ГРС Темиргоевская | отвод к ГРС Александровская отвод к АГРС Болгов отвод к ГРС Суворовская |
| Без негативных последствий в течении времени  | -                              | 790,5                | 664,5  | 500,5   | 373  | 244,5   |
| Безопасно для человека в брезентовой одежде   | 889                            | 558,5                | 465,5  | 347   | 257,5  | 167   |
| Непереносимая боль через 20-30 сек<br>Ожог 1-й степени через 15-20 сек<br>Ожог 2-й степени через 30-40 сек<br>Воспламенение хлопка-волокна через 15 мин | 750,5                          | 465,5                | 388,5  | 288   | 214  | 138,5   |
| Непереносимая боль через 3 - 5 с.<br>Ожог 1-й степени через 6 - 8 с.<br>Ожог 2-й степени через 12 - 16 с  | 648,5                          | 401                  | 333  | 247   | 182,5  | 117,5   |
| Воспламенение древесины с шероховатой поверхностью (влажность 12 %) при длительности облучения 15 мин   | 601,5                          | 369,5                | 305,5  | 227   | 167,5  | 107,5   |
| Воспламенение древесины, окрашенной масляной краской по строганной поверхности; воспламенение фанеры  | 536,5                          | 328,5                | 271,5  | 201   | 148,5  | 95,5  |
| Факел   |                                |                      |  |   |  |   |
| Без негативных последствий в течении времени  | 265,25                         | 165,75               | 130,75   | 89,5  | 61,25  | 35,5  |
| Безопасно для человека в брезентовой одежде   | 161,25                         | 103,5                | 81,5   | 55,75   | 38   | 22  |

| Параметр  | «Россия-Турция «Голубой поток» | «Гиалинская-Динская» | «Некрасовская-Березанская» перемычка «Гиалинская-Динская» «Некрасовская-Березанская» | перемычка «Южный поток» Юбилейная – Ладожская – Некрасовская Гиалинская – Каневская перемычка «Каневская-Усть-Лабинская ПЗРГ» | отвод к АГРС Безлесный отвод к ГРС Темиргоевская | отвод к ГРС Александровская отвод к АГРС Болгов отвод к ГРС Суворовская |
|---|--------------------------------|----------------------|--|---|--|---|
| Непереносимая боль через 20-30 сек<br>Ожог 1-й степени через 15-20 сек<br>Ожог 2-й степени через 30-40 сек<br>Воспламенение хлопка-волокна через 15 мин | 122                            | 80                   | 63   | 43  | 29,25  | 17  |
| Непереносимая боль через 3 - 5 с.<br>Ожог 1-й степени через 6 - 8 с.<br>Ожог 2-й степени через 12 - 16 с  | 95,25                          | 63,75                | 50   | 34  | 23,25  | 13,5  |
| Воспламенение древесины с шероховатой поверхностью (влажность 12 %) при длительности облучения 15 мин   | 83,25                          | 56,25                | 44   | 30  | 20,5   | 11,75   |
| Воспламенение древесины, окрашенной масляной краской по строганной поверхности; воспламенение фанеры  | 68,5                           | 47                   | 37   | 25,25   | 17,25  | 10  |
| Летальный исход с вероятностью 50 % при длительности воздействия около 10 с   | 32,5                           | 23                   | 18   | 12,25   | 8,5  | 5   |

По результатам расчетов в зону разрушений, термического воздействия при авариях на трубопроводном транспорте попадает часть прилегающей к коммуникациям территории – от слабых до сильных.

Согласно «Критериям информации о чрезвычайных ситуациях» Приложения к приказу МЧС России №329 от 08.07.2004 г., в качестве источника техногенной ЧС идентифицируются следующие аварии на трубопроводном транспорте:

1. аварии на магистральных газо-, нефте-, продуктопроводах – любой факт разрыва;
2. аварии на внутрипромысловых нефтепроводах – аварийный выброс нефти в объеме 20 т и более, а в местах пересечения водных преград и при

попадании в водные объекты 5 т и более;

3. пожары в зданиях, сооружениях, установках (в т.ч. магистральные газо-, нефте-, продуктопроводы) производственного назначения:

- число погибших - 2 чел. и более; число госпитализированных - 4 чел. и более.

- прямой материальный ущерб: 1500 МРОТ и более.

Согласно таблицы 4-1 Руководства по безопасности утв. Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору №144 от 11.04.2016 г., величина частоты разгерметизации для трубопроводного транспорта (Ду более 150мм) составляет  $1 \cdot 10^{-7}$  м.-год., (Ду 75- 150мм) составляет  $3 \cdot 10^{-7}$  м.-год. в случае, если весь объем выбрасывается мгновенно.

Т.е. для рассматриваемых трубопроводов частоты разгерметизации:

- ЗАО «КТК», 51,7 км –  $5,17 \cdot 10^{-3}$ ,
- Туапсе – Тихорецк 40,2 км –  $4,02 \cdot 10^{-3}$ ,
- «Россия-Турция «Голубой поток» 51,05 км -  $5,1 \cdot 10^{-3}$ ,
- «Гиагинская-Динская» 16,8 км -  $1,68 \cdot 10^{-3}$ ,
- «Некрасовская-Березанская» 38,25 км -  $3,8 \cdot 10^{-3}$ ,
- перемычка «Гиагинская-Динская» «Некрасовская-Березанская» 24,05 км -  $2,4 \cdot 10^{-3}$ ,
- перемычка «Южный поток» 17,85 км -  $1,78 \cdot 10^{-3}$ ,
- Юбилейная – Ладожская – Некрасовская 29,8 км -  $2,98 \cdot 10^{-3}$ ,
- Гиагинская – Каневская 18,2 км -  $1,8 \cdot 10^{-3}$ ,
- перемычка «Каневская-УстьЛабинская ПЗРГ» 6,7 км -  $6,7 \cdot 10^{-4}$ ,
- отвод к АГРС Безлесный 6,7 км -  $6,7 \cdot 10^{-4}$ ,
- отвод к ГРС Темиргоевская 33,7 км -  $3,37 \cdot 10^{-3}$ ,
- отвод к ГРС Александровская 6,15 км -  $1,84 \cdot 10^{-3}$ ,
- отвод к АГРС Болгов 6,15 км -  $1,84 \cdot 10^{-3}$ ,
- отвод к ГРС Суворовская 3,0 км -  $9 \cdot 10^{-4}$ .

В соответствии с критериями для зонирования территории по степени опасности ЧС, приведенными в ГОСТ Р 22.2.10-2016 Приложение В, проектируемая территория по опасности ЧС в результате аварий на трубопроводном транспорте попадает в зоны неприемлемого риска, жесткого контроля и приемлемого риска.

Терроризм. Объектами терактов на территории могут быть места массового скопления людей (общественные, административные, жилые здания, спортивные объекты, зоны отдыха), объекты инженерной и транспортной инфраструктуры.

Возможные типы взрывчатых устройств, применяемых террористами, и предметы, в которых эти устройства могут располагаться, а также зоны распространения поражающего фактора (воздушной ударной волны) от них:

Таблица 56

| Тип взрывчатого устройства или предмет, где взрывчатое устройство размещено | Радиус зоны распространения поражающего фактора, м |
|---|--|
| Граната РГД-5   | не менее 50  |
| Граната Ф-1   | не менее 200                                       |
| Тротиловая шашка массой 200 г   | 45   |
| Тротиловая шашка массой 400 г   | 55   |
| Пивная банка 0,33 л   | 60   |
| Мина МОН-50   | 85   |
| Чемодан (кейс)  | 230  |
| Дорожный чемодан  | 350  |
| Автомобиль типа «Жигули»  | 460  |
| Автомобиль типа «Волга»   | 580  |
| Микроавтобус  | 920  |
| Грузовая автомашина (фургон)  | 1240   |

Анализ статистических данных показывает, что частота реализации опасности от террористических актов в нашей стране составляет  $1,4 \times 10^{-7}$  случаев/год.

Согласно «Критериям информации о чрезвычайных ситуациях» Приложения к приказу МЧС России №329 от 08.07.2004 г., в качестве источника техногенной ЧС идентифицируются взрывы при терактах, при которых погибло 2 и более человек и/или госпитализировано 4 и более человек. К крупным относятся теракты с числом погибших 5 чел. и более, числом госпитализированных 10 чел. и более.

В соответствии с критериями для зонирования территории по степени опасности ЧС, приведенными в ГОСТ Р 22.2.10-2016 Приложение В, проектируемая территории по опасности ЧС в результате террористических актов относится к зоне приемлемого риска.

Анализ воздействия возможных источников ЧС природного характера.

Исследуемая территория отличается сложностью и многообразием условий и пространственно-временных закономерностей формирования опасных геологических процессов.

К опасным природным геологическим и гидрологическим явлениям и процессам, возможным на рассматриваемой территории в соответствии с инженерно-геологическим районированием, относятся землетрясений, подтопления, затопления, просадка, эрозия, оползни, суффозия.

Перечень поражающих факторов источников природных ЧС геологического и гидрологического происхождения, характер их действий и проявлений, согласно ГОСТ Р 22.0.06-95 «Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы», приведен

Таблица 57

| Источник природной ЧС      | Наименование поражающего фактора природной ЧС | Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС   |
|----------------------------|---|--|
| Землетрясение              | Сейсмический                                  | Сейсмический удар; Деформация горных пород; Взрывная волна; Извержение вулкана; Нагон волн (цунами); Гравитационное смещение горных пород, снежных масс, ледников; Затопление поверхностными водами; Деформация речных русел |
|                            | Физический                                    | Электромагнитное поле  |
| суффозионный процесс       | Химический                                    | Растворение горных пород.  |
|                            | Гидродинамический                             | Разрушение структуры пород.<br>Перемещение (вымывание) частиц породы   |
| Просадка в лесовых грунтах | Гравитационный                                | Смещение (обрушение) пород.<br>Деформация земной поверхности   |
|                            | Гравитационный                                | Деформация земной поверхности; Деформация грунтов  |
| Оползень                   | Динамический.                                 | Смещение (движение) горных пород.  |
| Обвал                      | Гравитационный                                | Сотрясение земной поверхности.<br>Динамическое, механическое давление смещенных масс.<br>Удар  |
| Русловая эрозия            | Гидродинамический                             | Гидродинамическое давление потока воды.<br>Деформация речного русла  |
| Переработка берегов        | Гидродинамический                             | Удар волны; Размывание (разрушение) грунтов;<br>Перенос (переотложение) частиц грунта  |
|                            | Гравитационный                                | Смещение (обрушение) пород в береговой части   |
| Наводнение.                | Гидродинамический                             | Поток (течение) воды.  |
| Половодье.                 | Гидрохимический                               | Загрязнение гидросферы, почв, грунтов.   |
| Паводок.                   |   |  |
| Катастрофический паводок.  |   |  |
| Подтопление                | Гидростатический                              | Повышение уровня грунтовых вод   |
|                            | Гидродинамический                             | Гидродинамическое давление потока грунтовых вод  |
|                            | Гидрохимический                               | Загрязнение (засоление) почв, грунтов; Коррозия подземных металлических конструкций  |

Наводнение, затопление.

На территории изысканий распространено флювиальное затопление, то есть затопление водами постоянных и временных водотоков.

Так как специальных гидрологических исследований не проводилось, то по аналогии с условиями горных рек, можно охарактеризовать паводковые условия на реках Усть-Лабинского района. Весеннее половодье обычно начинается в конце февраля - начале марта. Его продолжительность трудно предугадать, так как оно колеблется от двух-трех недель до двух месяцев. Высота подъема уровней достигает 0.5-1.3м, а иногда 2.5-3.0м.

В летний период, с конца мая - начала июня, по сентябрь – октябрь устанавливается, несмотря на выпадение дождей, низкая межень. Межень нарушается непродолжительными дождевыми паводками, которые наблюдаются чаще всего в июле-августе. Они достигают высоты 1-1.5м, а в отдельные годы у некоторых пунктов превышают подъемы уровней в период половодья. Многолетняя амплитуда колебания наивысших уровней по горным рекам составляет 1.15-4.46м.

К затопляемым поверхностными водами, отнесены территории низких и высоких пойм и тальвеги оврагов. На схематической карте инженерно-геологического районирования для строительства участки затопления даны для максимально неблагоприятных, почти экстремальных условий и окрашены красным цветом.

Таблица 58

| Название и местоположение населенного пункта, попадающего в зону воздействия паводка | Наименование водотока | количество домов, попадающих в зону воздействия паводка | количество населения, попадающего в зону воздействия паводка |
|--|-----------------------|---|--|
| Братское сельское поселение, х.Новоселовка   | р.Кубань              | 1   | 3  |
| Александровское сельское поселение, х.Красный  | р.Кубань              | 10  | 29   |
| Усть-Лабинское городское поселение   | р.Кубань              | 66  | 269  |

#### Подтопление.

Подтопление территории осуществляется подземными водами, первого от поверхности водоносного горизонта, представляющего основной интерес при инженерных изысканиях для строительства. Существующее положение уровня или напора подземных вод и возможность его изменения в период строительства и последующей эксплуатации возводимых зданий и сооружений влияют на выбор водозащитных мероприятий, типа фундамента и его размеров, а также на характер производства строительных работ.

Процесс подтопления в зависимости от его развития по территории может носить: объектный (локальный) – отдельные здания, сооружения и участки и площадной характеры.

В зависимости от источников питания выделяют три основных типа подтопления: градостроительный (городской), гидротехнический и ирригационный.

На основании имеющихся архивных материалов представлен анализ факторов и причин подтопления изученной территории.

Причинами подтопления являются несколько факторов:

Техногенные:

зарегулирование рек;

сооружение искусственных прудов;

утечки из водонесущих коммуникаций;



барражный эффект дорог, отсутствие водопропускных сооружений;  
изменение влажностного режима в местах плотной застройки, т.е.  
уменьшение испарения влаги под зданиями и сооружениями;

Естественные:

близкое залегание водоупорных грунтов;  
низкие фильтрационные свойства грунтов;  
заиливание русел и тальвегов ложбин стока;  
реакция на глобальные тектонические изменения в земной коре.

В районе к таким площадям отнесены территории пойм рек, оврагов и балок, передовые части надпойменных террас.

На карте инженерно-геологического районирования выделена территория потенциального подтопления, где уровень распространения подземных вод находится на глубине от 2.0 до 5.0 м по среднесуточным наблюдениям. На этой территории в обычные годы уровень подземных вод не может достигнуть поверхности земли и лишь в периоды катастрофических осадков и других явлений возможно на части этой территории уровень подземных вод достигнет поверхности.

Эрозия.

Эрозионно-аккумулятивные процессы временных водотоков

Выделяется два типа временных водотоков. Первый – площадной смыв и делювиальная аккумуляция, которые происходят, когда выпадающие атмосферные осадки, скатываясь по склону, захватывают, переносят и откладывают мелкие частицы грунта. Второй – линейная эрозия, происходит, когда вода, концентрируясь в потоки, текущие в руслах, производит линейный размыв, углубляя дно и стенки своего русла.

На территории района имеют развитие оба этих типа водной эрозии.

Площадной смыв является начальной стадией развития водной эрозии, происходит на склонах крутизной от 2°-3° и характеризуется смыванием рыхлых пород без следов линейного размыва. Смыву подвергается в основном, гумусированный слой почвы и почвенный горизонт А. Основными причинами развития этого вида эрозии являются талые воды и ливневые осадки, а также распашка склонов, причем техногенные факторы являются основными. В результате смыва в днищах балок и лощин образуются намывные делювиальные шлейфы.

Помимо площадного смыва, существует струйчатый смыв, происходящий по небольшим, непостоянным мигрирующим промоинам, с глубиной врезки 10-30 см. При струйчатом смыве размываются гумусированный слой и почвенные горизонты А и В. При ненарушенном растительном покрове площадной и струйчатый смыв практически не проявляется. Эти явления возникают на распаханых склонах, а также по проселочным дорогам, пересекающим эти склоны.

Линейная эрозия временных водотоков образует такие формы рельефа, как ложбины, промоины, овраги и балки. Промоины и небольшие рытвины, образовавшиеся на склонах в результате струйчатого размыва, при благоприятных условиях могут дать начало образованию оврагов. Овраги

развиваются на склонах, сложенных слабосвязанными рыхлыми отложениями: глинами, супесями, суглинками, особенно лессовидными.

В развитии оврагов выделяются 4 стадии. На первой стадии образуются промоины, рытвины, понижения, глубиной до 30-50 см, реже до 1м с крутыми или отвесными бортами. Такие формы микрорельефа могут возникнуть в течение одного дождя.

Во вторую стадию происходит врезание оврага в склон своей вершинной частью и его рост в длину и глубину. Глубина оврага достигает 10-25м, склоны по-прежнему крутые и активно разрушаются. На этой стадии овраги часто бывают висячими – врезанными в склоны основной долины.

В третьей стадии происходит выравнивание продольного профиля оврага, то есть его устье достигает местного базиса эрозии, при этом происходит его дальнейшее углубление и расширение. Склоны оврага остаются крутыми и обрывистыми, но в подошве начинает образовываться овражный пролювий и делювий, который быстро покрывается растительностью.

В четвертую, заключительную стадию развития дальнейший рост и углубление оврагов прекращается, овраг начинает расширяться за счет разрушения и выколаживания склонов до угла естественного откоса данных пород. Продукты размыва накапливаются на дне оврага, выложенные склоны быстро зарастают и овраг превращается в балку.

Новое оживление процессов оврагообразования может произойти при нарушении естественного равновесия, прежде всего, при понижении базиса эрозии или увеличении количества осадков. При этих условиях в дно балки часто врезаются донные овраги, а на склонах образуются береговые овраги. Таким образом, овражное расчленение может вторично накладываться на более древние эрозионные формы.

В целом, подверженность территории района эрозии временных водотоков можно расценивать как низкую.

Боковая эрозия. Береговые эрозионные процессы подразделяются на три степени активности - интенсивную, умеренную и слабую, в зависимости от темпов отступления эрозионных берегов. При наличии количественных данных, к интенсивной отнесена эрозия со скоростью более 1м/год, к умеренной – 0.1-1.0 м/год, к слабой менее 0.1м/год. Скорость размыва берегов определяется, в основном, скоростью течения и прочностью пород.

Боковая эрозия р. Кубани является значимым экзогенным процессом на территории работ. По интенсивности развита, в основном, средняя и слабая боковая эрозия. Наиболее интенсивно размываются голоценовые отложения, отличающиеся повышенной песчанистостью.

На карте инженерно-геологического районирования территории показаны участки берега, подверженные боковой эрозии.

Река Кубань вплотную подходит к склону лессовой равнины и размывает его подошву. Здесь боковая эрозия выступает как фактор активизации эрозионных оползней развитых на склоне.

Оползни.

Оползни развиты на высоком правобережном склоне. Пораженность

разновозрастными оползнями на некоторых участках склона достигает 20-30%. Развиты преимущественно блоковые и блоково - консистентные фронтальные или циркуобразные оползни и оползни-оплывины. Наиболее крупные фронтальные блоковые оползни шириной более 200м, приурочены к склону.

Мелкие фронтальные оползни и оползни-оплывины развиты преимущественно по бортам оврагов и в подошве склона. Образование их связано со стадиями активности оврагов и с боковой эрозией р. Кубани.

Крип развит практически по поверхности всего склона, а также на бортах оврагов. Крип также является фактором образования оползней-оплывин.

Суффозия развита на поверхности склона в лессовидных суглинках. Суффозия способствует возникновению и росту оврагов.

Оползневыми склонами или благоприятными к оползанию можно назвать эрозионные уступы древних террас, с углом наклона более 5 градусов. Смещению подвержен, в основном, почвенно-растительный слой и верхняя наиболее увлажненная часть делювиального покрова. Оплывины образуются как оползни второго порядка на более крупных блоково-консистентных смещениях.

#### Просадочность.

Просадочные грунты широко распространены как покровные на надпойменных террасах и лессовой равнине. Как правило, грунты, обладающие просадочными свойствами, тесно связаны с эоловой аккумуляцией и проявляют свои свойства в результате замачивания. Особо опасным этот процесс можно считать в тех местах, где возможно резкое колебание уровня подземных вод и где возможны утечки из водонесущих коммуникаций.

#### Землетрясения.

Фоновая сейсмичность территории Усть-Лабинского района согласно карты ОСР-97(А), СНИП 11-07-87-2000\* составит –7 баллов. На территории пойм рек и водораздельных пространствах, сложенных просадочными грунтами второго типа - категория грунтов по сейсмическим свойствам – III, следовательно итоговая сейсмичность на пойме и таких водоразделах составит – 8 баллов, на остальной территории категория грунтов по сейсмическим свойствам – II, следовательно, итоговая сейсмичность составит – 7 баллов. Частота возникновения землетрясений интенсивностью 7 баллов может составить до  $2 \cdot 10^{-3}$  –  $1 \cdot 10^{-3}$ , 8 баллов –  $2 \cdot 10^{-4}$ .

На основании Приложения 1 «Методики оценки последствий землетрясений» «Сборника методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС», Книга 1, 1994 г., землетрясение может привести к разрушениям зданий и сооружений проектируемой территории, соответствующим степеням:

Таблица 59

| Конструктивное решение здания, сооружения или оборудования   | Степень разрушения |         |         |        |
|--|--------------------|---------|---------|--------|
|  | слабая             | средняя | сильная | полная |
| <i>Жилые, общественные и промышленные здания</i>   |                    |         |         |        |
| Железобетонные объемно-блочные, малоэтажные;<br>Малоэтажные с металлическим каркасом, покрытием и стенами из листового металла   |                    |         |         |        |
| Кирпичные с несущими и наружными и внутренними продольными стенами и железобетонными перекрытиями, малоэтажные;<br>Бетонные или железобетонные крупноблочные, малоэтажные; Железобетонные крупнопанельные с несущими наружными стенами и внутренним продольным каркасом, малоэтажные;  |                    |         |         |        |
| То же с антисейсмической защитой;<br>Каркасно-кирпичные с железобетонными перекрытиями, малоэтажные;   |                    |         |         |        |
| <i>Сооружения подземного пространства</i>  |                    |         |         |        |
| Подвалы зданий и сооружений: стены и покрытия из ребристых железобетонных плит;  |                    |         |         |        |
| Подвалы зданий и сооружений: стены из ребристых плит, покрытия из плоских плит;  |                    |         |         |        |
| Подвалы зданий и сооружений: стены из железобетонных панелей, покрытие из плоских плит; стены из фундаментных блоков, покрытие из ребристых плит; стены из фундаментных блоков, покрытие из плоских плит   |                    |         |         |        |
| Автомобильные гаражи железобетонные одноэтажные  |                    |         |         |        |
| <i>Коммунально-энергетические сети</i>   |                    |         |         |        |
| Подземные стальные трубопроводы на сварке диаметром 350 мм и больше;<br>Подземные кабельные линии<br>Подземные чугунные керамические трубопроводы, соединенные при помощи раструбов и асбоцементные на муфтах;<br>Подземные сети (водопровод, канализация, теплотрасса) в каналах<br>Обсадочные трубы скважин; смотровые колодцы и задвижки на коммунально-энергетических сетях;<br>коллекторы из объемных блоков<br>тепловые камеры,<br>Подземные кабельные линии |                    |         |         |        |
| Подземные металлические резервуары и емкости<br>Непроходные каналы теплотрасс, Трубопроводы на металлических или железобетонных эстакадах  |                    |         |         |        |
| Трубопроводы, проложенные по земле (настилам, низким опорам и т.д.)<br>Водопроводные башни   |                    |         |         |        |
| Воздушные ЛЭП высокого напряжения  |                    |         |         |        |

| Конструктивное решение здания, сооружения или оборудования  | Степень разрушения  |         |         |        |
|---|---|---------|---------|--------|
|   | слабая  | средняя | сильная | полная |
| То же низкого напряжения на деревянных опорах, Антенные устройства, Галереи энергетических коммуникаций на металлических или железобетонных эстакадах |   |         |         |        |
| Водо-, газо-, электро- и канализационные сети и арматура к ним, проложенные и установленные внутри зданий и сооружений                                | Степени разрушения определяются с учетом степени разрушения зданий и сооружений |         |         |        |

Согласно Приложению 2 «Методики...», степени разрушений зданий и сооружений на территории, возможные при максимальных по последствиям землетрясениях, имеют характеристики:

Таблица 60

| Степени разрушения зданий, сооружений, оборудования  |   |   |
|--|---|---|
| Слабая   | Средняя   | Сильная   |
| <i>Жилые и общественные здания</i>   |   |   |
| Частичное разрушение внутренних перегородок, кровли, дверных и оконных коробок, легких пристроек и др. Основные несущие конструкции сохраняются. Для полного восстановления требуется капитальный ремонт.  | Разрушение меньшей части несущих конструкций. Большая часть несущих конструкций сохраняется и лишь частично деформируется. Может сохраниться часть ограждающих конструкций стен, однако, при этом, второстепенные и несущие конструкции могут быть частично разрушены. Здание выводится из строя, но может быть восстановлено.    | Разрушение большей части несущих конструкций. При этом могут сохраняться наиболее прочные элементы здания, каркасы, ядра жесткости, частично стены и перекрытия нижних этажей. При сильном разрушении образуется завал. Восстановление возможно с использованием сохранившихся частей и конструктивных элементов. В большинстве случаев восстановление нецелесообразно. |
| <i>Сооружения подземного пространства и защитные сооружения</i>  |   |   |
| Незначительные деформации основных конструктивных элементов. В растянутой зоне бетона появляются трещины, которые не нарушают герметичности сооружений. Незначительные сдвиги и трещины в соединениях конструктивных элементов. Возможно частичное разрушение выходов и образование в них завалов. | Деформация и смещение стен, покрытий, рам, дверей, разрушение примыкающего к сооружению участка входа. Разрушению подвержены менее 50% несущих конструкций. Начало разрушений сжатой зоны бетона, в элементах появление трещин, которые могут нарушать герметичность. Для восстановления сооружений требуется капитальный ремонт. | -   |

| Степени разрушения зданий, сооружений, оборудования   |  |         |
|---|--|---------|
| Слабая  | Средняя  | Сильная |
| <i>Коммунально-энергетические сети</i>  |  |         |
| Частичное повреждение стыков труб, оборудования, контрольно-измерительных приборов. Незначительная деформация линий электропередач. Частичное повреждение верхней части смотровых колодцев, незначительные повреждения запорной арматуры. Небольшие вмятины на оболочках резервуаров и емкостей. При восстановлении меняются поврежденные элементы. | Разрывы и деформации труб в отдельных местах, повреждение стыков, фильтров, отстойников и др. оборудования, выход из строя КИП. Деформация и разрушение отдельных опор линий электропередач, схлестывание и обрыв проводов. Смещение на опорах, деформация оболочек резервуаров и подводящих трубопроводов. Появление трещин и пробоин в смотровых колодцах. При восстановлении выполняется капитальный ремонт с заменой поврежденных элементов. | -       |

Количество потерь людей при землетрясениях зависит от:

- конструктивных особенностей застройки;
- плотности населения и его полового и возрастного состава;
- времени суток при возникновении землетрясения;
- местонахождения граждан (в зданиях или вне их) в момент толчков.

Основными причинами несчастных случаев при землетрясении являются:

- разрушение (повреждение) зданий (падение кирпичей, карнизов, балконов, оконных рам, битых стёкол и т.д.);
- зависание и падение на проезжую часть улиц и тротуары разорванных электропроводов;
- пожары, вызванные утечкой газа из повреждённых труб и замыканием линий электропередач;
- падение тяжёлых предметов в зданиях;
- неконтролируемые действия людей в результате паники.

Соотношение погибших и раненых при землетрясении в среднем может составить 1:3, а тяжело- и легкораненых примерно 1:10, причем до 70 % раненых получают травмы мягких тканей, до 21 % - переломы, до 37 % - черепно-мозговые травмы, до 12 % - травмы позвоночника, до 12 % - травмы грудной клетки, до 8 % - травмы таза. У многих пострадавших будут наблюдаться множественные травмы, синдром длительного сдавливания, ожоги, реактивные психозы и психоневрозы. Как среди санитарных, так и среди безвозвратных потерь, будут преобладать женщины и дети (особенно в возрасте от 1 года до 10 лет).

По инженерно-геологическому районированию представлены следующие

выводы:

Благодаря систематизации инженерно-геологических условий, территория разделена по совокупности геологических процессов, наличия специфических грунтов, глубины залегания уровня подземных вод на участки благоприятные, условно благоприятные и неблагоприятные для строительства в прямой зависимости от сложности инженерно-геологических условий.

Территория долин степных рек и ложбин стока

- (инженерно-геологический таксон - I-1-а) – характеризуется сложными инженерно-геологическими условиями, требующими инженерной защиты до массового строительства со значительными капиталовложениями (окрашено в красный цвет). На этой территории негативными процессами являются: подтопление, затопление в паводки в прирусловой части, застой поверхностных вод, заболачивание, сейсмичность. Необходимы следующие мероприятия: дренаж, берегозащита, гидроизоляция и гидрофобизация фундаментов, антисейсмические мероприятия и др.

- (инженерно-геологические таксоны - I-2-б, I-3-в) - не благоприятны для строительства (окрашено в красный цвет), так как это территория ложбин стока, т.е. территория, на которой также инженерная защита сложная и дорогостоящая.

Как правило, постоянный водоток у оврагов отсутствует, но зачастую в тальвеге остаются следы временных водотоков, что говорит о том, что ложбины стока являются естественными дренами. В случае застройки такой территории, т.е. при возведении искусственных оснований, естественный водоток будет перекрыт, будут созданы благоприятные условия для затопления, застоя поверхностных вод и поэтому необходимо предусмотреть поверхностный или подземный дренаж этой территории и другие инженерные мероприятия.

В связи с тем, что сооружение дренажных систем требует больших капиталовложений, порой совместимых со стоимостью самого сооружения, то в этом случае и стоит вопрос об экономической целесообразности таких сооружений в небольших селах и станицах. Кроме того, необходимо обеспечить эффективность работы дренажных систем, что требует вести систему мониторинга за режимом подземных и поверхностных вод, за расходами (утечками) и напорами в водонесущих коммуникациях, за деформациями оснований, зданий и сооружений, а также за работой сооружений инженерной защиты. Учитывая все трудности, связанные не только с финансовыми, но с организационными вопросами на данном этапе по инженерно-геологическому районированию территории оврагов отнесены к не благоприятным для застройки. Рекомендуются территории оврагов, использовать как естественные дренаи.

Рекомендуется провести противоэрозионные мероприятия, строительство без подвалов, гидроизоляция и гидрофобизация фундаментов, закрепление склонов балок, антисейсмические мероприятия и др.

Территория склонов межбалочных водоразделов

- (инженерно-геологический таксон - II-2-б) - территория условно

благоприятна для строительства (окрашено в желтый цвет), так как подземные воды расположены на глубине от 2.0 до 5.0м, т.е. это территория потенциального подтопления. Это территории с одинаковыми гидрогеологическими и грунтовыми условиями. Рекомендуются строительство без подвалов, гидроизоляция и гидрофобизация фундаментов, антисейсмические мероприятия.

- (инженерно-геологический таксон - II-3-в) - территория благоприятна для строительства (окрашено в зеленый цвет), так как подземные воды расположены на глубине более 5.0м, т.е. это территория неподтопляемая. Это территории с одинаковыми грунтовыми условиями, т.е. на ней распространены просадочные грунты первого типа. Рекомендуются учитывать просадку, антисейсмические мероприятия.

Территория водораздельных пространств

- (инженерно-геологический таксон - III-3-в) - территория благоприятна для строительства (окрашено в зеленый цвет), так как подземные воды расположены на глубине более 5.0м, т.е. это территория неподтопляемая. Это территории с одинаковыми грунтовыми условиями, т.е. распространены просадочные грунты первого типа. Рекомендуются учет просадки, исключение утечек из водонесущих коммуникаций, антисейсмические мероприятия.

- (инженерно-геологические таксоны - III-4-г) - территория условно благоприятна для строительства (окрашено в желтый цвет), хотя подземные воды расположены на глубине более 10.0м, т.е. это территория неподтопляемая, но основным негативным процессом является распространение просадочных грунтов второго типа, а, следовательно и увеличение сейсмичности на этой территории, что значительно увеличит затраты на строительство.

- (инженерно-геологические таксоны - III-4-г) - территория не благоприятна для строительства (окрашено в красный цвет), хотя подземные воды расположены на глубине более 10.0м, т.е. это территория неподтопляемая, но основным негативным процессом является распространение просадочных грунтов второго типа, а, следовательно и увеличение сейсмичности на этой территории, что значительно увеличит затраты на строительство. Кроме того, это территория склона лессовой равнины, крутого и отвесного, на котором развиты оползневые и обвальные процессы. Территория склона лессовой равнины не рекомендуется для строительства.

Территория пойм рек горного типа и оврагов

- (инженерно-геологический таксон - IV-5-а) - характеризуется сложными инженерно-геологическими условиями, требующими инженерной защиты до массового строительства со значительными капиталовложениями (окрашено в красный цвет). На этой территории негативными процессами являются: подтопление, затопление в паводки в прирусловой части, застой поверхностных вод, заболачивание, боковая эрозия, сейсмичность, агрессивность подземных вод и грунтов. Необходимы следующие мероприятия: дренаж, берегозащита, гидроизоляция и гидрофобизация фундаментов, антисейсмические мероприятия, возведение искусственных оснований, и др.

- (инженерно-геологический таксон - IV-2-б, IV-3-в, IV-3-г) -



характеризуется сложными инженерно-геологическими условиями, требующими инженерной защиты до массового строительства со значительными капиталовложениями (окрашено в красный цвет), так как это территория оврагов и балок, где вмешательство при строительстве может активизировать эрозионные процессы. Кроме того необходимо учитывать просадку грунтов в отвершках оврагов, соорудить дренаж, расчищать русла, произвести гидроизоляцию фундаментов, антисейсмические мероприятия и т.д.

Территория первых надпойменных террас

- (инженерно-геологические таксоны - V-3-б) - территория условно благоприятна для строительства (окрашено в желтый цвет), так как подземные воды расположены на глубине от 2.0 до 5.0м, т.е. это территория потенциального подтопления. Это территории с одинаковыми грунтовыми условиями, т.е. с распространением просадочных грунтов. Рекомендуются гидроизоляция и гидрофобизация фундаментов, учет просадки и антисейсмические мероприятия.

- (инженерно-геологические таксоны - V-3-в, V-3-г) - территория благоприятна для строительства (окрашено в зеленый цвет), так как подземные воды расположены на глубине более 5.0м, т.е. это территория не подтопляемая, но распространены просадочные грунты первого типа. Рекомендуется учет просадки и антисейсмические мероприятия.

Территория вторых надпойменных террас

- (инженерно-геологические таксоны - VI-3-б) - территория условно благоприятна для строительства (окрашено в желтый цвет), так как подземные воды расположены на глубине от 2.0 до 5.0м, т.е. это территория потенциального подтопления. Это территории с одинаковыми грунтовыми условиями, т.е. с распространением просадочных грунтов. Рекомендуются гидроизоляция и гидрофобизация фундаментов, учет просадки и антисейсмические мероприятия.

- (инженерно-геологические таксоны - VI-3-в) - территория благоприятна для строительства (окрашено в зеленый цвет), так как подземные воды расположены на глубине более 5.0м, т.е. это территория не подтопляемая, но распространены просадочные грунты первого типа. Рекомендуется учет просадки и антисейсмические мероприятия.

- (инженерно-геологический таксон - VI -4-г) - территория условно благоприятна для строительства (окрашено в желтый цвет), хотя подземные воды расположены на глубине более 10.0м, но на территории распространены просадочные грунты второго типа, а, следовательно, и увеличение сейсмичности на этой территории. В совокупности эти процессы значительно увеличат затраты на строительство.

Территория третьих надпойменных террас

- (инженерно-геологический таксон - VII-3-б) - территория условно благоприятна для строительства (окрашено в желтый цвет), так как подземные воды расположены на глубине от 2.0 до 5.0м, т.е. это территория потенциального подтопления. Это территории с одинаковыми грунтовыми условиями, т.е. с распространением просадочных грунтов. Рекомендуются

строительство без подвалов, гидроизоляция и гидрофобизация фундаментов, учет просадки грунтов и антисейсмические мероприятия.

- (инженерно-геологический таксон - VII-3-в) - территория благоприятна для строительства (окрашено в зеленый цвет), так как подземные воды расположены на глубине более 5.0м, т.е. это территория не подтопляемая, но распространены просадочные грунты первого типа. Рекомендуются учет просадки и антисейсмические мероприятия.

- (инженерно-геологический таксон - VII-4-г) - территория условно благоприятна для строительства (окрашено в желтый цвет), хотя подземные воды расположены на глубине более 10.0м, но на территории распространены просадочные грунты второго типа, а, следовательно, и увеличение сейсмичности на этой территории. В совокупности эти процессы значительно увеличат затраты на строительство.

- (инженерно-геологический таксон - VII-4-г) - территория не благоприятна для строительства (окрашено в красный цвет), хотя подземные воды расположены на глубине более 10.0м, но это территория эрозионного крутого уступа, фрагментами обвального и оползневого. Строительство на этой территории не рекомендуется.

Опасность природных явлений по категориям опасности в Усть-Лабинском районе, в соответствии с СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных воздействий», оценивается следующим образом:

- землетрясения – весьма опасная категория;
- наводнение – опасная категория;
- подтопление – опасная категория;
- эрозия – умеренно опасная категория;
- оползни, суффозия – опасная категория;
- просадочность - опасная категория.

В соответствии с Приложением к приказу МЧС России № 329 от 8.07.2004 г. «Критерии информации о чрезвычайных ситуациях», указанные опасные геологические явления и процессы относятся к возможным источникам природных ЧС на рассматриваемой территории в следующих случаях (число погибших 2 человека и более, число госпитализированных - 4 человека и более; прямой материальный ущерб от которого составляет гражданам – 100 МРОТ, организации – 500 МРОТ и более):

- землетрясения – 5 баллов и более;
- просадка лессовых пород, эрозия, суффозия, оползни – число погибших 2 человека и более, число госпитализированных - 4 человека и более; прямой материальный ущерб от которого составляет гражданам – 100 МРОТ, организации – 500 МРОТ и более; разрушение почвенного покрова на площади - 10 га и более; гибель посевов с/х культур или природной растительности одновременно на площади - 100 га и более.

- высокие уровни воды (половодье, зажор, затор, дождевой паводок) – решение об отнесении явления к ЧС принимается органами управления по делам ГО и ЧС на основании данных территориальных органов.

В соответствии с критериями для зонирования территории по степени

опасности ЧС, приведенными в ГОСТ Р 22.2.10-2016 Приложение В, проектируемая территория по опасности землетрясений, затопления, подтопления, просадочности, оползней относится к зоне жесткого контроля, необходимы меры по снижению риска.

В районе проектируемого объекта возможны следующие опасные метеорологические явления и процессы: возможны сильный, порывистый ветер, проливные дожди с грозами и градом, вызывающие локальные затопления, снегопады, налипание снега, обледенения, туманы.

Перечень поражающих факторов источников природных ЧС метеорологического происхождения, характер их действий и проявлений, согласно ГОСТ Р 22.0.06-95,

Таблица 61

| Источник природной ЧС          | Наименование поражающего фактора природной ЧС | Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС |
|--------------------------------|---|--|
| Сильный ветер. Ураган.         | Аэродинамический                              | Ветровой поток   |
|                                |   | Ветровая нагрузка  |
|                                |   | Аэродинамическое давление  |
|                                |   | Вибрация   |
| Продолжительный дождь (ливень) | Гидродинамический                             | Поток (течение) воды   |
|                                |   | Затопление территории  |
| Сильный снегопад               | Гидродинамический                             | Снеговая нагрузка  |
|                                |   | Снежные заносы   |
| Гололед                        | Гравитационный                                | Гололедная нагрузка.   |
|                                | Динамический                                  | Вибрация   |
| Град                           | Динамический                                  | Удар   |
| Гроза                          | Электрофизический                             | Электрические разряды  |
| Туман                          | Теплофизический                               | Снижение видимости (помутнение воздуха)                                  |

Сильные ветры, ураганы.

Преобладающими ветрами на территории края являются ветры восточных, северо-восточных и юго-западных направлений. Зимой они относительно холодные, а весенне-летний период они носят суховейный характер. Летом увеличивается повторяемость западных влагонесущих ветров, сильно увеличивающих количество осадков. Преобладающим направлением ветра, как в годовом, так и теплом периоде года является восточное.

Частота возникновения ураганов в Усть-Лабинском районе составляет:

- со скоростью ветра 23 м/с – 0,2 1/год (1 раз в 5 лет);
- со скоростью ветра 27 м/с – 0,05 1/год (1 раз в 20 лет);
- со скоростью ветра 32 м/с – 0,02 1/год (1 раз в 50 лет).

На основании Приложения 1 «Методики оценки последствий ураганов» «Сборника методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС», Книга 2, указанные скорости ветра могут привести к разрушениям зданий и сооружений на территории, соответствующим степеням:

Таблица 62

| Типы конструктивных решений здания, сооружений и оборудования                         | Степень разрушения |         |         |        |
|---|--------------------|---------|---------|--------|
|   | слабая             | средняя | сильная | полная |
| Кирпичные малоэтажные здания  |                    |         |         |        |
| Промышленные здания с легким металлическим каркасом и здания бескаркасной конструкции |                    |         |         |        |
| Административные здания и здания с металлическим и железобетонным каркасом            |                    |         |         |        |
| Лёгкие склады- навесы с металлическим каркасом и шиферной кровлей                     |                    |         |         |        |
| Трансформаторные подстанции закрытого типа  |                    |         |         |        |
| Насосные станции  |                    |         |         |        |
| Открытые распределительные устройства   |                    |         |         |        |
| Крановое оборудование; Подъемно-транспортное оборудование                             |                    |         |         |        |
| Трубопроводы наземные<br>Трубопроводы на металлических железобетонных эстакадах       |                    |         |         |        |
| Контрольно-измерительные приборы; Кабельные наземные линии связи                      |                    |         |         |        |
| Кабельные наземные линии; Воздушные линии низкого напряжения                          |                    |         |         |        |

Согласно Приложению 2 «Методики...», степени разрушений зданий и сооружений, возможные при максимальных по последствиям ураганах, имеют характеристики, приведенные в таблице 63.

Характеристика разрушений зданий и сооружений при урагане

Таблица 63

| Здания, сооружения и оборудование                 | Степень разрушения  |  |         |
|---|---|--|---------|
|   | Слабая  | Средняя  | Сильная |
| Жилые, производственные и административные здания | Разрушение наименее прочных конструкций зданий и сооружений: заполнений дверных и оконных проемов; небольшие трещины в стенах, откалывание штукатурки, падение кровельных черепиц, трещины и дымовых трубах или падение их отдельных частей | Разрушение перегородок, кровли, части оборудования; большие и глубокие трещины в стенах, падение дымовых труб разрушение оконных и дверных заполнений, появление трещин в стенах | -       |
| Технологическое оборудование                      | Повреждение и деформация отдельных деталей, электропроводки, приборов автоматики  | Повреждение шестерен и повреждение передаточных механизмов, обрыв маховиков и рычагов разрыв приводных   | -       |

| Здания, сооружения и оборудование                      | Степень разрушения  |  |         |
|--|---|--|---------|
|  | Слабая  | Средняя  | Сильная |
|  |   | ремней   |         |
| Подъемно-транспортные механизмы, крановое оборудование | Частичное разрушение и деформация обшивки повреждение стекол и приборов | Повреждение наружного оборудования, разрыв трубопроводов систем питания, смазки и охлаждения                 | -       |
| Трубопроводы   | Повреждения стыковых соединений, частичное повреждение КИП              | Разрывы стыковых соединений, повреждение КИП и запорной арматуры, переломы труб на воодах в отдельных местах | -       |

Последствия от ураганов в соответствии со шкалой, разработанной Гербертом Саффиром и Робертом Симпсоном в начале 1920-х годов для измерения потенциального ущерба от урагана, основанного на скорости ветра

Таблица 64

| Категория    | Скорость ветра, км/ч | Действие на наземные предметы   |
|--------------|----------------------|---|
| Минимальный  | 119-153              | Повреждены деревья и кустарники   |
| Умеренный    | 154-176              | Значительные повреждения деревьев и кустарников; некоторые деревья повалены, сильно повреждены сборные домики   |
| Значительный | 177-209              | Повалены большие деревья, сборные домики разрушены, у отдельных небольших зданий повреждены окна, двери и крыши |

Таким образом, при максимальных по последствиям ураганах на рассматриваемой территории, будут повреждены деревья и кустарники, здания не пострадают. Число пострадавших не превысит санитарных потерь.

Температурный режим.

Согласно климатическому районированию по СНИП 2, 01, 01-82, территория работ относится к подрайону III Б, для которого характерны следующие природно-климатические факторы: среднемесячная температура воздуха в январе от  $-5$  до  $+2$ , в июле от  $+21$  до  $+25^{\circ}\text{C}$ . Эти факторы определяют необходимую теплозащиту зданий и сооружений в холодный период и защиту от излишнего перегрева в тёплый период года.

Зима умеренно-мягкая, неустойчивая, с частыми оттепелями, кратковременными морозами, наступающими в конце декабря, средняя температура января  $-4,00^{\circ}\text{C}$ , а абсолютный минимум температур воздуха достигает  $-35^{\circ}\text{C}$  в декабре-январе месяцев. Лето жаркое и сухое, начинается в мае, среднемесячная температура июля  $+23,20^{\circ}\text{C}$ , абсолютный максимум  $+41^{\circ}\text{C}$  в июле, августе.

Осадки.

Среднегодовая сумма осадков составляет 702 мм. Абсолютный максимум 1020 мм наблюдался в 1915г. Распределение осадков в течение года неравномерное. Амплитуда между самым засушливым месяцем (сентябрь) и самым дождливым (декабрь) составляет 37мм.

Наибольшее количество осадков (201мм) наблюдалось в ноябре 1909 года, сумма осадков более чем втрое превысила норму (61мм). Суточные максимумы 1, 2 и 5% обеспеченности составляют 90, 78 и 65мм.

Если в ряду годовых сумм осадков выделить осадки ниже 600мм и выше 700мм, то для первой градации период повторений в первые 10 лет составляет от 1 до 4 лет, в следующие годы он вырисовывается четче и равен 5-7 годам. Для сумм осадков выше 700мм вообще не прослеживается никакой закономерности.

Снежный покров неустойчив. В течение зимы он может неоднократно появляться и исчезать. Средняя дата его первого появления - 6 декабря, схода - 9 марта. Число дней в году со снежным покровом 42. Средняя высота снежного покрова за зиму колеблется в пределах от 4 до 8см, средняя из наибольших - 19см, максимальная - 54см. Средняя плотность снега при наибольшей декадной высоте - 0,18см<sup>3</sup>. Запас воды в снеге, средний из наибольших за зиму, - 62см.

Осадки на территории могут приводить к следующим последствиям - Подтопление жилых домов, паводки, подъем уровней в реках, в сельском хозяйстве вымокания и вылегания посевов, разрушения опор мостов, размывания железнодорожных насыпей, сильные дожди ухудшают видимость, усложняют строительные работы.

Ливневые дожди могут возникнуть на всей территории района, в результате чего может возникнуть подтопление с тяжкими последствиями, подмыв и падение опор электропередач.

Гололед, снежные заносы, обледенения. Возможны на всей территории района поздней осенью и зимой. Осадки, обычно выпадают в виде дождя и мокрого снега.

Туман - Ухудшение видимости на авто - и железнодорожных путях, что создает угрозу для столкновения транспорта.

Град - это атмосферные осадки, как правило, в теплое время года. Состоит из кусочков льда размером 5-55 мм, иногда 130 мм и весом около 1 кг. Крупный град - град при диаметре градин 20 мм и более.

Категорированию по условиям СП 115.13330.2016 «Геофизика опасных природных явлений» подлежат:

- ураганы - опасная категория;
- наледообразование - опасная категория.

Согласно «Критериям информации о чрезвычайных ситуациях» Приложения к приказу МЧС России №329 от 08.07.2004 г., приведенные метеорологические явления относятся к возможным источникам ЧС на территории Усть-Лабинского района в следующих случаях:

- сильный ветер - скорость ветра (включая порывы) - 25 м/сек и более.
- очень сильный дождь - количество осадков 50 мм и более за 12 ч;

- сильный ливень (очень сильный ливневый дождь) – количество осадков 30 мм и более за 1 час и менее;
- продолжительные сильные дожди – количество осадков 100 мм и более за период более 12 ч., но менее 48 ч;
- очень сильный снег – количество осадков не менее 20 мм за период не более 12 ч;
- сильная метель – общая или низовая метель при средней скорости ветра 15м/сек и более и видимости менее 500 м;
- крупный град – диаметре градин 20 мм и более;
- сильное гололедно-изморозевое отложение на проводах (при диаметре отложения на проводах гололедного станка 20 мм и более для гололеда; для сложного отложения и налипания мокрого снега – 35 мм и более);
- сильный туман (видимость 50 м и менее).

В соответствии с критериями для зонирования территории по степени опасности ЧС, приведенными в ГОСТ Р 22.2.10-2016 Приложение В, проектируемая территория по опасности ураганов, наледообразования относится к зоне жесткого контроля, необходимы меры по уменьшению риска.

#### Природные пожары.

Пожары на территории в летне-осенний период в засушливый период возможны на территории земель сельскохозяйственного назначения (полях), на границах с населенными пунктами, в результате воспламенения опавшей листвы и сухостоя травы. В пожароопасный период не исключено возникновение площадных пожаров, скорость распространения фронта которых может достигать до 25 км/час.

Перечень поражающих факторов природных пожаров, характер их действий и проявлений, согласно ГОСТ Р 22.0.06-95, приведен

Таблица 65

| Источник природной ЧС              | Наименование поражающего фактора природной ЧС | Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС |
|------------------------------------|---|--|
| Пожар ландшафтный, степной, лесной | Теплофизический                               | Пламя  |
|                                    |   | Нагрев тепловым потоком  |
|                                    |   | Тепловой удар  |
|                                    |   | Помутнение воздуха   |
|                                    |   | Опасные дымы   |
|                                    | Химический                                    | Загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы                        |

Согласно «Критериям информации о чрезвычайных ситуациях» Приложения к приказу МЧС России №329 от 08.07.2004 г., в качестве источника ЧС идентифицируется природный пожар, в результате которого:

- погибло 2 и более человек, число госпитализированных – 4 и более человек;

- прямой материальный ущерб от которого составляет гражданам – 100 МРОТ, организации – 500 МРОТ и более;

- крупный неконтролируемый лесной пожар на площади: 25 га и более.

Зоны воздействия природных пожаров ограничены естественными и искусственными преградами – реки, дороги.

Перечень возможных источников ЧС биолого-социального характера.

К основным источникам ЧС биосоциального характера относятся инфекционные и паразитарные болезни людей, особо опасные болезни сельскохозяйственных животных, а также карантинные и особо опасные болезни и вредители сельскохозяйственных растений.

В связи с отсутствием источников ЧС биолого-социального характера (биологически-опасные объекты: скотомогильники, ямы Беккари и др.), территории, подверженные риску возникновения ЧС биолого-социального характера, в границах Усть-Лабинского района не выделены.

Возможности возникновения биолого-социальных чрезвычайных ситуаций из-за инфекционно-паразитарных болезней людей на рассматриваемой территории следует сопоставлять с данными официальной статистики Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю.

Критерии отнесения инфекционных, паразитарных болезней и отравлений людей; особо опасных болезней сельскохозяйственных животных, а также карантинных и особо опасных болезней и вредителей сельскохозяйственных растений к источникам биосоциальных ЧС:

Таблица 66

| Наименование источника ЧС  | Критерии отнесения к ЧС   |
|--|---|
| <i>Инфекционные, паразитарные болезни и отравления людей</i>   |   |
| Особо опасные болезни (холера, чума, туляремия, сибирская язва, мелиоидоз, лихорадка Ласса, болезни, вызванные вирусами Мар-бурга и Эбола) | Каждый случай особо опасного заболевания  |
| Опасные кишечные инфекции (болезни I и II группы патогенности по СП 1.2.01 1-94)   | Групповые случаи заболеваний - 10 - 50 чел. и более. Умерших в течение одного инкубационного периода 2 чел. и более.  |
| Инфекционные заболевания людей невыясненной этиологии  | Групповые случаи заболеваний - 10 чел. и более. Умерших в течение одного инкубационного периода 2 чел. и более.   |
| Отравления людей   | Решение об отнесении заболевания к ЧС принимается органами управления ГО и ЧС на основании данных, представляемых территориальными органами санэпиднадзора. |
| Эпидемии   | Уровень смертности или заболеваемости по территориям субъектов РФ превышает годовой среднестатистический в 3 раза и более.                                  |
| <i>Особо опасные болезни сельскохозяйственных животных, рыб</i>  |   |
| Особо опасные острые инфекционные болезни сельскохозяйственных   | 1.Каждый отдельный (спорадический) случай острой инфекционной болезни.  |



| Наименование источника ЧС  | Критерии отнесения к ЧС   |
|--|---|
| животных: ящур, бешенство, сибирская язва, леп-тоспироз, туляремия, мелиоидоз, листериоз, чума (КРС, МРС), чума свиней, болезнь Ньюкасла, оспа, контагиозная плевропневмония | 2. Несколько случаев острой инфекционной болезни (эпизоотия).   |
| Прочие острые инфекционные болезни сельскохозяйственных животных, хронические инфекционные болезни сельскохозяйственных животных (бруцеллез, туберкулез, лейкоз, сап и др.)  | 1. Гибель животных в пределах одного или нескольких административных районов субъекта РФ - 10 голов и более (эпизоотия).<br>2. Массовое заболевание животных в пределах одного или нескольких административных районов субъекта РФ - 100 голов и более (эпизоотия). |
| Экзотические болезни животных и болезни невыясненной этиологии   | Каждый случай болезни   |
| Массовая гибель рыб  | Решение об отнесении случаев гибели рыб к ЧС принимается органами управления по делам ГО и ЧС на основании данных представляемых территориальными органами управления сельским хозяйством.  |
| <i>Карантинные и особо опасные болезни и вредители сельскохозяйственных растений и леса</i>  |   |
| Массовое поражение растений болезнями и вредителями  | Болезни растений, приведшие к гибели растений или экономически значимому недобору урожая на площади 100 га и более  |
| Массовое поражение леса болезнями и вредителями  | Решение об отнесении случаев болезней леса к ЧС принимается органами управления по делам ГО и ЧС на основании данных, представляемых территориальными органами  |

Зонирование территории в соответствии с ГОСТ Р 22.2.10.2016 (Приложение В).

Анализ проведенных исследований и полученных результатов расчетов показывает, что территорию можно разбить на следующие зоны (в соответствии с ГОСТ Р 22.2.10.2016, Приложение В):

- зона неприемлемого риска:
- зоны возможных безвозвратных потерь и полного поражения людей, формируемые последствиями крупных аварий на транспорте с частотой реализации опасности возникновения аварий  $1,00 \cdot 10^{-2}$  -  $1,00 \cdot 10^{-3}$ ; случаев/год,
- зона жесткого контроля:
- вся территория, подверженная воздействию землетрясений, сильных ветров, наледообразования,
- часть территории в границах воздействия подтопления, затопления, просадочности, оползней, эрозии,
- а также зоны возможного поражения людей, формируемые последствиями крупных аварий на ПВО, транспорте с частотой реализации опасности возникновения аварий  $1,00 \cdot 10^{-3}$  -  $1,00 \cdot 10^{-5}$ ; случаев/год.
- зона приемлемого риска:
- часть территория подверженная воздействию эрозии,
- зоны возможных санитарных потерь и среднем уровне поражения

людей, при ЧС техногенного характера на транспорте.

- а также зоны возможного поражения людей, формируемые последствиями аварий на ПВОО с частотой реализации опасности возникновения аварий менее  $1,00 \cdot 10^{-5}$ ; случаев/год.

Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций на ПВОО, транспорте

Таблица 67

| Объект  | Вид опасного вещества, направление | Глубина зоны первичного облака, безвозвратных потерь(м.) – зона жесткого контроля | Глубина зоны полного заражения, санитарных потерь (м.) – зона приемлемого риска | Вероятность ЧС, год <sup>-1</sup>                     |
|---|------------------------------------|---|---|---|
| ПВОО (маршрут прокладки сетей газоснабжения – газопровод высокого, ГРС) | Природный газ                      | 18  | 85  | $1,5E-08 \cdot 5000 \text{ м}$<br>$7,5 \cdot 10^{-5}$ |
| ПВОО (площадка ГРП)   | Природный газ                      | 5   | -   | $5,00E-04$  |
| ПВОО (котельные)  | Природный газ                      | 5   | -   | $1,00E-05$  |
| АЗС (автоцистерна лвж)  | бензин                             | 42  | 109   | $1E-05$   |
| АГЗС (автоцистерна суг)   | СУГ                                | 75  | 194   | $1E-05$   |
| Транспорт (ж/д цистерна аммиак)   | аммиак                             | 200   | 660-2127  | $1E-05$   |
| Транспорт (ж/д цистерна хлор)   | хлор                               | 500   | 1650  | $1E-05$   |
| Транспорт (автоцистерна аммиак)   | аммиак                             | 25  | 83  | $1E-05$   |
| Транспорт (автоцистерна хлор)   | хлор                               | 50  | 165   | $1E-05$   |
| Транспорт (ж/д цистерна лвж)  | бензин                             | 77  | 201   | $1E-05$   |
| Транспорт (ж/д цистерна суг)  | СУГ                                | 117   | 303   | $1E-05$   |
| Транспорт (автоцистерна лвж)  | бензин                             | 42  | 109   | $1E-05$   |
| Транспорт (автоцистерна суг)  | СУГ                                | 75  | 194   | $1E-05$   |
| Транспорт (мн ЗАО «КТК»)  | нефть                              | 286-неприемл<br>318-жестк   | 375   | $5,17 \cdot 10^{-3}$                                  |
| Транспорт (мн Тихорецкая-Туапсе)  | нефть                              | 200-неприемл<br>224-жестк   | 266   | $4,02 \cdot 10^{-3}$                                  |
| Транспорт (мг «Россия-Турция «Голубой поток»)                           | Природный газ                      | 97-неприемл<br>136-жестк  | 352   | $5,1 \cdot 10^{-3}$                                   |

| Объект   | Вид опасного вещества, направление | Глубина зоны первичного облака, безвозвратных потерь(м.) – зона жесткого контроля | Глубина зоны полного заражения, санитарных потерь (м.) – зона приемлемого риска | Вероятность ЧС, год <sup>-1</sup> |
|--|------------------------------------|---|---|-----------------------------------|
| Транспорт (мг «Гиагинская-Динская»)                                      | Природный газ                      | 56-неприемл<br>79-жестк   | 204   | $1,68 \cdot 10^{-3}$              |
| Транспорт (мг «Некрасовская-Березанская»)                                | Природный газ                      | 46-неприемл<br>64-жестк   | 166   | $3,8 \cdot 10^{-3}$               |
| Транспорт (мг перемишка «Гиагинская-Динская» «Некрасовская-Березанская») | Природный газ                      | 46-неприемл<br>64-жестк   | 166   | $2,4 \cdot 10^{-3}$               |
| Транспорт (мг перемишка «Южный поток»)                                   | Природный газ                      | 33-неприемл<br>46-жестк   | 120   | $1,78 \cdot 10^{-3}$              |
| Транспорт (мг – Юбилейная – Ладожская – Некрасовская)                    | Природный газ                      | 33-неприемл<br>46-жестк   | 120   | $2,98 \cdot 10^{-3}$              |
| Транспорт (мг – Гиагинская – Каневская)                                  | Природный газ                      | 33-неприемл<br>46-жестк   | 120   | $1,8 \cdot 10^{-3}$               |
| Транспорт (мг перемишка «Каневская-УстьЛабинская ПЗРГ»)                  | Природный газ                      | 46  | 120   | $6,7 \cdot 10^{-4}$               |
| Транспорт (отвод к АГРС Безлесный)                                       | Природный газ                      | 33  | 87  | $6,7 \cdot 10^{-4}$               |
| Транспорт (отвод к ГРС Тенгинская)                                       | Природный газ                      | 24-неприемл<br>33-жестк   | 87  | $3,37 \cdot 10^{-3}$              |
| Транспорт (отвод к ГРС Александровская)                                  | Природный газ                      | 15-неприемл<br>21-жестк   | 55  | $1,84 \cdot 10^{-3}$              |
| Транспорт (отвод к АГРС Болгов)  | Природный газ                      | 15-неприемл<br>21-жестк   | 55  | $1,84 \cdot 10^{-3}$              |
| Транспорт (отвод к ГРС Суворовская)                                      | Природный газ                      | 21  | 55  | $9 \cdot 10^{-4}$                 |
| Террористические акты  | ВУ                                 | -   | 580   | $1,4 \cdot 10^{-7}$               |

Факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций при проявлении опасных природных явлений

Таблица 68

| Виды опасных природных явлений                                   | Частота природного явления год         | Категория опасности | Зонирование по опасности ЧС |
|--|--|---------------------|-----------------------------|
| Опасные геологические процессы (землетрясения)                   | $1 \cdot 10^{-3}$<br>$2 \cdot 10^{-4}$ | Весьма опасная      | Жесткого контроля           |
| Опасные геологические процессы (оползни)                         | -                                      | Опасная             | Жесткого контроля           |
| Опасные геологические процессы (просадочность)                   | -                                      | Опасная             | Жесткого контроля           |
| Гидрологические явления и процессы (подтопление)                 | -                                      | Опасная             | Жесткого контроля           |
| Гидрологические явления и процессы (наводнение)                  | -                                      | Опасная             | Жесткого контроля           |
| Гидрологические явления и процессы (эрозия)                      | -                                      | Умеренно опасная    | Приемлемого риска           |
| Опасные метеорологические явления и процессы (ураганы)           | $2 \cdot 10^{-2}$                      | Опасная             | Жесткого контроля           |
| Опасные метеорологические явления и процессы (наледообразование) | -                                      | Опасная             | Жесткого контроля           |

## 2. Основные показатели по защите территории от ЧС техногенного и природного характера, а также мероприятиям по ГО, повышению устойчивости функционирования, защите и жизнеобеспечению.

Мероприятия по повышению устойчивости функционирования, защите и жизнеобеспечению населения на территории района.

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ», Федерального закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2003 года №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС» в целях единого подхода, в соответствии с Постановлением администрации Усть-Лабинского района от 02.05.2017 г. №526 утверждено Положение о муниципальном звене Усть-Лабинской территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Положение определяет порядок организации и функционирования муниципального звена Усть-Лабинской территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (муниципальное звено ТП РСЧС).

Муниципальное звено ТП РСЧС объединяет органы управления, силы и средства отраслевых (функциональных) и территориальных органов управления (далее - структурные подразделения) администрации муниципального образования Усть-Лабинский район, организаций Усть-

Лабинского района, к компетенции которых относится решение вопросов в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

На каждом уровне функционирования ТП РСЧС создаются органы управления муниципального звена ТП РСЧС, силы и средства, резервы финансовых и материальных ресурсов, системы связи и оповещения органов управления и сил муниципального звена ТП РСЧС, системы оповещения населения о чрезвычайных ситуациях и системы информирования населения о чрезвычайных ситуациях.

Органы управления муниципального звена ТП РСЧС включают в себя координационные органы муниципального звена ТП РСЧС, постоянно действующие органы управления муниципального звена ТП РСЧС и органы повседневного управления муниципального звена ТП РСЧС.

Координационными органами муниципального звена ТП РСЧС являются:

- на районном уровне - комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности муниципального образования Усть-Лабинский район (КЧС МО Усть-Лабинский район),

- на поселенческом уровне - КЧС поселения;

- на объектовом уровне - КЧС организации.

Постоянно действующие органы управления муниципального звена ТП РСЧС являются:

- на районном уровне - управление ГО и ЧС муниципального образования Усть-Лабинский район;

- на поселенческом уровне - работники администрации поселений, специально уполномоченные решать задачи в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

- на объектовом уровне - работники организаций, специально уполномоченные решать задачи в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Органами повседневного управления муниципального звена ТП РСЧС являются:

- на районном уровне - единая дежурно-диспетчерская служба МКУ «Ситуационный центр» муниципального образования Усть-Лабинский район (4-11-88, 051);

- на поселенческом уровне - работники администрации поселений, специально уполномоченные решать задачи в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

- на объектовом уровне - дежурно-диспетчерские службы организаций (объектов).

Размещение органов управления муниципального звена ТП РСЧС в зависимости от обстановки осуществляется на стационарных или подвижных пунктах управления, оснащаемых техническими средствами управления, средствами связи, оповещения и жизнеобеспечения, поддерживаемых в состоянии постоянной готовности к использованию.

Управление муниципальным звеном ТП РСЧС осуществляется с

использованием систем связи и оповещения, представляющих собой организационно-техническое объединение сил и средств связи и оповещения, сетей вещания, каналов сети связи общего пользования и ведомственных сетей связи, обеспечивающих доведение информации и сигналов оповещения до органов управления, сил муниципального звена ТП РСЧС и населения.

Прием сообщений о чрезвычайных ситуациях, в том числе вызванных пожарами, в телефонных сетях населенных пунктов производится на единый номер - 051.

Проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций муниципального звена ТП РСЧС осуществляется на основе районного плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, планов взаимодействия, а также планов действий организаций.

Основными мероприятиями, проводимыми органами управления и силами муниципального звена ТП РСЧС являются:

1) в режиме повседневной деятельности:

- изучение состояния окружающей среды и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;
- сбор, обработка и обмен в установленном порядке информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности;
- разработка и реализация целевых и научно-технических программ и мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности;
- планирование действий органов управления и сил муниципального звена ТП РСЧС, организация подготовки и обеспечения их деятельности;
- подготовка населения к действиям в чрезвычайных ситуациях, в том числе при получении сигналов экстренного оповещения;
- пропаганда знаний в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности;
- руководство созданием, размещением, хранением и восполнением резервов материальных средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- проведение мероприятий по подготовке к эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы, их размещению и возвращению соответственно в места постоянного проживания либо хранения, а также жизнеобеспечению населения в чрезвычайных ситуациях;
- ведение статистической отчетности о чрезвычайных ситуациях, участие в расследовании причин аварий и катастроф, а также выработке мер по устранению причин возникновения подобных аварий и катастроф;

2) в режиме повышенной готовности:

- усиление контроля за состоянием окружающей среды, прогнозирование возникновения чрезвычайных ситуаций и их последствий;
- введение при необходимости круглосуточного дежурства руководителей и должностных лиц органов управления и сил муниципального звена ТП РСЧС на стационарных пунктах управления;

- непрерывный сбор, обработка и передача органам управления и силам муниципального звена ТП РСЧС данных о прогнозируемых чрезвычайных ситуациях, информирование населения о чрезвычайных ситуациях;

- принятие оперативных мер по предупреждению возникновения и развития чрезвычайных ситуаций, снижению размеров ущерба и потерь в случае их возникновения, а также повышению устойчивости и безопасности функционирования организаций в чрезвычайных ситуациях;

- уточнение планов действий (взаимодействия) по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и иных документов;

- приведение при необходимости сил и средств муниципального звена ТП РСЧС в готовность к реагированию на чрезвычайные ситуации, формирование оперативных групп и организация выдвижения их в предполагаемые районы чрезвычайных ситуаций;

- восполнение при необходимости резервов материальных средств, созданных для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- проведение при необходимости эвакуационных мероприятий;

3) в режиме чрезвычайной ситуации:

- оповещение руководителей федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти Краснодарского края, руководителей органов местного самоуправления муниципального образования Усть-Лабинский район, глав администраций городского и сельских поселений, руководителей организаций, а также населения о введении режима чрезвычайной ситуации;

- проведение мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

- организация работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций и всестороннему обеспечению действий сил и средств муниципального звена ТП РСЧС, поддержанию общественного порядка в ходе их проведения, а также привлечению при необходимости в установленном порядке общественных организаций и населения к ликвидации возникших чрезвычайных ситуаций;

- непрерывный сбор, анализ и обмен информацией об обстановке в зонах чрезвычайных ситуаций и в ходе проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ по ее ликвидации;

- непрерывный контроль за состоянием окружающей среды, прогнозирование развития возникших чрезвычайных ситуаций и их последствий;

- непрерывное взаимодействие администрации муниципального образования Усть-Лабинский район, администраций городского и сельских поселений и организаций с федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти Краснодарского края по вопросам ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий;

- проведение мероприятий по обеспечению жизнедеятельности населения в режиме чрезвычайной ситуации.

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ»,

постановлением Правительства РФ от 30 декабря 2003 года №794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС», в соответствии с Постановлением администрации Усть-Лабинского района от 21.04.2017 г. №475 утверждено Положение о комиссии муниципального образования Усть-Лабинский район по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.

Комиссия является координационным органом, образованным для обеспечения согласованности действий территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, Органов исполнительной власти Краснодарского края, органов местного самоуправления, организаций в целях реализации единой государственной политики в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и обеспечения пожарной безопасности.

Основными задачами Комиссии являются:

а) разработка предложений по реализации единой государственной политики в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности;

б) координация деятельности органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

в) обеспечение согласованности действий территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти Краснодарского края, органов местного самоуправления, организаций при решении вопросов в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности;

г) рассмотрение вопросов о привлечении сил и средств гражданской обороны к организации и проведению мероприятий по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

д) рассмотрение вопросов об организации оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях.

К силам и средствам муниципального звена ТП РСЧС относятся специально подготовленные силы и средства структурных подразделений администрации муниципального образования Усть-Лабинский район и организаций, предназначенные и выделяемые (привлекаемые) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Основу сил постоянной готовности составляют спасательные службы, аварийно-спасательные формирования, иные службы и формирования, оснащенные специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментом, материалами с учетом обеспечения проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в зоне чрезвычайной ситуации в течение 3 суток.

Привлечение спасательных служб и аварийно-спасательных формирований к ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляется:

- в соответствии с планами действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций на объектах и территориях;



- в соответствии с планами взаимодействия при ликвидации чрезвычайных ситуаций на других объектах и территориях;

- по решению комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности муниципального образования Усть-Лабинский район, городского и сельских поселений и организаций, осуществляющих руководство деятельностью спасательных служб и аварийно-спасательных формирований.

Ликвидация чрезвычайных ситуаций:

- локального характера осуществляется силами и средствами организации;

- муниципального характера осуществляется силами и средствами органов местного самоуправления;

- межмуниципального характера осуществляется силами и средствами органов местного самоуправления, органов исполнительной власти края, оказавшихся в зоне чрезвычайной ситуации.

Сведения о силах ГОЧС и аварийных служб на территории Усть-Лабинского района приведены ниже:

# Состав сил и средств РСЧС муниципального образования Усть-Лабинский район

Таблица 69

| № п/п   | Полное наименование аварийно-спасательного формирования   | Место дислокации формирования (почтовый адрес, телефоны руководителя и дежурного) | Принадлежность и наименование учреждения формирования. Общая численность формирования/Из них постоянная готовность | Оснащение (наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, инвентаря и специального имущества) | Виды чрезвычайных ситуаций, на которые могут привлекаться формирования | Функции, выполняемые аварийно-спасательными формированиями. Время приведения в готовность | Порядок привлечения к спасательным работам | Ближайший аэропорт, железнодорожная станция, расстояние в пути (с учетом мобильности аварийно-спасательных формирований) | Источник финансирования в режиме повседневной деятельности |
|---|---|---|--|---|--|---|--|--|--|
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  | 9  | 10   |
| <i>1. Силы и средства наблюдения и контроля</i> |   |   |  |   |  |   |  |  |  |
| 1   | Гидропост   | 3523312, ст.Ладожская   | Краевой водометный пост 1/1  | Средства связи - 1 ед. Измеритель уровня воды – 1 ед.   | ЧС природного и техногенного характера                                 | Для определения уровня воды на р.Кубань при наводнении и затоплении. «Ч»+20 мин.          | По решению председателя КЧС и ПБ           | Аэропорт г.Краснодара, 95 км. 2 ч. ж\д станция Ладожская 20 мин.   | Краевой  |
| 2   | Усть-Лабинский филиал Федерального государственного учреждения Здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае" | 352330 г.Усть-Лабинск, ул.Ободовского,115   | 8  | машина - 1  | Чрезвычайные ситуации биологического характера                         | Проведение санитарно-эпидемиологической разведки  | По указанию руководителя организации       | Аэропорт г.Краснодара, 65 км 1 ч. ж\д станция Усть-Лабинская 20 мин.   | Федеральный  |
| 3   | Районная метеостанция   | 352330 г.Усть-Лабинск, ул.Восточная   | 6,6  | машина - 1  | Чрезвычайные ситуации  | Измерение мощности доз радиоактивности  | По указанию руководителя                   | Аэропорт г.Краснодара,   | Краевой  |

| №<br>п<br>\<br>п | Полное наименование аварийно-спасательного формирования  | Место дислокации формирования (почтовый адрес, телефоны руководителя и дежурного) | Принадлежность и наименование учреждения формирования. Общая численность формирования/Из них постоянная готовность | Оснащение (наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, инвентаря и специального имущества) | Виды чрезвычайных ситуаций, на которые могут привлекаться формирования | Функции, выполняемые аварийно-спасательными формированиями. Время приведения в готовность | Порядок привлечения к спасательным работам | Ближайший аэропорт, железнодорожная станция, расстояние в пути (с учетом мобильности аварийно-спасательных формирований) | Источник финансирования в режиме повседневной деятельности |
|------------------|--|---|--|---|--|---|--|--|--|
| 1                | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  | 9  | 10   |
|                  |  | я,133   |  |   | биологический характер   | вного излучения   | дителя организации                         | 65 км 1 ч. ж\д станция Усть-Лабинская 20 мин.  |  |
| 4                | ГБУ Кк "Управление ветеринарии Усть-Лабинского района"   | 352330г. Усть-Лабинск, ул.Элеваторная,1   | 6,6  | машина - 1  | Чрезвычайные ситуации биологического характера                         | Проведение ветеринарной разведки  | По указанию руководителя организации       | Аэропорт г.Краснодара, 65 км 1 ч. ж\д станция Усть-Лабинская 500 метров 20 мин.  | Краевой  |
| 5                | ГБУ "Усть-Лабинская зональная ветлаборатория"            | 352330 г.Усть-Лабинск, ул. Ободовского, 52  | 5,5  | машина - 1  | Чрезвычайные ситуации биологического характера                         | Проведение лабораторных исследований  | По указанию руководителя организации       | Аэропорт г.Краснодара, 65 км 1 ч. ж\д станция Усть-Лабинская 1,5 км 30 мин.  | Краевой  |
| 6                | Территориальный отдел Роспотребнадзора по Краснодарскому | 352330 г.Усть-Лабинск, ул.Красноармейская,118                                     | 2,2  | машина - 1  | Чрезвычайные ситуации биологического                                   | Выявление ЧС химической и фитопатологической обстановки                                   | По указанию руководителя организации       | Аэропорт г.Краснодара, 65 км 1 ч. ж\д станция Усть-  | Краевой  |

| №<br>п<br>\<br>п      | Полное наименование аварийно-спасательного формирования | Место дислокации формирования (почтовый адрес, телефоны руководителя и дежурного) | Принадлежность и наименование учреждения формирования. Общая численность формирования/Из них постоянная готовность | Оснащение (наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, инвентаря и специального имущества) | Виды чрезвычайных ситуаций, на которые могут привлекаться формирования         | Функции, выполняемые аварийно-спасательными формированиями. Время приведения в готовность | Порядок привлечения к спасательным работам | Ближайший аэропорт, железнодорожная станция, расстояние в пути (с учетом мобильности аварийно-спасательных формирований) | Источник финансирования в режиме повседневной деятельности |
|-----------------------|---|---|--|---|--|---|--|--|--|
| 1                     | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  | 9  | 10   |
|                       | краю в Выселковском и Усть-Лабинских районах            |   |  |   | характера  |   |  | Лабинская 1,5 км 30 мин.   |  |
| 2. Силы и средства ЧС |   |   |  |   |  |   |  |  |  |
| 1                     | Аварийно-спасательный отряд МКУ "Ситуационный центр"    | 352330 Октябрьская, 61 тел. 5-60-04   | 14///3   | машина -1, лодка моторная Nissan-1, спец. инструмент -1.  | Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера                      | Поисково-спасательные работы. Готовность 10 мин.  | По решению председателя КЧС и ПБ           | Аэропорт г.Краснодара, 65 км 1 ч. ж\д станция Усть-Лабинская 0,5 км 10 мин.  | муниципальный  |
| 2                     | ОМВД по Усть-Лабинскому району                          | г. Усть-Лабинск, ул.Ободовского, 32   | 242/62   | Автомобиль - 18   | Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и биолого-социального характера | Охрана общественного порядка и проведение следственных мероприятий                        | По приказу начальника ОМВД                 | Аэропорт г.Краснодара, 65 км 1 ч. ж\д станция Усть-Лабинская 1 км 10 мин.  | Федеральный  |
| 3                     | ПЧ 105  | г.Усть-Лабинск, ул.Монтажная, 6   | 65/20  | Пожарные машины-  | Чрезвычайные ситуации  | тушение пожаров и проведение АСДР   | Привлекается по приказу                    | Аэропорт г.Краснодара,   | Федеральный  |

| №<br>п<br>\<br>п | Полное наименование аварийно-спасательного формирования | Место дислокации формирования (почтовый адрес, телефоны руководителя и дежурного) | Принадлежность и наименование учреждения формирования. Общая численность формирования/Из них постоянная готовность | Оснащение (наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, инвентаря и специального имущества) | Виды чрезвычайных ситуаций, на которые могут привлекаться формирования                    | Функции, выполняемые аварийно-спасательными формированиями. Время приведения в готовность | Порядок привлечения к спасательным работам | Ближайший аэропорт, железнодорожная станция, расстояние в пути (с учетом мобильности аварийно-спасательных формирований) | Источник финансирования в режиме повседневной деятельности |
|------------------|---|---|--|---|---|---|--|--|--|
| 1                | 2   | 3   | 4  | 5   | 6   | 7   | 8  | 9  | 10   |
|                  |   |   |  | 5ед.  | природного и технологического характера   |   | у начальника ПЧ 105                        | 65 км 1 ч. ж\д станция Усть-Лабинская 1,5 км 1,5 мин.  |  |
| 4                | Скорая медпомощь  | г.Усть-Лабинск, Пролетарская, 1   | 64/22  | Машины медпомощи – 11 ед.   | Чрезвычайные ситуации природного, технологического и биологического социального характера | Оказание медицинской помощи пострадавшим в очагах поражения                               | По указанию главврача ЦРБ                  | Аэропорт г.Краснодара, 65 км 1 ч. ж\д станция Усть-Лабинская 0,5 км 5 мин.   | Краевой  |
| 5                | АТГ Райгаз  | г.Усть-Лабинск, ул.Кавказская, 28   | 12/4   | Аварийная машина - 1  | Чрезвычайные ситуации технологического характера  | Ремонт газовых сетей  | По указанию руководителя организации       | Аэропорт г.Краснодара, 65 км 1 ч. ж\д станция Усть-Лабинская 2 км 25 мин.  | Объектовый   |
| 6                | АТГ Райэлектросети                                      | г.Усть-Лабинск, Краснодарская, 4  | 24/3   | Аварийная машина - 1  | Чрезвычайные ситуации технологического характера  | Ремонт районных сетей   | По указанию руководителя                   | Аэропорт г.Краснодара, 65 км 1   | Объектовый   |

| № п \ п | Полное наименование аварийно-спасательного формирования | Место дислокации формирования (почтовый адрес, телефоны руководителя и дежурного) | Принадлежность и наименование учреждения формирования. Общая численность формирования/Из них постоянной готовности | Оснащение (наименование и количество основных видов спасательной техники, оборудования, инструмента и специального имущества) | Виды чрезвычайных ситуаций, на которые могут привлекаться формирования | Функции, выполняемые аварийно-спасательными формированиями. Время приведения в готовность | Порядок привлечения к спасательным работам | Ближайший аэропорт, железнодорожная станция, расстояние в пути (с учетом мобильности аварийно-спасательных формирований) | Источник финансирования в режиме повседневной деятельности |
|---------|---|---|--|---|--|---|--|--|--|
| 1       | 2   | 3   | 4  | 5   | 6  | 7   | 8  | 9  | 10   |
|         |   |   |  |   | ного характера   |   | организации                                | ч. ж\д станция Усть-Лабинская 3 км 30 мин.   |  |
| 7       | АТГ Горэлектросети                                      | г.Усть-Лабинск, ул.Партизанская,60  | 18/3   | Аварийная машина - 1  | Чрезвычайные ситуации и технологического характера                     | Ремонт городских электросетей   | По указанию руководителя организации       | Аэропорт г.Краснодара, 65 км 1 ч. ж\д станция Усть-Лабинская 3 км 30 мин.  | Объектовый   |
| 8       | АТГ Теплосети   | г.Усть-Лабинск, ул.Пролетарская,6   | 15/4   | Аварийная машина - 1  | Чрезвычайные ситуации и технологического характера                     | Ремонт теплотрасс   | По указанию руководителя организации       | Аэропорт г.Краснодара, 65 км 1 ч. ж\д станция Усть-Лабинская 0,3 км 5 мин.   | Объектовый   |
| 9       | АТГ Водопровод  | г.Усть-Лабинск, ул.Октябрьская,117  | 16/3   | Аварийная машина - 1  | Чрезвычайные ситуации и технологического характера                     | Ремонт водопроводных сетей  | По указанию руководителя организации       | Аэропорт г.Краснодара, 65 км 1 ч. ж\д станция Усть-  | Объектовый   |

| №<br>п<br>\<br>п | Полное<br>наименован<br>ие<br>аварийно-<br>спасательн<br>ого<br>формирова<br>ния | Место<br>дислокации<br>формирования<br>(почтовый<br>адрес,<br>телефоны<br>руководителя и<br>дежурного) | Принадл<br>ежность<br>и<br>наименов<br>ание<br>учредите<br>ля<br>формиро<br>вания.<br>Общая<br>численно<br>сть<br>формиро<br>вания/Из<br>них<br>постоянн<br>ой<br>готовнос<br>ти | Оснаще<br>ние<br>(наимен<br>ование<br>и<br>количес<br>тво<br>основн<br>ых<br>видов<br>спасате<br>льной<br>техники<br>,<br>оборуд<br>ования,<br>инстру<br>мента и<br>специал<br>ьного<br>имуще<br>ства) | Виды<br>чрезвычай<br>ных<br>ситуаций<br>, на<br>которые<br>могут<br>привлека<br>ть<br>формиро<br>вание | Функции,<br>выполняемые<br>аварийно-<br>спасательны<br>м<br>формировани<br>ем. Время<br>приведения в<br>готовность | Порядок<br>привлеч<br>ения к<br>спасател<br>ьным<br>работам | Ближайш<br>ий<br>аэропорт,<br>железнодорожная<br>станция,<br>расстояние<br>в пути (с<br>учетом<br>мобильности<br>аварийно-<br>спасатель<br>ных<br>формирований) | Источник<br>и<br>финансир<br>ования в<br>режиме<br>повседнев<br>ной<br>деятельности |
|------------------|--|--|--|--|--|--|---|---|---|
| 1                | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8   | 9   | 10  |
|                  |  |  |  |  |  |  |   | Лабинская 3 км 30 мин.  |   |

Для ликвидации чрезвычайных ситуаций создаются и используются резервы финансовых и материальных ресурсов муниципального образования Усть-Лабинский район, городского и сельских поселений, а также организаций, расположенных на территории муниципального образования Усть-Лабинский район.

Порядок создания, использования и восполнения резервов, финансовых и материальных ресурсов определяется законодательством Российской Федерации, законодательством Краснодарского края и нормативными правовыми актами органов местного самоуправления и организациями.

При недостаточности указанных сил и средств могут привлекаться в установленном порядке силы и средства органов исполнительной власти Краснодарского края, федеральных органов исполнительной власти.

Порядок организации и осуществления работ по профилактике пожаров и непосредственному их тушению, а также проведения аварийно-спасательных и других работ, возложенных на пожарную охрану, определяется законодательством и иными нормативными и правовыми актами в области пожарной безопасности, в том числе техническими регламентами.

Тушение пожаров в лесах осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и Краснодарского края, нормативно-правовыми и распорядительными актами Усть-Лабинского района.

Для оказания медицинской помощи населению Усть-Лабинского района будут действовать мобильные медицинские формирования за счет персонала и средств существующих и проектируемых медицинских учреждений. С этой целью организуется подготовка бригад для проведения противоэпидемической профилактики населения, создаются запасы химреактивов для обеззараживания.

Управление осуществляется с использованием систем связи и оповещения, представляющих собой организационно-техническое объединение сил, средств связи и оповещения, сетей вещания, каналов сети связи общего пользования и ведомственных сетей связи, обеспечивающих доведение информации и сигналов оповещения до органов управления, сил территориальной подсистемы и населения.

В соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлением Правительства Российской Федерации от 10 ноября 1996 года 1340 «О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», методическими рекомендациями по определению номенклатуры и объемов создаваемых в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, накапливаемых федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями (утв. Минэкономразвития России 27.04.2012, МЧС России 23.03.2012 43-2047-14), постановлением главы администрации Краснодарского края от 25 октября 2005



года 967 «О резерве материальных ресурсов Краснодарского края для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», (в редакции постановления главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 28 июня 2012 года 758), руководствуясь статьями 7, 15 Федерального закона от 6 октября 2003 года 131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» утверждено Постановление от 19.03.2013 г. №373 «О создании резерва материальных ресурсов муниципального образования Усть-Лабинский район для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Управление гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций, по делам казачества и работе с военнослужащими администрации муниципального образования Усть-Лабинский район организует работу по созданию, хранению и восполнению резерва материальных ресурсов муниципального образования Усть-Лабинский район для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

МБУЗ «Центральная районная больница» Усть-Лабинского района организует работу по созданию, хранению и восполнению районного резерва медицинского имущества и медикаментов в соответствии с номенклатурой.

МБУЗ «Центральная районная больница» Усть-Лабинского района осуществлять освежение и замену лекарственных средств их аналогами или новыми лекарственными формами.

Руководители объектов экономики создают объектовые резервы материальных ресурсов, для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций создаются заблаговременно в целях экстренного привлечения необходимых средств в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и включает продовольствие, пищевое сырье, медицинское имущество, медикаменты, транспортные средства, средства связи, строительные материалы, топливо, средства индивидуальной защиты и другие материальные ресурсы.

Резерв материальных ресурсов муниципального образования Усть-Лабинский район создается, размещается и хранится посредством заключения договоров (контрактов) в установленном законом порядке.

Резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций используются при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей, для развертывания и содержания временных пунктов проживания и питания пострадавших граждан, оказание материальной помощи и других первоочередных мероприятий, связанных с обеспечением пострадавшего населения.

Номенклатура и объем резерва материальных ресурсов для ликвидации ЧС природного и техногенного характера в МО Усть-Лабинский район приведена ниже:

5-10-00

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
УТВЕРЖДЕНО  
постановлением администрации  
муниципального образования  
Усть-Лабинский район  
от 10.03.2013 № 373

**НОМЕНКЛАТУРА**  
и объем резерва материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных  
ситуаций природного и техногенного характера в муниципальном образовании  
Усть-Лабинский район

| №<br>п/п                                       | Наименование<br>материально-<br>технических средств | Ед.<br>изм. | Норма<br>потребления<br>на 1 чел. в<br>сутки | Местный ре-<br>зерв (город,<br>район)<br>(100 чел.) |
|--|---|-------------|--|---|
| 1  | 2   | 3           | 4  | 6   |
| <b>1. Продовольствие из расчета на 3 суток</b> |   |             |  |   |
| 1  | Хлеб и хлебобулочные изделия                        | кг.         | 0.47   | 141   |
| 2  | Мука пшеничная 1 сорта                              | кг.         | 0.35   | 105   |
| 3  | Крупа и макаронные изделия                          | кг.         | 0.05   | 15  |
| 4  | Консервы мясные                                     | кг.         | 0.25   | 75  |
| 5  | Консервы рыбные                                     | кг.         | 0.036  | 11  |
| 6  | Консервы молочные                                   | кг.         | 0.03   | 9   |
| 7  | Масло коровье                                       | кг.         | 0.03   | 9   |
| 8  | Масло растительное                                  | кг.         | 0.026  | 8   |
| 9  | Жиры  | кг.         | 0.027  | 8   |
| 10   | Молоко и молокопродукты                             | кг.         | 0.98   | 294   |
| 11   | Картофель, овощи и фрукты                           | кг.         | 0.555  | 167   |
| 12   | Сахар   | кг.         | 0.094  | 28  |
| 13   | Соль  | кг.         | 0.02   | 6   |
| 14   | Чай   | кг.         | 0.003  | 1   |
| 15   | Мыло хозяйственное                                  | кг.         | 0.005  | 1.5   |
| 16   | Спички  | кор.        | 1 коробок в сутки                            | 100   |
| <b>2. Детское питание</b>                      |   |             |  |   |
|  |   |             |  | 20 чел.   |
| 1  | Сухие молочные смеси                                | кг.         | 0.125  | 8   |
| 2  | Консервы мясные для детского пи-<br>тания           | кг.         | 0.1  | 6   |
| 3  | Пюре фруктовые и овощные                            | кг.         | 0.25   | 15  |
| 4  | Соки фруктовые для детского пита-<br>ния            | кг.         | 9.25   | 15  |
| <b>3. Товары первой необходимости</b>          |   |             |  |   |
| 1  | Ведро   | шт.         | 1 ведро на 3 чел.                            | 23  |
| <b>4. Вещевое имущество</b>                    |   |             |  |   |
| 1  | Рукавицы рабочие                                    | пар         | 1  | 100   |
| 2  | Белье нательное (из 2-х предметов)                  | компл       | 40% мужчин                                   | 40  |
| 3  | Белье нательное (из 2-х предметов)                  | компл       | 60% женское                                  | 60  |
| 4  | Пальто, куртки мужские                              | шт.         | 1  | 40  |
| <b>7. Горючесмазочные материалы</b>            |   |             |  |   |
| 1  | автобензин А-92                                     | т           |  | 2   |
| 2  | дизтопливо  | т           |  | 2   |
| 3  | масло моторное кар.                                 | кг          |  | 200   |
| 4  | масло моторное диз.                                 | кг          |  | 200   |

| 8. Средства РХБ |                                |    |  |     |
|-----------------|--------------------------------|----|--|-----|
| 1               | противогаз фильтрующий ГП-7ВМт | шт |  | 20  |
| 2               | дополнительный патрон ДПГ-3    | шт |  | 40  |
| 3               | респиратор Р-2                 | шт |  | 125 |
| 4               | легкий защитный костюм Л-1     | шт |  | 10  |

Начальник отдела ГО и ЧС  
управления гражданской обороны и  
чрезвычайных ситуаций, по делам  
казачества и работе с военнослужащими  
администрации муниципального  
образования Усть-Лабинский район



И.А.Безуглый



Постановлением администрации муниципального образования Усть-Лабинский район от 02 мая 2017 №527 «О внесении изменений в постановление о создании резерва материальных ресурсов муниципального образования Усть-Лабинский район для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» уточнен перечень резерва материальных ресурсов для ликвидации ЧС природного и техногенного характера в части медицинских препаратов.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

к постановлению администрации  
муниципального образования  
Усть-Лабинский район  
от 02.05.2017. № 527

## «ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к постановлению администрации  
муниципального образования  
Усть-Лабинский район  
от 19 марта 2013 № 373  
(в редакции постановления  
администрации муниципального  
образования Усть-Лабинский район  
от 02.05.2017. № 527 )

## НОМЕНКЛАТУРА

и объем резерва материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных  
ситуаций природного и техногенного характера  
в муниципальном образовании Усть-Лабинский район

| «6. Медицинское имущество и медикаменты |  |             |   |  |
|---|--|-------------|---|--|
| №<br>п/п                                | Наименование материально-<br>технических средств | Ед.<br>изм. | Норма потребле-<br>ния на 1 чел.<br>в сутки | Местный резерв<br>(город, район)<br>(100 чел.) |
| 1                                       | Актовегин амп. 2мл №25                           | упак        |   | 1,000  |
| 2                                       | Аминокaproновая кислота фл. 5%<br>100мл          | упак        |   | 10,000   |
| 3                                       | Анальгин амп. 50% 2мл №10                        | упак        |   | 44,000   |
| 4                                       | Гепарин амп. 5000ЕД/мл 5мл №5                    | упак        |   | 10,000   |
| 5                                       | Глюкоза 5% р-р д/инф. фл. 200мл                  | упак        |   | 80,000   |
| 6                                       | Инсулин Актрапид НМ 100ЕД/мл фл.<br>10мл         | упак        |   | 3,000  |
| 7                                       | Метилэргобревин амп. 0,2 мг/мл №50               | упак        |   | 0,020  |
| 8                                       | Натрия гидрокарбонат                             | кг          |   | 1,000  |
| 9                                       | Новокаин 0,25% р-р фл. 400мл                     | упак        |   | 8,000  |
| 10                                      | Окситоцин амп. 5МЕ 1мл №10                       | упак        |   | 1,000  |
| 11                                      | Прозерин амп. 0,05% 1мл №10                      | упак        |   | 6,000  |
| 12                                      | Рингера р-р д/инф. 500мл                         | флак        |   | 5,000  |
| 13                                      | Стрептокиназа пор. д/ин. 1500000МЕ<br>фл. №1     | упак        |   | 1,000  |
| 14                                      | Цефабол (Цефотаксим) в/м и в/в фл.<br>1г         | упак        |   | 30,000   |
| 15                                      | Альбумин 10% фл. 100мл                           | упак        |   | 1,000  |
| 16                                      | Альбумин 10% фл. 100мл                           | упак        |   | 5,000  |
| 17                                      | Альбумин 10% фл. 100мл                           | упак        |   | 5,000  |
| 18                                      | Адреналина г/хл амп. 0,1% 1мл №5                 | упак        |   | 28,000   |
| 19                                      | Ампициллин 1г №1                                 | упак        |   | 150,000  |

103051



|    |  |      |         |
|----|--|------|---------|
| 20 | Анальгин 0.5 Таб. X10                              | упак | 1,000   |
| 21 | Анатоксин АС р-р д/ин 2дозы №10                    | упак | 10,000  |
| 22 | Ардуан фл. 4мг 2мл №25                             | упак | 15,000  |
| 23 | Ардуан фл. 4мг 2мл №25                             | упак | 1,000   |
| 24 | Ардуан фл. 4мг 2мл №25                             | упак | 1,000   |
| 25 | Атропина сульфат 0,1% р-р амп. 1мл №10             | упак | 35,000  |
| 26 | Валосердин 50мл                                    | упак | 40,000  |
| 27 | Верапамил р-р д/ин. 5мг/2мл амп. №10               | упак | 2,000   |
| 28 | Веро-пипекуроний 4мг №25                           | упак | 8,000   |
| 29 | Вода д/инъекций амп. 5мл №10                       | упак | 40,000  |
| 30 | Глюкоза амп. 40% 10мл №10                          | упак | 134,000 |
| 31 | Глюкоза амп. 40% 10мл №10                          | упак | 44,000  |
| 32 | Дексаметазон амп. 4мг 1мл №25                      | упак | 12,000  |
| 33 | Дигоксин амп. 0,025% 1мл №10                       | упак | 5,000   |
| 34 | Димедрол амп. 1% 1мл №10                           | упак | 15,000  |
| 35 | Дицинон амп. 250мг 2мл №50                         | упак | 10,000  |
| 36 | Дофамин амп. 4% 5мл №10                            | упак | 5,000   |
| 37 | Йода р-р спирт. 5% фл. 25мл                        | упак | 21,000  |
| 38 | Калия хлорид амп. 4% 10мл №10                      | упак | 40,000  |
| 39 | Кальция хлорид амп. 10% 10мл №10                   | упак | 4,000   |
| 40 | Каптоприл таб. 25мг №40                            | упак | 8,000   |
| 41 | Кетонал амп. 100мг\2мл №10                         | упак | 15,000  |
| 42 | Кетопрофен МВ 150мг №20                            | упак | 10,000  |
| 43 | Кордарон амп. 3мл 150мг №6                         | упак | 5,000   |
| 44 | Лидокаин ICN спрей 10% 38г                         | упак | 3,000   |
| 45 | Лидокаин ICN спрей 10% 38г                         | упак | 18,000  |
| 46 | Лидокаина г/хл амп. 2% 2мл №10                     | упак | 20,000  |
| 47 | Магния сульфат амп. 25% 10мл №10                   | упак | 5,000   |
| 48 | Метоклопрамид д/ин. амп. 5мг/мл 2мл №10            | упак | 10,000  |
| 49 | Натрия тиосульфат амп. 30% 10мл №10                | упак | 8,000   |
| 50 | Натрия хлорид 0,9% р-р д/инф. фл. 200мл            | упак | 168,000 |
| 51 | Натрия хлорид амп. 0,9% 10мл №10                   | упак | 20,000  |
| 52 | Но-шпа амп. 40мг 2мл №25                           | упак | 3,000   |
| 53 | Новокаин 0,5% р-р фл. 200мл                        | упак | 66,000  |
| 54 | Перекись водорода 3% 100мл р-р наруж.              | упак | 50,000  |
| 55 | Пиридоксина г/хл амп. 5% 1мл №10                   | упак | 5,000   |
| 56 | Преднизолон р-р д/ин. амп. 25мг 1мл №25            | упак | 12,000  |
| 57 | Преднизолон р-р д/ин. амп. 30мг 1мл №3 (ПРЕДНИЗОЛ) | упак | 10,000  |
| 58 | Прозерин амп. 0,05% 1мл №10                        | упак | 18,000  |
| 59 | Реополиглюкин фл. 200мл                            | упак | 10,000  |
| 60 | Супрастин амп 2% 1мл №5                            | упак | 20,000  |

|     |   |      |         |
|-----|---|------|---------|
| 61  | Тиамин хлорид амп. 5% 1мл №10                   | упак | 20,000  |
| 62  | Тиамин хлорид амп. 5% 1мл №10                   | упак | 5,000   |
| 63  | Уголь активированный МС таб. 0,25г №10          | упак | 110,000 |
| 64  | Унитиол амп. 5% 5мл №10                         | упак | 5,000   |
| 65  | Унитиол амп. 5% 5мл №10                         | упак | 3,000   |
| 66  | Фенотропил таб. 100мг №30                       | упак | 6,000   |
| 67  | Энап Р амп. 1,25мг 1мл №5                       | упак | 2,000   |
| 68  | Энап Р амп. 1,25мг 1мл №5                       | упак | 8,000   |
| 69  | Энап Р амп. 1,25мг 1мл №5                       | упак | 5,000   |
| 70  | Эуфиллин амп. 2,4% 10мл №10                     | упак | 5,000   |
| 71  | Бинт нестерильный 7м x14см                      | упак | 500,000 |
| 72  | Бинт стерильный 7м x14см                        | упак | 500,000 |
| 73  | Бинт эластичный трубчатый разм. 2               | упак | 100,000 |
| 74  | Вата 250г                                       | упак | 10,000  |
| 75  | Салфетки стерильные 16см x14см №10 двухслойная  | упак | 5,000   |
| 76  | Воздуховод                                      | упак | 30,000  |
| 77  | Воротник ортопедический Шанса 38-41см           | упак | 10,000  |
| 78  | Воротник ортопедический Шанса 38-41см           | упак | 10,000  |
| 79  | Жгут кровоостанавливающий "Эс-марха"            | упак | 10,000  |
| 80  | Коникотом о/р стер.                             | упак | 2,000   |
| 81  | Костюм защитный легкий Л-1 комплект             | упак | 10,000  |
| 82  | Маска медицинская 3-слойная                     | упак | 100,000 |
| 83  | Набор для кониотомии                            | упак | 10,000  |
| 84  | Набор шин травматолог.                          | упак | 5,000   |
| 85  | Набор шин транспортных складных (малый)КШТИВ-01 | упак | 6,000   |
| 86  | Октенисепт р-р 1л                               | упак | 5,000   |
| 87  | Очки защитные пластмас.                         | упак | 10,000  |
| 88  | Перчатки защ. кольчужные АНТИ-ВИЧ-СПИД          | пар  | 20,000  |
| 89  | Перчатки защ. кольчужные АНТИ-ВИЧ-СПИД          | пар  | 5,000   |
| 90  | Перчатки смотровые н/стер. нитрил.М             | пар  | 250,000 |
| 91  | Перчатки хирург. стер. (пара) р. 8              | пар  | 75,000  |
| 92  | Пластырь мед. фиксир.10x1000см                  | упак | 5,000   |
| 93  | Пластырь мед. фиксир.20x1000см                  | упак | 4,000   |
| 94  | Пластырь фиксирующий 10x20см                    | упак | 25,000  |
| 95  | Пластырь фиксирующий 9x10см                     | упак | 50,000  |
| 96  | Пластырь фиксирующий 9x10см                     | упак | 30,000  |
| 97  | Пластырь фиксирующий 9x20см                     | упак | 50,000  |
| 98  | Пластырь фиксирующий 9x25см                     | упак | 50,000  |
| 99  | Повязка ДокаПласт 10x25см №25                   | упак | 1,000   |
| 100 | Респиратор Р-2                                  | упак | 125,000 |

|     |   |      |          |
|-----|---|------|----------|
| 101 | Салфетка2-х сл. стер. 16x14   | шт   | 55,000   |
| 102 | Система д/перел. крови  | упак | 100,000  |
| 103 | Система д/переливания инфуз. р-ров                                    | упак | 300,000  |
| 104 | Фартук "Стандарт" гладкий н/прозрачн.о/р                              | упак | 100,000  |
| 105 | Шапочка -колпак   | упак | 50,000   |
| 106 | Шприц инсул.-туберкулиновый 1мл №1с иглой 0,4х12мм одноразовый        | упак | 500,000  |
| 107 | Шприц одноразовый с иглой 10мл  | упак | 600,000  |
| 108 | Шприц одноразовый с иглой 20мл  | упак | 1000,000 |
| 109 | Шприц одноразовый с иглой 2мл   | упак | 500,000  |
| 110 | Шприц одноразовый с иглой 5мл   | упак | 200,000  |
| 111 | Шприц одноразовый с иглой 5мл   | упак | 400,000  |
| 112 | Адреналина г/хл амп. 0,1% 1мл №5                                      | упак | 2,000    |
| 113 | Актрапид НМ р-р д/ин 100ед/мл 10мл                                    | упак | 10,000   |
| 114 | Амоксиклав пор. д/ин 1200мг фл. №5                                    | упак | 40,000   |
| 115 | Веро-пипекуроний 4мг №25  | упак | 23,000   |
| 116 | Глюкоза 5% р-р д/инф. фл. 500мл                                       | упак | 15,000   |
| 117 | Дитилин амп. 2% 5мл №5  | упак | 119,000  |
| 118 | Доксициклин капс. 100мг №20   | упак | 5,000    |
| 119 | Йода р-р спирт. 5% фл. 10мл   | упак | 75,000   |
| 120 | Кальция хлорид амп. 10% 10мл №10                                      | упак | 40,000   |
| 121 | Кетопрофен МВ 150мг №20   | упак | 8,000    |
| 122 | Лидокаин ICN спрей 10% 38г  | упак | 28,000   |
| 123 | Листенон амп. 2% 5мл №5   | упак | 175,000  |
| 124 | Налоксон р-р д/ин амп. 0,4мг 1мл №10                                  | упак | 7,000    |
| 125 | Натрия гидрокарбонат 5% 200мл   | кг   | 2,000    |
| 126 | Нитроминт аэр. 10г  | упак | 20,000   |
| 127 | Нитроспрей 200 доз,0,4мг./доза с дозирующим насосом                   | упак | 10,000   |
| 128 | Новокаин 0,5% р-р фл. 200мл   | упак | 66,000   |
| 129 | Реополиглюкин фл. 200мл   | упак | 30,000   |
| 130 | Сыворотка противогангренозная полив. 30тыс. 1 доза                    | упак | 5,000    |
| 131 | Сыворотка противостолбнячная 3000МЕ амп. №5 лошадиная очищенная конц. | упак | 1,000    |
| 132 | Тетраспан 10 р-р 250 млмл д/инф.                                      | упак | 20,000   |
| 133 | Тетраспан 10 р-р 500мл д/инф.   | упак | 20,000   |
| 134 | Тетраспан 6 р-р 500мл д/инф.  | упак | 80,000   |
| 135 | Фуросемид амп. 1% 2мл №10   | упак | 15,000   |
| 136 | Хлоргексидина биглюконат 20% р-р 1л                                   | упак | 10,000   |
| 137 | Ципрофлоксацин р-р д/ин. 200мг фл. 100мл                              | упак | 34,000   |
| 138 | Актрапид НМ р-р д/ин 100ед/мл   | упак | 2,000    |

Наличие и размещение существующего резерва материальных ресурсов на территории Усть-Лабинского района для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и обеспечения мероприятий гражданской обороны позволяет силам ГО и ЧС своевременно использовать запасы для выполнения работ по ликвидации последствий ЧС на территории района, обеспечить население рассматриваемой территории товарами и предметами первой необходимости.

При возникновении и развитии опасных природных явлений и техногенных аварий, в т.ч. при их неблагоприятном сочетании, которые могут привести к ЧС, привлекаются силы и средства для выполнения аварийно-восстановительных работ (АВР).

Расчеты по определению состава группировки сил и средств должны проводиться на основе прогнозирования обстановки, в том числе и инженерной, которая может сложиться в той или иной чрезвычайной ситуации.

Состав сил и средств должен обеспечивать круглосуточную работу в две смены в мирное время, а в условиях радиоактивного заражения местности в соответствии с режимами нахождения формирований на этой территории. Он должен обеспечивать выполнение спасательных работ в мирное время в пределах 5-ти суток, а в военное время - 2-х суток.

Состав сил и средств мирного времени должен обеспечивать проведение мероприятий по поиску пострадавших, их спасению, оказанию медицинской и других видов помощи, тушению пожаров, локализации и ликвидации очагов вторичных последствий на объектах со взрыво-, газо- и пожароопасной технологией.

Состав сил и средств инженерного обеспечения должен быть строго увязан с задачами инженерного обеспечения, их объемами, способами выполнения этих задач, условиями, в которых они выполняются, погодными и другими условиями.

Опыт ликвидации чрезвычайных ситуаций последних лет показал, что разборку завала наиболее целесообразно проводить звеньями ручной разборки и спасательными механизированными группами.

Оперативно-тактические нормативы\* потребностей формирований и техники на одну тысячу общих потерь\*\*

Таблица 70

| Наименование формирований и инженерной техники  | Требуется на одну тысячу потерь | Примечания  |
|---|---------------------------------|---|
| Поисково-спасательные звенья  | 70                              |   |
| Спасательные механизированные группы  | 6                               |   |
| Звеньев ручной разборки   | 30                              |   |
| Пожарных отделений  | 8                               |   |
| Санитарных дружин   | 1                               |   |
| Бригад специализированной медицинской помощи  | 4                               | На одну тысячу санитарных потерь                      |
| Звеньев охраны общественного порядка  | 8                               |   |
| Команд ликвидации аварий на КЭС   | 4                               |   |
| Инженерной техники, ед.   | 20                              | Бульдозер, экскаватор, автокран в равных соотношениях |
| Автосамосвалов, ед.   | 13                              |   |
| Компрессорных станций, ед.  | 6                               |   |
| Электростанций, ед.   | 7                               | Осветительных и силовых в равных соотношениях         |
| Комплектов средств малой механизации  | 40                              |   |
| Примечания: * Нормативы даны на усредненные условия. Во всех других случаях требуется вводить коэффициент условий работы. ** Без учета пораженных легкой степени. |                                 |   |



Для определения количества другой инженерной техники можно воспользоваться ориентированными нормативами: на 100 чел, участвующих в ликвидации чрезвычайной ситуации, потребуется по одной силовой и осветительной электростанции, по две компрессорных станции и по два сварочных аппарата.

В соответствии с «Методическими рекомендациями по определению номенклатуры и объемов создаваемых в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, накапливаемых федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями» № 43-2047-14, утвержденные 27.04.12 г., 23.03.12 г. номенклатура запасов должна включать:

- в районах химического заражения - средства индивидуальной защиты, медицинские средства индивидуальной защиты (средства профилактики и терапии отравлений опасными химическими веществами), индивидуальные противохимические пакеты, приборы химической разведки и контроля, оборудование и средства для дегазации, antidotes и другие средства;

- в районах ожидаемого затопления - индивидуальные спасательные средства (спасательные жилеты, спасательные круги), лодки и другие средства.

- в районах ожидаемых пожаров - средства индивидуальной защиты при пожаре, запасы средств тушения пожара и ведения аварийно-спасательных работ, емкости для воды, медикаменты и др. средства.

Выдача из запасов средств индивидуальной защиты и медицинских средств индивидуальной защиты для использования по назначению осуществляется в соответствии с Планом (расчетом) распределения и выдачи средств индивидуальной защиты и медицинских средств индивидуальной защиты, предназначенных для использования в военное время, а также в мирное время при возникновении чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями, катастрофами и стихийными бедствиями (далее - План) Усть-Лабинского района, к которому должна прикладываться карта.

В соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ №1340 от 10.11.96 г. «О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС природного и техногенного характера» для ликвидации чрезвычайных ситуаций на проектируемой территории предусмотрено создание и использование:

- резервных фондов финансовых и материальных ресурсов Краснодарского края – за счет средств краевого бюджета;
- местных резервных фондов финансовых и материальных ресурсов администрации Усть-Лабинского района – за счет средств муниципального бюджета.

В соответствии с постановлением Главы администрации Краснодарского края от 13 августа 1998 г. № 461 «О создании единой дежурно-диспетчерской службы в городах, районах Краснодарского края», в городах и районах Краснодарского края создана единая дежурно-диспетчерская служба (ЕДДС), предназначенная для повышения оперативности реагирования органов

местного самоуправления и служб гражданской обороны на угрозу или возникновение ЧС мирного и военного характера, эффективности взаимодействия привлекаемых сил и средств постоянной готовности, слаженности их совместных действий.

Управление гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций, по делам казачества и работы с военнослужащими администрации муниципального образования Усть-Лабинский район является специально уполномоченным органом, созданным в целях решения задачи гражданской обороны, задачи в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения первичных мер пожарной безопасности, мобилизационной подготовки и безопасности жизнедеятельности населения на территории муниципального образования Усть-Лабинский район. Адрес: 352330, г. Усть-Лабинск, ул. Ленина, 38, кабинет 1.04. Телефон факс: 8 (86135) 5-26-66.

На территории Усть-Лабинского района создана ЕДДС МКУ «Ситуационный Центр» адрес: г. Усть-Лабинск, ул. Ленина, 36, старший оперативный дежурный администрации 5-26-66, дежурные диспетчера ЕДДС 4-00-75, 4-11-78, Аварийно-спасательный отряд 5-06-04.

Штатная численность ЕДДС составляет 13 ед., из которых 12 оперативный дежурный персонал, 1- начальник ЕДДС.

МКУ «Ситуационный центр» включает:

- ЕДДС (система-112, системы оповещения, мониторинга паводков). В штате ЕДДС 13 чел. В составе дежурной смены входят: 1 оперативный дежурный, который руководит сменой, 1 старший дежурный диспетчер, 1 дежурный диспетчер;

- Аварийно-спасательный отряд (АСО). Штатная численность АСО составляет 14 ед., из которых 1- начальник АСО, 1- медсестра, 12 спасателей.

Дежурство ЕДДС организовано в ситуационном зале (видеонаблюдение, мониторинг паводковой обстановки, оповещение населения об угрозе ЧС, прием вызовов в системе 112). Для выполнения этих задач оборудовано 3 автоматизированных рабочих места (АРМ).

На базе МКУ «Ситуационный центр» (ЕДДС) эксплуатируются следующие системы (подсистемы) планируемые к интеграции с АПК «Безопасный город»:

- 1) Система видео мониторинга:

К системе подключено 12 стационарных видеокамер. Для доставки сигнала от видеокамер используется проводной канал ip. В состав системы видео мониторинга входят: сервер хранения видео записи, сервер видео стены, матричный коммутатор. Сервер предназначен для приема, обработки и хранения сигнала, получаемого от видеокамер.

В качестве системы коллективного отображения информации применена матричная видео стена из 8 панелей, установленная в ситуационном зале ЕДДС.

- 2) Элементы РАСЦО – система экстренного оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях «Стрелец-Ароганит».

- 3) ЛСО - состоит из 26 сирен типа LPA 240 МА, С-28, С-40 с ручным управлением и одной с автоматическим управлением, установленных в

городском и сельских поселениях.

4) Мониторинга паводков – Система «Экор». На территории муниципального образования размещено два датчика АГК, установленных на реке Кубань. Информация о состоянии уровня воды в реке заведена в помещение дежурной службы ЕДДС.

5) Системы мониторинга пожарной безопасности объектов социальной сферы. Информация о пожаре в автоматическом режиме передается на телефоны ЕДДС.

6) Система-112 – информация о происшествиях поступает на телефоны дежурной службы ЕДДС.

С ЦУКС Главного управления МЧС России по Краснодарскому краю организована видеоконференцсвязь.

Информация о системах оповещения на территории муниципального образования Усть-Лабинский район приведена ниже:

**Информация о системах оповещения на территории муниципального образования Усть-Лабинский район**

**Таблица 71**

| № п / п | Тип оповещного устройства | Единица измерения | Кол-во | Статус (исправно/неисправно) | Адрес размещения  | Относится к системе оповещения     | Состояние               | Эксплуатирующая организация | Обслуживающая организация | Наличие связи с ПУ в ЕДДС |                  | Наличие связи с ПУ диспетчера на объекте | Наличие БУС от РАСЦО | Технические характеристики |                          |                      |        |                | Объект установок (место)         | Электропитание       |                               |                     | Соглашение (договор) на размещение оборудования ** |          |                         |   |                 |                          |
|---------|---------------------------|-------------------|--------|------------------------------|---|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|--|----------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|--------|----------------|----------------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------|--|----------|-------------------------|---|-----------------|--------------------------|
|         |                           |                   |        |                              |   |                                    |                         |                             |                           | Тип ПУ в ЕДДС             | Тип канала связи |  |                      | Год выпуска                | Год ввода в эксплуатацию | Инв.№                | Зав. № | Марка          |                                  | Завод изготовитель   | Место установки               | Собственник объекта | Наличие договора (с кем)                           | Заказчик | Наличие электросчетчика | Класс точности № заключенного соглашения (договора)                     | Дата заключения | Срок действия соглашения |
|         |                           |                   |        |                              |   |                                    |                         |                             |                           |                           |                  |  |                      |                            |                          |                      |        |                |                                  |                      |                               |                     |  |          |                         |   |                 |                          |
| 1       | 2                         | 3                 | 4      | 5                            | 6   | 7                                  | 8                       | 9                           | 10                        | 11                        | 12               | 13                                       | 14                   | 15                         | 16                       | 17                   | 18     | 19             | 20                               | 21                   | 22                            | 23                  | 24   | 25       | 26                      | 27  | 28              | 29                       |
|         | С-28                      | шт.               | 1      | исправно                     | г. Усть-Лабинск, ул.Коммунистическая, 319                   | РАСЦО (не модернизированная часть) | Краевая                 | -                           | Усть-Лабинский узел связи | П-160                     | проводной        | нет                                      | нет                  | 1962                       | -                        | -                    | -      | -              | -                                | бетонная конструкция | ОАО "Усть-Лабинсктеплоэнерго" | не требуется        | отсутствует  | Да       | -                       | электропитание оборудования осуществляется от общей электросети здания  |                 |                          |
|         | СРУ                       | шт.               | 3      | исправно                     | г. Усть-Лабинск, Садовое-огородническое товарищество "Союз" | КСЭОН                              | Муниципальная           | администрация города        | ООО СПМ 23                | да                        | аналог           | нет                                      | нет                  | 2012                       | 2012                     | 0000 8092            | -      | ГР-100.02 Мета | Аргус-Спектор г. Санкт-Петербург | опора ЛЭП            | ООО "НЭСК"                    | ООО "НЭСК"          | администрация города                               | нет      | -                       | -   | -               | -                        |
| 3       | С-40                      | шт.               | 1      | исправно                     | х.Александровский, ул. Красная, 38,                         | местная                            | администрация поселения | администрация поселения     | администрация поселения   | нет                       | аналог           | нет                                      | нет                  | 2014                       | 2014                     | 3414 2944 21600 0000 | -      | LPA-240MAM     | -                                | здание               | администрация поселения       | не требуется        | отсутствует  | Да       | -                       | не требуется заключение соглашения (договор) на размещение оборудования |                 |                          |
| 4       | С-40                      | шт.               | 1      | исправно                     | х.Согласный, ул.Советская, 51 А                             | местная                            | администрация поселения | администрация поселения     | администрация поселения   | нет                       | аналог           | нет                                      | нет                  | 2014                       | 2014                     | 3414 2944 21600 0003 | -      | LPA-240MAM     | -                                | здание               | администрация поселения       | не требуется        | отсутствует  | Да       | -                       | не требуется заключение соглашения (договор) на размещение оборудования |                 |                          |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | 533 | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 | 549 | 550 | 551 | 552 | 553 | 554 | 555 | 556 | 557 | 558 | 559 | 560 | 561 | 562 | 563 | 564 | 565 | 566 | 567 | 568 | 569 | 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 575 | 576 | 577 | 578 | 579 | 580 | 581 | 582 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 596 | 597 | 598 | 599 | 600 | 601 | 602 | 603 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 609 | 610 | 611 | 612 | 613 | 614 | 615 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 | 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660 | 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 | 668 | 669 | 670 | 671 | 672 | 673 | 674 | 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680 | 681 | 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 | 689 | 690 | 691 | 692 | 693 | 694 | 695 | 696 | 697 | 698 | 699 | 700 | 701 | 702 | 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 | 710 | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 | 718 | 719 | 720 | 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730 | 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 | 738 | 739 | 740 | 741 | 742 | 743 | 744 | 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750 | 751 | 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 | 759 | 760 | 761 | 762 | 763 | 764 | 765 | 766 | 767 | 768 | 769 | 770 | 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 | 780 | 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 | 787 | 788 | 789 | 790 | 791 | 792 | 793 | 794 | 795 | 796 | 797 | 798 | 799 | 800 | 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 | 808 | 809 | 810 | 811 | 812 | 813 | 814 | 815 | 816 | 817 | 818 | 819 | 820 | 821 | 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 | 829 | 830 | 831 | 832 | 833 | 834 | 835 | 836 | 837 | 838 | 839 | 840 | 841 | 842 | 843 | 844 | 845 | 846 | 847 | 848 | 849 | 850 | 851 | 852 | 853 | 854 | 855 | 856 | 857 | 858 | 859 | 860 | 861 | 862 | 863 | 864 | 865 | 866 | 867 | 868 | 869 | 870 | 871 | 872 | 873 | 874 | 875 | 876 | 877 | 878 | 879 | 880 | 881 | 882 | 883 | 884 | 885 | 886 | 887 | 888 | 889 | 890 | 891 | 892 | 893 | 894 | 895 | 896 | 897 | 898 | 899 | 900 | 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 | 907 | 908 | 909 | 910 | 911 | 912 | 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 | 920 | 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 | 927 | 928 | 929 | 930 | 931 | 932 | 933 | 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940 | 941 | 942 | 943 | 944 | 945 | 946 | 947 | 948 | 949 | 950 | 951 | 952 | 953 | 954 | 955 | 956 | 957 | 958 | 959 | 960 | 961 | 962 | 963 | 964 | 965 | 966 | 967 | 968 | 969 | 970 | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | 977 | 978 | 979 | 980 | 981 | 982 | 983 | 984 | 985 | 986 | 987 | 988 | 989 | 990 | 991 | 992 | 993 | 994 | 995 | 996 | 997 | 998 | 999 | 1000 | 1001 | 1002 | 1003 | 1004 | 1005 | 1006 | 1007 | 1008 | 1009 | 1010 | 1011 | 1012 | 1013 | 1014 | 1015 | 1016 | 1017 | 1018 | 1019 | 1020 | 1021 | 1022 | 1023 | 1024 | 1025 | 1026 | 1027 | 1028 | 1029 | 1030 | 1031 | 1032 | 1033 | 1034 | 1035 | 1036 | 1037 | 1038 | 1039 | 1040 | 1041 | 1042 | 1043 | 1044 | 1045 | 1046 | 1047 | 1048 | 1049 | 1050 | 1051 | 1052 | 1053 | 1054 | 1055 | 1056 | 1057 | 1058 | 1059 | 1060 | 1061 | 1062 | 1063 | 1064 | 1065 | 1066 | 1067 | 1068 | 1069 | 1070 | 1071 | 1072 | 1073 | 1074 | 1075 | 1076 | 1077 | 1078 | 1079 | 1080 | 1081 | 1082 | 1083 | 1084 | 1085 | 1086 | 1087 | 1088 | 1089 | 1090 | 1091 | 1092 | 1093 | 1094 | 1095 | 1096 | 1097 | 1098 | 1099 | 1100 | 1101 | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1106 | 1107 | 1108 | 1109 | 1110 | 1111 | 1112 | 1113 | 1114 | 1115 | 1116 | 1117 | 1118 | 1119 | 1120 | 1121 | 1122 | 1123 | 1124 | 1125 | 1126 | 1127 | 1128 | 1129 | 1130 | 1131 | 1132 | 1133 | 1134 | 1135 | 1136 | 1137 | 1138 | 1139 | 1140 | 1141 | 1142 | 1143 | 1144 | 1145 | 1146 | 1147 | 1148 | 1149 | 1150 | 1151 | 1152 | 1153 | 1154 | 1155 | 1156 | 1157 | 1158 | 1159 | 1160 | 1161 | 1162 | 1163 | 1164 | 1165 | 1166 | 1167 | 1168 | 1169 | 1170 | 1171 | 1172 | 1173 | 1174 | 1175 | 1176 | 1177 | 1178 | 1179 | 1180 | 1181 | 1182 | 1183 | 1184 | 1185 | 1186 | 1187 | 1188 | 1189 | 1190 | 1191 | 1192 | 1193 | 1194 | 1195 | 1196 | 1197 | 1198 | 1199 | 1200 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 | 1207 | 1208 | 1209 | 1210 | 1211 | 1212 | 1213 | 1214 | 1215 | 1216 | 1217 | 1218 | 1219 | 1220 | 1221 | 1222 | 1223 | 1224 | 1225 | 1226 | 1227 | 1228 | 1229 | 1230 | 1231 | 1232 | 1233 | 1234 | 1235 | 1236 | 1237 | 1238 | 1239 | 1240 | 1241 | 1242 | 1243 | 1244 | 1245 | 1246 | 1247 | 1248 | 1249 | 1250 | 1251 | 1252 | 1253 | 1254 | 1255 | 1256 | 1257 | 1258 | 1259 | 1260 | 1261 | 1262 | 1263 | 1264 | 1265 | 1266 | 1267 | 1268 | 1269 | 1270 | 1271 | 1272 | 1273 | 1274 | 1275 | 1276 | 1277 | 1278 | 1279 | 1280 | 1281 | 1282 | 1283 | 1284 | 1285 | 1286 | 1287 | 1288 | 1289 | 1290 | 1291 | 1292 | 1293 | 1294 | 1295 | 1296 | 1297 | 1298 | 1299 | 1300 | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1307 | 1308 | 1309 | 1310 | 1311 | 1312 | 1313 | 1314 | 1315 | 1316 | 1317 | 1318 | 1319 | 1320 | 1321 | 1322 | 1323 | 1324 | 1325 | 1326 | 1327 | 1328 | 1329 | 1330 | 1331 | 1332 | 1333 | 1334 | 1335 | 1336 | 1337 | 1338 | 1339 | 1340 | 1341 | 1342 | 1343 | 1344 | 1345 | 1346 | 1347 | 1348 | 1349 | 1350 | 1351 | 1352 | 1353 | 1354 | 1355 | 1356 | 1357 | 1358 | 1359 | 1360 | 1361 | 1362 | 1363 | 1364 | 1365 | 1366 | 1367 | 1368 | 1369 | 1370 | 1371 | 1372 | 1373 | 1374 | 1375 | 1376 | 1377 | 1378 | 1379 | 1380 | 1381 | 1382 | 1383 | 1384 | 1385 | 1386 | 1387 | 1388 | 1389 | 1390 | 1391 | 1392 | 1393 | 1394 | 1395 | 1396 | 1397 | 1398 | 1399 | 1400 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 | 1405 | 1406 | 1407 | 1408 | 1409 | 1410 | 1411 | 1412 | 1413 | 1414 | 1415 | 1416 | 1417 | 1418 | 1419 | 1420 | 1421 | 1422 | 1423 | 1424 | 1425 | 1426 | 1427 | 1428 | 1429 | 1430 | 1431 | 1432 | 1433 | 1434 | 1435 | 1436 | 1437 | 1438 | 1439 | 1440 | 1441 | 1442 | 1443 | 1444 | 1445 | 1446 | 1447 | 1448 | 1449 | 1450 | 1451 | 1452 | 1453 | 1454 | 1455 | 1456 | 1457 | 1458 | 1459 | 1460 | 1461 | 1462 | 1463 | 1464 | 1465 | 1466 | 1467 | 1468 | 1469 | 1470 | 1471 | 1472 | 1473 | 1474 | 1475 | 1476 | 1477 | 1478 | 1479 | 1480 | 1481 | 1482 | 1483 | 1484 | 1485 | 1486 | 1487 | 1488 | 1489 | 1490 | 1491 | 1492 | 1493 | 1494 | 1495 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6   | 1   | 5   | 4   | 3   | 2   | 1   |
| С-40  | С-40  | С-28  | С-40  | С-40  | С-40  | С-40  |
| шт.   | шт.   | шт.   | шт.   | шт.   | шт.   | шт.   |
| 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| исправно  | исправно  | исправно  | исправно  | исправно  | исправно  | исправно  |
| ст.Ладожская, ул. Школьная, 17  | ст.Кирпильская, ул. Красная, 45   | х.Железны й, ул. Ленина, 38   | п.Двубратский, ул. Новая, 3   | ст.Восточная ул.Красная, 3  | ст.Воронежская, ул.Ленина, 60,  |   |
| местная   | местная   | местная   | местная   | местная   | местная   | местная   |
| администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   |
| администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   |
| администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   |
| нет   | нет   | нет   | нет   | нет   | нет   | нет   |
| аналог  | аналог  | аналог  | аналог  | аналог  | аналог  | аналог  |
| нет   | нет   | нет   | нет   | нет   | нет   | нет   |
| 2015  | 2014  | 2011  | 2015  | нет   | нет   | 2012  |
| 2015  | 2014  | 2012  | 2015  | 2015  | 2012  | 2012  |
| -   | 3414 3020 2020 100 000  | -   | 110 134 0311  | 1900 09000 0266   | 4143 2221 4600 383  |   |
| -   | -   | -   | 19.301.3. 002.09  | -   | -   |   |
| LPA-240MA-T   | LPA-240MA-M   | ЕМ  | LPA-40CA  | LPA-240MAM  | LPA-240MAM  |   |
| Ю. Корея  | -   | Украина   | Новочебоксарский электро-механический завод                             | -   | -   |   |
| здание  | здание  | здание  | здание  | здание  | здание  | здание  |
| администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   |
| не требуется  | не требуется  | не требуется  | не требуется  | не требуется  | не требуется  | не требуется  |
| отсутствует   | отсутствует   | отсутствует   | отсутствует   | отсутствует   | отсутствует   | отсутствует   |
| а Д   | а Д   | а Д   | а Д   | а Д   | а Д   | а Д   |
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| не требуется заключение соглашение (договор) на размещение оборудования | не требуется заключение соглашение (договор) на размещение оборудования | не требуется заключение соглашение (договор) на размещение оборудования | не требуется заключение соглашение (договор) на размещение оборудования | не требуется заключение соглашение (договор) на размещение оборудования | не требуется заключение соглашение (договор) на размещение оборудования | не требуется заключение соглашение (договор) на размещение оборудования |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2   | 1   | 0   | 2   | 9   | 1   | 8   | 1   | 7   | 1   |
| С-40  | х.Заречный,<br>ул.Центральная, 21                                       | исправно  | х.Кадухин,<br>ул.Степная, 19,   | ст.Некрасовская,<br>ул.Ленина, 11,                                      | х.Безлесный,<br>ул.Красная, 62  | ст.Ладожская,<br>ул.Комсомольская, 132                                  | С-40  | С-40  | С-40  |
| шт.   |   |   | шт.   | шт.   | шт.   | шт.   | шт.   | шт.   | шт.   |
| 1   |   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   |
| исправно  |   | исправно  | исправно  | исправно  | исправно  | исправно  | исправно  | исправно  | исправно  |
| местная   | местная   | местная   | местная   | местная   | местная   | местная   | местная   | местная   | местная   |
| администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   |
| администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   |
| администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   |
| нет   | нет   | нет   | нет   | нет   | нет   | нет   | нет   | нет   | нет   |
| аналог  | аналог  | аналог  | аналог  | аналог  | аналог  | аналог  | аналог  | аналог  | аналог  |
| нет   | нет   | нет   | нет   | нет   | нет   | нет   | нет   | нет   | нет   |
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | 2013  | 2013  | 2013  |
| 2013  | 2013  | 2013  | 2013  | 2011  | 2013  | 2013  | 2013  | 2013  | 2013  |
| -   | -   | -   | -   | -   | 011010485   | -   | -   | -   | -   |
| -   | -   | -   | -   | -   | 00016   | -   | -   | -   | -   |
| -   | -   | -   | -   | -   | LPA-240MA-M   | LPA-480MA-T   | LPA-480MA-T   | LPA-480MA-T   | LPA-480MA-T   |
| -   | -   | -   | -   | -   | Китай   | Ю. Корея  | Ю. Корея  | Ю. Корея  | Ю. Корея  |
| здание  | здание  | здание  | здание  | здание  | здание  | здание  | здание  | здание  | здание  |
| администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   |
| не требуется  | не требуется  | не требуется  | не требуется  | не требуется  | не требуется  | не требуется  | не требуется  | не требуется  | не требуется  |
| отсутствует   | отсутствует   | отсутствует   | отсутствует   | отсутствует   | отсутствует   | отсутствует   | отсутствует   | отсутствует   | отсутствует   |
| а Д   | а Д   | а Д   | а Д   | а Д   | а Д   | а Д   | а Д   | а Д   | а Д   |
| -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| не требуется заключение соглашения (договор) на размещение оборудования | не требуется заключение соглашения (договор) на размещение оборудования | не требуется заключение соглашения (договор) на размещение оборудования | не требуется заключение соглашения (договор) на размещение оборудования | не требуется заключение соглашения (договор) на размещение оборудования | не требуется заключение соглашения (договор) на размещение оборудования | не требуется заключение соглашения (договор) на размещение оборудования | не требуется заключение соглашения (договор) на размещение оборудования | не требуется заключение соглашения (договор) на размещение оборудования | не требуется заключение соглашения (договор) на размещение оборудования |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 4   | 2   | 2   | 2   |
| C-40  | C-40  | C-40  | C-40  |
| шт.   | шт.   | шт.   | шт.   |
| 1   | 1   | 1   | 1   |
| исправно  | исправно  | исправно  | исправно  |
| ст.Тенгинская, ул. Мира, 23   | с.Суворовское, ул.Суворова, 7   | ст.Новолабинская, ул. Красноармейская, 63                               |   |
| местная   | местная   | местная   |   |
| администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   |   |
| администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   |   |
| администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   |   |
| нет   | нет   | нет   |   |
| аналог  | аналог  | аналог  |   |
| нет   | нет   | нет   |   |
| нет   | нет   | нет   |   |
| -   | 2014  | -   |   |
| 2006  | 2015  | 2014  |   |
| 110 1060 800 01   | 1011 04044  | -   |   |
| -   |   | -   |   |
| SA-2240   | LPA-240MA   | LPA-240MA   | Фирма "Gua ngz ho u Eur osh ine Ele ctr onic Ma nuf act ori" , Китай    |
| здание  | здание  | здание  |   |
| администрация поселения   | администрация поселения   | администрация поселения   |   |
| не требуется  | не требуется  | не требуется  |   |
| отсутствует   | отсутствует   | отсутствует   |   |
| в Д   | в Д   | в Д   |   |
| -   | -   | -   |   |
| не требуется заключение соглашения (договор) на размещение оборудования | не требуется заключение соглашения (договор) на размещение оборудования | не требуется заключение соглашения (договор) на размещение оборудования | не требуется заключение соглашения (договор) на размещение оборудования |



Система оповещения ГО и ЧС выполняется в соответствии с «Положением о системах оповещения населения», введенному в действие совместным приказом МЧС России, Министерства информационных технологий и связи РФ, Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 25.07.2006 г. № 422/90/376.

Системы оповещения предназначены для обеспечения своевременного доведения информации и сигналов оповещения до органов управления, сил и средств гражданской обороны, РСЧС и населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

При проектировании коммуникаций проектируемой территории следует предусматривать создание и поддержание в постоянной готовности системы оповещения людей об опасностях, возникающих при применении современных средств поражения, а также чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Оповещение населения и обслуживающего персонала, находящегося вне зданий на рассматриваемой территории, организуется через уличные громкоговорители.

Сигналы оповещения населения будут доводиться через установленные громкоговорители с учетом 100 % оповещения населения, персонала объектов, находящегося вне служебных зданий. Радиус охвата сигнала сирены – не менее 1000 м. Точное количество громкоговорителей и сирен определяется при дальнейшем проектировании.

Также для оповещения населения по сигналам ГО и ЧС предусматривается использование радиотрансляционных устройств беспроводного или проводного вещания в местах постоянного или временного нахождения.

В соответствии с СП 165.1325800.2014 при необходимости предусматривается перемещение населения в укрытия, подвальные помещения проектируемых зданий пешим порядком, при необходимости с использованием СИЗ.

В случае необходимости, при возникновении ЧС техногенного, природного характера возможен вывод населения из зон возможного разрушения и заражения. Предполагается использование в качестве возможного места для размещения СЭП/ПЭП, с учетом шаговой доступности учреждений образования, домов культуры вместимостью 300-700 человек, для дальнейшей эвакуации группами 50-60 человек с использованием общественного транспорта (автобусов).

Дорожно-транспортная система должна развиваться таким образом, чтобы она обеспечивала эвакуацию населения за пределы зон возможных разрушений в установленные сроки (не более, чем за 12 часов). Группы эвакуируемых формируются по 50-60 человек.

При вводе сил и средств ГО на территории соблюдаются условия не пересечения путей эвакуации и ввода сил и средств ГО.

В соответствии с СП 165.1325800.2014 для осуществления укрытия людей в военное время и, при необходимости, в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера следует предусматривать необходимое количество защитных сооружений гражданской обороны (далее - защитные сооружения).

Сведения о существующих защитных сооружениях гражданской обороны приведены ниже:

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Глава муниципального образования  
 Усть-Лабинский район  
 "5" сентября 2018  
 И.И. Артющенко



**Перечень защитных сооружений гражданской обороны в муниципальном образовании Усть-Лабинский районе Краснодарского края**

| Номер ЗС ГО<br>присвоенный в<br>МЧС России по<br>результатам<br>проведенной в<br>2013-2014 гг.<br>инвентаризации<br>ЗС ГО | Полный адрес местоположения ЗС<br>ГО, с указанием строения, подъезда                                 | Тип ЗС ГО<br>(Убежище/ПРУ/<br>Укрытие) | Класс<br>убежища<br>или группа<br>ПРУ | Фактическая<br>вместимость<br>ЗС ГО, тыс.<br>чел. | Общая<br>площадь ЗС<br>ГО, кв. м | Готовность<br>ЗС ГО к<br>приему<br>укрываемы<br>х (Г/ОГ/НГ) |
|---|--|--|---------------------------------------|---|----------------------------------|---|
| 1   | 2  | 3                                      | 4                                     | 5   | 6                                | 7   |
| 2091  | 352306 Краснодарский край, Усть -<br>Лабинский район, с.Суворовское ,<br>ул.Красная, 12,             | ПРУ                                    | П-5                                   | -   | -                                | НГ  |
| 2092  | 352302 Краснодарский край, Усть-<br>Лабинский район, ст.<br>Новолабинская,<br>Красноармейская, д. 63 | ПРУ                                    | П-5                                   | -   | -                                | НГ  |

|      |   |     |     |       |       |    |
|------|---|-----|-----|-------|-------|----|
| 2096 | 352318 Краснодарский край, Усть —<br>Лабинский район, х.Братский,<br>ул.Ленина, 32          | ПРУ | П-5 | -     | -     | НГ |
| 2101 | 352330 Краснодарский край, Усть —<br>Лабинский район, г.Усть-Лабинск,<br>ул.Кавказская, 17  | ПРУ | П-5 | -     | -     | НГ |
| 2102 | 352344 Краснодарский край, Усть-<br>Лабинский район, ст-ца<br>Некрасовская, ул. Чапаева, 17 | ПРУ | П-5 | 0,554 | 765   | НГ |
| 2104 | 352323 Усть — Лабинский район,<br>ст.Ладожская, ул.Шоссейная, 9                             | ПРУ | П-5 | -     | -     | НГ |
| 2107 | 352332 Краснодарский край, г. Усть-<br>Лабинск, ул. Заполотняная,9                          | ПРУ | П-5 | 0,13  | 196   | НГ |
| 2108 | 352330 Краснодарский край, г.Усть-<br>Лабинск, ул.Коммунальная , 1 а                        | ПРУ | П-5 | 0,028 | 432   | НГ |
| 2109 | 352330 Краснодарский край, г.Усть-<br>Лабинск ул.Октябрьская № 84                           | ПРУ | П-5 | 0,03  | 166,5 | НГ |
| 2110 | 352330 Краснодарский край, Усть-<br>Лабинский район, ул.Октябрьская 123                     | ПРУ | П-5 | 0,066 | 100,8 | НГ |
| 2111 | 352330 Краснодарский край, г.Усть-<br>Лабинск, ул. Гагарина, 133                            | ПРУ | П-5 | 0,085 | 130   | НГ |
| 2112 | 352330 Краснодарский край, Усть-<br>Лабинский район, г. Усть-Лабинск,<br>ул. Пролетарская 1 | ПРУ | П-5 | 0,3   | 774,5 | НГ |
| 2113 | 352330 Краснодарский край, Усть-<br>Лабинский район, г. Усть-Лабинск,<br>ул. Пролетарская 1 | ПРУ | П-5 | 0,3   | 743,6 | НГ |

|      |  |     |     |       |       |    |
|------|--|-----|-----|-------|-------|----|
| 2139 | 352330 Краснодарский край, г.Усть-Лабинск, ул.Красная, 309                         | ПРУ | П-5 | -     | -     | НГ |
| 2143 | 352330 Краснодарский край, г.Усть-Лабинск, ул. Вокзальная, 41                      | ПРУ | П-5 | -     | -     | НГ |
| 2144 | 352330 Краснодарский края, г.Усть-Лабинск, ул.Площадь Революции, 15                | ПРУ | П-5 | 0,02  | 40,1  | НГ |
| 2145 | 352330 Краснодарский край, г.Усть-Лабинск, ул.Коммунистическая, 63                 | ПРУ | П-5 | -     | -     | НГ |
| 2146 | 352330 Краснодарский край Усть-Лабинский район<br>г. Усть-Лабинск ул. Советская,56 | ПРУ | П-5 | 0,005 | 12    | НГ |
| 2147 | 352330 Краснодарский край, город Усть-Лабинск, ул. Гагарина, 38, а                 | ПРУ | П-5 | 0,2   | 300   | НГ |
| 2150 | 352330, Краснодарский край, г.Усть-Лабинск, ул.д.Бедного, 74                       | ПРУ | П-5 | 0,018 | 270   | НГ |
| 2151 | 352330 Краснодарский край, город Усть-Лабинск, ул. Южная 19                        | ПРУ | П-5 | 0,021 | 84,2  | НГ |
| 2155 | 352330, Краснодарски край г.Усть-Лабинск, ул.Ленина, 38                            | ПРУ | П-5 | 0,1   | 660,6 | НГ |

Председатель инвентаризационной комиссии, заместитель главы муниципального образования Усть-Лабинский район  
В.Г. Пензев

Согласно ПП №1309 от 29.11.1999 г. для населения, проживающего в безопасных районах (вне зон возможных сильных разрушений, химического и радиоактивного заражения, катастрофического затопления) следует предусматривать укрытие в заглубленных помещениях и сооружениях подземного пространства, обеспечивающих защиту от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения, поражения обломками строительных конструкций, обрушения конструкций выше этажей зданий.

Для укрытия численности населения Усть-Лабинского района необходимо предусмотреть наращивание фонда укрытий за счет приспособлений для укрытий подвальных, цокольных и первых этажей существующих зданий и сооружений различного назначения.

Наращивание фонда укрытий осуществляется в период мобилизации и военное время путем строительства быстровозводимых ЗС ГО, приобретения и монтажа блок-камер, приспособлений для укрытий подвальных, цокольных и первых этажей существующих зданий и сооружений различного назначения согласно СП 88.13330.2014 (акт.ред. СНиП II-11-77\*).

Воздухоснабжений укрытий должны осуществлять по режиму чистой вентиляции.

Системы жизнеобеспечения укрытий должны быть рассчитаны на 12 ч. пребывание укрываемых.

К помещениям, приспособляемым под укрытия, предъявляют следующие требования:

- наружные ограждающие конструкции зданий или сооружений должны обеспечивать необходимую защиту от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения;

- проемы и отверстия в стенах должны быть подготовлены для заделки их при переводе помещения на режим укрытия.

Вместимость укрытий не нормируется и принимается в зависимости от площади используемых помещений.

Укрытия следует располагать в местах наибольшего сосредоточения укрываемых, для общественных зданий – в подвальных помещениях общественного назначения, для индивидуальных домов – на их территории. Радиус сбора укрываемых должен составлять не более 500 м на территориях, отнесенных к особой группе по гражданской обороне, а для иных территорий - не более 1000 м.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций от техногенных и природных процессов.

Предусмотрены мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций от природных процессов (предпроектные проработки), см. п.2.1- 2.2, конкретные решения подлежат разработке на стадии проектная документация.

Выбор средств и способов по инженерной защите от опасных геологических процессов на конкретных объектах строительства принадлежит проектировщику после инженерных изысканий соответствующей стадии и направленности.

В ходе эксплуатации проектируемой территории следует

предусматривать контроль со стороны государственных надзорных органов, комиссии по чрезвычайным ситуациям за содержанием и исправностью строительных конструкций, инженерных коммуникаций, проведением планово-предупредительных ремонтов сооружений и инженерных сетей в установленные сроки, контроля выполнения правил дорожного движения и пожарной безопасности.

Главной задачей этих мероприятий, обязательной для решения всеми территориальными, ведомственными и функциональными органами управления и регулирования, службами и формированиями, а также подсистемами, входящими в Российскую систему предупреждения и действий в ЧС, является обеспечение безопасности людей в ЧС.

Безопасность людей в ЧС обеспечивается:

- снижением вероятности возникновения и уменьшением возможных масштабов источников природных и техногенных ЧС;
- локализацией, блокированием, подавлением, сокращением времени существования, масштабов и ослабления действия поражающих факторов и источников ЧС;
- снижением опасности поражения людей в ЧС путем предъявления и реализации специальных требований к расселению людей, рациональному размещению потенциально опасных и иных производств, транспортных и прочих техногенно опасных и жизненно важных объектов и коммуникаций, созданию объектов с внутренне присущей безопасностью и средствами локализации и самоподавления аварий, а также путем рациональной планировки и застройки населенного пункта, строительства специфически устойчивых в конкретных ЧС зданий и сооружений, принятия соответствующих объемно-планировочных и конструктивных решений;
- повышением устойчивости функционирования систем и объектов жизнеобеспечения и профилактикой нарушений их работы, могущих создать угрозу для жизни и здоровья людей;
- организацией и проведением защитных мероприятий в отношении населения и персонала аварийных и прочих объектов при возникновении, развитии и распространении поражающих воздействий источников ЧС, а также осуществлением аварийно-спасательных и других неотложных работ по устранению непосредственной опасности для жизни и здоровья людей, восстановлению жизнеобеспечения населения на территориях, подвергшихся воздействию разрушительных и вредоносных сил природы и техногенных факторов;

- ликвидацией последствий и реабилитацией населения, территорий и окружающей среды, подвергшихся воздействию при ЧС.

Мероприятия по защите при ЧС, учитываемые при проектировании зданий и сооружений, устанавливаются требованиями:

- ФЗ от 29.12.2004 № 190-ФЗ Градостроительный кодекс РФ
- ФЗ от 21.12.1994 № 68-ФЗ О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера
- ФЗ от 22.07.2008 № 123-ФЗ Технический регламент о требованиях



пожарной безопасности

- ФЗ от 21.07.1997 №116-ФЗ О промышленной безопасности опасных производственных объектов

- ФЗ от 30.12.2009 № 384-ФЗ Технический регламент о безопасности зданий и сооружений

- ПП Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. N 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (РСЧС)

- ПП Российской Федерации от 1.03.1993 г. № 178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов»;

- П № 422/90/376 от 25.07.06 Положения о системах оповещения населения

- СП 88.13330.2014 Защитные сооружения гражданской обороны

- СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита территорий от затопления и подтопления

- СП 116.13330.2012 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения

- СП 14.13330.2010 Строительство в сейсмических районах

- СП 165.1325800.2014 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне

Мероприятия по подготовке к действиям по защите населения в ЧС планируются и осуществляются дифференцированно по видам и степеням возможной опасности на конкретной территории и с учетом насыщенности этой территории объектами промышленного назначения, гидросооружениями, объектами и системами производственной и социальной инфраструктуры; наличия, номенклатуры, мощности и размещения потенциально опасных объектов; характеристик, в том числе по стоимости и защитным свойствам в условиях ЧС, имеющихся зданий и сооружений и их строительных конструкций; особенностей расселения жителей; климатических и других местных условий.

Мероприятия по защите населения в ЧС планируются и проводятся при рациональном расходовании материальных и финансовых ресурсов, максимальном использовании существующих, дооснащаемых и вновь создаваемых производств, зданий, сооружений и объектов инфраструктуры, технических защитных и спасательных средств, приспособлений, специальной оснастки, профилактических и лечебных препаратов и прочего имущества.

Для минимизации социального и материального ущерба на объектах ПОО и транспорте предусматриваются противопожарные разрывы, подземная прокладка коммуникаций, на последующих стадиях проектирования рекомендуется выполнение СЗЗ для указанных объектов, оповещение и эвакуация населения и материальных ценностей из зон действия поражающих факторов.

Предлагается осуществление следующих мер, направленных на снижение риска аварий на ПОО:



Для предупреждения развития аварий и локализацию выбросов природного газа из систем газоснабжения предусматривается:

- снижение давления газа в сети;
- прекращение подачи газа газопотребляющим агрегатам и установкам;
- отключение от действующей сети поврежденного участка газопровода;
- вентиляция естественная или принудительная загазованных помещений;
- недопущение в загазованных зонах, помещениях включения и выключения электроприборов, пользования открытым огнем, нагревательными приборами;
- ограждение и охрана загазованных помещений, зон с целью предотвращения проникновения туда посторонних и внесения открытого огня;
- в необходимых случаях эвакуация из загазованных помещений людей.

При аварийном проливе ЛВЖ в ходе операций по заполнению транспортных средств предусматривается:

- немедленное прекращение работы перекачивающих насосов;
- закрытие отсекающих устройств в напорной линии цистерны;
- локализация пролива подручными материалами – адсорбентом (песком, снегом);
- сбор адсорбента с последующей утилизацией.

Предупреждение развития аварий и локализация выбросов опасных веществ на площадке объекта, обеспечивается следующими основными решениями:

- локализация растекания топлив при разгерметизации оборудования ограждающими стенками;
- отсечение аварийных участков запорной арматурой и прекращение перекачки топлив насосным оборудованием;
- тушение возможных возгораний системой пожаротушения.

Слив из аварийных трубопроводов и резервуаров следует предусматривать в аварийную емкость.

Для предупреждения возможности возникновения опасных искровых разрядов статического электричества на поверхности оборудования, насосов, емкостей, трубопроводов предусмотрен отвод зарядов путем заземления.

Система обеспечения пожарной безопасности объектов должна включать в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Размещение объектов капитального строительства на участке проектирования выполнено с учетом планировочных ограничений и режимов зон с особыми условиями использования территории, таких как: санитарно-защитная зона от охранных зон линейных объектов инженерной инфраструктуры, транспортной инфраструктуры, ПОО. Все вышеописанные зоны территории с особыми условиями использования являются планировочными ограничениями и учитываются при создании архитектурной композиции и назначении функционального использования территории.

### **3. Пожарная безопасность.**

Определяющая роль в системе обеспечения пожарной безопасности отводится органам государственной власти, органам местного самоуправления и гражданам, принимающим участие в обеспечении пожарной безопасности на основании законодательных норм Российской Федерации и её субъектов.

В соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ (глава 14, статья 63), первичные меры пожарной безопасности на территории включают в себя:

1) реализацию полномочий органов местного самоуправления по решению вопросов организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения пожарной безопасности муниципального образования;

2) разработку и осуществление мероприятий по обеспечению пожарной безопасности муниципального образования и объектов муниципальной собственности, которые должны предусматриваться в планах и программах развития территории, обеспечение надлежащего состояния источников противопожарного водоснабжения, содержание в исправном состоянии средств обеспечения пожарной безопасности жилых и общественных зданий, находящихся в муниципальной собственности;

3) разработку и организацию выполнения муниципальных целевых программ по вопросам обеспечения пожарной безопасности;

4) разработку плана привлечения сил и средств для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории муниципального образования и контроль за его выполнением;

5) установление особого противопожарного режима на территории муниципального образования, а также дополнительных требований пожарной безопасности на время его действия;

6) обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара;

7) обеспечение связи и оповещения населения о пожаре;

8) организацию обучения населения мерам пожарной безопасности и пропаганду в области пожарной безопасности, содействие распространению пожарно-технических знаний;

9) социальное и экономическое стимулирование участия граждан и организаций в добровольной пожарной охране, в том числе участия в борьбе с пожарами.

Для вызова подразделений пожарной охраны в телефонных сетях установлен единый номер – «01».

В соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ (глава 15, статьи 66, глава 16, статьи 69-75), при проектировании на территории Усть-Лабинского района предусматривается соблюдение следующих требований пожарной безопасности:

Размещение взрывопожароопасных объектов на территориях поселений и городских округов:

- Опасные производственные объекты, на которых производятся, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются пожаровзрывоопасные вещества и материалы и для которых обязательна разработка декларации о промышленной безопасности (далее - взрывопожароопасные объекты), должны размещаться за границами поселений и городских округов, а если это невозможно или нецелесообразно, то должны быть разработаны меры по защите людей, зданий и сооружений, находящихся за пределами территории взрывопожароопасного объекта, от воздействия опасных факторов пожара и (или) взрыва. Иные производственные объекты, на территориях которых расположены здания и сооружения категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности, могут размещаться как на территориях, так и за границами поселений и городских округов. При этом расчетное значение пожарного риска не должно превышать допустимое значение пожарного риска, установленное настоящим Федеральным законом. При размещении взрывопожароопасных объектов в границах поселений и городских округов необходимо учитывать возможность воздействия опасных факторов пожара на соседние объекты защиты, климатические и географические особенности, рельеф местности, направление течения рек и преобладающее направление ветра. При этом расстояние от границ земельного участка производственного объекта до зданий классов функциональной опасности Ф1-Ф4, земельных участков дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, медицинских организаций и учреждений отдыха должно составлять не менее 50 метров.

- Комплексы сжиженных природных газов должны располагаться с подветренной стороны от населенных пунктов. Склады сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей должны располагаться вне жилой зоны населенных пунктов с подветренной стороны преобладающего направления ветра по отношению к жилым районам. Земельные участки под размещение складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей должны располагаться ниже по течению реки по отношению к населенным пунктам, пристаням, речным вокзалам, гидроэлектростанциям, судоремонтным и судостроительным организациям, мостам и сооружениям на расстоянии не менее 300 метров от них, если техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", не установлены большие расстояния от указанных сооружений. Допускается размещение складов выше по течению реки по отношению к указанным сооружениям на расстоянии не менее 3000 метров от них при условии оснащения складов средствами оповещения и связи, а также средствами локализации и тушения пожаров.

- Сооружения складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей должны располагаться на земельных участках, имеющих более низкие уровни по сравнению с отметками территорий соседних населенных пунктов, организаций и путей железных дорог общей сети. Допускается размещение указанных складов на земельных участках, имеющих более высокие уровни по сравнению с отметками территорий

соседних населенных пунктов, организаций и путей железных дорог общей сети, на расстоянии более 300 метров от них. На складах, расположенных на расстоянии от 100 до 300 метров, должны быть предусмотрены меры (в том числе второе обвалование, аварийные емкости, отводные каналы, траншеи), предотвращающие растекание жидкости на территории населенных пунктов, организаций и на пути железных дорог общей сети.

- В пределах зон жилых застроек, общественно-деловых зон и зон рекреационного назначения поселений и городских округов допускается размещать производственные объекты, на территориях которых нет зданий и сооружений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности. При этом расстояние от границ земельного участка производственного объекта до жилых зданий, зданий дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, медицинских организаций и учреждений отдыха устанавливается в соответствии с требованиями настоящего Федерального закона.

- В случае невозможности устранения воздействия на людей и жилые здания опасных факторов пожара и взрыва на взрывопожароопасных объектах, расположенных в пределах зоны жилой застройки, следует предусматривать уменьшение мощности, перепрофилирование организаций или отдельного производства либо перебазирование организации за пределы жилой застройки.

Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и лесничествами (лесопарками)

- Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями должны обеспечивать нераспространение пожара на соседние здания, сооружения. Допускается уменьшать указанные в таблицах 12, 15, 17, 18, 19 и 20 приложения к настоящему Федеральному закону противопожарные расстояния от зданий, сооружений и технологических установок до граничащих с ними объектов защиты (за исключением жилых, общественных зданий, детских и спортивных площадок) при применении противопожарных преград, предусмотренных статьей 37 настоящего Федерального закона. При этом расчетное значение пожарного риска не должно превышать допустимое значение пожарного риска, установленное статьей 93 настоящего Федерального закона.

- Противопожарные расстояния должны обеспечивать нераспространение пожара:

1) от лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) до зданий и сооружений, расположенных: вне территорий лесничеств (лесопарков); на территориях лесничеств (лесопарков);

2) от лесных насаждений вне лесничеств (лесопарков) до зданий и сооружений.

- Противопожарные расстояния от критически важных для национальной безопасности Российской Федерации объектов до границ лесных насаждений в лесничествах (лесопарках) должны составлять не менее 100 метров, если иное не установлено законодательством Российской Федерации.

Противопожарные расстояния от зданий и сооружений складов нефти и

нефтепродуктов до граничащих с ними объектов защиты

- Противопожарные расстояния от зданий и сооружений категорий А, Б и В по взрывопожарной и пожарной опасности, расположенных на территориях складов нефти и нефтепродуктов, до граничащих с ними объектов защиты следует принимать в соответствии с таблицей 12 приложения к настоящему Федеральному закону.

- Расстояния, указанные в таблице 12 приложения к настоящему Федеральному закону в скобках, следует принимать для складов II категории общей вместимостью более 50000 кубических метров. Расстояния, указанные в таблице 12 приложения к настоящему Федеральному закону, определяются:

1) между зданиями и сооружениями - как расстояние в свету между наружными стенами или конструкциями зданий и сооружений;

2) от сливноналивных устройств - от оси железнодорожного пути со сливноналивными эстакадами;

3) от площадок (открытых и под навесами) для сливноналивных устройств автомобильных цистерн, для насосов, тары - от границ этих площадок;

4) от технологических эстакад и трубопроводов - от крайнего трубопровода;

5) от факельных установок - от ствола факела.

- Расстояние от складов для хранения нефти и нефтепродуктов до границ лесных насаждений смешанных пород (хвойных и лиственных) лесничеств (лесопарков) допускается уменьшать в два раза. При этом вдоль границ лесных насаждений лесничеств (лесопарков) со складами нефти и нефтепродуктов должны предусматриваться шириной не менее 5 метров наземное покрытие из материалов, не распространяющих пламя по своей поверхности, или вспаханная полоса земли.

- При размещении резервуарных парков нефти и нефтепродуктов на площадках, имеющих более высокие отметки по сравнению с отметками территорий соседних населенных пунктов, организаций и путей железных дорог общей сети, расположенных на расстоянии до 200 метров от резервуарного парка, а также при размещении складов нефти и нефтепродуктов у берегов рек на расстоянии 200 и менее метров от уреза воды (при максимальном уровне) следует предусматривать дополнительные мероприятия, исключающие при аварии резервуаров возможность разлива нефти и нефтепродуктов на территории населенных пунктов, организаций, на пути железных дорог общей сети или в водоем. Территории складов нефти и нефтепродуктов должны быть ограждены продуваемой оградой из негорючих материалов высотой не менее 2 метров.

- Противопожарные расстояния от жилых домов и общественных зданий до складов нефти и нефтепродуктов общей вместимостью до 2000 кубических метров, находящихся в котельных, на дизельных электростанциях и других энергообъектах, обслуживающих жилые и общественные здания и сооружения, должны составлять не менее расстояний, приведенных в таблице 13 приложения к настоящему Федеральному закону.

Противопожарные расстояния от зданий и сооружений автозаправочных

станций до граничащих с ними объектов защиты

- При размещении автозаправочных станций на территориях населенных пунктов противопожарные расстояния следует определять от стенок резервуаров (сосудов) для хранения топлива и аварийных резервуаров, наземного оборудования, в котором обращаются топливо и (или) его пары, от дыхательной арматуры подземных резервуаров для хранения топлива и аварийных резервуаров, корпуса топливно-раздаточной колонки и раздаточных колонок сжиженных углеводородных газов или сжатого природного газа, от границ площадок для автоцистерн и технологических колодцев, от стенок технологического оборудования очистных сооружений, от границ площадок для стоянки транспортных средств и от наружных стен и конструкций зданий и сооружений автозаправочных станций с оборудованием, в котором присутствуют топливо или его пары:

1) до границ земельных участков дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, общеобразовательных организаций с наличием интерната, лечебных учреждений стационарного типа, многоквартирных жилых зданий;

2) до окон или дверей (для жилых и общественных зданий).

- Противопожарные расстояния от автозаправочных станций моторного топлива до соседних объектов должны соответствовать требованиям, установленным в таблице 15 приложения к настоящему Федеральному закону. Общая вместимость надземных резервуаров автозаправочных станций, размещаемых на территориях населенных пунктов, не должна превышать 40 кубических метров.

- Расстояние от автозаправочных станций до границ лесных насаждений смешанных пород (хвойных и лиственных) лесничеств (лесопарков) допускается уменьшать в два раза. При этом вдоль границ лесных насаждений лесничеств (лесопарков) с автозаправочными станциями должны предусматриваться шириной не менее 5 метров наземное покрытие из материалов, не распространяющих пламя по своей поверхности, или вспаханная полоса земли.

- При размещении автозаправочных станций вблизи посадок сельскохозяйственных культур, по которым возможно распространение пламени, вдоль прилегающих к посадкам границ автозаправочных станций должны предусматриваться наземное покрытие, выполненное из материалов, не распространяющих пламя по своей поверхности, или вспаханная полоса земли шириной не менее 5 метров.

- Противопожарные расстояния от автозаправочных станций с подземными резервуарами для хранения жидкого топлива до границ земельных участков дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, общеобразовательных организаций с наличием интерната, лечебных учреждений стационарного типа должны составлять не менее 50 метров.

Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов до зданий и сооружений

- Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов, размещаемых на складе организации, общей вместимостью до 10000 кубических метров при хранении под давлением или вместимостью до 40000 кубических метров при хранении изотермическим способом до других объектов, как входящих в состав организации, так и располагаемых вне территории организации, приведены в таблице 17 приложения к настоящему Федеральному закону.

- Противопожарные расстояния от отдельно стоящей сливноналивной эстакады до соседних объектов, жилых домов и общественных зданий и сооружений принимаются как расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей под давлением.

- Противопожарные расстояния от резервуаров сжиженных углеводородных газов, размещаемых на складе организации, общей вместимостью от 10000 до 20000 кубических метров при хранении под давлением либо вместимостью от 40000 до 60000 кубических метров при хранении изотермическим способом в надземных резервуарах или вместимостью от 40000 до 100000 кубических метров при хранении изотермическим способом в подземных резервуарах до других объектов, располагаемых как на территории организации, так и вне ее территории, приведены в таблице 18 приложения к настоящему Федеральному закону.

Противопожарные расстояния от газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов, конденсатопроводов до соседних объектов защиты

- Противопожарные расстояния от оси подземных и надземных (в насыпи) магистральных, внутрипромысловых и местных распределительных газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов и конденсатопроводов до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных организаций, зданий и сооружений, а также от компрессорных станций, газораспределительных станций, нефтеперекачивающих станций до населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных организаций, зданий и сооружений должны соответствовать требованиям к минимальным расстояниям, установленным техническими регламентами, принятыми в соответствии с Федеральным законом "О техническом регулировании", для этих объектов, в зависимости от уровня рабочего давления, диаметра, степени ответственности объектов, а для трубопроводов сжиженных углеводородных газов также от рельефа местности, вида и свойств перекачиваемых сжиженных углеводородных газов.

- Противопожарные расстояния от резервуарных установок сжиженных углеводородных газов, предназначенных для обеспечения углеводородным газом потребителей, использующих газ в качестве топлива, считая от крайнего резервуара до зданий, сооружений и коммуникаций, приведены в таблицах 19 и 20 приложения к настоящему Федеральному закону.

- При установке 2 резервуаров сжиженных углеводородных газов единичной вместимостью по 50 кубических метров противопожарные расстояния до зданий и сооружений (жилых, общественных, производственных), не относящихся к газонаполнительным станциям,

допускается уменьшать для надземных резервуаров до 100 метров, для подземных - до 50 метров.

- Противопожарные расстояния от надземных резервуаров до мест, где одновременно могут находиться более 800 человек (стадионов, рынков, парков, жилых домов), а также до границ земельных участков детских дошкольных общеобразовательных учреждений, образовательных учреждений и лечебных учреждений стационарного типа следует увеличить в два раза по сравнению с расстояниями, указанными в таблице 20 приложения к настоящему Федеральному закону, независимо от количества мест.

Противопожарное водоснабжение поселений и городских округов

- На территориях поселений и городских округов должны быть источники наружного противопожарного водоснабжения.

- К источникам наружного противопожарного водоснабжения относятся:

- 1) наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами;
- 2) водные объекты, используемые для целей пожаротушения в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- 3) противопожарные резервуары.

- Поселения и городские округа должны быть оборудованы противопожарным водопроводом. При этом противопожарный водопровод допускается объединять с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом.

- В поселениях и городских округах с количеством жителей до 5000 человек, отдельно стоящих зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф2, Ф3, Ф4 объемом до 1000 кубических метров, расположенных в поселениях и городских округах, не имеющих кольцевого противопожарного водопровода, зданиях и сооружениях класса функциональной пожарной опасности Ф5 с производствами категорий В, Г и Д по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности при расходе воды на наружное пожаротушение 10 литров в секунду, на складах грубых кормов объемом до 1000 кубических метров, складах минеральных удобрений объемом до 5000 кубических метров, в зданиях радиотелевизионных передающих станций, зданиях холодильников и хранилищ овощей и фруктов допускается предусматривать в качестве источников наружного противопожарного водоснабжения природные или искусственные водоемы.

- Допускается не предусматривать наружное противопожарное водоснабжение населенных пунктов с числом жителей до 50 человек, а также расположенных вне населенных пунктов отдельно стоящих зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1.2, Ф1.3, Ф1.4, Ф2.3, Ф2.4, Ф3 (кроме Ф3.4), в которых одновременно могут находиться до 50 человек и объем которых не более 1000 кубических метров.

Наружное пожаротушение предусматривается из хозяйственного противопожарного объединенного водопровода через пожарные гидранты. Водопровод проектируется единый хозяйственно-питьевой противопожарный. Кроме того, для наружного пожаротушения возможен забор воды пожарными машинами из рек.



Противопожарные мероприятия следует предусматривать в соответствии с ФЗ от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

В соответствии с СП 11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения», пожарное депо – специальное здание (сооружение), в котором размещаются личный состав и пожарная техника оперативного подразделения пожарной охраны.

Число и места дислокации подразделений пожарной охраны на территории определяются на основании расчетного определения максимально допустимого расстояния от объекта предполагаемого пожара до ближайшего пожарного депо, определения пространственных зон размещения пожарного депо для каждого объекта предполагаемого пожара и областей пересечения указанных пространственных зон для всей совокупности объектов предполагаемого пожара

(СП 11.13130.2009, подраздел 4. п. 4.1).

В соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», дислокация подразделений пожарной охраны определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских муниципальных образованиях и городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских муниципальных образованиях - 20 минут.

Подразделения пожарной охраны населенных пунктов должны размещаться в зданиях пожарных депо.

Состав зданий и сооружений, размещаемых на территории пожарного депо, площади зданий и сооружений определяются техническим заданием на проектирование.

Территория пожарного депо должна иметь два въезда (выезда). Ширина ворот на въезде (выезде) должна быть не менее 4,5 метра.

Дороги и площадки на территории пожарного депо должны иметь твердое покрытие.

Проезжая часть улицы и тротуар напротив выездной площадки пожарного депо должны быть оборудованы светофором и (или) световым указателем с акустическим сигналом, позволяющим останавливать движение транспорта и пешеходов во время выезда пожарных автомобилей из гаража по сигналу тревоги. Включение и выключение светофора могут также осуществляться дистанционно из пункта связи пожарной охраны.

На рассматриваемой территории предлагается сохранение имеющихся пожарных депо для прикрытия населенных пунктов Усть-Лабинского района:

Таблица 72

| № п/п | Наименование                            | Адрес местонахождения                                 | Количество автомобилей, шт. | Обслуживаемые населенные пункты |
|-------|---|---|-----------------------------|---------------------------------|
|       | 105 ПСЧ – ФГКУ «7 ОПС по Краснодарскому | Усть-Лабинский район, г.Усть-Лабинск, ул.Монтажная, 6 | 3- АЦ<br>1-АЛ               | 22                              |

|  |  |  |        |    |
|--|--|--|--------|----|
|  | краю»  |  |        |    |
|  | 90 ПСЧ – ФГКУ «7<br>ОФПС по<br>Краснодарскому<br>краю» | Усть-Лабинский район,<br>Братское сельское<br>поселение, х.Братский,<br>ул.Пролетарская, А | 3 - АЦ | 16 |

### **3. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения муниципального района**

#### **3.1 Пространственно-планировочная организация территории муниципального района**

Схема планировочной организации территории является исходной базой для разработки проектных предложений по территориальному планированию Усть-Лабинского района и позволяет определить:

- принципиальные подходы к организации территории района и перспективы ее развития;
- выбор и расстановку приоритетов в опорном каркасе территории и обеспечении стабильности и устойчивости его развития;

выявить:

- выделение главных и второстепенных планировочных осей, планировочных зон и их центров;
- структурно-функциональную основу пространственно-планировочной организации территории;
- место природного каркаса и исторического фактора в формировании планировочной структуры;
- роль природно-экологического потенциала территории;
- взаимовлияние системы расселения и планировочной структуры;

вскрыть:

- потенциальные возможности территории, в том числе скрытые резервы.

Схема планировочной организации территории района дает возможность определить функциональную принадлежность территории по преимущественному принципу использования в перспективе.

Сложившаяся планировочная структура муниципального образования Усть-Лабинский район представляет собой ряд населенных пунктов, сосредоточенных преимущественно вдоль основных транспортных магистралей и водных объектов (реки: Кубань, Лаба, Кирпили (верховье), Малый и Средний Зеленчук).

Основная часть территории муниципального образования представляет собой сельскохозяйственные угодья, преимущественно пахотные земли.

Одна из основных задач Схемы - выработка такой планировочной модели, которая могла бы служить костяком усовершенствования хозяйственных связей достаточно развитых территорий района, подключения к ним малоосвоенных и периферийных территорий не только в ближайшие годы, но и на более длительный период.

Проектируемая планировочная структура муниципального образования представляет собой единый каркас (сеть автодорог), связывающий между собой территории населенных пунктов, производственные комплексы, рекреационные

территории.

Основными направляющими осями, широтного направления, существующей и проектируемой территориально-планировочной структуры района являются: электрифицированная железнодорожная магистраль Кавказская – Краснодар с узловыми станциями ст. Ладожская – ст. пос. Двубратский – ст. Усть-Лабинская (г. Усть-Лабинск) – ст. Варилка (ст. Воронежская), автомобильная дорога I технической категории регионального значения: г. Темрюк – г. Краснодар – г. Кропоткин – граница Ставропольского края.

В меридиональном направлении планировочными осями служат: автомобильная дорога федерального значения «Майкоп – Усть-Лабинск – Кореновск, I технической категории, по ней вместе с автомобильной дорогой «Майкоп – Туапсе» по кратчайшему направлению реализуются связи южных районов Ростовской области, западных районов Ставропольского и восточных районов Краснодарских краев с портом и курортом г. Туапсе, автомобильные дороги регионального и межмуниципального значения (ст. Воронежская – с. Суворовское – ст. Пластуновская IV технической категории, ст. Ладожская – ст. Кирпильская IV технической категории, частично автомобильная дорога регионального значения - г. Усть-Лабинск – г. Лабинск – ст. Упорная II технической категории).

Кроме того, через муниципальное образование Усть-Лабинский район проходят:

- магистральные трубопроводы:
  - международный газопровод «Голубой поток» Россия-Турция;
  - магистральные газопроводы:
    - Гиагинская – Динская;
    - Некрасовская - Березанская;
    - Юбилейная – Ладожская – Некрасовская;
    - Гиагинская – Каневская ;
    - нефтепровод Тихорецкая – Туапсе.

Планируется строительство перемишки протяженностью около 60 км (из них 17 км пройдут по территории Усть-Лабинского района) от вводимой КС Кубанская МГ «Россия-Турция» (сухопутный участок) до км 600 трассы МГ «Южный поток».

Дальнейшее развитие Усть-Лабинского района должно происходить не только за счет повышения значимости уже сложившихся осей, присвоения ряду из них более высоких категорий и создания развязок в двух уровнях, но и за счет включения в ее структуру новых и дополнительных направлений и выделения узлов развития. Это, прежде всего развитие структуры придорожного сервиса вдоль федеральной автомагистрали и территориальных дорог, для обслуживания транзитного транспортного потока южного направления.

Территориальное и функциональное развитие районного центра г. Усть-Лабинска и крупных центров муниципальных образований (сельских поселений) предусматривается в соответствии с ранее разработанными

генеральными планами.

Развитие малых сельских населенные пункты на территории района настоящим проектом предусматривается локально, с учетом имеющихся территориальных резервов каждого населенного пункта.

### **3.2 Демографический потенциал территории**

Необходимость демографического прогнозирования связана с задачами прогнозирования и планирования социально-экономических процессов в целом. Без предварительного демографического прогноза невозможно представить себе перспективы производства и потребления товаров и услуг, жилищного строительства, развития социальной инфраструктуры, здравоохранения и образования, пенсионной системы, решения геополитических проблем и т.д.

Целью прогноза является определение численности и структурного состава населения поселения к расчетному сроку 2038 г.

При расчете перспективной численности постоянного населения использованы следующие демографические характеристики:

- динамика численности населения (с учетом естественного и механического движения численности населения) муниципального образования за 2010-2018 гг.

- половозрастной состав населения на 01.01.2018 г.

В качестве базового года для прогнозных расчетов принят 2017 год.

Численность населения Усть-Лабинского района на начало 2018 г. составила 107,7 тыс. человек. С момента разработки действующей СТП района в 2009 г. рост численности населения, в общем, по статистическим данным составил 173 человека или на 0,16 %, городское население снизилось на 3,2 %.

Прогноз численности населения СТП 2009 г. был разработан на проектные этапы освоения: I очередь (2019 г.). расчетный срок (2029 г.) и долгосрочная перспектива (2044 г.). Согласно проведенным расчетам перспективная численность населения района к I этапу освоения (2019 г.) должна была составить 115,2 тыс. чел. (рост на 7,1 %), на расчетный срок – 15,8 %.

Наиболее интенсивный рост численности населения на расчетные этап прогнозировался в городской местности, так рост численности городского населения к 2019 г. и к 2029 г. должен был составить 11,7 % и 25,9 % соответственно. Проектная численность населения района была определена на основе использования метода «передвижки возрастов», где заложены положительные тенденции роста основных показателей естественного воспроизводства населения (рост рождаемости и продолжительности жизни, снижение смертности) с поправкой на ожидаемый рост миграционных потоков за счет значительного роста социально-экономического положения

района и привлекательности территории.

Анализ динамики численности населения за прошедший период согласно данным администрации показал, что заложенные в СТП ожидания значительного роста городского населения Усть-Лабинского района по факту к 1 этапу освоения оказались завышены. Так численность населения по сравнению с базовым периодом разработанной СТП не возросла на 11,8 %, а снизилась на 3,2 %. Прогнозные параметры для сельского населения практически соответствуют заложенным - отклонение в меньшую сторону 1,9 %.

По заданию на проектирование изменен расчетный срок действия проекта 2038 г., что в свою очередь требует внесение соответствующих изменений.

С учетом вышеизложенного, считаем целесообразным для дальнейших расчетов скорректировать принятый действующей СТП прогноз численности населения Усть-Лабинского района. Для расчетов перспективной численности городского населения будет принят умеренный вариант развития к расчетному сроку, для сельского населения приняты параметры ранее разработанной СТП с незначительной поправкой на существующее положение. Также при расчетах будут учтены изменения законодательства в области пенсионной реформы. Согласно нововведениям к 2028 году на территории России изменятся сроки выхода на пенсию, что в свою очередь повлечет за собой рост трудоспособного населения и снижение населения пенсионного возраста.

Поступательный рост численности населения района ожидается как за счет естественного прироста (в меньшей части), так и за счет увеличения миграционного притока населения, основанного:

- на улучшении уровня благоустройства населенных пунктов;
- на реализации мероприятий по созданию новых рабочих мест;
- на хозяйственном и культурном развитии территорий поселений

района.

Прирост численности населения и в перспективе будет происходить за счет положительного сальдо миграции, т.к. суммарный коэффициент рождаемости на перспективу по-прежнему останется низким и не может компенсировать уровень смертности. Для простого воспроизводства населения необходимо, чтоб суммарный коэффициент рождаемости был не менее 2,15.

Параметры прогноза перспективной численности постоянного населения Усть-Лабинского района

Таблица 73

| Наименование коэффициента   | Ед. измерения | 2018/2023 | 2024/2028 | 2029/2033 | 2034/2038 |
|---|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Коэффициент суммарной рождаемости, число рождений на 1 женщину репродуктивного возраста | Ед.           |           |           |           |           |
| -городское население  |               | 1,782     | 1,871     | 1,964     | 2,062     |

| Наименование коэффициента          | Ед. измерения | 2018/2023 | 2024/2028 | 2029/2033 | 2034/2038 |
|------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| -сельское население                |               | 1,498     | 1,572     | 1,651     | 1,733     |
| Общий коэффициент рождаемости      | промилле      |           |           |           |           |
| -городское население               |               | 10,0      | 9,9       | 10,7      | 12,8      |
| -сельское население                |               | 8,4       | 8,0       | 8,4       | 9,4       |
| Общий коэффициент смертности       | промилле      | 7,9       | 8,5       | 9,3       | 9,2       |
| -городское население               |               | 16,2      | 14,8      | 14,0      | 13,0      |
| -сельское население                |               |           |           |           |           |
| Миграционный среднегодовой прирост | чел           |           |           |           |           |
| -городское население               |               | 243       | 285       | 382       | 488       |
| -сельское население                |               | 214       | 205       | 268       | 322       |

- данные являются среднегодовыми за пятилетние периоды

Существующая и проектная численность постоянного населения муниципального образования Усть-Лабинского район представлена в таблице 74.

Перспективная численность населения Усть-Лабинского района

Таблица 74

|    | Наименование муниципального образования | Численность населения, чел. |               | % прироста   |
|----|---|-----------------------------|---------------|--------------|
|    |   | Базовый период              | 2038          |              |
| 1  | Усть-Лабинское городское поселение      | 40687                       | 44680         | 109,8        |
| 2  | Александровское сельское поселение      | 3905                        | 4045          | 103.6        |
| 3  | Братское сельское поселение             | 5368                        | 5755          | 107.2        |
| 4  | Вимовское сельское поселение            | 3010                        | 3275          | 108.8        |
| 5  | Воронежское сельское поселение          | 9289                        | 10450         | 112.5        |
| 6  | Восточное сельское поселение            | 2401                        | 2520          | 105          |
| 7  | Двубратское сельское поселение          | 2639                        | 2825          | 107          |
| 8  | Железное сельское поселение             | 2585                        | 2755          | 106.6        |
| 9  | Кирпильское сельское поселение          | 5505                        | 5800          | 105.4        |
| 10 | Ладожское сельское поселение            | 15927                       | 17030         | 106.9        |
| 11 | Ленинское сельское поселение            | 1415                        | 1500          | 106          |
| 12 | Некрасовское сельское поселение         | 6181                        | 6385          | 103.3        |
| 13 | Новолабинское сельское поселение        | 3264                        | 3465          | 106.2        |
| 14 | Суворовское сельское поселение          | 2490                        | 2635          | 105.8        |
| 15 | Тенгинское сельское поселение           | 3026                        | 3420          | 113          |
|    | <b>Итого</b>                            | <b>107692</b>               | <b>116540</b> | <b>108,2</b> |

Проведенный анализ современного состояния демографических процессов и проведенный прогноз численности населения позволяют провести оценку трудового потенциала.

При расчетах были учтены изменения законодательства в области

пенсионной реформы. Согласно нововведениям к 2028 году на территории России изменятся сроки выхода на пенсию, что в свою очередь повлечет за собой рост трудоспособного населения и снижение населения пенсионного возраста. Так к расчетному сроку генерального плана численность населения по прогнозным параметрам составит 56,7 % от общей численности населения.

### Существующая и перспективная структура возрастного состава населения

Таблица 75

| Возрастные группы                | Численность населения |                        |                |                        |
|----------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------|------------------------|
|                                  | Базовый период        |                        | Расчетный срок |                        |
|                                  | Чел.                  | % от общей численности | Чел.           | % от общей численности |
| <b>Усть-Лабинский район</b>      |                       |                        |                |                        |
| Моложе трудоспособного           | 19471                 | 18.1                   | 18766          | 16.1                   |
| Трудоспособного                  | 58179                 | 54.0                   | 66125          | 56.7                   |
| Старше трудоспособного           | 30042                 | 27.9                   | 31649          | 27.2                   |
| <b>Итого район</b>               | <b>107692</b>         | <b>100.0</b>           | <b>116540</b>  | <b>100.0</b>           |
| <b>Сельское население</b>        |                       |                        |                |                        |
| Моложе трудоспособного           | 11715                 | 17.5                   | 10685          | 14.9                   |
| Трудоспособного                  | 36505                 | 54.5                   | 39876          | 55.5                   |
| Старше трудоспособного           | 18785                 | 28                     | 21299          | 29.6                   |
| <b>Итого сельское население</b>  | <b>67005</b>          | <b>100.0</b>           | <b>71860</b>   | <b>100.0</b>           |
| <b>Городское население</b>       |                       |                        |                |                        |
| Моложе трудоспособного           | 7756                  | 19.1                   | 8081           | 18.1                   |
| Трудоспособного                  | 21674                 | 53.3                   | 26249          | 58.7                   |
| Старше трудоспособного           | 11257                 | 27.7                   | 10350          | 23.2                   |
| <b>Итого городское население</b> | <b>40687</b>          | <b>100.1</b>           | <b>44680</b>   | <b>100.0</b>           |

Следует отметить, что если доля населения пенсионного возраста (даже при самых различных вариантах демографического развития), с высокой долей вероятности, является predetermined процессом, то доля населения младшей возрастной группы является вероятностной оценкой, которая может меняться и реагировать изменения основных демографических показателей естественного воспроизводства населения. на наступление которой возможно в случае кардинального повышения уровня рождаемости населения.

### 3.3 Планируемое социально-экономическое развитие

Социально-экономическое развитие района характеризуется положительной динамикой развития основных секторов экономики и позитивными изменениями индикаторов, отражающих уровень жизни населения.



Схемой территориального планирования предлагается дальнейшее развитие основных секторов экономики района с учетом основных стратегических целей, направлений и задач, заложенных в Стратегии развития Усть-Лабинского района до 2022 года, а также с учетом действующих целевых и комплексных программ на территории муниципального образования:

- дальнейшее развитие агропромышленного комплекса путем организации новых производств переработке и хранению сельскохозяйственного сырья, наращивание объемов производства основных сельскохозяйственных культур, развития животноводства;
- наращивание объемов добычи и развитие промышленности строительных материалов;
- создание туристической инфраструктуры для развития экологического и сельского туризма;
- обеспечение доступности и достижения расчетного уровня обеспеченности населения объектами социальной инфраструктуры.

Реестр инвестиционных проектов, планируемых к реализации  
на территории муниципального образования Усть-Лабинский район  
по состоянию на « 01 » июля 2018 г.

Таблица 76

| №<br>п/п | Наименование<br>инвестиционного<br>предложения                         | Инициатор<br>инвестиционного<br>предложения   | Местоположение   | Территория,<br>га | Отрасль   | Вид возможного<br>использования  | Планируемый<br>объем инвестиций,<br>млн. руб |
|----------|--|---|--|-------------------|---|--|--|
| 1        | Строительство водозаборных сооружений в северной части г.Усть-Лабинска | Муниципальное образование Усть-Лабинское городское поселение Усть-Лабинского района | Россия, Краснодарский край, г.Усть-Лабинск, ул.Коммунальная 23:35:0505003:42; 23:35:0505003:37 | 3,8               | Жилищно-коммунальное хозяйство  | Для размещения предприятия IV класса вредности различного профиля  | 176,05                                       |
| 2        | Строительство гостиницы 3* в центре города                             | Общество с ограниченной ответственностью «Кампус»                                   | Россия, Краснодарский край, Усть-Лабинский район, г.Усть-Лабинск, ул.Ленина, 35                | 0,2               | Санаторно-курортный и туристический комплекс                              | Центральная зона обслуживания и деловой активности   | 146  |
| 3        | Строительство музея древней истории в г.Усть-Лабинске                  | Общество с ограниченной ответственностью «Кампус»                                   | Усть-Лабинский район, г.Усть-Лабинск, ул.Советская, 52   | 0,2               | Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений | ОД-1. Центральная зона делового, общественного и коммерческого назначения  | 237,5  |
| 4        | Создание зоны отдыха на озере Копытко в г.Усть-Лабинске                | Муниципальное образование Усть-Лабинское городское поселение Усть-Лабинского района | Усть-Лабинский район, г.Усть-Лабинск, в районе озера Копытко, 23:35:0541001:382                | 12,4              | Санаторно-курортный и туристический комплекс                              | Развлечения, общее пользование водными объектами, культурное развитие, амбулаторно-поликлиническое обслуживание, обеспечение внутреннего правопорядка, спорт | 53,66  |

### **3.3.1 Развитие промышленного производства**

Приоритетным направлением развития района является вопрос привлечения инвестиций в экономику как средств собственных предприятий и предпринимателей района, так и сторонних инвесторов.

Профилирующей отраслью промышленности, определяющей специализацию района, является пищевое производство.

Развитие пищевого сектора на перспективу планируется осуществлять как за счет сохранения традиционных промышленных производств путем расширения, реконструкции и технической модернизации, так и нового строительства промышленных объектов на новых площадках.

С позиции повышения хозяйственного освоения и развития территории необходимо усиление роли строительной отрасли в развитии экономики района посредством создания крупных предприятий промышленности строительных материалов, базирующихся на местном сырье.

Основой развития экономики и источником возможного экономического роста является агропромышленный комплекс.

Одним из важнейших условий стабилизации развития сельскохозяйственного производства является сельскохозяйственная промышленность. Создание промышленных предприятий – это стратегическое направление в подъеме сельского хозяйства. При сочетании сельского хозяйства с промышленным производством приводит к росту его доходности. Это объясняется более рациональным использованием трудовых и сырьевых ресурсов, достижением ритмичности процесса труда. Организация производства, обработки и переработки сельскохозяйственного сырья непосредственно в хозяйствах позволяет снизить издержки, сократить потери продуктов. Отходы переработки утилизируются в качестве корма для скота или для удобрения полей, а главное, дает возможность исключить из производственной цепочки многочисленную армию посредников. От переработки сырья на месте производства в готовый продукт выигрывают и потребители. Во-первых, в ценах - они более низкие, во-вторых, в качестве продукции - оно более высокое.

В рамках развития агропромышленного комплекса необходима разработка инвестиционных проектов ориентированных на развитие высокорентабельных, конкурентоспособных сельскохозяйственных производств и переработку сельскохозяйственной продукции.

Промышленным центром района в перспективном периоде остаётся город Усть-Лабинск, на территории которого планируется развивать две специализированные зоны (пищевой и строительной промышленности) со строительством новых предприятий.

Развитие сельхоз предприятий, пищевой и перерабатывающей промышленности приведет к необходимости создания вспомогательных и обслуживающих производств, которые чаще всего представлены

предприятиями, относящимися к малому бизнесу.

Малое и среднее предпринимательство – основа развития экономики, важнейший ресурс, приводящий в движение и мобилизующий все факторы производства, формирующий конкурентную среду, новые рабочие места. Малое и среднее предпринимательство – решающий фактор инновационного развития, главный источник для расширения среднего класса.

Одним из перспективных направлений на территории Усть-Лабинского района является развитие высокотехнологичного производства современных строительных материалов, которые будут востребованы на внутреннем и внешнем рынках, с использованием местного сырья. Из полезных ископаемых в районе расположены 2 месторождения песчано-гравийных материалов, 2 месторождения песка строительного и 10 месторождений кирпично-черепичного сырья.

В стадии реализации находятся следующие инвестиционные проекты:

- Модернизация и реконструкция ЗАО Сахарный завод "Свобода". Увеличение производительности грануляционного отделения до 300 тонн жома в сутки, оптимизация процессов отделения упаковки сахара, техническое перевооружение тракта подачи и свекломоечного комплекса. Полный срок реализации – 2019 год. Объем инвестиций – 448,35 млн. руб.;

- Создание индустриального (промышленного) парка «Кубань». Планируемая сумма инвестиций – 1 248,0 млн. руб., планируемое создание рабочих мест – 3 300. Срок реализации: 2016-2026 годы. В Усть-Лабинске на территории индустриального (промышленного) парка "Кубань" площадью 905 га, уже разместили свои производства ключевые резиденты: ЗАО Сахарный завод "Свобода", ООО Мясоперерабатывающий комплекс "Кубань", ООО "Главстрой-Усть-Лабинск". Инвестиционный потенциал парка с учетом построенных и запроектированных объектов позволяет разместить на территории еще порядка 20 новых заводов;

- Строительство завода по выпуску фиброцементных изделий. Инвестор: ООО "Главстрой-Усть-Лабинск". Планируемая сумма инвестиций – 1 739,0 млн. руб., планируемое создание рабочих мест – 113. Срок реализации: 2017-2019 годы. В современных условиях рынок строительных материалов динамично развивается и расширяется. В этом смысле производство декоративных прессованных фиброцементных листов автоклавного твердения является привлекательным направлением для ведения бизнеса;

- Поэтапное увеличение мощностей Ладожского кукурузокалибровочного завода. Инвестор - ООО НПО "Семеноводство Кубани". Стоимость проекта 232,1 млн. рублей. Сроки реализации проекта 2017-2019. В рамках проекта планируется поэтапное увеличение мощностей Ладожского кукурузокалибровочного завода с 5 тыс. до 10 тыс. тонн в год.

### 3.3.2 Развитие агропромышленного комплекса

Агропромышленный комплекс является одним из наиболее приоритетных и перспективных для привлечения инвесторов. В перспективе развитие потенциала района должно основываться на:

- возможности использования природных ресурсов, в частности, плодородных почв и имеющейся производственной базы;
- перспективе существующих и создания новых производственных и кооперационных связей;
- позитивных экономических факторах, в частности, благоприятной рыночной конъюнктуре для развития отраслей, являющимися «точками роста» для района.

На расчетный срок реализации Схемы территориального планирования специализация большинства современных отраслей растениеводства останется. Приоритетное развитие сохранится за зерновыми культурами и, в первую очередь, за озимой пшеницей, дающей в сложившихся климатических условиях достаточно высокие урожаи.

Зерновое хозяйство составляет основу АПК муниципального образования Усть-Лабинский район. В настоящее время именно производство зерновых культур является одним из наиболее рентабельных видов деятельности, выступающим внутренним «финансовым» донором сельского хозяйства, позволяющим поддерживать общую положительную рентабельность производства.

В перспективе необходимо сохранить ведущую роль зернового хозяйства и, прежде всего, выращивание пшеницы. Увеличение производства зерна должно происходить за счет интенсификации отрасли и сохранения зернового клина в соответствии с требованиями рациональной системы земледелия.

Выращивание масличных культур является второй по важности задачей растениеводческого комплекса района после зернового хозяйства.

Производство сахарной свеклы в районе должно быть направлено на удовлетворение потребности сахарного завода в собственном сырье посредством расширения посевных площадей под данной культурой, сохранения высокой урожайности и повышения сахаристости до 16-17%.

Овощеводство и плодоводство в районе в первую очередь должно обеспечивать местное население свежей продукцией, а также стать отраслью формирующей развитие консервной промышленности. Данная отрасль наиболее полно отвечает на интенсификацию производства в виде использования новых технологий полива и удобрения (капельное орошение и спринцевание). Для развития данного направления растениеводства возможно создание тепличного комплекса, что позволит снабдить рынок отечественной продукцией.

Развитие плодоводства должно происходить за счет совершенствования технологий, внедрения скороспелых и продуктивных сортов с более коротким

циклом эксплуатации, на основе современных способов ведения садоводства.

В связи с развитием плодоводства и овощеводства необходимо планировать строительство фруктохранилищ на территории поселений, где запланирована закладка многолетних насаждений.

Развитие таких отраслей как овощеводство и плодоводство предусматривает увеличение производства в районе, плодов и ягод за счет интенсификации отрасли. Данная ситуация потребует существенного увеличения перерабатывающих мощностей и строительства новых современных предприятий.

Второй важнейшей отраслью сельскохозяйственного производства является животноводство. Оно во многих случаях опирается на растениеводство, как на источник кормов, и поэтому часто оказывается в зависимости от состояния последнего. Проблема оптимизации животноводческой отрасли должна решаться за счет восстановления прежнего потенциала:

- обновление и улучшение поголовья племенных животных и птиц; проведение целевых противоэпизоотических мероприятий;
- строительство ферм и реконструкция существующих мощностей по выращиванию скота;
- реконструкция животноводческих ферм по выращиванию свиней;
- реконструкция существующих производственных мощностей под выращивание птицы со строительством цеха переработки.

В рамках развития животноводческой отрасли в х.Октябрьский и х.Железный реализуются 2 инвестиционных проекта (Таблица 77).

Таблица 77

| Наименование инвестиционного проекта  | Местоположение   | Территория, га | Наименование инвестора                                     | Краткое описание инвестиционного проекта  |
|---|--|----------------|--|---|
| Строительство МТФ на 300 голов дойного стада с цехом по переработке молока в х.Октябрьский и расширение МТФ в х.Железный до 300 голов дойного стада | х.Железный, х. Октябрьский Усть-Лабинского района К№ 23:35:0201000:12 7 К№ 23:35:0501000:10 05 кадастровый квартал 23:35:0501000 | 12,9           | Инвестор-1:КФХ Езубов А.И.<br>Инвестор-2: КФХ Фоменко М.В. | Строительство МТФ на 300 голов дойного стада с цехом по переработке молока в х.Октябрьский и расширение МТФ в х.Железный до 300 голов дойного стада. Планируемый объем инвестиций 636 млн. руб. Количество создаваемых рабочих мест – 41. Срок реализации 2018-2020 гг. |

Положительные тенденции развития агропромышленного комплекса района, активная разработка предпринимателями инвестиционных программ по увеличению объемов производства животноводческой отрасли, создают предпосылки для развития комбикормового производства за счет наращивания существующих и строительства новых мощностей.

Техническое переоснащение отрасли, внедрение новых технологий, реконструкция старых и строительство новых животноводческих помещений позволит увеличить производство продукции животноводства.

В целях подъема животноводства должны решаться две проблемы: создание прочной кормовой базы и совершенствование породных и продуктивных качеств скота. Рост объемов продукции животноводства возможен как за счет экстенсификации факторов (наращивание поголовья сельскохозяйственных животных), так и за счет интенсивных факторов (повышение продуктивности, в т.ч. за счет повышения плодородия пастбищ для индивидуального дойного склада).

Кроме развития сельхоз предприятий в районе необходимо поддерживать существующие крестьянско-фермерские и личные подсобные хозяйства, которые на данном этапе развития играют существенную роль в экономике района. В мелких товарных формах сельскохозяйственной отрасли идет приток рабочей силы, земельные участки расширяются, объем производства наращивается, однако, уровень товарности остается низким.

Важнейшее направление дальнейшего развития хозяйств населения – совершенствование их кооперативных и интеграционных связей с сельскохозяйственными, обслуживающими, перерабатывающими и другими организациями АПК, а также между собой и с фермерскими хозяйствами. Особое значение имеет помощь сельскохозяйственных предприятий в обеспечении ЛПХ кормами, молодняком скота и птицы, механизированными и транспортными услугами, в сбыте продукции. При этом проблема реализации излишков для хозяйств населения не менее важна, чем обеспечение их производственными ресурсами. Решение данной проблемы возможно за счет создания на территории муниципального образования агропромышленных парков (уникальная система торговли продуктами сельскохозяйственного производства «от фермера к потребителю без посредников», которая позволяет сельхозпроизводителю получить все условия для создания успешного бизнеса, а покупателю выиграть в цене и качестве продуктов). Агропромышленные парки в будущем должны стать не просто современной сельскохозяйственной торговой площадкой, а парками, занимающимися переработкой и хранением сельхозпродукции и частично ее сбытом, включать в себя полный комплекс услуг всем заинтересованным игрокам (сельхозпроизводители, переработчики, оптовые организации, розничные сети и магазины, ресторанный и гостиничный бизнес и т.д.) от первичной переработки и хранения сельхозпродукции до ее транспортировки и реализации.

Дальнейшее развитие агропромышленного комплекса невозможно без привлечения в отрасль квалифицированных работников. Для создания условий формирования эффективного кадрового потенциала АПК, развития рынка

труда, роста уровня жизни в сельской местности необходимо улучшать качественный состав сельскохозяйственных кадров посредством привлечения выпускников сельскохозяйственных учебных заведений, переподготовки и повышения квалификации работников; разработать и реализовать меры по закреплению персонала в сельскохозяйственном производстве, включая системы социально-материальной поддержки и льгот.

В рамках развития агропромышленного комплекса на территории муниципального района реализуется инновационный проект «Агропромышленный кластер в г. Усть-Лабинске». Инвестором является ООО "КУБАНЬСТРОЙКОМПЛЕКС".

Инновационный проект "Агропромышленный кластер в г. Усть-Лабинск", шаг вперед в поддержке инициатив сельскохозяйственных товаропроизводителей (КФХ, ЛПХ) в Краснодарском крае и России.

### **3.3.3 Развитие транспортно-логистической и придорожной инфраструктуры**

Рассматривается еще одно перспективное направление развития экономики муниципального образования – на основе использования транзитного положения территории, при высоком уровне транспортной инфраструктуры - развитие логистики в целях транспортно-складского обслуживания ведения бизнеса.

Развитие транспортной логистики существенно увеличит инвестиционную привлекательность. Учитывая оживленность федеральной трассы, имеется возможность создания не просто современного придорожного комплекса, но и уникального туристско-этнографического и культурно-торгового центра. Данная точка роста рассматривается также с точки зрения перспектив развития малого бизнеса с вовлечением населения района.

Приграничный придорожный комплекс состоит из нескольких основных кластеров: - общественного питания (рестораны, кафе, закусочные); - логистические (склады, грузовые терминалы, автомобильные стоянки); - торговые (магазины, киоски); - рекреационные (бани, кинотеатры, медицинские услуги). Пока эти ниши практически не заняты, но для привлечения серьезных инвесторов необходимо создание инвестиционных площадок.

Для развития придорожной и приграничной инфраструктуры со стороны администрации района необходимо:

- подготовить территории к комплексному освоению, создание условий, стимулирующих привлечение инвестиций в развитие инфраструктуры;
- подготовить эффективный районный проект развития придорожной приграничной инфраструктуры.

Содействие созданию логистических компаний от узкофункциональных логистических посредников (транспортные компании, экспедиторы, таможенные терминалы, агенты, фирмы по оказанию информационно-



консалтинговых услуг) до провайдеров – фирм, оказывающих комплексный логистический сервис для клиента.

Для обслуживания существующей промышленной зоны района и потенциальных промышленных и торгово-сервисных объектов целесообразно строительство логистического центра с возможностью оказания услуг по хранению, перевалке грузов в т.ч. морских контейнеров для районов и городов Краснодарского края и Республики Адыгея.

С целью развития торгово-сервисной инфраструктуры на территории района реализуется ряд проектов (Таблица 78).

Таблица 78

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта  | Местоположение  | Территория, га | Наименование инвестора            | Краткое описание инвестиционного проекта  |
|-------|---|---|----------------|-----------------------------------|---|
| 2     | Строительство комплексного торгово-логистического центра по хранению, переработке и дистрибуции продукции сельского хозяйства и пищевой промышленности в г.Усть-Лабинск | г.Усть-Лабинск, ул.Монтажная, 1, 23:35:0505001:54                           | 2,5            | ООО "АгроЮтилит и"                | Строительство комплексного торгово-логистического центра по хранению, переработке и дистрибуции продукции сельского хозяйства и пищевой промышленности в г.Усть-Лабинск. Планируемый объем инвестиций 100 млн. руб. Кол-во рабочих мест – 50. Срок реализации 2009-2018 гг. |
| 3     | Строительство торгово-сервисного центра по обслуживанию автомобилей и специализированной техники в г.Усть-Лабинск   | г. Усть-Лабинск, северо-западная часть промышленной зоны, 23:35:0501000:920 | 38,98          | ООО "СпецАвтоГрад"                | Строительство торгово-сервисного центра по обслуживанию автомобилей и специализированной техники в г.Усть-Лабинск. Планируемый объем инвестиций 151,4 млн. руб. Кол-во рабочих мест – 150. Срок реализации 2008-2018 гг.  |
| 12    | Строительство сервисного центра по техническому обслуживанию грузовых автомобилей   | г.Усть-Лабинск, ул. Кавказская 23:35:0508015:25                             |                | ИП Скворцов Александр Геннадьевич | Строительство сервисного центра по техническому обслуживанию грузовых автомобилей.  |

| № п/п | Наименование инвестиционного проекта | Местоположение | Территория, га | Наименование инвестора | Краткое описание инвестиционного проекта  |
|-------|--------------------------------------|----------------|----------------|------------------------|---|
|       |                                      |                |                |                        | Планируемый объем инвестиций 45 млн. руб. Кол-во рабочих мест – 20. Срок реализации 2011-2018 гг. |

### 3.3.4 Развитие жилищной инфраструктуры

Расчет нового жилищного строительства на расчетный срок произведен исходя из прогнозируемой численности населения и расчетной нормой средней жилищной обеспеченности.

Перспективная численность населения района к 2038 г. составит 116,54 тыс. человек, общий прирост 8,85 тыс. человек. К расчетному сроку, при условно принятом среднем коэффициенте семейности 3, необходимо будет расселить порядка 2,9 тыс. семей.

Средняя жилищная обеспеченность на перспективу принята в соответствии с тенденциями роста средней жилищной обеспеченности по Усть-Лабинскому району с 2008 по 2017 гг., которая составила 0,5 м<sup>2</sup> в год на человека и достигнутым уровнем обеспеченности жильем и составит к расчетному сроку в общем по району 29,8 м<sup>2</sup> на человека (в сельской местности 25,4 м<sup>2</sup>/чел., в городе – 37,0 м<sup>2</sup>/чел.)

Основными направлениями дальнейшего развития объектов жилищного фонда должны стать:

- обеспечение условий для увеличения объемов и повышения качества жилищного фонда муниципального образования при условии выполнения градостроительных требований;
- увеличение жилищного фонда в соответствии с потребностями жителей поселения, с доведением средней жилищной обеспеченности на одного жителя на конец расчётного срока – 30,8 м<sup>2</sup>;
- сокращение и ликвидация физически и морально устаревшего жилищного фонда, в том числе расселение ветхого и аварийного фонда;
- разработка программ по расселению жилого фонда, расположенного в СЗЗ, либо проведение мероприятий по сокращению размеров СЗЗ путем применения инновационных технологий производства или перепрофилирования предприятий;
- запрещение нового жилищного строительства и реконструкции существующего жилого фонда, расположенного в СЗЗ объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, что приведёт к постепенному выбытию жилья из зоны санитарной опасности.

На протяжении прогнозного периода (до 2038 года) жилой фонд Усть-

Лабинского района, согласно расчетным данным, должен увеличиться на 811,5 тыс. м<sup>2</sup>, соответственно средний ежегодный прирост должен составлять не менее 40,6 тыс. м<sup>2</sup> (таблица 79)

**Прогноз общего объема жилищного строительства  
в Усть-Лабинском районе**

Таблица 79

| Наименование сельского поселения   | Существующее положение            |                            | Расчетный срок                    |                            |                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
|                                    | Жилой фонд (тыс. м <sup>2</sup> ) | Обеспеченность (кв.м/чел.) | Жилой фонд (тыс. м <sup>2</sup> ) | Обеспеченность (кв.м/чел.) | Новое строительство (тыс. кв.м) |
| <b>Усть-Лабинский район, всего</b> | <b>2666.2</b>                     | <b>24.8</b>                | <b>3477.7</b>                     | <b>29.8</b>                | <b>811.5</b>                    |
| Усть-Лабинское ГП                  | 1301.3                            | 32                         | 1653.2                            | 37                         | 351.9                           |
| Александровское СП                 | 74.3                              | 19                         | 97.1                              | 24                         | 22.8                            |
| Братское СП                        | 100.5                             | 18.7                       | 136.4                             | 23.7                       | 35.9                            |
| Вимовское СП                       | 63.4                              | 21.1                       | 85.5                              | 26.1                       | 22.1                            |
| Воронежское СП                     | 214                               | 23                         | 292.6                             | 28                         | 78.6                            |
| Восточное СП                       | 39.1                              | 16.3                       | 53.7                              | 21.3                       | 14.6                            |
| Двубратское СП                     | 52.5                              | 19.9                       | 70.3                              | 24.9                       | 17.8                            |
| Железное СП                        | 44.5                              | 17.2                       | 61.2                              | 22.2                       | 16.7                            |
| Кирпильское СП                     | 145.6                             | 26.4                       | 182.1                             | 31.4                       | 36.5                            |
| Ладожское СП                       | 284                               | 17.8                       | 388.3                             | 22.8                       | 104.3                           |
| Ленинское СП                       | 25.4                              | 18                         | 34.5                              | 23                         | 9.1                             |
| Некрасовское СП                    | 96.8                              | 15.7                       | 132.2                             | 20.7                       | 35.4                            |
| Новолабинское СП                   | 85.3                              | 26.1                       | 107.8                             | 31.1                       | 22.5                            |
| Суворовское СП                     | 72.6                              | 29.2                       | 90.1                              | 34.2                       | 17.5                            |
| Тенгинское СП                      | 66.9                              | 22.1                       | 92.7                              | 27.1                       | 25.8                            |

Территорией наиболее интенсивного жилищного строительства по-прежнему будет территория г.Усть-Лабинска (не менее 43,4 % от общего объема планируемого ввода жилья).

Для решения жилищной проблемы предлагается выполнение следующих ключевых мероприятий:

- формирование рынка доступного жилья и обеспечения комфортных условий проживания граждан;
- корректировка учета существующего жилищного фонда, в составе которого зачастую остается площадь домов, давно покинутых населением, но не списанных с баланса, что искажает действительные показатели жилищной обеспеченности, а также расчетные показатели нового строительства;
- создание условий для улучшения демографической ситуации, для реализации эффективной миграционной политики и устойчивого развития муниципальных образований за счет решения жилищной проблемы;
- оптимизация развития поселений, имеющих наибольший удельный вес ветхого и аварийного жилья;
- поддержка инвесторов и застройщиков предоставлением налоговых

льгот;

- развитие промышленности строительной индустрии и строительных материалов;

- обеспечение опережающего развития коммунальной инфраструктуры для увеличения предложения жилья на конкурентном рынке жилищного строительства, формирование рынка подготовленных к строительству земельных участков.

На основании прогнозных расчетов жилищного строительства, необходимо выделить территории для размещения нового жилья.

В настоящее время для территории всех сельских поселений разработаны и утверждены Генеральные планы поселений. Схемой территориального планирования предусматривается развитие населенных пунктов района в соответствии с действующими генеральными планами, где были определены перспективные территории для развития новых жилых зон на расчетный срок и на долгосрочную перспективу.

Расчетный срок настоящего проекта по заданию на проектирование определен 2038 г., что выходит за расчетные сроки, определенные в генеральных планах поселений. При условии реализации прогнозных расчетов перспективной численности населения, заложенных в СТП Усть-Лабинского района и освоении жилых зон, определенных генеральными планами поселений под развитие на расчетный срок дальнейшее освоение территории для нового жилищного строительства предусматривается за счет освоения резервных территорий населенных пунктов.

В рамках развития нового жилищного строительство на территории х.Октябрьский Железного сельского поселения реализуется инвестиционный проект по строительству коттеджного поселка. Территория освоения составляет 12,2 га. Объем инвестиций 135,6 млн. руб. Срок реализации проекта 2017-2018г.

### **3.3.5 Развитие социальной инфраструктуры**

Стабильное улучшение качества жизни всех слоев населения, являющееся главной целью развития любой территории, в значительной степени определяется уровнем развития системы обслуживания, которая включает в себя учреждения здравоохранения, спорта, образования, культуры и искусства, торговли и др.

Важными показателями качества жизни населения являются наличие и разнообразие объектов обслуживания, их пространственная, социальная и экономическая доступность.

В каждом населенном пункте, разместить, весь комплекс учреждений и предприятий обслуживания невозможно по экономическим причинам, следовательно, каждый населенный пункт должен иметь те учреждения обслуживания и ту их емкость, которые целесообразны по условиям реального

спроса. А это возможно лишь на основе ступенчатой системы социально-бытового обслуживания, которая позволяет в соответствии системой расселения, основанной на иерархической соподчиненности опорных центров, создавать экономически целесообразную социальную инфраструктуру.

Определение емкости объектов культурно-бытового назначения на данной стадии проектирования выполнено укрупнено, с целью определения потребности в территории застройки в общей сумме селитебных территорий, и носят ориентировочный характер. Задачей схемы территориального планирования является резервирование территорий общественной застройки, а их конкретное использование может меняться в зависимости от возникающей потребности в различных видах обслуживания.

Цель данной части проекта – формирование социально-культурной системы обслуживания, которая бы позволила обеспечить человека всем необходимым в разумных, экономически оправданных пределах по радиусу доступности и ассортименту услуг, повысить уровень жизни населения, создать полноценные условия труда, быта и отдыха жителей района.

В представленном проекте разработаны принципиальные предложения по оптимизации территориальной организации социальной инфраструктуры, взаимоувязанной с проектируемой системой расселения и транспортной инфраструктурой, обеспечивающей максимально возможное территориальное выравнивание уровня обслуживания населения по всей территории Усть-Лабинского района.

Система культурно-бытового обслуживания муниципального образования, состоящего из множества поселений, в условиях района отличается межселенным характером, что означает размещение полного комплекса обслуживающих учреждений не в каждом населенном пункте, а в группе сельских населенных пунктов с разделением обслуживающих функций между учреждениями.

При формировании системы культурно-бытового обслуживания района основными направлениями приняты:

- определение опорных центров обслуживания;
- обоснование путей перспективного развития обслуживания;
- предложения по составу и мощности первоочередных объектов обслуживания.

На территории муниципального образования формируется система обслуживания, состоящая из первичных центров I степени; межхозяйственных центров II степени; районного центра – центр III степени. Первичные центры сложились на базе каждого населенного пункта, II степень обслуживания в центрах поселений, хозяйств, III – в районном центре.

Иерархия центров различного ранга предусматривает соответствующий набор учреждений социально-культурного обслуживания по подотраслям (здравоохранение, просвещение и воспитание, культура, искусство, физическая культура и спорт), определенную зону обслуживания, а также определенную численность обслуживаемого населения.

В рамках настоящего проекта была скорректирована прогнозируемая

численность населения Усть-Лабинского района на расчетный срок до 2038 г. – 116,58 тыс. человек.

При расчете потребности учреждений и предприятий обслуживания проектного постоянного населения использовались следующие нормативные документы:

- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*»;

- Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Усть-Лабинский район Краснодарского края, утвержденные Решением совета муниципального образования Усть-Лабинский район № 12 от 25 июля 2017 г.

Существующее положение принято на уровне предоставленных данных администрацией Усть-Лабинского района по состоянию на 01.01.2018 г. Проектная минимальная потребность населения в учреждениях культурно-бытового обслуживания и социального обеспечения скорректирована с учетом действующего законодательства в области градостроительного планирования.

При размещении новых и реконструкции существующих объектов социальной инфраструктуры учтены мероприятия, предусмотренные утвержденными Программами комплексного развития социальной инфраструктуры поселений Усть-Лабинского района Краснодарского края.

Фактическая и нормативная обеспеченность населения Усть-Лабинского района объектами социальной инфраструктуры представлены в таблице 80.

Показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами культурно-бытового и социального обслуживания населения Усть-Лабинского района к расчетному сроку (2038 г.)

Таблица 80

| №№<br>п.п.   | Наименование  | Единица<br>измерения | Норма   | Нормативная<br>потребность<br>населения на<br>расчетный срок<br>на<br>116,58 тыс. чел. | Сохраняется в<br>существующих<br>учреждениях<br>района | Требуется<br>запроектировать<br>по району на<br>расчетный срок |
|--|---|----------------------|---|--|--|--|
| <b>Учреждения образования</b>                                |   |                      |   |  |  |  |
| 1  | Детские дошкольные учреждения, всего, в том числе:  | место                | расчет по демографии с учетом уровня обеспеченности детей (1-6 лет) для городского населения 70 %, для сельского 50 %                                   | 5172   | <b>4070</b>  | 1429   |
| 2  | Общеобразовательные школы, лицеи, гимназии, кадетские училища, всего, в том числе   | учащиеся             | расчет по демографии с учетом уровня обеспеченности детей 1-9 кл. - 100 %, 9-11 кл. для городского населения 30 %, для сельского 20 %                   | 11572  | 13083  | 1235   |
| 3  | Межшкольный учебно-производственный комбинат*, всего, в т.ч.:   | место                | 8%<br>от общего числа школьников  | 926  | 1000   | 0  |
| 4  | Внешкольные учреждения, всего, в.ч.   | место                | 10%<br>от общего числа школьников   | 1160   | 3356   | 0  |
| <b>Учреждения здравоохранения и социального обслуживания</b> |   |                      |   |  |  |  |
| 5  | Дома-интернаты для взрослых инвалидов с физическими нарушениями, место (с 18 лет)   | койка                | 28<br>на 1 тыс. чел.  | 2674   | 0  | 2674   |
| 6  | Детские дома интернаты, место (от 4 до 17 лет)  | койка                | 3<br>на 1 тыс. чел.   | 47   | 0  | 47   |
| 7  | Стационары для взрослых и детей для интенсивного лечения и кратковременного пребывания (многопрофильные больницы, специализированные стационары и | койка                | Необходимые вместимость и структура лечебно-профилактических учреждений определяются органами здравоохранения и указываются в задании на проектирование |  | 519  | по заданию<br>на<br>проектирова<br>ние                         |

| №№<br>п.п.                         | Наименование  | Единица<br>измерения    | Норма  | Нормативная<br>потребность<br>населения на<br>расчетный срок<br>на<br>116,58 тыс. чел. | Сохраняется в<br>существующих<br>учреждениях<br>района | Требуется<br>запроектировать<br>по району на<br>расчетный срок |
|------------------------------------|---|-------------------------|--|--|--|--|
|                                    | медицинские центры, родильные дома и др.) с вспомогательными сооружениями |                         |  |  |  |  |
| 8                                  | Амбулаторно-поликлиническая сеть:   | посещение<br>в смену    | по заданию на проектирование, определяемому органами здравоохранения |  | 2475   | по заданию<br>на<br>проектирова<br>ние                         |
| 9                                  | ФАП   | объект                  | По заданию на проектирование   |  | 7  | по заданию<br>на<br>проектирова<br>ние                         |
| 10                                 | Станции скорой медицинской помощи   | автомобиль              | 0,10<br>на 1 тыс. чел.   | 10   | 11   | 0  |
| 11                                 | Дома интернаты для престарелых, ветеранов труда и войны                   | место                   | 28<br>на 1 тыс. населения с 60 лет                                   | 886  | 405  | 481  |
| 12                                 | Детский дом-интернат, всего, в т.ч.                                       | место                   | 3<br>на 1 тыс. населения от 4 до 17 лет                              | 47   | 0  | 47   |
| Физкультурно-спортивные сооружения |   |                         |  |  |  |  |
| 13                                 | Спортивные залы общего пользования  | кв.м пола               | 80<br>на 1 тыс. чел.   | 9326,40  | 12538  | 0  |
| 14                                 | Бассейн (открытый и закрытый общего пользования)                          | кв.м<br>зеркала<br>воды | 25<br>на 1 тыс. чел.   | 2914,5   | 105,0  | 2809,5   |
| 15                                 | Плоскостные спортивные сооружения   | кв.м.                   | 1950<br>на 1 тыс. чел.   | 227 331,00   | 189 115,00   | 38<br>216,00   |
| Учреждения культуры и искусства    |   |                         |  |  |  |  |
| 16                                 | Клубы или учреждения клубного типа  | зрительские             |  | 15024  | 6466   | 8558   |



| №№<br>п.п.   | Наименование   | Единица<br>измерения        | Норма                              | Нормативная<br>потребность<br>населения на<br>расчетный срок<br>на<br>116,58 тыс. чел. | Сохраняется в<br>существующих<br>учреждениях<br>района | Требуется<br>запроектировать<br>по району на<br>расчетный срок |
|--|--|-----------------------------|------------------------------------|--|--|--|
|  |  | места                       | на 1 тыс. жителей                  |  |  |  |
| 17   | Кинотеатр  | зрительские<br>места        | 30<br>на 1 тыс. чел.               | 3499   | 200  | 3299   |
| 18   | Библиотека   | тыс. единиц<br>хранения     | на 1 тыс. чел.                     | 540,89   | 463,98   | 76,91  |
| 19   | Музеи  | учреждение<br>культуры      | 0,04<br>на 1 тыс. чел.             | 5  | 1  | 4  |
| 20   | Парк культуры и отдыха                                       | учреждение<br>культуры      | 1                                  | 2  | 0  | 2  |
|  |  |                             | на нас.пункт свыше 10<br>тыс. чел. |  |  |  |
| Предприятия торговли и общественного питания                   |  |                             |                                    |  |  |  |
| 21   | Магазины продовольственных и<br>непродовольственных товаров* | кв.м<br>торговой<br>площади | 300<br>на 1 тыс. чел               | 34 080,40  | 71 238,99  | -  |
| 22   | Рыночные комплексы розничной<br>торговли                     | кв.м<br>торговой<br>площади | 40<br>на 1 тыс. чел                | 4 663,20   | н\д  | 4<br>663,20  |
| 23   | Предприятия общественного питания*                           | место                       | 40<br>на 1 тыс. чел                | 4 663  | 4 173  | 490  |
| Учреждения и предприятия бытового и коммунального обслуживания |  |                             |                                    |  |  |  |
| 24   | Предприятия бытового обслуживания                            | рабочее<br>место            | 7<br>на 1 тыс. чел.                | 816  | 395  | 421  |
| 25   | Прачечные, всего   | кг белья в<br>смену         | 60<br>на 1 тыс. чел.               | 6 994,80   | н\д  | 6 994,80   |
|  | в том числе: предприятия по стирке<br>белья                  | кг белья в<br>смену         | 40<br>на 1 тыс. чел.               | 4663,2   | 0,0  | 4663,2   |
|  | прачечные самообслуживания                                   | кг белья в<br>смену         | 20<br>на 1 тыс. чел.               | 2 331,60   | 0,00   | 2 331,60   |

| №№<br>п.п.   | Наименование                          | Единица<br>измерения        | Норма                         | Нормативная<br>потребность<br>населения на<br>расчетный срок<br>на<br>116,58 тыс. чел. | Сохраняется в<br>существующих<br>учреждениях<br>района | Требуется<br>запроектировать<br>по району на<br>расчетный срок |
|--|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|--|--|
| 26   | Предприятия по химчистке, всего       | кг белья в<br>смену         | 3,5<br>на 1 тыс. чел.         | 536,30   | 0,00   | 536,30   |
|  | <i>в том числе: фабрики химчистки</i> | <i>кг белья в<br/>смену</i> | <i>2,3<br/>на 1 тыс. чел.</i> | <i>268,15</i>  | <i>0,00</i>  | <i>268,15</i>  |
|  | <i>химчистки самообслуживания</i>     | кг белья в<br>смену         | 1,2<br>на 1 тыс. чел          | 268,15   | 0,00   | 268,15   |
| 27   | Банно-оздоровительный комплекс*       | место                       | 7<br>на 1 тыс. чел.           | 726  | 40   | 686  |
| 28   | Пожарное депо                         | 1 пожарный<br>автомобиль    | 0,2<br>на 1 тыс. чел.         | 25   | 7  | 18   |
| 29   | Гостиницы                             | место                       | 6<br>на 1 тыс. чел            | 701  | 334  | 367  |
| Административно-деловые и хозяйственные учреждения |                                       |                             |                               |  |  |  |
| 30   | Отделение связи                       | объект                      | 0,5<br>на 1 тыс. чел.         | 58   | 34   | 24   |
|  |                                       |                             | на 1 тыс. чел.                |  |  |  |
| 31   | Отделения сбербанка                   | операцион.<br>место         | 0,5<br>на 1 тыс. чел.         | 58   | 10   | 48   |
| 32   | Районный суд                          | судья                       | 0,04<br>на 1 тыс.             | 5  | н/д  | 5  |
| 33   | Юридическая консультация              | юрист-<br>адвокат           | 0,1<br>на 1 тыс.              | 10   | н/д  | 10   |

### 3.3.5.1 Учреждения образования

Общий анализ состояния образовательной системы района в 2018 году показывает, что система района в целом не обеспечивает реализацию государственной политики в области образования.

В системе дошкольного образования отмечается дефицит в детских дошкольных учреждениях ежегодный рост очередников в детские сады. Для решения данных вопросов схемой территориального планирования предлагается как строительство новых объектов дошкольного образования, так и создание дополнительных мест за счет реконструкции существующей сети дошкольного образования.

Также имеются проблемы в территориальной организации общего образования, и в частности не полная наполняемость общеобразовательных школ в сельской местности. Однако, закрытие таких школ считается не целесообразным. Проектом предлагается на базе малоукомплектованных школ организация дополнительного образования детей.

Таким образом, стратегическими задачами развития отрасли образования является:

- оптимизация сети образовательных учреждений;
- строительство новых и реконструкция существующих объектов инфраструктуры;
- совершенствование содержания, технологии обучения и воспитания;
- развитие системы обеспечения качества образования;
- повышение эффективности управления в отрасли.

Схемой территориального планирования предлагается сохранение и реконструкция существующей сети образования на перспективу, а также строительство новых учреждений.

Сохранение действующей сети обусловлено в первую очередь тем, что закрытие и перепрофилирование не задействованных мощностей может повторить сценарий 90-х годов, когда повсеместно произошло закрытие действующей сети образования. В последствие, с ростом экономической активности населения и резким ростом рождаемости возникла острая нехватка в местах. При расчетах потребности в учреждениях образования был заложен умеренный сценарий развития демографических характеристик муниципального образования. Положительные тенденции социально-экономического развития делают территорию района более привлекательной для инвесторов. Ежегодно к реализации предлагается множество новых инвестиционных предложений и проектов, реализация которых потребует привлечения новых квалифицированных кадров, а соответственно увеличение миграционной активности населения в трудоспособном возрасте, что будет способствовать росту рождаемости и росту потребностей в учреждениях образования в перспективе.

Расчет перспективной потребности в учреждениях образования

Таблица 81

| Наименование сельского поселения      | Численность постоянного населения, чел. |                          | Существующая проектная емкость учреждения, мест | Требуется обеспечить, мест |   | Избыток/недостаток                     |   |
|---------------------------------------|---|--------------------------|---|----------------------------|---|--|---|
|                                       | Базовый период                          | Расчетный срок (2038 г.) |   | существующее население     | при проектируемой численности населения | при существующей численности населения | при проектируемой численности населения |
| Дошкольные образовательные учреждения |   |                          |   |                            |   |  |   |
| Всего по району, в т.ч.               | 107692                                  | 116540                   | 4070  | 4694                       | 5172                                    | -624                                   | -1102                                   |
| Усть-Лабинское ГП                     | 40687                                   | 44680                    | 1642  | 1997                       | 2695                                    | -355                                   | -1053                                   |
| Александровское СП                    | 3905                                    | 4045                     | 78  | 69                         | 51                                      | 9                                      | 27                                      |
| Братское СП                           | 5368                                    | 5755                     | 210   | 177                        | 178                                     | 33                                     | 32                                      |
| Вимовское СП                          | 3010                                    | 3275                     | 165   | 151                        | 81                                      | 14                                     | 84                                      |
| Воронежское СП                        | 9289                                    | 10450                    | 287   | 438                        | 398                                     | -151                                   | -111                                    |
| Восточное СП                          | 2401                                    | 2520                     | 110   | 114                        | 94                                      | -4                                     | 16                                      |
| Двубратское СП                        | 2639                                    | 2825                     | 190   | 218                        | 71                                      | -28                                    | 119                                     |
| Железное СП                           | 2585                                    | 2755                     | 110   | 99                         | 95                                      | 11                                     | 15                                      |
| Кирпильское СП                        | 5505                                    | 5800                     | 137   | 192                        | 252                                     | -55                                    | -115                                    |
| Ладожское СП                          | 15927                                   | 17030                    | 515   | 546                        | 559                                     | -31                                    | -44                                     |
| Ленинское СП                          | 1415                                    | 1500                     | 52  | 45                         | 55                                      | 7                                      | -3                                      |
| Некрасовское СП                       | 6181                                    | 6385                     | 230   | 268                        | 196                                     | -38                                    | 34                                      |
| Новолабинское СП                      | 3264                                    | 3465                     | 120   | 154                        | 182                                     | -34                                    | -62                                     |
| Суворовское СП                        | 2490                                    | 2635                     | 109   | 102                        | 123                                     | 7                                      | -14                                     |
| Тенгинское СП                         | 3026                                    | 3420                     | 115   | 124                        | 142                                     | -9                                     | -27                                     |
| Общеобразовательные учреждения        |   |                          |   |                            |   |  |   |
| Всего по району, в т.ч.               | 107692                                  | 116540                   | 13083   | 10773                      | 11572                                   | 2310                                   | 1511                                    |
| Усть-Лабинское ГП                     | 40687                                   | 44680                    | 4414  | 5052                       | 4949                                    | -638                                   | -535                                    |
| Александровское СП                    | 3905                                    | 4045                     | 675   | 309                        | 110                                     | 366                                    | 565                                     |
| Братское СП                           | 5368                                    | 5755                     | 1196  | 534                        | 1060                                    | 662                                    | 136                                     |

| Наименование сельского поселения              | Численность постоянного населения, чел. |                          | Существующая проектная емкость учреждения, мест | Требуется обеспечить, мест |   | Избыток/недостаток                     |   |
|---|---|--------------------------|---|----------------------------|---|--|---|
|   | Базовый период                          | Расчетный срок (2038 г.) |   | существующее население     | при проектируемой численности населения | при существующей численности населения | при проектируемой численности населения |
| Вимовское СП                                  | 3010                                    | 3275                     | 705   | 320                        | 187                                     | 385                                    | 518                                     |
| Воронежское СП                                | 9289                                    | 10450                    | 850   | 1025                       | 942                                     | -175                                   | -92                                     |
| Восточное СП                                  | 2401                                    | 2520                     | 365   | 204                        | 203                                     | 161                                    | 162                                     |
| Двубратское СП                                | 2639                                    | 2825                     | 470   | 222                        | 225                                     | 248                                    | 245                                     |
| Железное СП                                   | 2585                                    | 2755                     | 350   | 211                        | 266                                     | 139                                    | 84                                      |
| Кирпильское СП                                | 5505                                    | 5800                     | 800   | 598                        | 588                                     | 202                                    | 212                                     |
| Ладожское СП                                  | 15927                                   | 17030                    | 900   | 784                        | 1508                                    | 116                                    | -608                                    |
| Ленинское СП                                  | 1415                                    | 1500                     | 375   | 115                        | 119                                     | 260                                    | 256                                     |
| Некрасовское СП                               | 6181                                    | 6385                     | 751   | 568                        | 526                                     | 183                                    | 225                                     |
| Новолабинское СП                              | 3264                                    | 3465                     | 400   | 351                        | 337                                     | 49                                     | 63                                      |
| Суворовское СП                                | 2490                                    | 2635                     | 450   | 226                        | 256                                     | 224                                    | 194                                     |
| Тенгинское СП                                 | 3026                                    | 3420                     | 382   | 254                        | 296                                     | 128                                    | 86                                      |
| <b>Учреждения дополнительного образования</b> |   |                          |   |                            |   |  |   |
| <b>Всего по району, в т.ч.</b>                | <b>107692</b>                           | <b>116540</b>            | <b>3356</b>                                     | <b>1077</b>                | <b>1160</b>                             | <b>2279</b>                            | <b>2196</b>                             |
| Усть-Лабинское ГП                             | 40687                                   | 44680                    | 2786  | 505                        | 495                                     | 2281                                   | 2291                                    |
| Александровское СП                            | 3905                                    | 4045                     |   | 31                         | 11                                      | -31                                    | -11                                     |
| Братское СП                                   | 5368                                    | 5755                     |   | 53                         | 106                                     | -53                                    | -106                                    |
| Вимовское СП                                  | 3010                                    | 3275                     |   | 32                         | 19                                      | -32                                    | -19                                     |
| Воронежское СП                                | 9289                                    | 10450                    | 120   | 103                        | 94                                      | 17                                     | 26                                      |
| Восточное СП                                  | 2401                                    | 2520                     |   | 20                         | 20                                      | -20                                    | -20                                     |
| Двубратское СП                                | 2639                                    | 2825                     |   | 22                         | 23                                      | -22                                    | -23                                     |
| Железное СП                                   | 2585                                    | 2755                     |   | 21                         | 27                                      | -21                                    | -27                                     |
| Кирпильское СП                                | 5505                                    | 5800                     |   | 60                         | 59                                      | -60                                    | -59                                     |
| Ладожское СП                                  | 15927                                   | 17030                    | 330   | 78                         | 151                                     | 252                                    | 179                                     |
| Ленинское СП                                  | 1415                                    | 1500                     |   | 12                         | 12                                      | -12                                    | -12                                     |

| Наименование сельского поселения | Численность постоянного населения, чел. |                          | Существующая проектная емкость учреждения, мест | Требуется обеспечить, мест |   | Избыток/недостаток                     |   |
|----------------------------------|---|--------------------------|---|----------------------------|---|--|---|
|                                  | Базовый период                          | Расчетный срок (2038 г.) |   | существующее население     | при проектируемой численности населения | при существующей численности населения | при проектируемой численности населения |
| Некрасовское СП                  | 6181                                    | 6385                     |   | 57                         | 53                                      | -57                                    | -53                                     |
| Новолабинское СП                 | 3264                                    | 3465                     | 120   | 35                         | 34                                      | 85                                     | 86                                      |
| Суворовское СП                   | 2490                                    | 2635                     |   | 23                         | 26                                      | -23                                    | -26                                     |
| Тенгинское СП                    | 3026                                    | 3420                     |   | 25                         | 30                                      | -25                                    | -30                                     |

Согласно принятым нормативам градостроительного проектирования из расчета на перспективную численность населения к 2038 г. необходимая проектная мощность общеобразовательных учреждений должна составить 11,57 тыс. мест. Имеющиеся мощности существующей сети общеобразовательных учреждений, в общем, по району в полной мере удовлетворяет потребность в местах, за исключением Усть-Лабинского городского, Воронежского и Ладожского сельских поселений. В этих поселениях к расчетному сроку дефицит в местах в общеобразовательных учреждениях составит 535, 92 и 608 мест соответственно. Схемой территориального планирования предлагается реконструкция существующих учреждений образования в вышеперечисленных поселениях, а также строительство новых в г. Усть-Лабинске.

Средние и основные школы в районе расположены в центрах сельских поселений или в относительно крупных населенных пунктах, а дети из других населенных пунктов доставляются на автобусах. В связи с этим актуализируется необходимость улучшения качества существующих дорог и строительство новых дорог для обеспечения доступности объектов образования и безопасности детей.

Существующая проектная мощность детских дошкольных учреждений составляет 4070 мест. Потребность мест в ДООУ к 2038 году с учетом демографического прогноза составит 5172 места, т.е. дополнительно необходимо к расчетному сроку организовать 1102 места. Схемой территориального планирования в рамках развития сети дошкольного образования предлагается строительство новых детских дошкольных учреждений, а также реконструкция существующей сети. За счет реконструкции существующей сети образования планируется в дошкольных учреждениях дополнительно создать 1,54 тыс. мест.

Расчет перспективной численности населения показал, что к расчетному сроку произойдет рост численности населения и численного показателя населения младших возрастных групп, однако в процентном выражении (доля от общей численности населения) снижение младших возрастных групп. Расчетная доля населения младшей возрастной группы является вероятностной оценкой, которая может меняться и реагировать изменения основных демографических показателей естественного воспроизводства населения. В случае кардинального повышения уровня рождаемости населения нехватка в общеобразовательных учреждениях не возникнет, а нехватку мест в учреждениях дошкольного образования возможно компенсировать за счет реконструкции сети детских садов.

В рамках государственной программы «Социально-экономическое и инновационное развитие Краснодарского края» по подпрограмме «Развитие общественной инфраструктуры муниципального значения» ведется строительство детского сада на 250 мест в г. Усть-Лабинске (консолидированные средства – 198 млн. руб.). При сотрудничестве с Фондом «Вольное Дело» и Фондом экономического развития Юга началось строительство образовательной организации Усть-Лабинский лицей на 560

мест.

Развитие сети дополнительного образования настоящим проектом предлагается за счет строительства новых объектов, а также за счет организации на базе общеобразовательных учреждений внешкольных учреждений, таких как детская школа искусств или музыкальная, художественная, хореографическая школа.

В таблице 82 представлены предложения направленные на развитие сети образовательных учреждений на территории Усть-Лабинского района.

Таблица 82

| N/N                                       | Характер мероприятия | Наименование  | Краткая характеристика объекта                                  | Местоположение планируемого объекта |
|---|----------------------|---------------|---|-------------------------------------|
| <b>Учреждения дошкольного образования</b> |                      |               |   |                                     |
| Усть-Лабинское городское поселение        |                      |               |   |                                     |
| 1   | реконструкция        | МБДОУ № 11    | увеличение проектной мощности до 285 мест                       | г.Усть-Лабинск                      |
| 2   | реконструкция        | МБДОУ № 16    | увеличение проектной мощности до 240 мест                       | г.Усть-Лабинск                      |
| 3   | реконструкция        | МБДОУ № 24    | увеличение проектной мощности до 230 мест                       | г.Усть-Лабинск                      |
| 4   | реконструкция        | МБДОУ № 41    | увеличение проектной мощности до 240 мест                       | г.Усть-Лабинск                      |
| 5   | реконструкция        | МБДОУ № 44    | капитальный ремонт с увеличением проектной мощности до 220 мест | г.Усть-Лабинск                      |
| 6   | реконструкция        | МБДОУ ЦРР № 5 | увеличение проектной мощности до 440 мест                       | г.Усть-Лабинск                      |
| 7   | строительство        | ДОУ           | проектная мощность 250 мест                                     | г.Усть-Лабинск                      |
| Александровское сельское поселение        |                      |               |   |                                     |
| 8   | реконструкция        | МБДОУ № 37    | капитальный ремонт с увеличением проектной мощности до 90 мест  | х.Александровский                   |
| Братское сельское поселение               |                      |               |   |                                     |
| 9   | строительство        | ДОУ           | проектная мощность 60 мест                                      | х.Болгов                            |
| 10  | строительство        | ДОУ           | проектная мощность 45 мест                                      | х.Саратовский                       |
| 11  | строительство        | ДОУ           | проектная мощность 40 мест                                      | х.Калининский                       |
| Воронежское сельское поселение            |                      |               |   |                                     |
| 12  | реконструкция        | МБДОУ № 18    | увеличение проектной мощности до 260 мест                       | ст.Воронежская                      |
| 13  | реконструкция        | МБДОУ № 28    | увеличение проектной мощности до 250 мест                       | ст.Воронежская                      |
| Кирпильское сельское поселение            |                      |               |   |                                     |
| 14  | строительство        | ДОУ           | проектная мощность 140 мест                                     | ст.Кирпильская                      |
| Ладожское сельское поселение              |                      |               |   |                                     |



| N/N   | Характер мероприятия | Наименование              | Краткая характеристика объекта             | Местоположение планируемого объекта |
|---|----------------------|---------------------------|--|-------------------------------------|
| 15  | строительство        | ДОУ                       | проектная мощность 140 мест                | ст.Ладожская                        |
| Ленинское сельское поселение                  |                      |                           |  |                                     |
| 16  | реконструкция        | МБДОУ № 20                | увеличение проектной мощности до 100 мест  | х.Безлесный                         |
| Новолабинское сельское поселение              |                      |                           |  |                                     |
| 17  | реконструкция        | МБДОУ № 26                | увеличение проектной мощности до 170 мест  | ст.Новолабинская                    |
| Суворовское сельское поселение                |                      |                           |  |                                     |
| 18  | реконструкция        | МБДОУ № 19                | увеличение проектной мощности до 195 мест  | с.Суворовское                       |
| Тенгинское сельское поселение                 |                      |                           |  |                                     |
| 19  | реконструкция        | МБДОУ № 25                | увеличение проектной мощности до 155 мест  | ст.Тенгинская                       |
| <b>Общеобразовательные учреждения</b>         |                      |                           |  |                                     |
| Усть-Лабинское городское поселение            |                      |                           |  |                                     |
| 1   | строительство        | СОШ                       | на 500 мест                                | г.Усть-Лабинск                      |
| 2   | строительство        | лицей                     | проектная мощность на 560 мест             | г.Усть-Лабинск                      |
| Вимовское сельское поселение                  |                      |                           |  |                                     |
| 3   | реконструкция        | МБОУ СОШ № 17             | капитальный ремонт                         | пос.Южный                           |
| Воронежское сельское поселение                |                      |                           |  |                                     |
| 4   | реконструкция        | МБОУ СОШ № 7              | увеличение проектной мощности до 1060 мест | ст.Воронежская                      |
| Ладожское сельское поселение                  |                      |                           |  |                                     |
| 5   | реконструкция        | МБОУ СОШ № 25             | увеличение проектной мощности до 1300 мест | ст.Ладожская                        |
| 6   | реконструкция        | МБОУ СОШ № 20             | увеличение проектной мощности до 480 мест  | ст.Ладожская                        |
| <b>Учреждения дополнительного образования</b> |                      |                           |  |                                     |
| Братское сельское поселение                   |                      |                           |  |                                     |
| 1   | строительство        | школа искусств            | проектная мощность 75 мест                 | х.Братский                          |
| Ленинское сельское поселение                  |                      |                           |  |                                     |
| 2   | строительство        | центр детского творчества | проектная мощность 120 мест                | х.Безлесный                         |
| Усть-Лабинское городское поселение            |                      |                           |  |                                     |
| 2   | строительство        | Школа искусств            |  | г.Усть-Лабинск                      |

### 3.3.5.2 Развитие системы здравоохранения

Наиболее важным моментом в развитии системы здравоохранения района, является оснащение медицинских учреждений современным оборудованием и медицинской мебелью.

В районе в амбулаториях наблюдается нехватка медицинского

оборудования, из-за недостаточного финансирования. С целью обеспечения населения района качественной и доступной медицинской помощью, а так же достижения эффективной деятельности всех структур здравоохранения необходимо осуществить мероприятия направленные на:

- развитие и укрепление материально-технической базы лечебно-профилактических учреждений и лечебно-диагностической базы учреждений здравоохранения;
- внедрение новых медицинских технологий с целью оптимизации работы сети лечебно-профилактических учреждений;
- решение кадровых вопросов, привлечение специалистов с высшим образованием;
- обеспечение устойчивого санитарно-эпидемиологического благополучия в районе;
- развития правовой базы в области здравоохранения, в том числе в сфере оказания платных медицинских услуг.

В настоящее время основной проблемой системы здравоохранения района является неудовлетворительное состояние материально-технической базы медицинских учреждений. Так же имеется нехватка станций скорой помощи в отдаленных населенных пунктах района. С учетом этого обстоятельства и, исходя из прогноза численности сельского населения, схемой территориального планирования предлагается реконструкция ветхих лечебно-профилактических учреждений.

В рамках обеспечения доступности амбулаторной первичной медицинской помощи населению МП «Формирование инвестиционной привлекательности района и содействие развитию малого и среднего предпринимательства» на 2017-2020 годы одним из мероприятий подпрограммы является строительство здания амбулатории врача общей практики в п. Вимовец. Также в хуторах Безлесный и Железный, ст.Кирпильская на стадии строительства находятся 3 объекта здравоохранения – (кабинет врача общей практики).

Также на территории Некрасовского сельского поселения в х.Кадухин ведется строительство ФАПа.

### **3.3.5.3 Развитие системы социального обслуживания**

Ввиду высокой доли населения старших возрастных необходимо развитие сети специализированных учреждений социальной защиты. Обеспечение условий для развития и расширения сети учреждений социальной защиты населения и повышения качества и количества предоставляемых ими услуг группам населения, нуждающимся в социальной защите, путем проведения работ по реконструкции и модернизации существующих объектов с повышением их технической оснащенности, с учетом особенностей демографической структуры населения и его расселения по территории района:

1. Размещение сети объектов социальной защиты населения на территории проектируемого района в соответствии с принятыми уровнями обслуживания:

центров социальной реабилитации инвалидов и детей-инвалидов;

центров социальной помощи семье и детям;

квартир социального назначения для инвалидов с ограниченными умственными возможностями.

2. Развитие сети нестационарных учреждений социальной защиты населения районного уровня, с максимальным приближением к обслуживаемому населению.

### **3.3.5.4 Развитие учреждений культуры и искусства**

Возрастающая роль культуры и искусства для развития современного общества связана с быстро растущими духовными и эстетическими потребностями человека, ее усиливающимся воздействием на качество человеческого капитала и экономический рост. Для достижения качественных результатов в культурной политике Российской Федерации выделяются следующие приоритетные направления: обеспечение максимальной доступности для населения культурных благ и создание условий для повышения качества и расширения услуг в данной сфере.

Схемой территориального планирования предлагаются мероприятия по развитию системы культурно-досуговых учреждений, строительству и реконструкции объектов культуры и искусства, повышению доступности этих услуг для населения. Перечень объектов капитального строительства строящихся, реконструируемых или намечаемых к строительству приведен в таблице.

Нормативный подход к размещению объектов культурного обслуживания, согласно которому общая емкость учреждений обслуживания какого-либо типа определяется в зависимости от численности населения нормативного показателя емкости учреждений, создает неравноценные условия удовлетворения потребностей населения сельских поселений различной величины. Поэтому при прогнозе мероприятий по новому строительству и реконструкции существующих объектов культуры и искусства руководствовались принципом обеспечения в полном объеме всех поселений культурно-досуговыми учреждениями и общедоступными библиотеками, вне зависимости от численности жителей или удаленности от крупных населенных пунктов.

Важнейшим требованием к размещению учреждений и центров, обслуживающих группы населенных мест, является наличие развитой транспортной инфраструктуры.

Расчет перспективной численности населения показал, что в общем по району и в разрезе поселения как в настоящее время, так и на расчетный срок

при нормативной потребности в местах учреждений клубного при емкости существующей сети возникает дефицит мест. Однако, если рассматривать район в разрезе населенных пунктов, то в состав сельских поселений входит множество населенных пунктов из категории малые, т.е. численность населения менее 0,2 тыс. человек. Так, например, в Александровском сельском поселении из 8 населенных пунктов в 6 менее 0,2 тыс. человек. Размещение учреждений культурно-досугового типа в таких населенных пунктах считается не целесообразным.

При проектировании перспективной сети учреждений культуры и искусства сохраняется ступенчатость обслуживания:

1. Клубы как учреждения повседневного пользования размещаются во всех центрах сельских поселений и в населенных пунктах относящихся к категории средние (численность населения от 0,2 до 1 тыс. чел.) прочих относительно крупных или отдаленных населенных пунктах;

2. Районный дом культуры, должен вести организационно-методическую работу со всеми культурно-просветительскими учреждениями района;

3. Библиотеки предусматриваются в составе всех поселений района;

4. Учреждениями эпизодического пользования население будет обеспечено за счет обслуживания в краевом центре.

Схемой территориального планирования предлагается реконструкция существующей сети учреждений культурно-досугового типа с увеличением мощности.

#### Перечень мероприятий по развитию системы «Учреждения культуры и искусства»

Таблица 83

| N/N                                | Статус объекта | Наименование                    | Краткая характеристика объекта  | Местоположение планируемого объекта |
|------------------------------------|----------------|---------------------------------|---|-------------------------------------|
| Усть-Лабинское городское поселение |                |                                 |   |                                     |
| 1                                  | строительство  | Театрально-культурный центр     | в составе предлагается размещение универсального концертного зала, художественного музея, помещений для любительских клубов | г.Усть-Лабинск                      |
| 2                                  | строительство  | Культурно-развлекательный центр | в составе учреждения предлагается размещение кинотеатра, танцевального зала, игровые залы                                   | г.Усть-Лабинск                      |
| 3                                  | строительство  | Досуговый центр                 | в составе предусматривается размещение кинотеатра, выставочного зала,   | г.Усть-Лабинск                      |

| N/N                                | Статус<br>объекта                      | Наименование                               | Краткая<br>характеристика<br>объекта                 | Местоположение<br>планируемого<br>объекта |
|------------------------------------|--|--|--|---|
|                                    |  |  | библиотеки и музея                                   |   |
| 4                                  | строительство                          | музей                                      | Музей древней<br>истории в г.Усть-<br>Лабинске       | г.Усть-Лабинск                            |
| Александровское сельское поселение |  |  |  |   |
| 5                                  | строительство                          | Учреждение<br>клубного типа                | строительство<br>культурно-досугового<br>учреждения  | х.Согласный                               |
| 6                                  | строительство                          | Учреждение<br>клубного типа                | строительство<br>культурно-досугового<br>учреждения  | х.Красный                                 |
| 7                                  | реконструкция                          | КДЦ<br>«Александровский»                   | реконструкция и<br>капитальный ремонт                | х.Александровский                         |
| Братское сельское поселение        |  |  |  |   |
| 8                                  | строительство                          | Учреждение<br>клубного типа                | строительство клуба<br>на 130 мест                   | х.Болгов                                  |
| 9                                  | реконструкция                          | КДЦ «Братский»                             | реконструкция и<br>капитальный ремонт                | х.Братский                                |
| 10                                 | строительство                          | Учреждение<br>клубного типа                | строительство клуба<br>на 50 мест                    | х.Калининский                             |
| Вимовское сельское поселение       |  |  |  |   |
| 11                                 | реконструкция                          | МКУК КДЦ<br>«Радуга»                       | ремонт   | пос.Вимовец                               |
| Восточное сельское поселение       |  |  |  |   |
| 12                                 | строительство                          | Учреждение<br>клубного типа                | строительство клуба<br>на 100 мест                   | ст.Восточная                              |
| Двубратское сельское поселение     |  |  |  |   |
| 13                                 | капитальный<br>ремонт<br>реконструкция | КДЦ «Олимп»                                | капитальный ремонт и<br>реконструкция КДЦ<br>"Олимп" | пос.Двубратский                           |
| Кирпильское сельское поселение     |  |  |  |   |
| 14                                 | строительство                          | Учреждение<br>клубного типа                | строительство клуба<br>на 300 мест                   | ст.Кирпильская                            |
| 15                                 | реконструкция                          | МКУК КДЦ<br>«Кирпильский»                  | реконструкция  | ст.Кирпильская                            |
| Ладожское сельское поселение       |  |  |  |   |
| 16                                 | реконструкция                          | МКУК «Ладожская<br>сельская<br>библиотека» | реконструкция<br>библиотеки                          | ст.Ладожская                              |
| 17                                 | строительство                          | Учреждение<br>клубного типа                | строительство<br>культурно-досугового<br>учреждения  | ст.Ладожская                              |
| Ленинское сельское поселение       |  |  |  |   |
| 18                                 | реконструкция                          | КДЦ «Надежда»                              | реконструкция и<br>капитальный ремонт                | х.Безлесный                               |
| Суворовское сельское поселение     |  |  |  |   |
| 19                                 | строительство                          | Учреждение<br>клубного типа                | строительство клуба<br>на 170 мест                   | с.Суворовское                             |
| Тенгинское сельское поселение      |  |  |  |   |

| N/N | Статус объекта | Наименование             | Краткая характеристика объекта  | Местоположение планируемого объекта |
|-----|----------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 20  | строительство  | Учреждение клубного типа | строительство клуба на 200 мест | ст.Тенгинская                       |

### 3.3.5.5 Развитие учреждений физической культуры и спорта

В Усть-Лабинском районе действует Муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта в муниципальном образовании Усть-Лабинский район на 2017-2020 годы» (утверждена постановлением администрации муниципального образования Усть-Лабинский район от 30 сентября 2016 г. № 1019), которая предусматривает мероприятия по проведению пропаганды развития физической культуры и спорта, совершенствованию физкультурно-спортивной инфраструктуры области, поддержке и развитию детско-юношеского и массового спорта.

Важным направлением является оптимизация работы сети учреждений, в частности по следующим направлениям:

- расширение сети кружков по различным видам физкультуры и спорта, как на коммерческой, так и на бюджетной основе;
- поддержание в удовлетворительном состоянии сооружений, строений и помещений, с возможной заменой зданий приходящих в негодность;
- оснащение учреждений современным оборудованием, например применения современных тренажеров и компьютеризация процесса тренировок;
- обеспечение непрерывности и преемственности физического воспитания различных возрастных групп населения на всех этапах жизнедеятельности;
- развитие доступного для населения рынка оздоровительных и спортивных услуг.

Далее в таблице 84 представлена существующая и нормативная потребность в физкультурно-спортивных сооружениях на расчетный срок.

Таблица 84-

| Наименование показателя                          | Единица измерения           | годы     |           |
|--|-----------------------------|----------|-----------|
|  |                             | 2018     | 2038      |
| Спортивные залы общего пользования               | м <sup>2</sup> пола         | 12538    | 9326,4    |
| Бассейн (открытый и закрытый общего пользования) | м <sup>2</sup> зеркала воды | 105,0    | 2914,5    |
| Плоскостные спортивные сооружения                | м <sup>2</sup>              | 189115,0 | 227331,00 |

Для развития отрасли физической культуры и спорта в области предусмотрено строительство и реконструкция 47 объектов (Таблица 85).

Физкультурно-спортивные сооружения,  
планируемые к строительству и реконструкции  
на территории Усть-Лабинского района

Таблица 85

| N/N                                       | Вид мероприятия    | Наименование                | Краткая характеристика объекта                          | Местоположение планируемого объекта |
|---|--------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| <b>Усть-Лабинское городское поселение</b> |                    |                             |   |                                     |
| 1   | капитальный ремонт | спортивный зал              | спортивный зал<br>МБОУ СОШ № 4 162 кв.м                 | г.Усть-Лабинск                      |
| 2   | капитальный ремонт | баскетбольная площадка      | баскетбольная<br>площадка стадиона<br>"Кубань" 450 кв.м | г.Усть-Лабинск                      |
| 3   | капитальный ремонт | гандбольная площадка        | гандбольная<br>площадка МБОУ<br>СОШ № 1 800 кв.м        | г.Усть-Лабинск                      |
| 4   | капитальный ремонт | легкоатлетический зал       | Легкоатлетический<br>зал ДСЮШ "Олимп"<br>1024 кв.м      | г.Усть-Лабинск                      |
| 5   | строительство      | спортивная площадка         |   | г.Усть-Лабинск                      |
| 6   | строительство      | спортивная площадка         |   | г.Усть-Лабинск                      |
| 7   | строительство      | бассейн                     | 1000 кв. м зеркала<br>воды                              | г.Усть-Лабинск                      |
| <b>Александровское сельское поселение</b> |                    |                             |   |                                     |
| 8   | капитальный ремонт | спортивный зал              | спортивный зал<br>МБОУ СОШ № 21<br>162 кв. м            | х.Красный                           |
| 9   | капитальный ремонт | баскетбольная площадка      | Баскетбольная<br>площадка МБОУ<br>СОШ № 22 450 кв. м    | х.Александровский                   |
| 10  | капитальный ремонт | волейбольная площадка       | Волейбольная<br>площадка МБОУ<br>СОШ № 22 162 кв. м     | х.Александровский                   |
| 11  | строительство      | детская спортивная площадка | 100 кв. м   | х.Александровский                   |
| <b>Братское сельское поселение</b>        |                    |                             |   |                                     |
| 12  | капитальный ремонт | спортивный зал              | спортивный зал<br>МБОУ СОШ № 23<br>162 кв. м            | х.Братский                          |
| 13  | капитальный ремонт | спортивный зал              | спортивный зал<br>МБОУ СОШ № 24<br>162 кв. м            | х.Болгов                            |
| 14  | капитальный ремонт | баскетбольная площадка      | Баскетбольная<br>площадка МБОУ<br>СОШ № 24 450 кв. м    | х.Болгов                            |
| 15  | капитальный ремонт | волейбольная площадка       | Волейбольная<br>площадка МБОУ<br>СОШ № 24 162 кв. м     | х.Болгов                            |

| N/N                             | Вид мероприятия    | Наименование                | Краткая характеристика объекта                      | Местоположение планируемого объекта |
|---------------------------------|--------------------|-----------------------------|---|-------------------------------------|
| 16                              | капитальный ремонт | спортивный зал              | спортивный зал<br>МБОУ СОШ № 24 72<br>кв. м         | х.Калининский                       |
| 17                              | строительство      | спортивная площадка         |   | х.Братский                          |
| 18                              | строительство      | спортивная площадка         |   | х.Братский                          |
| 19                              | строительство      | спортивная площадка         |   | х.Болгов                            |
| Вимовское сельское поселение    |                    |                             |   |                                     |
| 20                              | строительство      | детская спортивная площадка | 105 кв. м   | пос.Вимовец                         |
| Воронежское сельское поселение  |                    |                             |   |                                     |
| 21                              | капитальный ремонт | спортивный зал              | спортивный зал<br>МБОУ СОШ № 7 96<br>кв. м          | ст.Воронежская                      |
| 22                              | капитальный ремонт | баскетбольная площадка      | Баскетбольная<br>площадка МБОУ<br>СОШ № 7 450 кв. м | ст.Воронежская                      |
| 23                              | капитальный ремонт | спортивный зал              | спортивный зал<br>МБОУ СОШ № 7 162<br>кв. м         | ст.Воронежская                      |
| Восточное сельское поселение    |                    |                             |   |                                     |
| 24                              | капитальный ремонт | спортивный зал              | спортивный зал<br>МКОУ СОШ № 15<br>162 кв. м        | ст.Восточная                        |
| 25                              | капитальный ремонт | футбольное поле             | Футбольное поле 6400<br>кв.м                        | ст.Восточная                        |
| 26                              | капитальный ремонт | волейбольная площадка       | Волейбольная<br>площадка МКОУ<br>СОШ № 15 162 кв. м | ст.Восточная                        |
| 27                              | строительство      | детская спортивная площадка |   | ст.Восточная                        |
| Двубратское сельское поселение  |                    |                             |   |                                     |
| 28                              | капитальный ремонт | спортивный зал              | Спортивный зал<br>МБОУ СОШ № 8 96<br>кв. м          | пос.Двубратский                     |
| Железненское сельское поселение |                    |                             |   |                                     |
| 29                              | капитальный ремонт | спортивный зал              | спортивный зал<br>МБОУ СОШ № 9 162<br>кв.м          | х.Железный                          |
| 30                              | капитальный ремонт | спортивный зал              | спортивный зал<br>МБОУ СОШ № 31<br>162 кв.м         | х.Свободный                         |
| Кирпильское сельское поселение  |                    |                             |   |                                     |
| 31                              | реконструкция      | мотодром                    | Расширение МКУ<br>«Мотодром»                        | ст.Кирпильская                      |
| 32                              | капитальный ремонт | спортивный зал              | Спортивный зал 288<br>кв.м                          | ст.Кирпильская                      |



| N/N                                     | Вид мероприятия    | Наименование                                 | Краткая характеристика объекта                 | Местоположение планируемого объекта |
|---|--------------------|--|--|-------------------------------------|
| 33                                      | капитальный ремонт | тренажерный зал                              | Тренажерный зал (КДЦ "Кирпильский")            | ст.Кирпильская                      |
| 34                                      | капитальный ремонт | спортивный зал                               | Зал для занятия борьбой                        | ст.Кирпильская                      |
| 35                                      | капитальный ремонт | баскетбольная площадка                       | Баскетбольная площадка 450 кв. м               | ст.Кирпильская                      |
| 36                                      | капитальный ремонт | спортивная площадка                          | спортивная площадка 800 кв. м                  | ст.Кирпильская                      |
| 37                                      | строительство      | спортивная площадка                          |  | ст.Кирпильская                      |
| <b>Ладожское сельское поселение</b>     |                    |  |  |                                     |
| 38                                      | строительство      | спортивный комплекс с плавательным бассейном | на территории стадиона МКУ СЦ "Ладожский"      | ст.Ладожская                        |
| <b>Ленинское сельское поселение</b>     |                    |  |  |                                     |
| 39                                      | капитальный ремонт | спортивный зал                               | спортивный зал МБОУ СОШ № 18 162 кв.м          | х.Безлесный                         |
| 40                                      | капитальный ремонт | баскетбольная площадка                       | Баскетбольная площадка МБОУ СОШ № 18 450 кв. м | х.Безлесный                         |
| 41                                      | строительство      | тренажерный зал                              | площадь пола 112 кв. м                         | х.Безлесный                         |
| 42                                      | строительство      | спортивная площадка                          | 1150 кв. м                                     | х.Безлесный                         |
| <b>Некрасовское сельское поселение</b>  |                    |  |  |                                     |
| 43                                      | капитальный ремонт | спортивный зал                               | спортивный зал СОШ № 26 162 кв.м               | х.Заречный                          |
| <b>Новолабинское сельское поселение</b> |                    |  |  |                                     |
| 44                                      | капитальный ремонт | спортивный зал                               | спортивный зал СОШ 162 кв.м                    | ст.Новолабинская                    |
| <b>Суворовское сельское поселение</b>   |                    |  |  |                                     |
| 45                                      | строительство      | спортивная площадка                          | 105 кв. м                                      | с.Суворовское                       |
| <b>Тенгинское сельское поселение</b>    |                    |  |  |                                     |
| 46                                      | капитальный ремонт | спортивный зал                               | спортивный зал МБОУ СОШ № 14 288 кв.м.         | ст.Тенгинская                       |

### 3.3.5.6. Развитие сферы административно-общественного и бытового обслуживания населения

Учреждения сферы административно-общественного обслуживания населения следует размещать в общественно-деловых зонах населенного пункта. Общественно-деловые зоны, в состав которых входят объекты

административно-общественного назначения, необходимо формировать как центры деловой и общественной активности, прилегающие к магистральным улицам, общественно-транспортным узлам.

Развитие других видов обслуживания – торговли, общественного питания, бытового обслуживания, коммунального хозяйства будут происходить по принципу сбалансированности спроса. При этом спрос на те или иные виды услуг будет зависеть от уровня жизни населения, который в свою очередь определяется уровнем развития экономики района. Существующие нормы расчета предприятий и учреждений обслуживания, разработанные в период, предшествовавший новым экономическим условиям, настоящим проектом учтены в качестве усредненной ориентировочной нормативной базы, требующей корректировки.

### **3.3.6 Туристско-рекреационный комплекс**

Современное состояние туристско-рекреационного комплекса оценивается как низкое, за счет отсутствия инфраструктуры отдыха. Однако, территория района обладает достаточными рекреационным потенциалом для развития туристско-рекреационного комплекса:

- природные (рельеф, климат, водоемы, растительность и животный мир);
- культурно-исторические достопримечательности;
- экономический потенциал территории.

Благодаря эффективному использованию существующего туристического потенциала района возможно формирование конкурентоспособной отрасли, отвечающей основным тенденциям развития туризма.

Основными направлениями туристической сферы могут стать спортивно-оздоровительный, фермерский (сельский) и историко-культурный туризм. Фаунистические ресурсы (ресурсы животного мира) могут способствовать развитию промысловых видов туризма на территории района.

С учетом того, что сельскохозяйственные угодья составляют большую часть территории Усть-Лабинского района, одним из наиболее актуальных направлений является развитие сельского туризма. Особенности сельского туризма является ориентация в основном на внутри региональный спрос и бюджетная доступность такого отдыха. Очень часто основой выбора места отдыха в сельской местности служат именно ландшафты и экология выбираемой местности. Услуги, предоставляемые в рамках программ сельского туризма, обычно включают в себя:

- проживание в уютных частных усадьбах;
- индивидуально подобранная кухня из экологически чистых продуктов;
- купание в летний период и русская баня;
- рыбалка и охота;
- походы за грибами и ягодами;

катание на лодках и лошадях;  
знакомство с историей района;  
участие в народных обрядах.

Положительная социальная составляющая сельского туризма заключается в обеспечении занятости сельского населения в сфере услуг на селе. Поэтому, развитие данного направления можно рассматривать как реальный путь социального развития и диверсификации сельских населенных пунктов, который позволяет остановить деградацию сельской местности, страдающей от постоянного оттока населения, в частности, по причине нехватки рабочих мест.

В рамках развития туристско-рекреационного комплекса в станице Ладожская планируется к реализации проект строительства парка развлечений и отдыха. Парк будет специализироваться на организации активного семейного отдыха. Благодаря горячему термальному источнику он будет работать круглый год. Объем инвестиций составит 285,4 млн рублей. На территории площадью 8 га предусматривается размещение бассейнов с термальной водой (глубина скважин — до 3 тысяч метров), аквапарка с шестью горками различных конфигураций, спортивных площадок, сцены-амфитеатр, кафе и ресторанов, беседок для барбекю, сауны «квадро», конференц-зал, гостиничных номеров и парка с тропическими растениями. «Венцом» проекта станет искусственная река протяжённостью 1,5 тысячи метров и шириной около 6 метров. Предполагается, что она будет зарыблена, где будет осуществляться рыбная ловля.

Спрогнозировать точный расчет объема временных посетителей развлекательного комплекса достаточно проблематично, т.к. в основном отдыхающие будут приезжать на день или несколько часов, насладиться купанием и шашлыками. Но если говорить о номерном фонде, то сейчас проект содержит 2 гостиничных комплекса по 20 номеров, 11 деревянных бунгало и 5 капитальных домиков: максимальное количество гостей с ночёвкой — 224 человека.

Начало реализации проекта запланировано на сентябрь 2018 г., а завершим весной или летом 2020-го. Условно реализация проекта разбита на 4 этапа. На I этапе – бурение скважины, строительство бассейна и кафе — чтобы проект уже начинал раскручиваться и приносить отдачу. Второй этап — возведение отелей и ресторана. На третьем строительстве парка (составлена смета, проведены консультации с ведущими дендрологами) и строительство еще одного здания ресторана. И завершающий этап — строительство гостевых домиков, завершение ресторанного комплекса и прокладка искусственной реки.

Согласно плану, на территории разместятся кафе и ресторанный комплекс с залами на 300, 180 и 100 посадочных мест. В разных зонах будут размещены мини-бары.

Вторым инвестиционным проектом, реализация которого позволит существенно повысить рекреационную привлекательность территории Усть-Лабинского района - создание зоны отдыха на озере Копытко в г.Усть-Лабинске на земельном участке площадью 12,4 га. В радиусе 60 км от города это будет первый обустроенный пляж на естественном водоеме.

Планируется, что территория будет включать обустроенный пляж, спортивные зоны и детские площадки для различных возрастных групп, опоясывающую всю зону отдыха дорожку для велосипедистов, роллеров и бегунов, кафе, беседки и домики, парковки, пешеходный помост-набережную вдоль берега, лодочную станцию, зону ловли рыбы с соответствующей инфраструктурой, водоем и «ловчий канал» с обустроенными берегами.

Проект предусматривает привлечение прямых инвестиций в размере 53,66 млн рублей. Срок строительства объекта — 2 года. Срок окупаемости — 10-12 лет. Среднегодовая сумма налоговых платежей — 2,8 млн рублей. Число новых рабочих мест — 22.

Для повышения привлекательности района в туристическом плане необходимо проведение активного маркетинга территории, в т.ч. обеспечение попадания туристических продуктов в пакет туроператоров с развитой агентской сетью.

### **3.4 Развитие транспортной инфраструктуры**

#### **3.4.1 Железнодорожный транспорт**

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 года №384-р развитие объектов железнодорожного транспорта не запланировано.

#### **3.4.2 Автомобильный транспорт**

Схемой территориального планирования Краснодарского края, утверждённой постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 10 мая 2011 года №438 (в редакции от 19 декабря 2017 года №976) на территории Усть-Лабинского района запланирована реконструкция автомобильных дорог регионального значения.

**Перечень автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, планируемых к реконструкции**

**Таблица 86**

| <b>№ п/п</b> | <b>№ по СТП КК</b> | <b>Наименование</b>  | <b>Краткая характеристика объекта</b> | <b>Местоположение планируемого объекта</b> | <b>Зоны с особыми условиями использования территории</b> |
|--------------|--------------------|--|---------------------------------------|--|--|
| <b>1</b>     | <b>2</b>           | <b>3</b>   | <b>4</b>                              | <b>5</b>                                   | <b>6</b>   |
| 1.           | 11.1.648           | г. Краснодар – г. Кропоткин – граница Ставропольского края | 49,993 км                             | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса                                       |
| 2.           | 11.1.649           | г. Усть-Лабинск – г. Лабинск – ст-ца Упорная               | 38,150 км                             | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса                                       |
| 3.           | 11.1.650           | ст-ца Выселки – ст-ца Кирпильская                          | 9,455 км                              | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса                                       |
| 4.           | 11.1.651           | ст-ца Воронежская – с. Суворовское – ст-ца Пластуновская   | 25,469 км                             | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса                                       |
| 5.           | 11.1.652           | ст-ца Некрасовская – аул Хатукай                           | 1,005 км                              | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса                                       |
| 6.           | 11.1.653           | ст-ца Ладожская – ст-ца Алексе-Тенгинская                  | 25,875 км                             | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса                                       |
| 7.           | 11.1.654           | хут. Неелинский – с. Шереметьевское                        | 8,220 км                              | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса                                       |
| 8.           | 11.1.655           | ст-ца Ладожская – ст-ца Кирпильская                        | 18,367 км                             | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса                                       |
| 9.           | 11.1.656           | ст-ца Некрасовская – хут. Братский                         | 21,530 км                             | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса                                       |
| 10.          | 11.1.657           | Подъезд к г. Усть-Лабинск                                  | 1,575 км                              | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса                                       |
| 11.          | 11.1.658           | хут. Железный – хут. Свободный                             | 10,255 км                             | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса                                       |
| 12.          | 11.1.659           | пос. Двубратский – ст-ца Восточная                         | 10,746 км                             | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса                                       |
| 13.          | 11.1.660           | хут. Неелинский –хут. Семеновка                            | 12,675 км                             | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса                                       |
| 14.          | 11.1.661           | Подъезд к хут. Александровский                             | 3,256 км                              | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса                                       |
| 15.          | 11.1.662           | Подъезд к хут. Безлесный                                   | 8,123 км                              | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса                                       |
| 16.          | 11.1.663           | Подъезд к хут. Свободный                                   | 11,532 км                             | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса                                       |
| 17.          | 11.1.664           | Подъезд к хут. Пятихатский                                 | 2,377 км                              | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса                                       |
| 18.          | 11.1.665           | Подъезд к пос. Южный                                       | 1,647 км                              | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса                                       |
| 19.          | 11.1.666           | Подъезд к хут. Кубанский                                   | 4,018 км                              | Усть-Лабинский район                       | придорожная полоса                                       |

Перечень объектов регионального значения, которые необходимы для обеспечения безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека и перспективного развития транспортной инфраструктуры муниципальных образований Краснодарского края с учетом положений о территориальном планировании, содержащихся в документах территориального планирования муниципальных образований Краснодарского края

Таблица 87

| № п/п | № по СТП КК | Наименование  | Краткая характеристика объекта | Местоположение планируемого объекта | Зоны с особыми условиями использования территории                      |
|-------|-------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|--|
| 1     | 2           | 3   | 4                              | 5                                   | 6  |
| 1     | 12.58       | Северный обход г. Усть-Лабинска, ст-цы Воронежской, ст-цы Ладожской | 42,5 км                        | Усть-Лабинский район                | придорожная полоса, санитарный разрыв до жилой застройки, шумовая зона |

Планируется создание автомобильной дороги местного значения. – «Автодорога к лагерю МБУ ЦДО «Тополек»

### 3.4.3 Трубопроводный транспорт

Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта), утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 года №816-р объекты федерального значения трубопроводного транспорта на территории района не запланированы.

## 3.5 Развитие инженерной инфраструктуры

### 3.5.1 Электроснабжение

Существующие и проектируемые электрические нагрузки жилищно-коммунального, общественно-делового, культурно-бытового и производственного секторов определялись по типовым проектам, а также в соответствии со следующей нормативной документацией:

1. СП 31-110-2003 г. «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий».
2. РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских

электрических сетей».

Результаты расчетов сведены в таблицы 88 и 89.

### Расчет электрических нагрузок

Таблица 88

| Потребители  | Расчётная нагрузка, кВт |
|--|-------------------------|
| <b>город Усть-Лабинск</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 35071                   |
| – проектируемый  | 9421                    |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 8666                    |
| – проектируемый  | 10504                   |
| Наружное освещение   | 530                     |
| Итого: а) Существующие   | 44267                   |
| б) Проектируемые   | 19925                   |
| Итого: а) + б)   | 64192                   |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 70611                   |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 49428                   |
| <b>1. Усть-Лабинское городское поселение, всего:</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 35071                   |
| – проектируемый  | 9421                    |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 8666                    |
| – проектируемый  | 10504                   |
| Наружное освещение   | 530                     |
| Итого: а) Существующие   | 44267                   |
| б) Проектируемые   | 19925                   |
| Итого: а) + б)   | 64192                   |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 70611                   |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | <b>49428</b>            |
| <b>х. Александровский</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 872                     |
| – проектируемый  | 302                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 236                     |
| – проектируемый  | 221                     |
| Наружное освещение   | 17                      |
| Итого: а) Существующие   | 1125                    |

| Потребители  | Расчётная нагрузка, кВт |
|--|-------------------------|
| б) Проектируемые   | 523                     |
| Итого: а) + б)   | 1648                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 1154                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 808                     |
| <b>х. Пятихатский</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 61                      |
| – проектируемый  | 0                       |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 15                      |
| – проектируемый  | 14                      |
| Наружное освещение   | 1                       |
| Итого: а) Существующие   | 77                      |
| б) Проектируемые   | 14                      |
| Итого: а) + б)   | 91                      |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 63                      |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 44                      |
| <b>х. Финогеновский</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 84                      |
| – проектируемый  |                         |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 21                      |
| – проектируемый  | 19                      |
| Наружное освещение   | 1                       |
| Итого: а) Существующие   | 106                     |
| б) Проектируемые   | 19                      |
| Итого: а) + б)   | 125                     |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 87                      |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 61                      |
| <b>х. Согласный</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 249                     |
| – проектируемый  | 86                      |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 65                      |
| – проектируемый  | 63                      |
| Наружное освещение   | 5                       |
| Итого: а) Существующие   | 319                     |



| Потребители  | Расчётная нагрузка, кВт |
|--|-------------------------|
| б) Проектируемые   | 149                     |
| Итого: а) + б)   | 468                     |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 328                     |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 229                     |
| <b>х. Неелинский</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 179                     |
| – проектируемый  | 62                      |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 48                      |
| – проектируемый  | 45                      |
| Наружное освещение   | 4                       |
| Итого: а) Существующие   | 230                     |
| б) Проектируемые   | 107                     |
| Итого: а) + б)   | 338                     |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 371                     |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 260                     |
| <b>х. Красный</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 353                     |
| – проектируемый  | 122                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 92                      |
| – проектируемый  | 90                      |
| Наружное освещение   | 7                       |
| Итого: а) Существующие   | 452                     |
| б) Проектируемые   | 212                     |
| Итого: а) + б)   | 664                     |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 730                     |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 511                     |
| <b>х. Новониколаевка</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 152                     |
| – проектируемый  | 0                       |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 37                      |
| – проектируемый  | 34                      |
| Наружное освещение   | 3                       |
| Итого: а) Существующие   | 192                     |

| Потребители  | Расчётная нагрузка, кВт |
|--|-------------------------|
| б) Проектируемые   | 34                      |
| Итого: а) + б)   | 226                     |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 248                     |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 174                     |
| <b>х. Семеновка</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 172                     |
| – проектируемый  | 0                       |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 42                      |
| – проектируемый  | 39                      |
| Наружное освещение   | 3                       |
| Итого: а) Существующие   | 218                     |
| б) Проектируемые   | 39                      |
| Итого: а) + б)   | 256                     |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 282                     |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 197                     |
| <b>2. Александровское сельское поселение, всего:</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 2122                    |
| – проектируемый  | 572                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 556                     |
| – проектируемый  | 524                     |
| Наружное освещение   | 41                      |
| Итого: а) Существующие   | 2719                    |
| б) Проектируемые   | 1097                    |
| Итого: а) + б)   | 3815                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 4197                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 2938                    |
| <b>х. Болгов</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 1089                    |
| – проектируемый  | 377                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 279                     |
| – проектируемый  | 276                     |
| Наружное освещение   | 22                      |
| Итого: а) Существующие   | 1389                    |

| Потребители  | Расчётная нагрузка, кВт |
|--|-------------------------|
| б) Проектируемые   | 653                     |
| Итого: а) + б)   | 2043                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 2247                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 1573                    |
| <b>х. Семёнов</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 118                     |
| – проектируемый  | 0                       |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 29                      |
| – проектируемый  | 26                      |
| Наружное освещение   | 2                       |
| Итого: а) Существующие   | 149                     |
| б) Проектируемые   | 26                      |
| Итого: а) + б)   | 175                     |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 193                     |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 135                     |
| <b>х. Северский</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 18                      |
| – проектируемый  | 0                       |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 0                       |
| – проектируемый  | 0                       |
| Наружное освещение   | 0                       |
| Итого: а) Существующие   | 18                      |
| б) Проектируемые   | 0                       |
| Итого: а) + б)   | 18                      |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 20                      |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 14                      |
| <b>х. Новокатериновка</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 84                      |
| – проектируемый  | 0                       |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 21                      |
| – проектируемый  | 19                      |
| Наружное освещение   | 1                       |
| Итого: а) Существующие   | 106                     |

| Потребители  | Расчётная нагрузка, кВт |
|--|-------------------------|
| б) Проектируемые   | 19                      |
| Итого: а) + б)   | 124                     |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 137                     |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 96                      |
| <b>х. Новосёловка</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 80                      |
| – проектируемый  | 0                       |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 20                      |
| – проектируемый  | 18                      |
| Наружное освещение   | 1                       |
| Итого: а) Существующие   | 101                     |
| б) Проектируемые   | 18                      |
| Итого: а) + б)   | 118                     |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 130                     |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 91                      |
| <b>х. Братский</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 781                     |
| – проектируемый  | 271                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 200                     |
| – проектируемый  | 198                     |
| Наружное освещение   | 16                      |
| Итого: а) Существующие   | 996                     |
| б) Проектируемые   | 469                     |
| Итого: а) + б)   | 1465                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 1612                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 1128                    |
| <b>х. Херсонский</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 50                      |
| – проектируемый  | 0                       |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 0                       |
| – проектируемый  | 0                       |
| Наружное освещение   | 1                       |
| Итого: а) Существующие   | 51                      |

| Потребители  | Расчётная нагрузка, кВт |
|--|-------------------------|
| б) Проектируемые   | 0                       |
| Итого: а) + б)   | 51                      |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 56                      |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 39                      |
| <b>х. Саратовский</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 368                     |
| – проектируемый  | 127                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 98                      |
| – проектируемый  | 93                      |
| Наружное освещение   | 7                       |
| Итого: а) Существующие   | 473                     |
| б) Проектируемые   | 221                     |
| Итого: а) + б)   | 694                     |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 764                     |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 535                     |
| <b>х. Калининский</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 353                     |
| – проектируемый  | 122                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 95                      |
| – проектируемый  | 90                      |
| Наружное освещение   | 7                       |
| Итого: а) Существующие   | 455                     |
| б) Проектируемые   | 212                     |
| Итого: а) + б)   | 666                     |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 733                     |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 513                     |
| <b>3. Братское сельское поселение, всего:</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 2940                    |
| – проектируемый  | 897                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 741                     |
| – проектируемый  | 721                     |
| Наружное освещение   | 57                      |
| Итого: а) Существующие   | 3738                    |

| Потребители  | Расчётная нагрузка, кВт |
|--|-------------------------|
| б) Проектируемые   | 1618                    |
| Итого: а) + б)   | 5356                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 5891                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 4124                    |
| <b>п. Вимовец</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 978                     |
| – проектируемый  | 339                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 252                     |
| – проектируемый  | 248                     |
| Наружное освещение   | 19                      |
| Итого: а) Существующие   | 1249                    |
| б) Проектируемые   | 587                     |
| Итого: а) + б)   | 1836                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 1285                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 900                     |
| <b>п. Южный</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 615                     |
| – проектируемый  | 213                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 160                     |
| – проектируемый  | 156                     |
| Наружное освещение   | 12                      |
| Итого: а) Существующие   | 787                     |
| б) Проектируемые   | 369                     |
| Итого: а) + б)   | 1156                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 809                     |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 566                     |
| <b>4. Вимовское сельское поселение, всего:</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 1593                    |
| – проектируемый  | 552                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 411                     |
| – проектируемый  | 404                     |
| Наружное освещение   | 32                      |
| Итого: а) Существующие   | 2036                    |

| Потребители  | Расчётная нагрузка, кВт |
|--|-------------------------|
| б) Проектируемые   | 956                     |
| Итого: а) + б)   | 2992                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 3291                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | <b>2304</b>             |
| <b>ст. Воронежская</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 8989                    |
| – проектируемый  | 417                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 1215                    |
| – проектируемый  | 1241                    |
| Наружное освещение   | 97                      |
| Итого: а) Существующие   | 10301                   |
| б) Проектируемые   | 1659                    |
| Итого: а) + б)   | 11960                   |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 13156                   |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 9209                    |
| <b>5. Воронежское сельское поселение, всего:</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 8989                    |
| – проектируемый  | 417                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 1215                    |
| – проектируемый  | 1241                    |
| Наружное освещение   | 97                      |
| Итого: а) Существующие   | 10301                   |
| б) Проектируемые   | 1659                    |
| Итого: а) + б)   | 11960                   |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 13156                   |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 9209                    |
| <b>ст. Восточная</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 1260                    |
| – проектируемый  | 436                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 318                     |
| – проектируемый  | 320                     |
| Наружное освещение   | 25                      |
| Итого: а) Существующие   | 1603                    |

| Потребители  | Расчётная нагрузка, кВт |
|--|-------------------------|
| б) Проектируемые   | 756                     |
| Итого: а) + б)   | 2359                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 2595                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 1817                    |
| <b>6. Восточное сельское поселение, всего:</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 1260                    |
| – проектируемый  | 436                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 318                     |
| – проектируемый  | 320                     |
| Наружное освещение   | 25                      |
| Итого: а) Существующие   | 1603                    |
| б) Проектируемые   | 756                     |
| Итого: а) + б)   | 2359                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 2595                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | <b>1817</b>             |
| <b>пос. Двубратский</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 1268                    |
| – проектируемый  | 714                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 318                     |
| – проектируемый  | 429                     |
| Наружное освещение   | 30                      |
| Итого: а) Существующие   | 1616                    |
| б) Проектируемые   | 1143                    |
| Итого: а) + б)   | 2759                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 3034                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 2124                    |
| <b>7. Двубратское сельское поселение, всего:</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 1268                    |
| – проектируемый  | 714                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 318                     |
| – проектируемый  | 429                     |
| Наружное освещение   | 30                      |
| Итого: а) Существующие   | 1616                    |



| Потребители  | Расчётная нагрузка, кВт |
|--|-------------------------|
| б) Проектируемые   | 1143                    |
| Итого: а) + б)   | 2759                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 3034                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | <b>2124</b>             |
| <b>х. Железный</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 1008                    |
| – проектируемый  | 349                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 256                     |
| – проектируемый  | 256                     |
| Наружное освещение   | 20                      |
| Итого: а) Существующие   | 1285                    |
| б) Проектируемые   | 605                     |
| Итого: а) + б)   | 1890                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 2079                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | <b>1455</b>             |
| <b>х. Свободный</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 191                     |
| – проектируемый  | 0                       |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 47                      |
| – проектируемый  | 43                      |
| Наружное освещение   | 3                       |
| Итого: а) Существующие   | 241                     |
| б) Проектируемые   | 43                      |
| Итого: а) + б)   | 284                     |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 312                     |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | <b>218</b>              |
| <b>х. Сокольский</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 6                       |
| – проектируемый  | 0                       |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 0                       |
| – проектируемый  | 0                       |
| Наружное освещение   | 0                       |
| Итого: а) Существующие   | 6                       |

| Потребители  | Расчётная нагрузка, кВт |
|--|-------------------------|
| б) Проектируемые   | 0                       |
| Итого: а) + б)   | 6                       |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 6                       |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 4                       |
| <b>х.Октябрьский</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 380                     |
| – проектируемый  | 82                      |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 45                      |
| – проектируемый  | 37                      |
| Наружное освещение   | 4                       |
| Итого: а) Существующие   | 429                     |
| б) Проектируемые   | 119                     |
| Итого: а) + б)   | 548                     |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 602                     |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 422                     |
| <b>8. Железное сельское поселение, всего:</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 1585                    |
| – проектируемый  | 431                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 350                     |
| – проектируемый  | 337                     |
| Наружное освещение   | 27                      |
| Итого: а) Существующие   | 1962                    |
| б) Проектируемые   | 768                     |
| Итого: а) + б)   | 2730                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 3002                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | <b>2102</b>             |
| <b>ст. Кирпильская</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 5560                    |
| – проектируемый  | 258                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 777                     |
| – проектируемый  | 768                     |
| Наружное освещение   | 60                      |
| Итого: а) Существующие   | 6398                    |

| Потребители  | Расчётная нагрузка, кВт |
|--|-------------------------|
| б) Проектируемые   | 1026                    |
| Итого: а) + б)   | 7424                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 8166                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 5716                    |
| <b>9. Кирпильское сельское поселение, всего:</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 5560                    |
| – проектируемый  | 258                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 777                     |
| – проектируемый  | 768                     |
| Наружное освещение   | 60                      |
| Итого: а) Существующие   | 6398                    |
| б) Проектируемые   | 1026                    |
| Итого: а) + б)   | 7424                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 8166                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | <b>5716</b>             |
| <b>ст. Ладожская</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 15173                   |
| – проектируемый  | 750                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 2109                    |
| – проектируемый  | 2063                    |
| Наружное освещение   | 165                     |
| Итого: а) Существующие   | 17447                   |
| б) Проектируемые   | 2813                    |
| Итого: а) + б)   | 20260                   |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 22286                   |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 15600                   |
| <b>х. Потаенный</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 7                       |
| – проектируемый  | 0                       |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 0                       |
| – проектируемый  | 0                       |
| Наружное освещение   | 0                       |
| Итого: а) Существующие   | 7                       |

| Потребители  | Расчётная нагрузка, кВт |
|--|-------------------------|
| б) Проектируемые   | 0                       |
| Итого: а) + б)   | 7                       |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 8                       |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 5                       |
| <b>10. Ладожское сельское поселение, всего:</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 15180                   |
| – проектируемый  | 750                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 2109                    |
| – проектируемый  | 2063                    |
| Наружное освещение   | 165                     |
| Итого: а) Существующие   | 17454                   |
| б) Проектируемые   | 2813                    |
| Итого: а) + б)   | 20267                   |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 22294                   |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | <b>15606</b>            |
| <b>х. Безлесный</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 781                     |
| – проектируемый  | 271                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 199                     |
| – проектируемый  | 198                     |
| Наружное освещение   | 16                      |
| Итого: а) Существующие   | 996                     |
| б) Проектируемые   | 469                     |
| Итого: а) + б)   | 1465                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 1611                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 1128                    |
| <b>11. Ленинское сельское поселение, всего:</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 781                     |
| – проектируемый  | 271                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 199                     |
| – проектируемый  | 198                     |
| Наружное освещение   | 16                      |
| Итого: а) Существующие   | 996                     |

| Потребители  | Расчётная нагрузка, кВт |
|--|-------------------------|
| б) Проектируемые   | 469                     |
| Итого: а) + б)   | 1465                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 1611                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | <b>1128</b>             |
| <b>ст. Некрасовская</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 4680                    |
| – проектируемый  | 217                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 683                     |
| – проектируемый  | 646                     |
| Наружное освещение   | 51                      |
| Итого: а) Существующие   | 5414                    |
| б) Проектируемые   | 863                     |
| Итого: а) + б)   | 6277                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 6905                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | <b>4833</b>             |
| <b>х. Кадухин</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 218                     |
| – проектируемый  | 0                       |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 54                      |
| – проектируемый  | 49                      |
| Наружное освещение   | 4                       |
| Итого: а) Существующие   | 275                     |
| б) Проектируемые   | 49                      |
| Итого: а) + б)   | 324                     |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 356                     |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | <b>249</b>              |
| <b>х. Заречный</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 353                     |
| – проектируемый  | 122                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 96                      |
| – проектируемый  | 90                      |
| Наружное освещение   | 7                       |
| Итого: а) Существующие   | 456                     |

| Потребители  | Расчётная нагрузка, кВт |
|--|-------------------------|
| б) Проектируемые   | 212                     |
| Итого: а) + б)   | 668                     |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 735                     |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 514                     |
| <b>х. Кубанский</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 99                      |
| – проектируемый  | 0                       |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 24                      |
| – проектируемый  | 22                      |
| Наружное освещение   | 2                       |
| Итого: а) Существующие   | 125                     |
| б) Проектируемые   | 22                      |
| Итого: а) + б)   | 147                     |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 161                     |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 113                     |
| <b>х. Огонёк</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 10                      |
| – проектируемый  | 0                       |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 0                       |
| – проектируемый  | 0                       |
| Наружное освещение   | 0                       |
| Итого: а) Существующие   | 10                      |
| б) Проектируемые   | 0                       |
| Итого: а) + б)   | 10                      |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 11                      |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 8                       |
| <b>12. Некрасовское сельское поселение, всего:</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 5359                    |
| – проектируемый  | 339                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 857                     |
| – проектируемый  | 806                     |
| Наружное освещение   | 63                      |
| Итого: а) Существующие   | 6279                    |

| Потребители  | Расчётная нагрузка, кВт |
|--|-------------------------|
| б) Проектируемые   | 1146                    |
| Итого: а) + б)   | 7425                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 8168                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | <b>5717</b>             |
| <b>ст. Новолабинская</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 3614                    |
| – проектируемый  | 168                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 508                     |
| – проектируемый  | 499                     |
| Наружное освещение   | 39                      |
| Итого: а) Существующие   | 4161                    |
| б) Проектируемые   | 667                     |
| Итого: а) + б)   | 4828                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 5311                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | <b>3717</b>             |
| <b>13. Новолабинское сельское поселение , всего:</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 3614                    |
| – проектируемый  | 168                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 508                     |
| – проектируемый  | 499                     |
| Наружное освещение   | 39                      |
| Итого: а) Существующие   | 4161                    |
| б) Проектируемые   | 667                     |
| Итого: а) + б)   | 4828                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 5311                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | <b>3717</b>             |
| <b>с. Суворовское</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 3841                    |
| – проектируемый  | 268                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 353                     |
| – проектируемый  | 368                     |
| Наружное освещение   | 30                      |
| Итого: а) Существующие   | 4224                    |

| Потребители  | Расчётная нагрузка, кВт |
|--|-------------------------|
| б) Проектируемые   | 636                     |
| Итого: а) + б)   | 4860                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 5346                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 3742                    |
| <b>14. Суворовское сельское поселение, всего:</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 3841                    |
| – проектируемый  | 268                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 353                     |
| – проектируемый  | 368                     |
| Наружное освещение   | 30                      |
| Итого: а) Существующие   | 4224                    |
| б) Проектируемые   | 636                     |
| Итого: а) + б)   | 4860                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 5346                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | <b>3742</b>             |
| <b>ст. Тенгинская</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 5148                    |
| – проектируемый  | 399                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 529                     |
| – проектируемый  | 295                     |
| Наружное освещение   | 34                      |
| Итого: а) Существующие   | 5711                    |
| б) Проектируемые   | 694                     |
| Итого: а) + б)   | 6405                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 7045                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | 4932                    |
| <b>15. Тенгинское сельское поселение, всего:</b>   |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 5148                    |
| – проектируемый  | 399                     |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 529                     |
| – проектируемый  | 295                     |
| Наружное освещение   | 34                      |
| Итого: а) Существующие   | 5711                    |



| Потребители  | Расчётная нагрузка, кВт |
|--|-------------------------|
| б) Проектируемые   | 694                     |
| Итого: а) + б)   | 6405                    |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 7045                    |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | <b>4932</b>             |
| <b>Усть-Лабинский район, всего:</b>  |                         |
| Жилищно-коммунальный сектор:   |                         |
| – существующий (с учетом убыли)  | 94312                   |
| – проектируемый  | 15894                   |
| Общественно-деловой, культурно-бытовой и производственный сектор:  |                         |
| – существующий   | 17906                   |
| – проектируемый  | 19478                   |
| Наружное освещение   | 1245                    |
| Итого: а) Существующие   | 113463                  |
| б) Проектируемые   | 35372                   |
| Итого: а) + б)   | 148835                  |
| Плюс 10% для промышленной зоны   | 163719                  |
| <b>Всего</b><br>с учётом коэффициента одновременности 0,7 на стороне в соответствии с СП 31-110-2003 и РД 34.20.185-94 | <b>114603</b>           |

### Источники питания и трансформаторные подстанции

Электроснабжение Усть-Лабинского района осуществляется от Усть-Лабинских электрических сетей, являющихся частью энергосистемы ОАО «Кубаньэнерго».

В связи с увеличением нагрузок и для улучшения схемы электроснабжения, обеспечивающей бесперебойным питанием её потребителей, необходима реконструкция существующих электрических сетей с учетом перспективного развития района.

1. Источниками электроснабжения Усть-Лабинского городского поселения принять ПС 35/10кВ «АГНКС», ПС 35/10 кВ «Откормбаза», ПС 35/10 кВ «Сельхозтехника», ПС 35/10 кВ «Усть-Лабинская-2». Запроектировать и построить ПС 110/10-10 кВ «Восточная», ПС 110/10-10 кВ «Северная».

1.1. На ПС 35/10 кВ «АГНКС» предусмотреть следующие работы:

- Замену силового трансформатора Т-1 мощностью 4,0 МВА на трансформатор мощностью 6,3 МВА с РПН.

- Реконструкцию ВЧ-связи и телемеханики с выдачей информации на диспетчерский пульт Усть-Лабинских электрических сетей.

- Выбрать принципы и уставки устройств релейной защиты и автоматики (РЗА). Проектируемые устройства РЗА согласовать с действующими, предусмотрев при необходимости их замену и реконструкцию.

1.2. На ПС 35/10 кВ «Откормбаза» предусмотреть следующие работы:

- Замену силового трансформатора Т-1 мощностью 2,5 МВА на трансформатор мощностью 6,3 МВА.

- Установку силового трансформатора Т-2 мощностью 6,3 МВА со всем комплектующим оборудованием.

- Реконструкцию ВЧ-связи и телемеханики с выдачей информации на диспетчерский пульт Усть-Лабинских электрических сетей.

- Выбрать принципы и уставки устройств релейной защиты и автоматики (РЗА). Проектируемые устройства РЗА согласовать с действующими, предусмотрев при необходимости их замену и реконструкцию.

1.3. Предусмотреть строительство ПС 110/10-10 кВ «Северная» в северной части г. Усть-Лабинска, на которой предусмотреть:

- ОРУ-110 кВ по схеме 110-5 АН типового проекта 14198 ТМ.

- Установку силовых трансформаторов Т-1 и Т-2 мощностью 2х25,0 МВА.

- ВЧ-связь и телемеханизацию устанавливаемого оборудования с выдачей информации на диспетчерский пульт Усть-Лабинских электрических сетей.

1.4. Предусмотреть строительство ПС 110/10-10 кВ «Восточная» в восточной части г. Усть-Лабинска, на которой предусмотреть:

- ОРУ-110 кВ по схеме 110-5АН типового проекта 14198 ТМ.

- Установку силовых трансформаторов Т-1 и Т-2 мощностью 2х25,0 МВА.

- РЗА, объем работ согласовать с Усть-Лабинскими электрическими сетями и ОАО «Кубаньэнерго».

- ВЧ-связь и телемеханизацию устанавливаемого оборудования с выдачей информации на диспетчерский пульт Усть-Лабинских электрических сетей.

1.5. Запроектировать и построить ВЛ-110 кВ «Усть-Лабинская 220 - Северная - Восточная - Усть-Лабинская 220».

- Реконструкцию ПС 220/110/35/10 кВ «Усть-Лабинская центральная» с расширением ОРУ-110 кВ, установкой по одной линейной ячейки 110 кВ на разных секциях шин 110 кВ и заменой АТ-1, АТ-2 мощностью 2х63,0 МВА на 2х125,0 МВА.

1.6. Предусмотреть перевод части нагрузок с ПС 35/10 кВ «Усть-Лабинская-2» и ПС 35/10 кВ «Сельхозтехника» на ПС 110/10-10 кВ «Восточная».

2. Источником электроснабжения Александровского сельского поселения принять ПС 35/10 кВ «Мичуринская», на которой предусмотреть:

- Установку силового трансформатора Т-2 мощностью 2,5 МВА со всем комплектующим оборудованием.

- Выполнить телемеханизацию устанавливаемого оборудования в объеме действующих норм с выдачей информации на диспетчерский пульт Усть-Лабинских электрических сетей.

- Выбрать принципы и уставки устройств релейной защиты и автоматики (РЗА). Проектируемые устройства РЗА согласовать с

действующими, предусмотрев при необходимости их замену и реконструкцию.

3. Источником электроснабжения Братского сельского поселения принять ПС 35/10 кВ «Братская», на которой предусмотреть:

- Замену силовых трансформаторов Т-1, Т-2 мощностью 2х2,5 МВА на трансформаторы мощностью 2х6,3 МВА, с РПН.

- Выполнить телемеханизацию устанавливаемого оборудования в объеме действующих норм с выдачей информации на диспетчерский пульт Усть-Лабинских электрических сетей.

- Выбрать принципы и уставки устройств релейной защиты и автоматики (РЗА). Проектируемые устройства РЗА согласовать с действующими, предусмотрев при необходимости их замену и реконструкцию.

4. Источником электроснабжения Вимовского сельского поселения принять ПС 110/35/10 кВ «Ладожская», на которой предусмотреть:

- Замену силовых трансформаторов Т-1, Т-2 мощностью 2х16,0 МВА на трансформаторы мощностью 2х25,0 МВА, с РПН.

- Замену ОД и КЗ 110 кВ в цепях трансформаторов Т-1, Т-2 на элегазовые выключатели 110 кВ.

- Замену масляного секционного выключателя 110 кВ на выключатель в элегазовом исполнении.

- Установку элегазовых выключателей 110 кВ на отходящих ВЛ 110 кВ «Ладожская - Тбилисская», «Ладожская - Усть-Лабинская тяговая».

- Установку линейной ячейки 110 кВ для подключения новой ВЛ 110 кВ «Ладожская - Геймановская».

- Замену существующего физически изношенного оборудования 110, 35, 10 кВ на новое.

- Выбрать принципы и уставки устройств релейной защиты и автоматики (РЗА). Проектируемые устройства РЗА согласовать с действующими, предусмотрев при необходимости их замену и реконструкцию.

- Предусмотреть ВЧ-связь и телемеханизацию устанавливаемого оборудования с выдачей информации на диспетчерский пульт Усть-Лабинских электрических сетей.

4.1. Запроектировать и построить ВЛ-110 кВ «Ладожская – Геймановская».

5. Источником электроснабжения Воронежского сельского поселения принять ПС 35/10 кВ «Воронежская», предусмотрев на ней следующие работы:

- Замену силового трансформатора Т-1 мощностью 4,0 МВА на трансформатор мощностью 6,3 МВА.

- Установку силового трансформатора Т-2 мощностью 6,3 МВА со всем комплектующим оборудованием.

- Выбрать принципы и уставки устройств релейной защиты и автоматики (РЗА). Проектируемые устройства РЗА согласовать с действующими, предусмотрев при необходимости их замену и реконструкцию.

- Предусмотреть телемеханизацию устанавливаемого оборудования с выдачей информации на диспетчерский пульт Усть-Лабинских электрических сетей.

6. Источником электроснабжения Восточного сельского поселения принять ПС 35/10 кВ «Восточная», на которой предусмотреть:

- Установку силового трансформатора Т-2 мощностью 2,5 МВА со всем комплектующим оборудованием.

- Выбрать принципы и уставки устройств релейной защиты и автоматики (РЗА). Проектируемые устройства РЗА согласовать с действующими, предусмотрев при необходимости их замену и реконструкцию.

- Предусмотреть телемеханизацию устанавливаемого оборудования с выдачей информации на диспетчерский пункт Усть-Лабинских электрических сетей.

7. Источником электроснабжения Двубратского сельского поселения принять ПС 35/10 кВ «Двубратская». Реконструкция существующей ПС 35/10 кВ «Двубратская» не требуется.

8. Источником электроснабжения Железного сельского поселения принять ПС 35/10 кВ «Железнянская», на которой предусмотреть:

- Установку силового трансформатора Т-2 мощностью 2,5 МВА со всем комплектующим оборудованием.

- Выбрать принципы и уставки устройств релейной защиты и автоматики (РЗА). Проектируемые устройства РЗА согласовать с действующими, предусмотрев при необходимости их замену и реконструкцию.

- Предусмотреть телемеханизацию устанавливаемого оборудования с выдачей информации на диспетчерский пункт Усть-Лабинских электрических сетей.

9. Источником электроснабжения Кирпильского сельского поселения принять ПС 35/10 кВ «Кирпильская», предусмотрев на ней следующие работы:

- Замену силового трансформатора Т-1 мощностью 2,5 МВА на трансформатор мощностью 6,3 МВА.

- Установку силового трансформатора Т-2 мощностью 6,3 МВА со всем комплектующим оборудованием.

- Выбрать принципы и уставки устройств релейной защиты и автоматики (РЗА). Проектируемые устройства РЗА согласовать с действующими, предусмотрев при необходимости их замену и реконструкцию.

- Предусмотреть телемеханизацию устанавливаемого оборудования с выдачей информации на диспетчерский пульт Усть-Лабинских электрических сетей.

10. Источником электроснабжения Ладожского сельского поселения принять ПС 110/35/10кВ «Ладожская». Объем работ по ПС 110/35/10 кВ «Ладожская» согласно пунктов 4; 4.1.

11. Источником электроснабжения Ленинского сельского поселения принять ПС 35/10 кВ «Беслесная». Реконструкция существующей ПС 35/10 кВ «Беслесная» не требуется.

12. Источником электроснабжения Некрасовского сельского поселения принять ПС 35/10 кВ «Некрасовская», на которой предусмотреть:

- Установку силового трансформатора Т-2 мощностью 4,0 МВА со всем комплектующим оборудованием.

- Выбрать принципы и уставки устройств релейной защиты и автоматики (РЗА). Проектируемые устройства РЗА согласовать с действующими, предусмотрев при необходимости их замену и реконструкцию.

- Предусмотреть телемеханизацию устанавливаемого оборудования с выдачей информации на диспетчерский пункт Усть-Лабинских электрических сетей.

13. Источником электроснабжения Ново-Лабинского сельского поселения принять проектируемую ПС 110/35/10 кВ «Ново-Лабинская» (на базе существующей ПС 35/10 кВ «Ново-Лабинская»), на которой предусмотреть:

- Установку силовых трансформаторов Т-1 и Т-2 мощностью 2х10,0 МВА.

- Выбрать принципы и уставки устройств релейной защиты и автоматики (РЗА). Проектируемые устройства РЗА согласовать с действующими, предусмотрев при необходимости их замену и реконструкцию.

- ВЧ-связь и телемеханизацию устанавливаемого оборудования с выдачей информации на диспетчерский пункт Усть-Лабинских электрических сетей.

13.1. Запроектировать и построить ВЛ 110 кВ «Ново-Лабинская - Геймановская» и ВЛ 110 кВ «Ново-Лабинская – Еленовская».

14. Источником электроснабжения Суворовского сельского поселения принять ПС 35/10 кВ «Суворовская», на которой предусмотреть:

- Установку силового трансформатора Т-2 мощностью 2,5 МВА со всем комплектующим оборудованием.

- Выбрать принципы и уставки устройств релейной защиты и автоматики (РЗА). Проектируемые устройства РЗА согласовать с действующими, предусмотрев при необходимости их замену и реконструкцию.

- Предусмотреть телемеханизацию устанавливаемого оборудования с выдачей информации на диспетчерский пункт Усть-Лабинских электрических сетей.

Для выполнения вышеуказанных работ необходимо разработать технические условия Усть-Лабинскими электрическими сетями (ОАО «Кубаньэнерго»).

Основными направлениями развития электроснабжения Усть-Лабинского района на перспективный период являются:

- снижение потерь электрической энергии при передаче, трансформации и потреблении;

- создание экономически привлекательных условий для потребления электрической энергии в полупиковый и ночной период путем перехода промышленных потребителей и населения на тарифы, дифференцированные по времени суток.

### **Линии 220 кВ, 110 кВ и 35 кВ**

Схема электроснабжения Усть-Лабинского района связана с линиями электроснабжения Кореновского, Выселковского, Тбилисского, Курганинского,

Шовгеновского, Краснодарского, Динского районов, а также республики Адыгея.

Трассы высоковольтных линий выбраны с учётом перспективного развития населенных пунктов.

Местность, по которой проходят проектируемые линии, относится к III району по гололёдным условиям и III району по ветровым нагрузкам на провода.

Протяжённость существующих ВЛ-220 кВ – 45,75 км.

Протяжённость существующих ВЛ-110 кВ – 68,74 км.

Протяжённость проектируемых ВЛ-110 кВ – 43,07 км.

Протяжённость существующих ВЛ-35 кВ – 218,58 км.

Реконструкция указанных сетей и строительство новых будут рассмотрены при рабочем проектировании после выдачи технических условий ОАО «Кубаньэнерго» на присоединение дополнительных мощностей по отдельному проекту.

Размещение подстанций 220 кВ, 110 кВ и 35 кВ, а также коридоры электрических линий приведены на чертеже ЭС-1. Принципиальная схема существующих и проектируемых сетей приведена на чертеже ЭС-2.

#### Основные технико-экономические показатели по разделу «Электроснабжение»

Таблица 89

| Показатели   | Ед. измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
|--|---------------|-----------------------|----------------|
| <b>город Усть-Лабинск</b>                                |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 438,2                 | 562,3          |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 79,6                  | 172,6          |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 358,6                 | 389,7          |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 10289                 | 10610          |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 8419                  | 7354           |
| <b>1. Усть-Лабинское городское поселение, всего:</b>     |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 438,2                 | 562,3          |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 79,6                  | 172,6          |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 358,6                 | 389,7          |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 10289                 | 10610          |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 8419                  | 7354           |
| <b>х. Александровский</b>                                |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 10,7                  | 14,4           |

| Показатели   | Ед. измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
|--|---------------|-----------------------|----------------|
| - на производственные нужды                              | -«-           | 2,2                   | 4,2            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 8,5                   | 10,3           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6425                  | 8347           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5102                  | 5945           |
| <b>х. Пятихатский</b>                                    |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 0,7                   | 0,8            |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 0,1                   | 0,3            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 0,5                   | 0,5            |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6341                  | 7485           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5018                  | 5041           |
| <b>х. Финогеновский</b>                                  |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 0,9                   | 1,1            |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 0,2                   | 0,4            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 0,7                   | 0,7            |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6341                  | 7484           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5018                  | 5040           |
| <b>х. Согласный</b>                                      |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 3,0                   | 4,1            |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 0,6                   | 1,2            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 2,4                   | 2,9            |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6461                  | 8299           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5139                  | 5945           |
| <b>х. Неелинский</b>                                     |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 2,2                   | 3,0            |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 0,4                   | 0,8            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 1,7                   | 2,1            |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6445                  | 8329           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5122                  | 5945           |
| <b>х. Красный</b>  |               |                       |                |

| Показатели   | Ед. измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
|--|---------------|-----------------------|----------------|
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 4,2                   | 5,8            |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 0,9                   | 1,7            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 3,4                   | 4,2            |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6464                  | 8307           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5795                  | 5945           |
| <b>х. Новониколаевка</b>                                 |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 1,7                   | 2,0            |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 0,4                   | 0,6            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 1,3                   | 1,3            |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6341                  | 7462           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5018                  | 5045           |
| <b>х. Семеновка</b>                                      |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 1,9                   | 2,2            |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 0,4                   | 0,7            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 1,5                   | 1,5            |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6371                  | 7462           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5048                  | 5048           |
| <b>2. Александровское сельское поселение, всего:</b>     |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 25,3                  | 33,4           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 5,2                   | 9,8            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 20,1                  | 23,6           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6420                  | 8158           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5097                  | 5761           |
| <b>х. Болгов</b>   |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 12,9                  | 17,9           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 2,6                   | 5,1            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 10,3                  | 12,8           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6719                  | 8285           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5198                  | 5945           |



| Показатели  | Ед.<br>измерения | Современное<br>состояние | Расчетный<br>срок |
|---|------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>х. Семёнов</b>   |                  |                          |                   |
| Потребность в электроэнергии<br>в год, в том числе:         | млн.<br>кВт/ч    | 1,3                      | 1,5               |
| - на производственные нужды                                 | -«-              | 0,3                      | 0,5               |
| - на коммунально-бытовые<br>нужды                           | -«-              | 1,0                      | 1,0               |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том<br>числе: | кВт/ч            | 6341                     | 7462              |
| - на коммунально-бытовые нужды                              | -«-              | 5224                     | 5224              |
| <b>х. Северский</b>   |                  |                          |                   |
| Потребность в электроэнергии<br>в год, в том числе:         | млн.<br>кВт/ч    | 0,2                      | 0,2               |
| - на производственные нужды                                 | -«-              | 0,0                      | 0,0               |
| - на коммунально-бытовые<br>нужды                           | -«-              | 0,2                      | 0,2               |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том<br>числе: | кВт/ч            | 5106                     | 5106              |
| - на коммунально-бытовые нужды                              | -«-              | 5049                     | 5049              |
| <b>х. Новоекатериновка</b>                                  |                  |                          |                   |
| Потребность в электроэнергии<br>в год, в том числе:         | млн.<br>кВт/ч    | 0,9                      | 1,1               |
| - на производственные нужды                                 | -«-              | 0,2                      | 0,4               |
| - на коммунально-бытовые<br>нужды                           | -«-              | 0,7                      | 0,7               |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том<br>числе: | кВт/ч            | 6341                     | 7462              |
| - на коммунально-бытовые нужды                              | -«-              | 5164                     | 5164              |
| <b>х. Новосёловка</b>                                       |                  |                          |                   |
| Потребность в электроэнергии<br>в год, в том числе:         | млн.<br>кВт/ч    | 0,9                      | 1,0               |
| - на производственные нужды                                 | -«-              | 0,2                      | 0,3               |
| - на коммунально-бытовые<br>нужды                           | -«-              | 0,7                      | 0,7               |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том<br>числе: | кВт/ч            | 6341                     | 7601              |
| - на коммунально-бытовые нужды                              | -«-              | 5157                     | 5157              |
| <b>х. Братский</b>  |                  |                          |                   |
| Потребность в электроэнергии<br>в год, в том числе:         | млн.<br>кВт/ч    | 9,3                      | 12,8              |
| - на производственные нужды                                 | -«-              | 1,9                      | 3,6               |
| - на коммунально-бытовые<br>нужды                           | -«-              | 7,4                      | 9,2               |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том<br>числе: | кВт/ч            | 6571                     | 8281              |

| Показатели   | Ед. измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
|--|---------------|-----------------------|----------------|
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5249                  | 5945           |
| <b>х. Херсонский</b>                                     |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 0,4                   | 0,4            |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 0,0                   | 0,0            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 0,4                   | 0,4            |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 5106                  | 5106           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5018                  | 5027           |
| <b>х. Саратовский</b>                                    |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 4,5                   | 6,1            |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 0,9                   | 1,7            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 3,6                   | 4,3            |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6442                  | 8331           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5119                  | 5945           |
| <b>х. Калининский</b>                                    |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 4,3                   | 5,8            |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 0,9                   | 1,7            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 3,4                   | 4,2            |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6438                  | 8339           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5115                  | 6015           |
| <b>3. Братское сельское поселение, всего:</b>            |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 34,7                  | 46,9           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 7,0                   | 13,3           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 27,8                  | 33,6           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6466                  | 8161           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5171                  | 5847           |
| <b>п. Вимовец</b>  |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 11,6                  | 16,1           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 2,4                   | 4,5            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 9,3                   | 11,5           |

| Показатели   | Ед. измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
|--|---------------|-----------------------|----------------|
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6524                  | 8290           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5201                  | 5945           |
| <b>п. Южный</b>  |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 7,4                   | 10,1           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 1,5                   | 2,9            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5,9                   | 7,3            |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6527                  | 8301           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5350                  | 6103           |
| <b>4. Вимовское сельское поселение, всего:</b>           |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 19,0                  | 26,2           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 3,9                   | 7,4            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 15,2                  | 18,8           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6525                  | 8294           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5633                  | 6430           |
| <b>ст. Воронежская</b>                                   |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 86,5                  | 104,8          |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 11,4                  | 22,4           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 75,1                  | 82,4           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 10034                 | 10801          |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 8711                  | 8495           |
| <b>5. Воронежское сельское поселение, всего:</b>         |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 86,5                  | 104,8          |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 11,4                  | 22,4           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 75,1                  | 82,4           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 10034                 | 10801          |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 8711                  | 8592           |
| <b>ст.Восточная</b>                                      |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 14,9                  | 20,7           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 3,0                   | 5,8            |

| Показатели   | Ед. измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
|--|---------------|-----------------------|----------------|
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 11,9                  | 14,9           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6602                  | 8267           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5279                  | 5945           |
| <b>6. Восточное сельское поселение, всего:</b>           |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 14,9                  | 20,7           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 3,0                   | 5,8            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 11,9                  | 14,9           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6602                  | 8267           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5279                  | 5945           |
| <b>пос. Двубратский</b>                                  |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 17,1                  | 24,2           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 3,0                   | 6,8            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 14,1                  | 17,4           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6519                  | 8191           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5367                  | 5886           |
| <b>7. Двубратское сельское поселение, всего:</b>         |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 17,1                  | 24,2           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 3,0                   | 6,8            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 14,1                  | 17,4           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6519                  | 8191           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5367                  | 5886           |
| <b>х. Железный</b>                                       |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 11,9                  | 16,6           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 2,4                   | 4,7            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 9,5                   | 11,9           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6564                  | 8277           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5242                  | 5945           |
| <b>х. Свободный</b>                                      |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 2,1                   | 2,5            |

| Показатели   | Ед. измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
|--|---------------|-----------------------|----------------|
| - на производственные нужды                              | -«-           | 0,4                   | 0,8            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 1,7                   | 1,7            |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6341                  | 7462           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5018                  | 5018           |
| <b>х. Сокольский</b>                                     |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 0,1                   | 0,1            |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 0,0                   | 0,0            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 0,1                   | 0,1            |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 5106                  | 5106           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5028                  | 5028           |
| <b>х. Октябрьский</b>                                    |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 3,9                   | 4,8            |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 0,4                   | 0,7            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 3,5                   | 4,0            |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 12269                 | 13325          |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 10950                 | 11242          |
| <b>8. Железное сельское поселение, всего:</b>            |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 18,0                  | 23,9           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 3,3                   | 6,2            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 14,8                  | 17,6           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 18798                 | 21483          |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 16156                 | 17051          |
| <b>ст. Кирпильская</b>                                   |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 54,3                  | 65,0           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 7,3                   | 14,1           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 47,0                  | 51,0           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 9846                  | 10839          |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 8523                  | 8495           |
| <b>9. Кирпильское сельское поселение, всего:</b>         |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 54,3                  | 65,0           |

| Показатели   | Ед. измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
|--|---------------|-----------------------|----------------|
| - на производственные нужды                              | -«-           | 7,3                   | 14,1           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 47,0                  | 51,0           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 9846                  | 10839          |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 8523                  | 8495           |
| <b>ст. Ладожская</b>                                     |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 146,9                 | 177,5          |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 19,8                  | 38,0           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 127,1                 | 139,5          |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 9707                  | 10756          |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 8399                  | 8454           |
| <b>х. Потаенный</b>                                      |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 0,1                   | 0,1            |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 0,0                   | 0,0            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 0,1                   | 0,1            |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 5106                  | 5106           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5018                  | 5018           |
| <b>10. Ладожское сельское поселение, всего:</b>          |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 147,0                 | 177,5          |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 19,8                  | 38,0           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 127,2                 | 139,5          |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 9703                  | 10752          |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 8396                  | 8451           |
| <b>х. Безлесный</b>                                      |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 9,3                   | 12,8           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 1,9                   | 3,6            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 7,4                   | 9,2            |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6583                  | 8279           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5260                  | 5945           |
| <b>11. Ленинское сельское поселение, всего:</b>          |               |                       |                |

| Показатели   | Ед. измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
|--|---------------|-----------------------|----------------|
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 9,3                   | 12,8           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 1,9                   | 3,6            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 7,4                   | 9,2            |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6583                  | 8279           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5260                  | 5945           |
| <b>ст. Некрасовская</b>                                  |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 46,8                  | 55,0           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 6,4                   | 12,1           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 40,4                  | 42,9           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 9660                  | 10888          |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 8337                  | 8495           |
| <b>х. Кадухин</b>  |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 2,4                   | 2,8            |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 0,5                   | 0,9            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 1,9                   | 1,9            |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6341                  | 7462           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5018                  | 5018           |
| <b>х. Заречный</b>                                       |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 4,4                   | 5,9            |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 0,9                   | 1,7            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 3,5                   | 4,2            |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6385                  | 8360           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5062                  | 5945           |
| <b>х. Кубанский</b>                                      |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 1,1                   | 1,3            |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 0,2                   | 0,4            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 0,9                   | 0,9            |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 6341                  | 7462           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5018                  | 5018           |

| Показатели   | Ед. измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
|--|---------------|-----------------------|----------------|
| <b>х. Огонёк</b>   |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 0,1                   | 0,1            |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 0,0                   | 0,0            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 0,1                   | 0,1            |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 5106                  | 5106           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 5018                  | 5018           |
| <b>12. Некрасовское сельское поселение, всего:</b>       |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 54,7                  | 65,0           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 8,0                   | 15,1           |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 46,7                  | 49,9           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 8979                  | 10293          |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 7660                  | 7899           |
| <b>ст. Новолабинская</b>                                 |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 35,3                  | 42,3           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 4,8                   | 9,2            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 30,5                  | 33,1           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 9797                  | 10844          |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 8474                  | 8495           |
| <b>13. Новолабинское сельское поселение, всего:</b>      |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 35,3                  | 42,3           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 4,8                   | 9,2            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 30,5                  | 33,1           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 9797                  | 10844          |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 8474                  | 8495           |
| <b>с. Суворовское</b>                                    |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 37,5                  | 42,6           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 3,3                   | 6,6            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 34,2                  | 36,0           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 14479                 | 14191          |



| Показатели   | Ед. измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
|--|---------------|-----------------------|----------------|
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 13197                 | 11998          |
| <b>14. Суворовское сельское поселение, всего:</b>        |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 37,5                  | 42,6           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 3,3                   | 6,6            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 34,2                  | 36,0           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 14479                 | 14191          |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 13197                 | 11998          |
| <b>ст. Тенгинская</b>                                    |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 47,1                  | 56,1           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 4,9                   | 7,5            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 42,2                  | 48,6           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 16829                 | 16698          |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 15086                 | 14462          |
| <b>15. Тенгинское сельское поселение, всего:</b>         |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 47,1                  | 56,1           |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 4,9                   | 7,5            |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 42,2                  | 48,6           |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 16829                 | 16698          |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 15086                 | 14462          |
| <b>Усть-Лабинский район, всего:</b>                      |               |                       |                |
| Потребность в электроэнергии в год, в том числе:         | млн. кВт/ч    | 1038,9                | 1303,8         |
| - на производственные нужды                              | -«-           | 166,3                 | 338,4          |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 872,6                 | 965,4          |
| Потребление электроэнергии на 1 чел. в год, в том числе: | кВт/ч         | 9624                  | 10472          |
| - на коммунально-бытовые нужды                           | -«-           | 8084                  | 7754           |

### 3.5.2 Газоснабжение

#### Проектное развитие системы газоснабжения

Зона газоснабжения охватывает всю территорию муниципального образования. Основные направления развития системы газоснабжения предусматривают повышение безопасности и надежности системы газоснабжения путем реконструкции некоторых головных сооружений газоснабжения, строительства новых веток газопроводов, что даст возможность стабилизировать работу существующих сетей газопровода и подключить новые объекты газоснабжения.

Направления использования газа:

- технологические нужды промышленности;
- хозяйственно-бытовые нужды населения;
- энергоноситель для теплоисточников.

В частности, предполагается выполнить проектирование и строительство подводящих газопроводов к населенным пунктам:

Таким образом все населенные пункты района, имеющие 40 и более дворов (20 населенных пунктов) будут газифицированы с учетом перспективы их развития и развития сельскохозяйственного производства на территориях соответствующих сельских поселений.

Для этого необходимо выполнить прокладку газопроводов высокого давления к ним протяженностью – 94,300 км.

Технико-экономические показатели АГРС ООО «Газпром Трансгаз Кубань»

Таблица 90

| Наименование АГРС             | Проектная<br>производительность<br>АГРС м³/ч | Фактическая<br>производительность<br>АГРС м³/ч |
|-------------------------------|--|--|
| г.Усть- Лабинск               | 40000  | 29000  |
| х.Александровка               | 3000   | 1000   |
| к-з «Восток» х.Болгов         | 10000  | 2500   |
| ст.Ладожская                  | 4000   | 6700   |
| ст.Воронежская                | 3300   | 4200   |
| Тимирязева ОПХ<br>х.Безлесный | 10000  | 2500   |
| ст.Некрасовская               | 1400   | 2500   |
| ст.Новолабинская              | 1300   | 1000   |
| с.Суворовское                 | 3300   | 1400   |
| ст.Тенгинская                 | 3000   | 1100   |

Мощности существующих АГРС ООО «Газпром Трансгаз Кубань»: ст.Ладожская, ст.Некрасовская, ст.Воронежская и ст.Новолабинская не

позволяют осуществить намеченные инвестиционные проекты без увеличения и реконструкции АГРС.

## Отопление

Отопление и горячее водоснабжение одноэтажной жилой застройки, а также небольших производственных и общественных зданий, предусматривается от местных отопительных установок.

Отопление и горячее водоснабжение многоэтажной застройки – централизованное, от котельных.

## Расчетные расходы газа

Согласно заданию на разработку проекта схемы территориального планирования муниципального образования Усть-Лабинский район был произведен расчет максимальных часовых расходов газа и максимальных годовых расходов газа для всех потребителей. Результаты расчетов представлены в таблицах 91-93.

### Максимальные часовые расходы газа

Таблица 91

| №№<br>п/п | Наименование<br>населенного пункта               | Ед-ца<br>измерения | сущ          | На расчетный<br>срок |
|-----------|--|--------------------|--------------|----------------------|
| 1.        | <b>Усть-Лабинское городское поселение, всего</b> | м <sup>3</sup> /ч  | <b>46210</b> | <b>59671</b>         |
|           | – г. Усть-Лабинск                                | -«-                | 46210        | 59671                |
| 2         | <b>Александровское сельское поселение</b>        | м <sup>3</sup> /ч  | <b>5122</b>  | <b>5327</b>          |
|           | – х. Александровский                             | -«-                | 2174         | 2249                 |
|           | – хут. Пятихатский                               | -«-                | 138          | 138                  |
|           | – х. Финогеновский                               | -«-                | 190          | 190                  |
|           | – х. Согласный                                   | -«-                | 595          | 642                  |
|           | – х. Неелинский                                  | -«-                | 439          | 462                  |
|           | – х. Красный                                     | -«-                | 850          | 910                  |
|           | – х. Новониколаевка                              | -«-                | 345          | 345                  |
|           | – х. Семеновка                                   | -«-                | 391          | 391                  |
| 3         | <b>Братское сельское поселение</b>               | м <sup>3</sup> /ч  | <b>6983</b>  | <b>7473</b>          |
|           | – х. Болгов                                      | -«-                | 2573         | 2808                 |
|           | – х. Семенов                                     | -«-                | 268          | 268                  |
|           | – х. Северский                                   | -«-                | 40           | 40                   |
|           | – х. Новоекатериновка                            | -«-                | 190          | 190                  |
|           | – х. Новоселовка                                 | -«-                | 180          | 180                  |
|           | – х. Братский                                    | -«-                | 1840         | 2015                 |
|           | – х. Херсонский                                  | -«-                | 113          | 113                  |
|           | – х. Саратовский                                 | -«-                | 905          | 949                  |
|           | – х. Калининский                                 | -«-                | 874          | 910                  |
| 4.        | <b>Вимовское сельское поселение</b>              | м <sup>3</sup> /ч  | <b>3793</b>  | <b>4108</b>          |
|           | – пос. Вимовец                                   | -«-                | 2320         | 2522                 |
|           | – пос. Южный                                     | -«-                | 1473         | 1586                 |
| 5.        | <b>Воронежское сельское поселение</b>            | м <sup>3</sup> /ч  | <b>11202</b> | <b>12610</b>         |

| №№<br>п/п | Наименование<br>населенного пункта                       | Ед-ца<br>измерения | сущ           | На расчетный<br>срок |
|-----------|--|--------------------|---------------|----------------------|
|           | – ст.Воронежская   | -«-                | 11202         | 12610                |
| 6.        | <b>Восточное сельское поселение</b>                      | м³/ч               | <b>2929</b>   | <b>3250</b>          |
|           | – ст.Восточная   | -«-                | 2929          | 3250                 |
| 7.        | <b>Двубратское сельское поселение</b>                    | м³/ч               | <b>2112</b>   | <b>3395</b>          |
|           | – пос.Двубратский  | -«-                | 2112          | 3395                 |
| 8.        | <b>Железное сельское поселение</b>                       | м³/ч               | <b>3244</b>   | <b>3517</b>          |
|           | – хут.Железный   | -«-                | 2365          | 2600                 |
|           | – х.Свободный  | -«-                | 433           | 433                  |
|           | – х.Сокольский   | -«-                | 13            | 13                   |
|           | – х.Октябрьский  | -«-                | 431           | 471                  |
| 9.        | <b>Кирпильское сельское поселение</b>                    | м³/ч               | <b>7168</b>   | <b>7800</b>          |
|           | – ст.Кирпильская   | -«-                | 7168          | 7800                 |
| 10.       | <b>Ладожское сельское поселение</b>                      | м³/ч               | <b>19691</b>  | <b>21466</b>         |
|           | – ст.Ладожская   | -«-                | 19675         | 21450                |
|           | – х.Потаенный  | -«-                | 16            | 16                   |
| 11.       | <b>Ленинское сельское поселение</b>                      | м³/ч               | <b>1835</b>   | <b>2015</b>          |
|           | – хут.Безлесный  | -«-                | 1835          | 2015                 |
| 12.       | <b>Некрасовское сельское поселение</b>                   | м³/ч               | <b>7926</b>   | <b>8215</b>          |
|           | – ст.Некрасовская  | -«-                | 6297          | 6565                 |
|           | – х.Кадухин  | -«-                | 494           | 494                  |
|           | – х.Заречный   | -«-                | 889           | 910                  |
|           | – х.Кубанский  | -«-                | 224           | 224                  |
|           | – х.Огонек   | -«-                | 22            | 22                   |
| 13        | <b>Новолабинское сельское поселение</b>                  | м³/ч               | <b>4681</b>   | <b>5070</b>          |
|           | – ст.Новолабинская                                       | -«-                | 4681          | 5070                 |
| 14        | <b>Суворовское сельское поселение</b>                    | м³/ч               | <b>2502</b>   | <b>3335</b>          |
|           | – с.Суворовское  | -«-                | 2502          | 3335                 |
| 15        | <b>Тенгинское сельское поселение</b>                     | м³/ч               | <b>2996</b>   | <b>3538</b>          |
|           | – ст.Тенгинская  | -«-                | 2996          | 3538                 |
|           | <b>Итого по Усть-Лабинскому району,<br/>в том числе:</b> | м³/ч               | <b>128394</b> | <b>150790</b>        |
|           | – городское поселение                                    | -«-                | 46641         | 60142                |
|           | – сельское поселение                                     | -«-                | 81753         | 90648                |

### Максимальные годовые расходы газа

Таблица 92

| №№<br>п/п | Наименование<br>населенного пункта               | Ед-ца<br>измерения | На существ.  | На расчетный<br>срок |
|-----------|--|--------------------|--------------|----------------------|
| 1.        | <b>Усть-Лабинское городское поселение, всего</b> | тыс.<br>м³/ГОД     | <b>87200</b> | <b>113505</b>        |
|           | – г.Усть-Лабинск                                 | -«-                | 87200        | 113505               |
| 2         | <b>Александровское сельское поселение, всего</b> | тыс.<br>м³/ГОД     | <b>8905</b>  | <b>9258</b>          |
|           | – х.Александровский                              | -«-                | 3779         | 3909                 |
|           | – хут. Пятихатский                               | -«-                | 240          | 240                  |
|           | – х.Финогеновский                                | -«-                | 330          | 330                  |
|           | – х.Согласный                                    | -«-                | 1035         | 1116                 |

| №.№<br>п/п | Наименование<br>населенного пункта            | Ед-ца<br>измерения | На существ.  | На расчетный<br>срок |
|------------|---|--------------------|--------------|----------------------|
|            | – х.Неелинский                                | -«-                | 764          | 802                  |
|            | – х.Красный                                   | -«-                | 1478         | 1582                 |
|            | – х.Новониколаевка                            |                    | 599          | 599                  |
|            | – х.Семеновка                                 | -«-                | 680          | 680                  |
| 3          | <b>Братское сельское поселение, всего</b>     | тыс.<br>м³/год     | <b>12120</b> | <b>12973</b>         |
|            | – х.Болгов                                    | -«-                | 4473         | 4881                 |
|            | – х.Семенов                                   | -«-                | 446          | 446                  |
|            | – х.Северский                                 | -«-                | 70           | 70                   |
|            | – х.Новоекатериновка                          | -«-                | 330          | 330                  |
|            | – х.Новоселовка                               | -«-                | 314          | 314                  |
|            | – х.Братский                                  | -«-                | 3198         | 3503                 |
|            | – х.Херсонский                                | -«-                | 197          | 197                  |
|            | – х.Саратовский                               | -«-                | 1573         | 1650                 |
|            | – х.Калининский                               | -«-                | 1519         | 1582                 |
| 4.         | <b>Вимовское сельское поселение, всего</b>    | тыс.<br>м³/год     | <b>6595</b>  | <b>7141</b>          |
|            | – пос.Вимовец                                 | -«-                | 4034         | 4384                 |
|            | – пос.Южный                                   | -«-                | 2561         | 2757                 |
| 5          | <b>Воронежское сельское поселение, всего</b>  | тыс.<br>м³/год     | <b>19474</b> | <b>21922</b>         |
|            | – ст.Воронежская                              | -«-                | 19474        | 21922                |
| 6.         | <b>Восточное сельское поселение, всего</b>    | тыс.<br>м³/год     | <b>5092</b>  | <b>5650</b>          |
|            | – ст.Восточная                                | -«-                | 5092         | 5650                 |
| 7          | <b>Двубратское сельское поселение, всего</b>  | тыс.<br>м³/год     | <b>5430</b>  | <b>6119</b>          |
|            | – пос.Двубратский                             | -«-                | 5430         | 6119                 |
| 8          | <b>Железное сельское поселение, всего</b>     | тыс.<br>м³/год     | <b>5633</b>  | <b>6111</b>          |
|            | – хут.Железный                                | -«-                | 4111         | 4520                 |
|            | – х.Свободный                                 | -«-                | 753          | 753                  |
|            | – х.Сокольский                                | -«-                | 23           | 23                   |
|            | – х.Октябрьский                               | -«-                | 746          | 815                  |
| 9          | <b>Кирпильское сельское поселение, всего</b>  | тыс.<br>м³/год     | <b>12462</b> | <b>13560</b>         |
|            | – ст.Кирпильская                              | -«-                | 12462        | 13560                |
| 10         | <b>Ладожское сельское поселение, всего</b>    | тыс.<br>м³/год     | <b>34232</b> | <b>37317</b>         |
|            | – ст.Ладожская                                | -«-                | 34205        | 37290                |
|            | – х.Потаенный                                 | -«-                | 27           | 27                   |
| 11         | <b>Ленинское сельское поселение, всего</b>    | тыс.<br>м³/год     | <b>3191</b>  | <b>3503</b>          |
|            | – хут.Безлесный                               |                    | 3191         | 3503                 |
| 12         | <b>Некрасовское сельское поселение, всего</b> | тыс.<br>м³/год     | <b>13779</b> | <b>14281</b>         |
|            | – ст.Некрасовская                             | -«-                | 10947        | 11413                |
|            | – х.Кадухин                                   | -«-                | 859          | 859                  |
|            | – х.Заречный                                  | -«-                | 1546         | 1582                 |

| №№<br>п/п | Наименование<br>населенного пункта                      | Ед-ца<br>измерения | На существ.   | На расчетный<br>срок |
|-----------|---|--------------------|---------------|----------------------|
|           | – х.Кубанский   | -«-                | 389           | 389                  |
|           | – х.Огонек  | -«-                | 38            | 38                   |
| 13        | <b>Новолабинское сельское поселение, всего</b>          | тыс.<br>м³/ГОД     | <b>8138</b>   | <b>8814</b>          |
|           | – ст.Новолабинская                                      | -«-                | 8138          | 8814                 |
| 14        | <b>Суворовское сельское поселение, всего</b>            | тыс.<br>м³/ГОД     | <b>5180</b>   | <b>5914</b>          |
|           | – с.Суворовское   | -«-                | 5180          | 5914                 |
| 15        | <b>Тенгинское сельское поселение, всего</b>             | тыс.<br>м³/ГОД     | <b>5040</b>   | <b>6017</b>          |
|           | – ст.Тенгинская   | -«-                | 5040          | 6017                 |
|           | <b>Итого по Усть-Лабинскому району<br/>в том числе:</b> | тыс.<br>м³/ГОД     | <b>232471</b> | <b>272085</b>        |
|           | – городское поселение                                   | -«-                | 87946         | 114320               |
|           | – сельское поселение                                    | -«-                | 144525        | 157765               |

### Основные технико-экономические показатели по разделу «Газоснабжение»

Таблица 93

| №<br>п/п     | Показатели  | Ед-ца<br>измерения | Современное<br>состояние | Расчетный<br>срок |
|--------------|---|--------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>6.4</b>   | <b>Газоснабжение</b>                                |                    |                          |                   |
| <b>6.4.1</b> | Удельный вес газа в топливном балансе н/п           | %                  | <b>70</b>                | <b>100</b>        |
| <b>6.4.2</b> | Потребление газа по району - всего, в том<br>числе: | млн.<br>м³/ГОД     | <b>232,471</b>           | <b>272,085</b>    |
|              | <b>Усть-Лабинское городское поселение, всего</b>    | тыс.<br>м³/ГОД     | <b>87,946</b>            | <b>114,320</b>    |
|              | – г.Усть-Лабинск                                    | -«-                | 87,200                   | 113,505           |
|              | <b>Александровское сельское поселение, всего</b>    | -«-                | <b>8,905</b>             | <b>9,258</b>      |
|              | – х.Александровский                                 | -«-                | 3,779                    | 3,909             |
|              | – хут. Пятихатский                                  | -«-                | 0,240                    | 0,240             |
|              | – х.Финогеновский                                   | -«-                | 0,330                    | 0,330             |
|              | – х.Согласный                                       | -«-                | 1,035                    | 1,116             |
|              | – х.Неелинский                                      | -«-                | 0,764                    | 0,802             |
|              | – х.Красный   | -«-                | 1,478                    | 1,582             |
|              | – х.Новониколаевка                                  | -«-                | 0,599                    | 0,599             |
|              | – х.Семеновка                                       | -«-                | 0,680                    | 0,680             |
|              | <b>Братское сельское поселение, всего</b>           | -«-                | <b>12,120</b>            | <b>12,973</b>     |
|              | – х.Болгов  | -«-                | 4,473                    | 4,881             |
|              | – х.Семенов   | -«-                | 0,446                    | 0,446             |
|              | – х.Северский                                       | -«-                | 0,070                    | 0,070             |
|              | – х.Новокацериновка                                 | -«-                | 0,330                    | 0,330             |
|              | – х.Новоселовка                                     | -«-                | 0,314                    | 0,314             |
|              | – х.Братский  | -«-                | 3,198                    | 3,503             |
|              | – х.Херсонский                                      | -«-                | 0,197                    | 0,197             |
|              | – х.Саратовский                                     | -«-                | 1,573                    | 1,650             |
|              | – х.Калининский                                     | -«-                | 1,519                    | 1,582             |
|              | <b>Вимовское сельское поселение, всего</b>          | -«-                | <b>6,595</b>             | <b>7,141</b>      |
|              | – пос.Вимовец                                       | -«-                | 4,034                    | 4,384             |
|              | – пос.Южный   | -«-                | 2,561                    | 2,757             |

| №<br>п/п     | Показатели   | Ед-ца<br>измерения | Современное<br>состояние | Расчетный<br>срок |
|--------------|--|--------------------|--------------------------|-------------------|
| <b>б</b>     | <b>Воронежское сельское поселение, всего</b>         | -«-                | <b>19,474</b>            | <b>21,922</b>     |
|              | – ст.Воронежская                                     | -«-                | 19,474                   | 21,922            |
|              | <b>Восточное сельское поселение, всего</b>           | -«-                | <b>5,092</b>             | <b>5,650</b>      |
|              | – ст.Восточная                                       | -«-                | 5,092                    | 5,650             |
|              | <b>Двубратское сельское поселение, всего</b>         | -«-                | <b>5,430</b>             | <b>6,119</b>      |
|              | – пос.Двубратский                                    | -«-                | 5,430                    | 6,119             |
|              | <b>Железное сельское поселение, всего</b>            | -«-                | <b>5,630</b>             | <b>6,111</b>      |
|              | – хут.Железный                                       | -«-                | 4,111                    | 4,520             |
|              | – х.Свободный  | -«-                | 0,753                    | 0,753             |
|              | – х.Сокольский                                       | -«-                | 0,023                    | 0,023             |
|              | – х.Октябрьский                                      | -«-                | 0,746                    | 0,815             |
|              | <b>Кирпильское сельское поселение, всего</b>         | -«-                | <b>12,462</b>            | <b>13,560</b>     |
|              | – ст.Кирпильская                                     | -«-                | 12,462                   | 13,560            |
|              | <b>Ладожское сельское поселение, всего</b>           | -«-                | <b>34,232</b>            | <b>37,317</b>     |
|              | – ст.Ладожская                                       | -«-                | 34,205                   | 37,290            |
|              | – х.Потаенный  | -«-                | 0,027                    | 0,027             |
|              | <b>Ленинское сельское поселение, всего</b>           | -«-                | <b>3,191</b>             | <b>3,503</b>      |
|              | – хут.Безлесный                                      | -«-                | 3,191                    | 3,503             |
|              | <b>Некрасовское сельское поселение, всего</b>        | -«-                | <b>13,779</b>            | <b>14,281</b>     |
|              | – ст.Некрасовская                                    | -«-                | 10,947                   | 11,413            |
|              | – х.Кадухин  | -«-                | 0,859                    | 0,859             |
|              | – х.Заречный   | -«-                | 1,546                    | 1,582             |
|              | – х.Кубанский  | -«-                | 0,389                    | 0,389             |
|              | – х.Огонек   | -«-                | 0,038                    | 0,038             |
|              | <b>Новолабинское сельское поселение, всего</b>       | -«-                | <b>8,138</b>             | <b>8,814</b>      |
|              | – ст.Новолабинская                                   | -«-                | 8,138                    | 8,814             |
|              | <b>Суворовское сельское поселение, всего</b>         | -«-                | <b>5,180</b>             | <b>5,914</b>      |
|              | – с.Суворовское                                      | -«-                | 5,180                    | 5,914             |
|              | <b>Тенгинское сельское поселение, всего</b>          | -«-                | <b>5,040</b>             | <b>6,017</b>      |
|              | – ст.Тенгинская                                      | -«-                | 5,040                    | 6,017             |
|              | <b>Итого по Усть-Лабинскому району, в том числе:</b> | -«-                | <b>232,471</b>           | <b>272,085</b>    |
|              | – городское поселение                                | -«-                | 87,946                   | 114,320           |
|              | – сельское поселение                                 | -«-                | 144,525                  | 157,765           |
| <b>6.4.3</b> | Источники подачи газа                                |                    | ГРС, ГРП,<br>ШРП         | ГРС, ГРП,<br>ШРП  |
| <b>6.4.4</b> | Протяженность сетей высокого давления, всего         | км                 | <b>176,28</b>            | <b>94,300</b>     |
|              | – городское поселение                                | км                 | 69,82                    | 19,090            |
|              | – сельское поселение                                 | км                 | 106,46                   | 75,210            |

### 3.6 Предложения в сфере обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов

Схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Краснодарском крае, утверждённой Постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 26 сентября 2016 года №747 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Краснодарском крае» запланировано строительство межмуниципального экологического отходоперерабатывающего комплекса.

Объекты, необходимые для организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов

Таблица 94

| № п/п | № по СТП КК | Наименование  | Краткая характеристика объекта   | Местоположение планируемого объекта | Зоны с особыми условиями использования территории |
|-------|-------------|---|--|-------------------------------------|---|
| 1     | 2           | 3   | 4  | 5                                   | 6   |
| 1     | 20.9        | Объект, необходимый для организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твёрдых коммунальных отходов для обслуживания Усть-Лабинского, Выселковского, Тбилисского и Кореновского районов | вместимость полигона 1881053 тонн, производительность МСК – 100 тыс. т/год | Усть-Лабинский район                | санитарно-защитная зона                           |

Основу развития системы управления отходами и ВМР составляет зонирование территории края по принципу отнесения нескольких муниципальных районов или групп поселений к одному отходоперерабатывающему комплексу.

В состав каждого из межмуниципальных экологических отходоперерабатывающих комплексов должны входить следующие объекты:

1. Участок первичной переработки ТБО (механическая сортировка ТБО).
2. Участок компостирования органической части ТБО.
3. Участок глубокой переработки ТБО.
4. Участок термического обезвреживания биологических отходов и контрафактной продукции.
5. Участок захоронения неутильной части ТБО (приоритет должен иметь



метод рекультивации существующих карьеров или выколаживание естественных складок территории высокоплотными брикетами неутильной части ТБО);

Определены 11 (одиннадцать) перспективных межмуниципальных экологических отходоперерабатывающих комплексов (далее МЭОК), в том числе:

- 1) Краснодарский МЭОК.
- 2) Абинский МЭОК.
- 3) Варениковский МЭОК.
- 4) Новороссийский МЭОК
- 5) Тимашевский МЭОК
- 6) Староминский МЭОК
- 7) Тихорецкий МЭОК
- 8) Новокубанский МЭОК
- 9) Усть-Лабинский МЭОК
- 10) Мостовский МЭОК
- 11) Белореченский МЭОК

МЭОК являются инвестиционными проектами с внедрением на них технологий глубокой переработки отходов с получением альтернативной энергии или товарной продукции.

### **3.7 Охрана окружающей среды**

#### ***Концепция экологической политики***

Осуществление градостроительной деятельности в рамках реализации проекта, Схемы территориального планирования Усть-Лабинского района по разделу: «Предложений по охране окружающей природной среды и улучшению санитарно-гигиенических условий, по охране воздушного и водного бассейнов, почвенного покрова, организации системы охраняемых природных территорий» не должно противоречить основным принципам экологической безопасности которыми являются:

1. приоритет безопасности для жизни и здоровья граждан и населения в целом, сохранение общечеловеческих ценностей;
2. презумпция потенциальной экологической опасности любой намечаемой хозяйственной деятельности;
3. воздействие на окружающую среду для отдельных территорий и области в целом с учетом конкретной экологической ситуации;
4. соблюдение требований законодательства в сфере охраны окружающей среды и природопользования, неотвратимость ответственности за экологические правонарушения и компенсация причиненного ущерба гражданам, обществу, окружающей природной среде за счет виновного в строгом соответствии с законом;
5. соблюдение гласности во всех сферах деятельности, способной

создать угрозу экологической безопасности;

6. гарантированность государственного контроля за санитарно-гигиеническим и эпидемиологическим благополучием территории области и состоянием окружающей среды.

Целью осуществления мероприятий по охране окружающей среды, по предотвращению и (или) снижению воздействия на окружающую среду является улучшение (оздоровление) среды жизнедеятельности в границах проектирования.

Поставленная цель определяет задачи:

1. Выявление основных экологических проблем.
2. Разработка и осуществление основных направлений деятельности по преодолению выявленных экологических проблем.
3. Совершенствование системы экологического воспитания, образования и просвещения населения.

Основными направлениями деятельности по экологической оптимизации окружающей среды, с учетом выявленных экологических проблем, должны стать:

1. Повышение качества водоснабжения населения;
2. Охрана подземных и поверхностных вод, охрана и оздоровление земель;
3. Защита от опасных природных процессов;
4. Обращение с твердыми бытовыми и промышленными отходами;
5. Развитие системы озеленения;
6. Формирование экологической культуры как нормы общественного сознания.

Экологические приоритеты Усть-Лабинского района необходимо рассматривать в контексте стратегии регионального социально-экономического развития, основные элементы которой можно, в первом приближении, сформулировать следующим образом:

1. превращение района в высокоразвитый рекреационный и торгово-финансовый центр международного значения, обеспеченный современной инфраструктурой, позволяющей осуществлять транспортно-коммуникационные функции в системе межрайонного разделения труда;
2. развитие интенсивного, экологически чистого сельскохозяйственного производства, в рациональной степени использующего имеющийся природный и биоклиматический потенциал;
3. структурная перестройка промышленного производства, с приоритетным развитием высокотехнологичных, экологически не агрессивных производств.

Пространственная оптимизация хозяйственного комплекса Усть-Лабинского района должна осуществляться на основе научно обоснованных схем функционального зонирования с выделением:

- территорий приоритетного развития рекреационной деятельности (с законодательно закрепленным подразделением на зоны преобладающего развития туриндустрии);

- природоохранных территорий с регулируемой рекреационной деятельностью (с преобладанием национальных природных и региональных ландшафтных парков);
- зон интенсивного, экологически чистого сельскохозяйственного производства;
- зон экстенсивного сельского хозяйства с природоохранными ограничениями;
- торгово-сервисных центров;
- транспортно-коммуникационных зон и центров.

Экологическая стратегия Усть-Лабинского района может быть сформулирована следующим образом – для обеспечения перехода к устойчивому (экологически приемлемому социально-экономическому) развитию:

1. восстановить и сохранять природные комплексы в объеме, необходимом для выполнения средообразующих функций, а также для защиты биологического и ландшафтного разнообразия;
2. обеспечить благоприятные условия жизни и экологическую безопасность населения района;
3. перейти к экологически сбалансированному, неистощительному природопользованию на основе максимально эффективного использования имеющегося потенциала (природно-ресурсного, рекреационного, социокультурного и экономического);
4. экологизировать деятельность хозяйственного комплекса, максимально снизив его воздействие на окружающую среду и состояние здоровья населения;
5. коренным образом изменить отношение регионального социума к решению экологических проблем на основе повышении его роли и активности в принятии управленческих решений, создания системы непрерывного экологического образования и эффективного информирования общественности.

### **Основные задачи реализации экологической политики Усть-Лабинского района.**

1. Сохранение и восстановление природных комплексов региона в объеме необходимом для выполнения средообразующих функций, а также для защиты естественного биологического и ландшафтного разнообразия, для чего необходимо:

- организовать приоритетную охрану уникальных, редких и исчезающих биологических видов и природных комплексов в целом на неограниченно длительную перспективу;
- принять максимально возможные меры для снижения интенсивности хозяйственного использования сохранившихся или слабо преобразованных хозяйственной деятельностью природных территорий;
- принять максимально возможные меры для предотвращения фрагментации природных территорий в процессе реализации хозяйственных проектов (при строительстве дорог, коммуникаций и т.д.);

- создать и обеспечить функционирование региональной экологической сети (в комплексе с имеющимися объектами мирового и национального культурного наследия);

- создавать и восстанавливать максимальный для конкретных физико-географических условий набор средообразующих элементов природных систем в местах проживания населения и в зонах интенсивного антропогенного воздействия;

- осуществить систему мер по сохранению и созданию условий существования диких животных и растений на хозяйственно освоенных и урбанизированных территориях.

2. Улучшение санитарно-гигиенической ситуации до уровня, обеспечивающего благоприятные условия жизни и экологическую безопасность населения, для чего:

- обеспечить экологическую безопасность продуктов питания, жилья, одежды, бытовой техники и других предметов домашнего обихода;

- снизить до нормативного уровня загрязнение атмосферы в населенных пунктах и рекреационных зонах;

- обеспечить хранение и утилизацию отходов в соответствии с санитарно-гигиеническими, экологическими и технологическими нормами на основе Схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Краснодарском крае, утверждённой Постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 26 сентября 2016 года №747, ликвидации стихийных свалок и принятия мер по доведению до нормативного состояния полигонов ТБО (ТКО), не соответствующих природоохранным требованиям;

- обеспечить население района питьевой водой, соответствующей нормативным требованиям;

- разработать научно обоснованные нормы рекреационного использования лесных ресурсов на основе организации природных и региональных ландшафтных парков;

- усилить роль профилактической и страховой медицины, а также обеспечить доступ всех слоев населения к качественным медицинским услугам.

3. Обеспечение поэтапного перехода к экологически сбалансированному, не истощительному природопользованию и адекватной структуре производственно-промышленного потенциала, для чего:

- развивать и поддерживать экологически сбалансированные виды деятельности;

- минимизировать хозяйственное освоение новых территорий и ресурсов, повысив эффективность использования уже преобразованных территорий и используемых ресурсов;

- перейти к не истощительному использованию возобновимых и рациональному использованию невозобновимых природных ресурсов на основе современных природосберегающих технологий;

- создать интегрированную систему управления водохозяйственным комплексом, экономически стимулирующую максимально эффективное

использование ресурсов местного стока, сокращение удельного водопотребления на основе внедрения водосберегающих технологий;

- повысить эффективность использования и охраны имеющихся в регионе рекреационных и природных ресурсов;

- обеспечить сохранение и восстановление естественного плодородия почв на землях сельскохозяйственного назначения, на основе стимулирования развития экологически чистых сельскохозяйственных технологий и внедрения адаптивно-ландшафтных систем земледелия, максимально соответствующих природно-климатическим условиям.

4. Снижение до нормативного уровня антропогенного воздействия на окружающую среду и здоровье населения на основе внедрения экологических требований в экономическую и секторальную политику, для чего необходимо:

- поэтапно снижать количество агрессивных в экологическом отношении объектов и производств, с увеличением доли высокотехнологичных нематериалоемких отраслей;

- запрещение размещения в регионе особо опасных в экологическом отношении объектов и технологий;

- опережающее снижение энерго- и материалоемкости продукции и услуг (по сравнению с ростом их производства) на основе технологического перевооружения или поэтапного вывода из эксплуатации предприятий с устаревшим оборудованием;

- стимулирование использования вторичных ресурсов, в том числе, переработки отходов от прошлой хозяйственной деятельности, малоотходных и безотходных технологий.

5. Качественное изменение отношения населения региона к решению экопроблем и активизация его участия в их решении, для чего:

- повысить эффективность экологической пропаганды и информирования населения по экологическим вопросам (придав им системный и комплексный характер) на базе региональных средств массовой информации;

- создать систему непрерывного экологического образования и воспитания населения, а также обеспечить переподготовку и повышение квалификации по экологическим вопросам сотрудников и руководителей органов регионального управления;

- обеспечить реализацию в РК основных требований Орхусской конвенции (о доступе к информации, участии общественности в принятии решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды) на основе принятия соответствующих нормативных актов.

### **3.7.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха**

Проектом схемы территориального планирования муниципального района предлагаются следующие мероприятия:

- проведение на предприятиях - основных источниках загрязнения,

технологических и организационно-технических мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на атмосферный воздух, а также, уменьшение размеров санитарно - защитных зон;

- снизить выбросы в атмосферу от отопительных котельных и прочих теплоисточников на основе реализации энергосберегающих мероприятий и более активного использования в жилищно-коммунальном хозяйстве, особенно рекреационных территорий, нетрадиционных возобновляемых источников энергии;

- обеспечить соблюдение природоохранных требований в пределах существующих санитарно-защитных зон источников загрязнения атмосферы (отселение жителей, озеленение, соблюдение режима ограничений и др.).

Снизить до нормативного уровня воздействие передвижных источников (главным образом, автотранспорта) на загрязнение атмосферного воздуха населенных пунктов, для чего:

- развивать транспортную инфраструктуру (строительство объездных дорог) и совершенствовать организацию движения (создание предпосылок к ограничению въезда личного транспорта; разгрузка основных магистралей города путем строительства дублеров транспортных направлений;

- развивать общественный транспорт, в том числе электротранспорт (трамвай, троллейбус);

- использовать автобусы и другие виды муниципального транспорта с выбросами загрязняющих веществ, которые соответствуют ЕВРО-4;

- поэтапно перейти к реализации на территории региона моторных топлив с улучшенными экологическими характеристиками;

- создать и внедрить единую систему контроля качества моторного топлива;

- совершенствовать системы эксплуатации и экологического контроля автотранспортных средств;

- формировать сеть придорожных зеленых полос;

- создать в городах зоны, свободные от автотранспорта;

- внедрить в городах автоматизированные системы управления дорожным движением и разработать рациональные комплексные транспортные схемы организации дорожного движения;

- оптимизировать количество и места расположения АЗС и других объектов транспортного обслуживания (стоянок, гаражей, сервисных центров и т.д.);

- улучшить состояние транспортных коммуникаций и уличного покрытия дорог в населенных пунктах;

- оптимизировать планировочную структуру населенных пунктов путем организации санитарных разрывов у интенсивных автомагистралей и ограничения въезда транспортных средств в пределы лечебно-оздоровительных местностей, мест массового отдыха и рекреационных природных территорий.

Реорганизовать систему управления атмосферноохранной деятельностью и использованием атмосферного воздуха как производственного и средообразующего ресурса, для чего:

- поэтапно устанавливать на государственный учет все региональные объекты, оказывающие вредное воздействие на состояние атмосферного воздуха и здоровье населения;
- обеспечить инвентаризацию, оценить уровень воздействия и обосновать мероприятия по достижению нормативных требований для всех, состоящих на госучете в РК источников выбросов;
- разработать дополнительный, учитывающий региональную специфику, перечень загрязняющих веществ, по которым осуществляется регулирование их выбросов;
- создать региональную систему экономического стимулирования (налоговые, кредитные льготы, залогово-возвратные схемы и др.) субъектов хозяйственной деятельности, осуществляющих внедрение атмосфероохранных технологий, приводящих к сокращению выбросов в атмосферу;
- усилить контроль над соблюдением природоохранного законодательства и степень координации действий субъектов государственного и регионального управления по использованию и охране атмосферного воздуха;
- совершенствовать формы и методы проведения государственного и производственного контроля над соблюдением технологических регламентов на промышленных объектах, независимо от форм собственности и видов хозяйствования.

### **3.7.2 Мероприятия по охране водной среды**

Цель региональной экологической программы – создание на территории РК интегрированной системы управления водными ресурсами и экосистемами, позволяющей обеспечить:

- снижение антропогенного воздействия на водные объекты и экосистемы до экологически безопасного уровня, позволяющего им устойчиво функционировать, самоочищаясь и самовоспроизводясь;
- максимально эффективное и экологически безопасное использование ресурсов местного стока.

Основные принципы и подходы к интегрированному управлению водными ресурсами:

- приоритетность развития социальной сферы водопользования;
- максимально возможное (с экологической точки зрения) использование ресурсов местного стока и обеспечение их воспроизводства;
- внедрение водосберегающих технологий во всех отраслях хозяйственного комплекса;
- обеспечение взаимодействия в управлении водохозяйственной и водоохранной деятельностью по бассейновому принципу.

Интегрированное управление водными ресурсами включает использование законодательно-правовых (в т.ч. международное право), экономических и институциональных механизмов управления водными

бассейнами.

Бассейновый принцип управления получил признание в мировой практике, как обеспечивающий в наибольшей мере сохранность экосистем, ландшафтов, биоразнообразия, а также устойчивое воспроизводство качественной питьевой воды. В рамках интегрированного управления водными ресурсами территории предусматривается:

- переход к бассейновому принципу управления водными ресурсами;
- внедрение экономических механизмов регулирования;

Основные направления водохозяйственной политики:

Водопотребление:

Обеспечить бесперебойное водоснабжение во всех населенных пунктах Усть-Лабинского района, не допуская снижения давления в водораспределительной сети, что предотвратит загрязнение питьевой воды:

Улучшить качество потребляемой населением питьевой воды, для чего:

- интенсифицировать технологии очистки питьевой воды на водопроводных очистных сооружениях на основе внедрения новых технологий (отказ от гиперхлорирования, опреснительные установки на источниках с повышенной минерализацией, модульные технологии отстаивания воды, озонирование, новые виды реагентов – активированный уголь и т.д.);
- обеспечить контроль качества реализуемой питьевой бутилированной воды, фильтров и других индивидуальных средств очистки воды и возможность их приобретения в зонах потребления некачественной питьевой воды за счет дотаций;

Для снижения дополнительных инвестиционных расходов снизить нормы потребления воды:

- потребление воды населением за среднесрочный период в 5-10 лет должно быть снижено до западноевропейского уровня – около 170 литров на человека в сутки (тарифы, покрывающие себестоимость, установка водомеров и информирование населения являются важными компонентами стратегии);
- потребление прочими потребителями (на единицу продукции) также должно быть снижено до уровня, соизмеримого с западноевропейским;
- количество неоплачиваемой воды с помощью обнаружения и устранения утечек, реконструкции водопроводов должно быть снижено за пять лет до 15 %;
- значительно увеличить степень обеспеченности населения приборами учета используемой воды (разработать научно обоснованные нормативные условия и экономические льготы при поэтапном внедрении, обеспечив широкую информированность населения по этому вопросу).

Водоотведение:

Запрещение сброса в природную среду неочищенных стоков в зонах, охваченных централизованным водоотведением (с поэтапным подключением к этим зонам всей системы расселения);

Решение вопроса очистки сточных вод в сельских поселениях;

Организация сбора ливневых стоков в населенных пунктах с организацией ливнеочистных сооружений;



Внедрение новых технологий очистки сточных вод (доподготовка стоков, раздельное канализование, локальные очистные сооружения типа «Biotal» и т.д.);

Обеспечение нормативной степени очистки сточных вод на существующих КОС на основе их реконструкции и внедрения новых технологий;

Завершение ведущегося строительства КОС;

Внедрение повторного использования сточных вод для орошения.

Охрана водных объектов и экосистем:

Разработать проекты прибрежных защитных полос на реках и водоемах Усть-Лабинского района.

Усовершенствование системы управления охраной вод и использованием водных ресурсов:

Организовать систему экомониторинга состояния вод, используя автоматизированную систему сбора, обработки и передачи информации пользователям о качестве воды, инфильтрации, подтоплению, активизации геодинамических процессов и т.д., экологическом состоянии и факторах антропогенного воздействия на водные объекты);

Создать автоматизированную геоинформационную систему оценки и прогнозирования водоресурсных и экологических ситуаций, вредного влияния на водные объекты;

Создать иерархический, пространственно-распределенный банк данных эколого-хозяйственной информации о водохозяйственном комплексе и водных объектах, важнейшим элементом которого является информационная система Государственного кадастра водных ресурсов.

### **3.7.3 Мероприятия по охране почвенного покрова**

Цель региональной экологической программы – улучшение экологического состояния геологической среды в процессе эффективного использования имеющегося в регионе минерально-сырьевого потенциала для обеспечения устойчивого развития хозяйственного комплекса.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

1. экологизировать производственную деятельность предприятий минераль-сырьевого комплекса с целью снижения уровня воздействия на окружающую среду, для чего:

- оптимизировать пространственную и отраслевую структуру минерально-сырьевого комплекса на основе законодательно закреплённого выделения территорий с приоритетным уровнем значимости минерально-сырьевого потенциала;

- стимулировать развитие современных технологий и методов изучения, добычи, использования и переработки минерального сырья, в наибольшей

степени снижающих воздействие на окружающую среду, соответствующих природным и социально-экономическим условиям региона (использование скреперов, комплексной, глубокой переработки сырья и отходов горного производства, внедрение высокопроизводительных распиловочных машин и т.д.);

- увеличить роль экономических методов в системе управления минерально-сырьевого комплекса;

- обеспечить выполнение условий лицензионных соглашений в части соблюдения порядка и технологии разработки месторождений, выполнения природоохранных мероприятий.

2. создать современный информационно-методический базис и эффективную организационно-правовую основу для управления состоянием геологической среды, для чего:

- создать региональный страховой фонд горнодобывающих предприятий, осуществляющих добычу минеральных ресурсов;

- разработать автоматизированную межведомственную информационную систему региональной статистики и мониторинга деятельности предприятий и субъектов управления минерально-сырьевого комплекса;

- создать информационную системы кадастра минеральных ресурсов, методически и технологически совместимую с другими региональными кадастровыми системами - инженерной инфраструктуры, земельного, лесного, водного, градостроительного кадастров, а также с системой экологического мониторинга региона;

- восстановить в полном объеме наблюдательную сеть системы мониторинга подземных вод, что позволит контролировать водоотбор, своевременно предпринимать меры исключаящие загрязнение водоносных горизонтов;

- пересмотреть перечень полезных ископаемых отнесенных к сырью общегосударственного и местного значения, перевести большинство месторождений, за исключением сырья стратегического значения, в местное сырье, что позволит увеличить поступления в местные бюджеты;

3. обеспечить рациональное использование минеральных ресурсов с учетом приоритетных направлений развития регионального хозяйственного комплекса, для чего:

- разработать комплексную программу рационального использования гидроминеральных ресурсов, включающую следующие мероприятия;

- поэтапную передачу в систему государственного управления природных лечебных объектов и гидроминеральных ресурсов государственного значения;

- инвентаризацию объектов инфраструктуры и оценку состояния эксплуатируемых объектов (тенденции экологического состояния, используемые объемы ресурса, прибыль и объемы средств на восстановление и природоохранные мероприятия);

- организацию в системе субъектов регионального управления научно-производственной структуры по управлению и использованию лечебных природных и гидроминеральных ресурсов региона (в т.ч., для ведения и

координации мониторинга);

- создать нормативно-правовую базу (разработка и утверждение регламента) концессионного использования всеми субъектами хозяйствования гидроминеральных и природных лечебных объектов местного значения;

- провести инвентаризацию всех месторождений гидроминеральных и природных лечебных ресурсов;

- создать кадастр природных лечебных ресурсов (как составной части информационной системы регионального кадастра природных ресурсов);

- разработать научно и экономически обоснованные методики эколого-экономической оценки лечебных природных и гидроминеральных ресурсов;

- реализовать природоохранные мероприятий по улучшению экологического состояния месторождений гидроминеральных ресурсов до нормативного;

- повысить эффективность использования геотермальной энергии на основе широкого внедрения геодинамических систем (обеспечив проведение поисковых работ на перспективных площадях и разработку соответствующей технической документации);

- провести обследование отходов горнодобывающих предприятий, изучить их качество и количество, взять на учет и предложить оптимальные варианты их использования и ликвидации;

- разработать технологии использования отходов камнепиления в производстве специальных бетонов и строительных конструкций с созданием предприятий в местах нахождения карьеров;

Повысить эффективность охраны геологической среды, для чего:

- разработать схему инженерной защиты территории Усть-Лабинского района от абразии и оползневых процессов;

- разработать рекомендации по учету особенностей оползневых и оползнеопасных территорий при освоении под строительство;

- обеспечить проведение берегоукрепительных и противооползневых мероприятий за счет бюджетов всех уровней и средств субъектов хозяйственной деятельности;

- для районов нового рекреационного освоения разработать и внедрить геодинамические модели управления вдольбереговыми наносами на основе безбунной подсыпки;

- выполнить типизацию месторождений минеральных вод по степени их защищенности от загрязнения и обосновать ограничения хозяйственной деятельности на соответствующих территориях;

- расширить перечень геологических объектов.

Ликвидировать отрицательные последствия воздействия на геологическую среду предыдущей хозяйственной деятельности и природных факторов, для чего:

- провести ликвидационный тампонаж заброшенных и аварийных скважин;

- поэтапно рекультивировать нарушенные горнодобывающим производством земли;

- провести берегоукрепительные и противооползневые мероприятия на объектах, находящихся в аварийном состоянии, с выделением в качестве приоритетных объектов инженерной инфраструктуры рекреационных регионов и объектов национального культурного наследия.

### **3.7.4 Мероприятия по санитарной очистке территории**

Цель региональной экологической программы – создание на территории Усть-Лабинского района интегрированной системы обращения с отходами, позволяющей решить следующие задачи:

1. обеспечить отдельный сбор, хранение и переработку отходов; снизить до нормативного уровень воздействия объектов сбора, хранения и переработки отходов на окружающую среду и здоровье населения;
2. Строительство мусоросортировочных и мусороперерабатывающих комплексов твердых бытовых отходов, обеспечить глубокую переработку, извлечение ценных в хозяйственном отношении и экологически опасных компонентов у всех видов отходов на основе комплексного использования сырья и современных технологий (замкнутые технологические циклы, создание ресурсозамкнутых территориально-производственных связей на основе межотраслевой кооперации, каскадное проектирование производства и др);
3. снизить потребление ресурсов за счет превращения отходов во вторичное сырье (на основе соответствующих научно-практических разработок и нормативно-правового обеспечения);
4. обеспечить нормативно-методические условия и экономические стимулы для минимизации (в сравнении с мировыми технологиями) удельных показателей образования отходов в производственно-технологических циклах и разработки более эффективных технологий обращения с отходами;
5. провести рекультивацию мест хранения отходов на основе создания системы экономического стимулирования (залогово-возвратные схемы, льготы, беспроцентные кредиты и др.) субъектов хозяйственной деятельности;
6. создать систему электронного маркетинга системы обращения с отходами, информационно-методическим ядром которой являются кадастр отходов и электронная биржа отходов и вторичных ресурсов.

Принципы, которые должны быть положены в основу создания интегрированной системы обращения с отходами:

1. обязательная изоляция отходов от среды обитания человека с целью снижения их воздействия на окружающую среду и здоровье населения;
2. приближение переработки отходов к источникам их образования; примат переработки отходов над их захоронением и складированием;
3. разделение различных групп отходов на всех этапах обращения с ними (отдельный сбор, хранение, переработка);
4. максимизация превращения отходов во вторичные ресурсы на

основе замкнутых циклов и глубокой переработки;

5. стимулирование развития технологий, минимизирующих образование отходов и использование природных ресурсов.

### **3.7.5 Мероприятия по благоустройству и озеленению**

Цель региональной экологической программы – создание на территории Усть-Лабинского района интегрированной системы управления биологическими ресурсами, позволяющей решить следующие задачи:

1. создать нормативно-правовые условия и соответствующее научно-методическое обеспечение рационального использования имеющегося потенциала биологических ресурсов для обеспечения потребностей хозяйственного комплекса и поддержки средообразующих свойств природных систем региона;

обеспечить охрану видов и сообществ (а также их местообитаний), находящихся под угрозой исчезновения и требующих введения природоохранного статуса в рамках организации региональной экологической сети;

создать современную систему ведения охотничьего хозяйства и рыболовства, обеспечивающую рациональное использование и воспроизводство рыбных ресурсов и видов охотфауны;

снизить до нормативного уровня воздействие биологических факторов на состояние окружающей среды и здоровье населения Усть-Лабинского района (очагов особо опасных природных инфекций, зоонозов и др.);

2. Повысить эффективность управления существующими объектами и территориями ООПТ Усть-Лабинского района,

#### **Среда жизни человека**

На основании анализа расположения источников экологической опасности, распространенности и выраженности неблагоприятного воздействия экологических факторов на здоровье по эпидемиологическим, токсикологическим и гигиеническим данным, приоритетными направлениями реализации Республиканской программы по гигиене окружающей среды определены (цель 2 уровня региональной экологической политики) - обеспечение безопасных для здоровья качества атмосферного воздуха и питьевой воды (химический состав), уровня шума, радиационного и электромагнитного воздействий, качества почвенного покрова, продуктов питания, жилой среды, предотвращение вредного воздействия на здоровье промышленных и бытовых отходов, обеспечение профессиональной безопасности, санитарно-эпидемиологической безопасности, в том числе в рекреационных зонах.

#### **Продукты питания**

Особую угрозу для здоровья населения представляют пищевые

отравления микробного происхождения. Отравления связаны с употреблением продукции, купленной в неустановленных местах торговли, где продукция реализуется с неизвестными условиями выработки, хранения и транспортировки.

Первое место среди пищевых отравлений немикробного происхождения на территории Крыма занимают отравления дикорастущими грибами. Актуальным является предупреждение опасности от употребления некачественных отечественных и импортных продуктов питания.

Проблемным вопросом остается организация питания детей раннего возраста. Количество детских молочных кухонь из года в год снижается. Их санитарно-техническое состояние ухудшается.

### **Охрана почвы**

Почвы могут быть загрязнены химическими веществами, возбудителями инфекционных и паразитарных заболеваний вследствие:

- нарушения правил внесения и хранения минеральных и органических удобрений, пестицидов;

- образования промышленных и бытовых отходов, различных видов необезвреженных сточных вод и их осадков, которые применяются как удобрение;

- внесения отходов животноводческих комплексов (ферм) и индивидуальных хозяйств;

- наличия на поверхности почв ксенобиотиков из выбросов в атмосферный воздух промышленных предприятий и автотранспортных средств;

- хранения или постоянного захоронения бытовых и промышленных отходов;

- нарушения правил добычи, транспортировки и переработки нефти и газа и разливания горюче-смазочных материалов.

Применение пестицидов и агрохимикатов для борьбы с вредителями, болезнями растений и сорной растительностью приводит к загрязнению окружающей среды. Несоблюдение Государственных санитарных правил при работе с пестицидами и агрохимикатами может привести к профессиональным отравлениям, а применение биологически активных веществ – к заболеванию бронхолегочной системы.

### **Акустическое загрязнение.**

Основным источником акустического загрязнения является автотранспорт.

Акустическая нагрузка на городское население в значительной мере усиливается за счет внутренних источников. Особое беспокойство вызывает использование звуковоспроизводящих, звукоусиливающих устройств на предприятиях общественного питания и других объектах, в т.ч. в курортных зонах, где к созданию комфортных акустических условий предъявляются более жесткие требования.

Потенциальными источниками шума являются промышленные предприятия, не имеющие нормативных санитарно-защитных зон. В настоящее время, в связи с сокращением или остановкой производств, они перестали

играть существенную роль в создании шумового дискомфорта, но при возобновлении их деятельности эти источники вновь могут напомнить о себе.

Значительное количество оснащения, оборудования, приспособлений на предприятиях по виброакустическим параметрам не отвечает установленным нормативам. Уровни акустического загрязнения в городах могут оказывать отрицательное влияние на здоровье и самочувствие населения, в том числе увеличивать количество сердечно-сосудистых заболеваний. В курортных городах и поселках такое воздействие на отдыхающих снижает активность санаторно-курортного лечения.

#### **Планировка населенных пунктов**

Недостаточно развитой является сфера общественных услуг, на неудовлетворительном уровне находятся системы водоснабжения, канализации, тепло и газоснабжение, вывоза мусора; недостаточен уровень благоустройства и озеленения. Имеют место нарушения функционального зонирования территории городов, отсутствие надлежащих санитарно-защитных зон.

Планировка и застройка курортных городов и поселков с приоритетной курортно-оздоровительной функцией не отвечают как градостроительным, так и санитарно-гигиеническим нормам.

### **3.8 Анализ состояния территории и разработка мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

Анализ состояния территории и разработка мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера разработаны дополнительным разделом и отражены в отдельном томе «Мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в составе данного проекта.

Настоящий раздел включает основные инженерные и технические решения по зонированию в мирное и военное время, плотности и параметрам застройки, параметрам улично-дорожной сети, размещению защитных сооружений, транспортному и инженерному оборудованию территории с точки зрения повышения устойчивости ее функционирования, защиты и жизнеобеспечения персонала в военное время и в случае ЧС техногенного и природного характера.

#### 4. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения муниципального района на комплексное развитие территории

##### 4.1 Предложения по размещению объектов местного значения муниципального района

Сведения о видах, назначении и наименованиях и основных характеристиках планируемых для размещения объектов местного значения муниципального района для осуществления полномочий «Организация предоставления общедоступного и бесплатного дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования по основным общеобразовательным программам в муниципальных образовательных организациях (за исключением полномочий по финансовому обеспечению реализации основных общеобразовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами), организация предоставления дополнительного образования детей в муниципальных образовательных организациях (за исключением дополнительного образования детей, финансовое обеспечение которого осуществляется органами государственной власти субъекта Российской Федерации)»

Таблица 95

| № п/п   | № на карте планируемого размещения объектов местного значения | Статус объекта | Наименование   | Краткая характеристика объекта            | Местоположение планируемого объекта | Назначение                                | Зоны с особыми условиями использования территории |
|---|---|----------------|--|---|-------------------------------------|---|---|
| 1   | 2   | 3              | 4  | 5   | 6                                   | 7   | 8   |
| <b>Объекты капитального строительства<br/>местного значения муниципального района в области дошкольного образования</b> |   |                |  |   |                                     |   |   |
| 1.  | 1.1   | реконструкция  | Муниципальное дошкольное образовательное учреждение № 11 | увеличение проектной мощности до 285 мест | г. Усть-Лабинск                     | Организация дошкольного образования детей | установление зоны не требуется                    |



| № п/п | № на карте планируемого размещения объектов местного значения | Статус объекта | Наименование   | Краткая характеристика объекта            | Местоположение планируемого объекта | Назначение                                | Зоны с особыми условиями использования территории |
|-------|---|----------------|--|---|-------------------------------------|---|---|
| 1     | 2   | 3              | 4  | 5   | 6                                   | 7   | 8   |
| 2.    | 1.2   | реконструкция  | Муниципальное дошкольное образовательное учреждение № 16   | увеличение проектной мощности до 240 мест | г.Усть-Лабинск                      | Организация дошкольного образования детей | установление зоны не требуется                    |
| 3.    | 1.3   | реконструкция  | Муниципальное дошкольное образовательное учреждение № 24   | увеличение проектной мощности до 230 мест | г.Усть-Лабинск                      | Организация дошкольного образования детей | установление зоны не требуется                    |
| 4.    | 1.4   | реконструкция  | Муниципальное дошкольное образовательное учреждение № 41   | увеличение проектной мощности до 240 мест | г.Усть-Лабинск                      | Организация дошкольного образования детей | установление зоны не требуется                    |
| 5.    | 1.5   | реконструкция  | Муниципальное дошкольное образовательное учреждение № 44   | увеличение проектной мощности до 220 мест | г.Усть-Лабинск                      | Организация дошкольного образования детей | установление зоны не требуется                    |
| 6.    | 1.6   | реконструкция  | Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение центр развития ребенка - детский сад № 5 | увеличение проектной мощности до 440 мест | г.Усть-Лабинск                      | Организация дошкольного образования детей | установление зоны не требуется                    |
| 7.    | 1.7   | строительство  | Дошкольное образовательное учреждение  | 250 мест                                  | г.Усть-Лабинск                      | организация дошкольного образования детей | установление зоны не требуется                    |

| № п/п | № на карте планируемого размещения объектов местного значения | Статус объекта | Наименование   | Краткая характеристика объекта            | Местоположение планируемого объекта | Назначение                                | Зоны с особыми условиями использования территории |
|-------|---|----------------|--|---|-------------------------------------|---|---|
| 1     | 2   | 3              | 4  | 5   | 6                                   | 7   | 8   |
| 8.    | 1.8   | реконструкция  | Муниципальное дошкольное образовательное учреждение № 37 | увеличение проектной мощности до 90 мест  | х.Александровский                   | организация дошкольного образования детей | установление зоны не требуется                    |
| 9.    | 1.9   | строительство  | Дошкольное образовательное учреждение                    | 60 мест                                   | х.Болгов                            | организация дошкольного образования детей | установление зоны не требуется                    |
| 10.   | 1.10  | строительство  | Дошкольное образовательное учреждение                    | 45 мест                                   | х.Саратовский                       | организация дошкольного образования детей | установление зоны не требуется                    |
| 11.   | 1.11  | строительство  | Дошкольное образовательное учреждение                    | 40 мест                                   | х.Калининский                       | организация дошкольного образования детей | установление зоны не требуется                    |
| 12.   | 1.12  | реконструкция  | Муниципальное дошкольное образовательное учреждение № 18 | увеличение проектной мощности до 260 мест | ст.Воронежская                      | организация дошкольного образования детей | установление зоны не требуется                    |
| 13.   | 1.13  | реконструкция  | Муниципальное дошкольное образовательное учреждение № 28 | увеличение проектной мощности до 250 мест | ст.Воронежская                      | организация дошкольного образования детей | установление зоны не требуется                    |
| 14.   | 1.14  | строительство  | Дошкольное образовательное учреждение                    | 140 мест                                  | ст.Кирпильская                      | организация дошкольного образования детей | установление зоны не требуется                    |
| 15.   | 1.15  | строительство  | Дошкольное образовательное учреждение                    | 140 мест                                  | ст.Ладожская                        | организация дошкольного образования детей | установление зоны не требуется                    |

| № п/п  | № на карте планируемо<br>го размещения<br>объектов<br>местного<br>значения | Статус объекта | Наименование   | Краткая<br>характеристика<br>объекта      | Местоположение<br>планируемого<br>объекта | Назначение                                | Зоны с особыми<br>условиями<br>использования<br>территории |
|--|--|----------------|--|---|---|---|--|
| 1  | 2  | 3              | 4  | 5   | 6   | 7   | 8  |
| 16.  | 1.16   | реконструкция  | Муниципальное дошкольное образовательное учреждение № 20 | увеличение проектной мощности до 100 мест | х.Безлесный                               | организация дошкольного образования детей | установление зоны не требуется                             |
| 17.  | 1.17   | реконструкция  | Муниципальное дошкольное образовательное учреждение № 26 | увеличение проектной мощности до 170 мест | ст.Новолабинск ая                         | организация дошкольного образования детей | установление зоны не требуется                             |
| 18.  | 1.18   | реконструкция  | Муниципальное дошкольное образовательное учреждение № 19 | увеличение проектной мощности до 195 мест | с.Суворовское                             | организация дошкольного образования детей | установление зоны не требуется                             |
| 19.  | 1.19   | реконструкция  | Муниципальное дошкольное образовательное учреждение № 25 | увеличение проектной мощности до 155 мест | ст.Тенгинская                             | организация дошкольного образования детей | установление зоны не требуется                             |
| <b>Объекты капитального строительства<br/>местного значения муниципального района в области начального общего, основного общего, среднего общего</b> |  |                |  |   |   |   |  |
| 20.  | 1.20   | строительство  | Лицей  | 560 мест                                  | г.Усть-Лабинск                            | организация школьного образования детей   | установление зоны не требуется                             |
| 21.  | 1.21   | строительство  | Средняя общеобразовательная школа                        | 500 мест                                  | г.Усть-Лабинск                            | организация школьного образования детей   | установление зоны не требуется                             |
| 22.  | 1.22   | реконструкция  | Муниципальное бюджетное образовательное                  | -   | пос. Южный                                | организация школьного образования детей   | установление зоны не требуется                             |

| № п/п   | № на карте планируемого размещения объектов местного значения | Статус объекта | Наименование  | Краткая характеристика объекта             | Местоположение планируемого объекта | Назначение                                    | Зоны с особыми условиями использования территории |
|---|---|----------------|---|--|-------------------------------------|---|---|
| 1   | 2   | 3              | 4   | 5  | 6                                   | 7   | 8   |
|   |   |                | учреждение средняя общеобразовательная школа № 17   |  |                                     |   |   |
| 23.   | 1.23  | реконструкция  | Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 7  | увеличение проектной мощности до 1060 мест | ст.Воронежская                      | организация школьного образования детей       | установление зоны не требуется                    |
| 24.   | 1.24  | реконструкция  | Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 25 | увеличение проектной мощности до 1300 мест | ст.Ладожская                        | организация школьного образования детей       | установление зоны не требуется                    |
| 25.   | 1.25  | реконструкция  | Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 20 | увеличение проектной мощности до 480 мест  | ст.Ладожская                        | организация школьного образования детей       | установление зоны не требуется                    |
| <b>Объекты капитального строительства<br/>местного значения муниципального района в области дополнительного образования детей</b> |   |                |   |  |                                     |   |   |
| 26.   | 1.26  | строительство  | Школа искусств  | 75 мест                                    | х.Братский                          | организация дополнительного образования детей | установление зоны не требуется                    |

| № п/п | № на карте<br>планируемо<br>го<br>размещения<br>объектов<br>местного<br>значения | Статус объекта | Наименование                     | Краткая<br>характеристика<br>объекта | Местоположение<br>планируемого<br>объекта | Назначение  | Зоны с особыми<br>условиями<br>использования<br>территории |
|-------|--|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|---|---|--|
| 1     | 2  | 3              | 4                                | 5                                    | 6   | 7   | 8  |
| 27.   | 1.27   | строительство  | Центр детского<br>творчества     | 120 мест                             | х.Безлесный                               | организация<br>дополнительного<br>образования детей | установление<br>зоны не<br>требуется                       |
| 28.   | 1.28   | строительство  | Школа искусств<br>г.Усть-Лабинск | -                                    | г.Усть-Лабинск                            | организация<br>дополнительного<br>образования детей | установление<br>зоны не<br>требуется                       |

**Сведения о видах, назначении и наименованиях и основных характеристиках планируемых для размещения объектов местного значения муниципального района для осуществления полномочий «Создание условий для обеспечения поселений, входящих в состав района, услугами по организации досуга и услугами организаций культуры»**

Таблица 96

| № п/п  | № на карте планируемо<br>го размещения<br>объектов<br>местного<br>значения | Статус объекта | Наименование  | Краткая<br>характеристика<br>объекта | Местоположение<br>планируемого<br>объекта | Назначение                      | Зоны с особыми<br>условиями<br>использования<br>территории |
|--|--|----------------|---|--------------------------------------|---|---------------------------------|--|
| 1  | 2  | 3              | 4   | 5                                    | 6   | 7                               | 8  |
| <b>Объекты капитального строительства местного значения муниципального района<br/>в области организации досуга и услугами организаций культуры</b> |  |                |   |                                      |   |                                 |  |
| 1.   | 2.1  | строительство  | Выставочный<br>музейный и<br>художественный<br>комплекс   | -                                    | г.Усть-Лабинск                            | организация досуга<br>населения | установление<br>зоны не<br>требуется                       |
| 2.   | 2.2  | реконструкция  | МКУК «Ладожская<br>сельская библиотека»   | -                                    | ст.Ладожская                              | организация досуга<br>населения | установление<br>зоны не<br>требуется                       |
| 3.   | 2.3  | строительство  | Театрально-<br>культурный центр в<br>составе:<br>- универсальный<br>концертный зал,<br>- художественный<br>музей,<br>- помещения для<br>любительских клубов | -                                    | г.Усть-Лабинск                            | организация досуга<br>населения | установление<br>зоны не<br>требуется                       |
| 4.   | 2.4  | строительство  | Культурно-<br>развлекательный   | -                                    | г.Усть-Лабинск                            | организация досуга<br>населения | установление<br>зоны не                                    |

| № п/п | № на карте<br>планируемо<br>го<br>размещения<br>объектов<br>местного<br>значения | Статус объекта | Наименование  | Краткая<br>характеристика<br>объекта | Местоположение<br>планируемого<br>объекта | Назначение                      | Зоны с особыми<br>условиями<br>использования<br>территории |
|-------|--|----------------|---|--------------------------------------|---|---------------------------------|--|
| 1     | 2  | 3              | 4   | 5                                    | 6   | 7                               | 8  |
|       |  |                | центр в составе:<br>- кинотеатр,<br>- танцевальный зал,<br>- игровые залы                       |                                      |   |                                 | требуется  |
| 5.    | 2.5  | строительство  | Досуговый центр в<br>составе:<br>- кинотеатр,<br>- выставочный зал,<br>- библиотека,<br>- музей | -                                    | г.Усть-Лабинск                            | организация досуга<br>населения | установление<br>зоны не<br>требуется                       |
| 6.    | 2.6  | строительство  | Учреждение клубного<br>типа   | -                                    | х.Согласный                               | организация досуга<br>населения | установление<br>зоны не<br>требуется                       |
| 7.    | 2.7  | строительство  | Учреждение клубного<br>типа   | -                                    | х.Красный                                 | организация досуга<br>населения | установление<br>зоны не<br>требуется                       |
| 8.    | 2.8  | реконструкция  | Культурно-досуговый<br>центр<br>«Александровский»   | -                                    | х.Александровс<br>кий                     | организация досуга<br>населения | установление<br>зоны не<br>требуется                       |
| 9.    | 2.9  | строительство  | Учреждение клубного<br>типа   | 130 мест                             | х.Болгов                                  | организация досуга<br>населения | установление<br>зоны не<br>требуется                       |
| 10.   | 2.10   | реконструкция  | Культурно-досуговый<br>центр «Братский»   | -                                    | х.Братский                                | организация досуга<br>населения | установление<br>зоны не<br>требуется                       |
| 11.   | 2.11   | строительство  | Учреждение клубного<br>типа   | 50 мест                              | х.Калининский                             | организация досуга<br>населения | установление<br>зоны не                                    |

| № п/п | № на карте планируемого размещения объектов местного значения | Статус объекта | Наименование                                 | Краткая характеристика объекта | Местоположение планируемого объекта | Назначение                   | Зоны с особыми условиями использования территории |
|-------|---|----------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|---|
| 1     | 2   | 3              | 4  | 5                              | 6                                   | 7                            | 8   |
|       |   |                |  |                                |                                     |                              | требуется   |
| 12.   | 2.12  | реконструкция  | МКУК Культурно-досуговый центр «Радуга»      | -                              | пос.Вимовец                         | организация досуга населения | установление зоны не требуется                    |
| 13.   | 2.13  | строительство  | Учреждение клубного типа                     | 100 мест                       | ст.Восточная                        | организация досуга населения | установление зоны не требуется                    |
| 14.   | 2.14  | реконструкция  | Культурно-досуговый центр «Олимп»            | -                              | пос.Двубратский                     | организация досуга населения | установление зоны не требуется                    |
| 15.   | 2.15  | строительство  | Учреждение клубного типа                     | 300 мест                       | ст.Кирпильская                      | организация досуга населения | установление зоны не требуется                    |
| 16.   | 2.16  | реконструкция  | МКУК Культурно-досуговый центр «Кирпильский» | -                              | ст.Кирпильская                      | организация досуга населения | установление зоны не требуется                    |
| 17.   | 2.17  | строительство  | Учреждение клубного типа                     | -                              | ст.Ладожская                        | организация досуга населения | установление зоны не требуется                    |
| 18.   | 2.18  | реконструкция  | Культурно-досуговый центр «Надежда»          | -                              | х.Безлесный                         | организация досуга населения | установление зоны не требуется                    |
| 19.   | 2.19  | строительство  | Учреждение клубного типа                     | 170 мест                       | с.Суворовское                       | организация досуга населения | установление зоны не требуется                    |
| 20.   | 2.20  | строительство  | Учреждение клубного типа                     | 200 мест                       | ст.Тенгинская                       | организация досуга населения | установление зоны не                              |



| № п/п | № на карте планируемого размещения объектов местного значения | Статус объекта | Наименование | Краткая характеристика объекта | Местоположение планируемого объекта | Назначение | Зоны с особыми условиями использования территории |
|-------|---|----------------|--------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------|---|
| 1     | 2   | 3              | 4            | 5                              | 6                                   | 7          | 8   |
|       |   |                |              |                                |                                     |            | требуется   |

**Сведения о видах, назначении и наименованиях и основных характеристиках планируемых для размещения объектов местного значения муниципального района для осуществления полномочий «обеспечение условий для развития на территории района физической культуры и массового спорта, организация проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий района»**

Таблица 97

| № п/п  | № на карте планируемого размещения объектов местного значения | Статус объекта | Наименование                                 | Краткая характеристика объекта | Местоположение планируемого объекта | Назначение  | Зоны с особыми условиями использования территории |
|--|---|----------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|---|---|
| 1  | 2   | 3              | 4  | 5                              | 6                                   | 7   | 8   |
| <b>Объекты капитального строительства местного значения муниципального района в области развития на территории района физической культуры и массового спорта</b> |   |                |  |                                |                                     |   |   |
| 1.   | 3.1   | строительство  | Бассейн                                      | 1000 кв. м зеркала воды        | г.Усть-Лабинск                      | формирование здорового и гармонично развитого поколения | установление зоны не требуется                    |
| 2.   | 3.2   | реконструкция  | Муниципальное казенное учреждение «Мотодром» | -                              | ст. Кирпильская                     | формирование здорового и гармонично развитого поколения | установление зоны не требуется                    |

| № п/п | № на карте планируемого размещения объектов местного значения | Статус объекта | Наименование  | Краткая характеристика объекта | Местоположение планируемого объекта | Назначение  | Зоны с особыми условиями использования территории |
|-------|---|----------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|---|---|
| 1     | 2   | 3              | 4   | 5                              | 6                                   | 7   | 8   |
| 3.    | 3.3   | строительство  | Строительство спорткомплекса с плавательным бассейном | -                              | ст. Ладожская                       | формирование здорового и гармонично развитого поколения | установление зоны не требуется                    |
| 4.    | 3.4   | строительство  | Тренажерный зал                                       | 112 кв.м. пола                 | х. Безлесный                        | формирование здорового и гармонично развитого поколения | установление зоны не требуется                    |
| 5.    | 3.5   | строительство  | Спортивная площадка                                   | -                              | г.Усть-Лабинск                      | формирование здорового и гармонично развитого поколения | установление зоны не требуется                    |
| 6.    | 3.6   | строительство  | Спортивная площадка                                   | -                              | г.Усть-Лабинск                      | формирование здорового и гармонично развитого поколения | установление зоны не требуется                    |
| 7.    | 3.7   | строительство  | Спортивная площадка                                   | 100 кв.м                       | х. Александровский                  | формирование здорового и гармонично развитого поколения | установление зоны не требуется                    |
| 8.    | 3.8   | строительство  | Спортивная площадка                                   | -                              | х. Братский                         | формирование здорового и гармонично развитого поколения | установление зоны не требуется                    |
| 9.    | 3.9   | строительство  | Спортивная площадка                                   | -                              | х. Братский                         | формирование здорового и гармонично развитого поколения | установление зоны не требуется                    |
| 10.   | 3.10  | строительство  | Спортивная площадка                                   | -                              | х. Болгов                           | формирование здорового и гармонично развитого поколения | установление зоны не требуется                    |
| 11.   | 3.11  | строительство  | Детская спортивная площадка                           | 105 кв.м                       | пос. Вимовец                        | формирование здорового и гармонично                     | установление зоны не                              |

| № п/п | № на карте<br>планируемо<br>го<br>размещения<br>объектов<br>местного<br>значения | Статус объекта | Наименование                   | Краткая<br>характеристика<br>объекта | Местоположение<br>планируемого<br>объекта | Назначение  | Зоны с особыми<br>условиями<br>использования<br>территории |
|-------|--|----------------|--------------------------------|--------------------------------------|---|---|--|
| 1     | 2  | 3              | 4                              | 5                                    | 6   | 7   | 8  |
|       |  |                |                                |                                      |   | развитого поколения   | требуется  |
| 12.   | 3.12   | строительство  | Детская спортивная<br>площадка | -                                    | ст. Восточная                             | формирование<br>здорового и гармонично<br>развитого поколения | установление<br>зоны не<br>требуется                       |
| 13.   | 3.13   | строительство  | Спортивная площадка            |                                      | ст. Кирпильская                           | формирование<br>здорового и гармонично<br>развитого поколения | установление<br>зоны не<br>требуется                       |
| 14.   | 3.14   | строительство  | Спортивная площадка            | 1150 кв.м                            | х. Безлесный                              | формирование<br>здорового и гармонично<br>развитого поколения | установление<br>зоны не<br>требуется                       |
| 15.   | 3.15   | строительство  | Спортивная площадка            | 105 кв.м                             | с.Суворовское                             | формирование<br>здорового и гармонично<br>развитого поколения | установление<br>зоны не<br>требуется                       |

**Сведения о видах, назначении и наименованиях и основных характеристиках планируемых для размещения объектов местного значения муниципального района для осуществления полномочий в области использования автомобильных дорог и осуществления дорожной деятельности**

Таблица 98

| № п/п | № на карте планируемо<br>го размещения<br>объектов<br>местного<br>значения  | Статус объекта | Наименование                             | Краткая<br>характеристика<br>объекта | Местоположение<br>планируемого<br>объекта | Назначение                        | Зоны с особыми<br>условиями<br>использования<br>территории |
|-------|---|----------------|--|--------------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| 1     | 2   | 3              | 4  | 5                                    | 6   | 7                                 | 8  |
|       | <b>Объекты капитального строительства местного значения муниципального района<br/>в области развития на территории района в области автомобильных дорог</b> |                |  |                                      |   |                                   |  |
| 16.   | 4.1   | строительство  | Автодорога к лагерю<br>МБУ ЦДО «Тополек» | -                                    | Некрасовское<br>сельское<br>поселение     | организация дорожного<br>движения | установление<br>зоны не<br>требуется                       |

**Сведения о видах, назначении и наименованиях и основных характеристиках планируемых для размещения объектов местного значения муниципального района для осуществления полномочий «Организация в границах района газоснабжения поселений в пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации»**

Таблица 99

| N/N   | № на карте планируемого размещения объектов местного значения | Статус объекта | Наименование           | Краткая характеристика объекта | Местоположение планируемого объекта | Назначение                       | Зоны с особыми условиями использования территории |
|---|---|----------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---|
| 1   | 2   | 3              | 4                      | 5                              | 6                                   | 7                                | 8   |
| <b>Объекты капитального строительства<br/>местного значения муниципального района в области газоснабжение</b> |   |                |                        |                                |                                     |                                  |   |
| 1.  | 6.1   | строительство  | газорегуляторный пункт |                                | Усть-Лабинский район                | газоснабжение населённого пункта | охранная зона 10м                                 |
| 2.  | 6.2   | строительство  | газорегуляторный пункт |                                | Усть-Лабинский район                | газоснабжение населённого пункта | охранная зона 10м                                 |
| 3.  | 6.3   | строительство  | газорегуляторный пункт |                                | Усть-Лабинский район                | газоснабжение населённого пункта | охранная зона 10м                                 |
| 4.  | 6.4   | строительство  | газорегуляторный пункт |                                | Усть-Лабинский район                | газоснабжение населённого пункта | охранная зона 10м                                 |
| 5.  | 6.5   | строительство  | газорегуляторный пункт |                                | Усть-Лабинский район                | газоснабжение населённого пункта | охранная зона 10м                                 |

| N/N | № на карте<br>планируемого<br>размещения<br>объектов<br>местного<br>значения | Статус объекта | Наименование              | Краткая<br>характеристика<br>объекта | Местоположение<br>планируемого<br>объекта | Назначение                          | Зоны с особыми<br>условиями<br>использования<br>территории |
|-----|--|----------------|---------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| 1   | 2  | 3              | 4                         | 5                                    | 6   | 7                                   | 8  |
| 6.  | 6.6  | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 7.  | 6.7  | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 8.  | 6.8  | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 9.  | 6.9  | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 10. | 6.10   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 11. | 6.11   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 12. | 6.12   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 13. | 6.13   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 14. | 6.14   | строительство  | газорегуляторный          |                                      | Усть-Лабинский                            | газоснабжение                       | охранная зона  |

| N/N | № на карте<br>планируемого<br>размещения<br>объектов<br>местного<br>значения | Статус объекта | Наименование              | Краткая<br>характеристика<br>объекта | Местоположение<br>планируемого<br>объекта | Назначение                          | Зоны с особыми<br>условиями<br>использования<br>территории |
|-----|--|----------------|---------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| 1   | 2  | 3              | 4                         | 5                                    | 6   | 7                                   | 8  |
|     |  |                | пункт                     |                                      | район                                     | населённого пункта                  | 10м  |
| 15. | 6.15   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 16. | 6.16   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 17. | 6.17   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 18. | 6.18   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 19. | 6.19   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 20. | 6.20   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 21. | 6.21   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 22. | 6.22   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |

| N/N | № на карте<br>планируемого<br>размещения<br>объектов<br>местного<br>значения | Статус объекта | Наименование              | Краткая<br>характеристика<br>объекта | Местоположение<br>планируемого<br>объекта | Назначение                          | Зоны с особыми<br>условиями<br>использования<br>территории |
|-----|--|----------------|---------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| 1   | 2  | 3              | 4                         | 5                                    | 6   | 7                                   | 8  |
| 23. | 6.23   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 24. | 6.24   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 25. | 6.25   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 26. | 6.26   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 27. | 6.27   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 28. | 6.28   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 29. | 6.29   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 30. | 6.30   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 31. | 6.31   | строительство  | газорегуляторный          |                                      | Усть-Лабинский                            | газоснабжение                       | охранная зона  |



| N/N | № на карте<br>планируемого<br>размещения<br>объектов<br>местного<br>значения | Статус объекта | Наименование              | Краткая<br>характеристика<br>объекта | Местоположение<br>планируемого<br>объекта | Назначение                          | Зоны с особыми<br>условиями<br>использования<br>территории |
|-----|--|----------------|---------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| 1   | 2  | 3              | 4                         | 5                                    | 6   | 7                                   | 8  |
|     |  |                | пункт                     |                                      | район                                     | населённого пункта                  | 10м  |
| 32. | 6.32   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 33. | 6.33   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 34. | 6.34   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 35. | 6.35   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 36. | 6.36   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 37. | 6.37   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 38. | 6.38   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 39. | 6.39   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |

| N/N | № на карте<br>планируемого<br>размещения<br>объектов<br>местного<br>значения | Статус объекта | Наименование                    | Краткая<br>характеристика<br>объекта | Местоположение<br>планируемого<br>объекта | Назначение                          | Зоны с особыми<br>условиями<br>использования<br>территории |
|-----|--|----------------|---------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| 1   | 2  | 3              | 4                               | 5                                    | 6   | 7                                   | 8  |
| 40. | 6.40   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт       |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 41. | 6.41   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт       |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 42. | 6.42   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт       |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 43. | 6.43   | строительство  | газорегуляторный<br>пункт       |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>10м                                       |
| 44. | 6.44   | строительство  | газопровод высокого<br>давления |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>2м  |
| 45. | 6.45   | строительство  | газопровод высокого<br>давления |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>2м  |
| 46. | 6.46   | строительство  | газопровод высокого<br>давления |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>2м  |
| 47. | 6.47   | строительство  | газопровод высокого<br>давления |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>2м  |
| 48. | 6.48   | строительство  | газопровод высокого             |                                      | Усть-Лабинский                            | газоснабжение                       | охранная зона  |

| N/N | № на карте<br>планируемого<br>размещения<br>объектов<br>местного<br>значения | Статус объекта | Наименование                    | Краткая<br>характеристика<br>объекта | Местоположение<br>планируемого<br>объекта | Назначение                          | Зоны с особыми<br>условиями<br>использования<br>территории |
|-----|--|----------------|---------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| 1   | 2  | 3              | 4                               | 5                                    | 6   | 7                                   | 8  |
|     |  |                | давления                        |                                      | район                                     | населённого пункта                  | 2м   |
| 49. | 6.49   | строительство  | газопровод высокого<br>давления |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>2м  |
| 50. | 6.50   | строительство  | газопровод высокого<br>давления |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>2м  |
| 51. | 6.51   | строительство  | газопровод высокого<br>давления |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>2м  |
| 52. | 6.52   | строительство  | газопровод высокого<br>давления |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>2м  |
| 53. | 6.53   | строительство  | газопровод высокого<br>давления |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>2м  |
| 54. | 6.54   | строительство  | газопровод высокого<br>давления |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>2м  |
| 55. | 6.55   | строительство  | газопровод высокого<br>давления |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>2м  |
| 56. | 6.56   | строительство  | газопровод высокого<br>давления |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>2м  |

| N/N | № на карте<br>планируемого<br>размещения<br>объектов<br>местного<br>значения | Статус объекта | Наименование                 | Краткая<br>характеристика<br>объекта | Местоположение<br>планируемого<br>объекта | Назначение                       | Зоны с особыми<br>условиями<br>использования<br>территории |
|-----|--|----------------|------------------------------|--------------------------------------|---|----------------------------------|--|
| 1   | 2  | 3              | 4                            | 5                                    | 6   | 7                                | 8  |
| 57. | 6.57   | строительство  | газопровод высокого давления |                                      | Усть-Лабинский район                      | газоснабжение населённого пункта | охранная зона<br>2м  |
| 58. | 6.58   | строительство  | газопровод высокого давления |                                      | Усть-Лабинский район                      | газоснабжение населённого пункта | охранная зона<br>2м  |
| 59. | 6.59   | строительство  | газопровод высокого давления |                                      | Усть-Лабинский район                      | газоснабжение населённого пункта | охранная зона<br>2м  |
| 60. | 6.60   | строительство  | газопровод высокого давления |                                      | Усть-Лабинский район                      | газоснабжение населённого пункта | охранная зона<br>2м  |
| 61. | 6.61   | строительство  | газопровод высокого давления |                                      | Усть-Лабинский район                      | газоснабжение населённого пункта | охранная зона<br>2м  |
| 62. | 6.62   | строительство  | газопровод высокого давления |                                      | Усть-Лабинский район                      | газоснабжение населённого пункта | охранная зона<br>2м  |
| 63. | 6.63   | строительство  | газопровод высокого давления |                                      | Усть-Лабинский район                      | газоснабжение населённого пункта | охранная зона<br>2м  |
| 64. | 6.64   | строительство  | газопровод высокого давления |                                      | Усть-Лабинский район                      | газоснабжение населённого пункта | охранная зона<br>2м  |
| 65. | 6.65   | строительство  | газопровод высокого          |                                      | Усть-Лабинский                            | газоснабжение                    | охранная зона  |

| N/N | № на карте<br>планируемого<br>размещения<br>объектов<br>местного<br>значения | Статус объекта | Наименование                    | Краткая<br>характеристика<br>объекта | Местоположение<br>планируемого<br>объекта | Назначение                          | Зоны с особыми<br>условиями<br>использования<br>территории |
|-----|--|----------------|---------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| 1   | 2  | 3              | 4                               | 5                                    | 6   | 7                                   | 8  |
|     |  |                | давления                        |                                      | район                                     | населённого пункта                  | 2м   |
| 66. | 6.66   | строительство  | газопровод высокого<br>давления |                                      | Усть-Лабинский<br>район                   | газоснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>2м  |

**Сведения о видах, назначении и наименованиях и основных характеристиках планируемых для размещения объектов местного значения муниципального района для осуществления полномочий «Организация в границах района электроснабжения поселений в пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации»**

Таблица 100

| N/N  | № на карте планируемого размещения объектов местного значения | Статус объекта | Наименование                                      | Краткая характеристика объекта        | Местоположение планируемого объекта | Назначение                             | Зоны с особыми условиями использования территории |
|--|---|----------------|---|---------------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| 1  | 2   | 3              | 4   | 5                                     | 6                                   | 7                                      | 8   |
| <b>Объекты капитального строительства<br/>местного значения муниципального района в области электроснабжения</b> |   |                |   |                                       |                                     |  |   |
| 1.   | 7.1   | реконструкция  | ПС-35/10 кВ<br>"Суворовская"<br>2,5 МВА           | увеличение<br>мощности до 5,0<br>МВА  | с. Суворовское                      | электроснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>15м                              |
| 2.   | 7.2   | реконструкция  | ПС-35/10 кВ<br>"Железнянская"<br>2,5 МВА          | увеличение<br>мощности до 5,0<br>МВА  | х. Железный                         | электроснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>15м                              |
| 3.   | 7.3   | реконструкция  | ПС-35/10 кВ<br>"Воронежская"<br>4,0 МВА           | увеличение<br>мощности до 12,6<br>МВА | ст. Воронежская                     | электроснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>15м                              |
| 4.   | 7.4   | реконструкция  | ПС-110/27,5/10 кВ<br>"Усть-Лабинская-<br>Тяговая" | -                                     | г. Усть-Лабинск                     | электроснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>15м                              |

| N/N | № на карте<br>планируемого<br>размещения<br>объектов<br>местного<br>значения | Статус объекта | Наименование                               | Краткая<br>характеристика<br>объекта  | Местоположение<br>планируемого<br>объекта | Назначение                             | Зоны с особыми<br>условиями<br>использования<br>территории |
|-----|--|----------------|--|---------------------------------------|---|--|--|
| 1   | 2  | 3              | 4  | 5                                     | 6   | 7                                      | 8  |
| 5.  | 7.5  | реконструкция  | ПС-35/10 кВ<br>"Откормбаза" 2,5 МВА        | увеличение<br>мощности до 12,6<br>МВА | г. Усть-Лабинск                           | электроснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>15м                                       |
| 6.  | 7.6  | реконструкция  | ПС-35/10 кВ "АГНКС"<br>8,0 МВА             | увеличение<br>мощности до 10,3<br>МВА | г. Усть-Лабинск                           | электроснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>15м                                       |
| 7.  | 7.7  | реконструкция  | ПС-35/10 кВ<br>"Сельхозтехника"            | -                                     | г. Усть-Лабинск                           | электроснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>15м                                       |
| 8.  | 7.8  | реконструкция  | ПС-35/10 кВ<br>"Усть-Лабинская-2"          | -                                     | г. Усть-Лабинск                           | электроснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>15м                                       |
| 9.  | 7.9  | реконструкция  | ПС-110/35/10 кВ<br>"Ладожская"<br>32,0 МВА | увеличение<br>мощности до 50,0<br>МВА | ст. Ладожская                             | электроснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>15м                                       |
| 10. | 7.10   | реконструкция  | ПС-35/10 кВ<br>"Кирпильская"<br>2,5 МВА    | увеличение<br>мощности до 12,6<br>МВА | ст. Кирпильская                           | электроснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>15м                                       |
| 11. | 7.11   | реконструкция  | ПС-35/10 кВ<br>"Восточная"<br>2,5 МВА      | увеличение<br>мощности до 5,0<br>МВА  | ст. Восточная                             | электроснабжение<br>населённого пункта | охранная зона<br>15м                                       |

| N/N | № на карте планируемого размещения объектов местного значения | Статус объекта | Наименование                      | Краткая характеристика объекта  | Местоположение планируемого объекта | Назначение                          | Зоны с особыми условиями использования территории |
|-----|---|----------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1   | 2   | 3              | 4                                 | 5                               | 6                                   | 7                                   | 8   |
| 12. | 7.12  | реконструкция  | ПС-35/10 кВ "Спецхоз Дружба"      | -                               | Двубратское СП                      | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 13. | 7.13  | реконструкция  | ПС-35/10 кВ "Двубратская"         | -                               | п. Двубратский                      | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 14. | 7.14  | реконструкция  | ПС-35/10 кВ "Безлесная"           | -                               | х. Безлесный                        | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 15. | 7.15  | реконструкция  | ПС-35/10 кВ "Мичуринская" 2,5 МВА | увеличение мощности до 5,0 МВА  | х.Александровский                   | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 16. | 7.16  | реконструкция  | ПС-35/10 кВ «Братская» 5,0 МВА    | увеличение мощности до 12,6 МВА | х. Братский                         | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 17. | 7.17  | реконструкция  | ПС-35/10 кВ "Юбилейная"           | -                               | Братское СП                         | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 18. | 7.18  | реконструкция  | ПС-35/10 кВ "Тенгинская"          | -                               | ст. Тенгинская                      | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 19. | 7.19  | реконструкция  | ПС-35/10 кВ "Н.Лабинская"         | -                               | ст. Новолабинская                   | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |



| N/N | № на карте планируемого размещения объектов местного значения | Статус объекта | Наименование                         | Краткая характеристика объекта | Местоположение планируемого объекта | Назначение                          | Зоны с особыми условиями использования территории |
|-----|---|----------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1   | 2   | 3              | 4                                    | 5                              | 6                                   | 7                                   | 8   |
| 20. | 7.20  | реконструкция  | ПС-35/10 кВ "Некрасовская" 5,6 МВА   | увеличение мощности до 8,0 МВА | ст. Некрасовская                    | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 21. | 7.21  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ "Кочеты 2 - Суворовская"    | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 22. | 7.22  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ Железнянская – Суворовская» | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 23. | 7.23  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ Железный – Воронежская»     | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 24. | 7.24  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ "Усть-Лабинск-Васюринская"  | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 25. | 7.25  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ "Воронежская-ЖБИ"           | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 26. | 7.26  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ «Откормбаза – Воронежская»  | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 27. | 7.27  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ «Усть-Лабинск –             | -                              | Усть-Лабинский                      | электроснабжение                    | охранная зона                                     |

| N/N | № на карте планируемого размещения объектов местного значения | Статус объекта | Наименование                                     | Краткая характеристика объекта | Местоположение планируемого объекта | Назначение                          | Зоны с особыми условиями использования территории |
|-----|---|----------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1   | 2   | 3              | 4  | 5                              | 6                                   | 7                                   | 8   |
|     |   |                | Красногвардейская»                               |                                | район                               | населённого пункта                  | 15м   |
| 28. | 7.28  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ Усть-Лабинская 220 – Сельхозтехника»    | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 29. | 7.29  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ «Сельхозтехника – Двубратская»          | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 30. | 7.30  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ «Усть-Лабинская 2 – Усть-Лабинская 220» | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 31. | 7.31  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ «Усть-Лабинская 2 – Некрасовская»       | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 32. | 7.32  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ «Некрасовская – Ново-Лабинская»         | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 33. | 7.33  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ «Ново-Лабинская – Тенгинская»           | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |

| N/N | № на карте планируемого размещения объектов местного значения | Статус объекта | Наименование                          | Краткая характеристика объекта | Местоположение планируемого объекта | Назначение                          | Зоны с особыми условиями использования территории |
|-----|---|----------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1   | 2   | 3              | 4                                     | 5                              | 6                                   | 7                                   | 8   |
| 34. | 7.34  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ «Тенгинская –Воздвиженская»  | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 35. | 7.35  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ                              | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 36. | 7.36  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ «Мичуринская – Геймановская» | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 37. | 7.37  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ «Мичуринская – Братская»     | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 38. | 7.38  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ «Ладожская – Братская»       | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 39. | 7.39  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ «Ладожская – Безлесная»      | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 40. | 7.40  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ «Тбилисская 110 - Безлесная» | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 41. | 7.41  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ «Ладожская – Спецхоз Дружба» | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |

| N/N | № на карте планируемого размещения объектов местного значения | Статус объекта | Наименование                          | Краткая характеристика объекта | Местоположение планируемого объекта | Назначение                          | Зоны с особыми условиями использования территории |
|-----|---|----------------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1   | 2   | 3              | 4                                     | 5                              | 6                                   | 7                                   | 8   |
| 42. | 7.42  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ «Ладожская – Двубратский»    | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 43. | 7.43  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ «Спецхоз Дружба – Восточная» | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 44. | 7.44  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ «Кирпили – Восточная»        | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 45. | 7.45  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ Кирпили – Раздольная»        | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |
| 46. | 7.46  | реконструкция  | ВЛ-35 кВ «Кореновск-110 – Железный»   | -                              | Усть-Лабинский район                | электроснабжение населённого пункта | охранная зона 15м                                 |

## 4.2 Планируемые зоны с особыми условиями использования территорий

На строящихся и планируемых к реконструкции автомобильных дорогах регионального значения, межмуниципального значения устанавливаются **санитарные разрывы придорожных полос**, прилегающих с обеих сторон к полосе отвода автодороги, шириной не менее 75 метров.

При размещении инвестиционных площадок – предприятий агропромышленного комплекса, необходимо учитывать нормативные санитарно-защитные расстояния до жилой застройки населённых пунктов.

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 №52-ФЗ, вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека устанавливается специальная территория с особым режимом использования (далее - санитарно-защитная зона (СЗЗ), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности - как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

**Санитарно-защитные зоны** устанавливаются в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

### *Режим территории санитарно-защитной зоны*

В санитарно-защитной зоне не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

В санитарно-защитной зоне и на территории объектов других отраслей промышленности не допускается размещать объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для

подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции.

Допускается размещать в границах санитарно-защитной зоны промышленного объекта или производства:

- нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей.

В санитарно-защитной зоне объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, производства лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, допускается размещение новых профильных, однотипных объектов, при исключении взаимного негативного воздействия на продукцию, среду обитания и здоровье человека.

Автомагистраль, расположенная в санитарно-защитной зоне промышленного объекта и производства или прилегающая к санитарно-защитной зоне не входит в ее размер, а выбросы автомагистрали учитываются в фоновом загрязнении при обосновании размера санитарно-защитной зоны.

Санитарно-защитная зона или какая-либо ее часть не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ санитарно-защитной зоны.

**Охранные зоны газопроводов** газораспределительных сетей устанавливаются согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 года №878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей».

Для газораспределительных сетей устанавливаются следующие охранные зоны:

а) вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;

б) вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3

метров от газопровода со стороны провода и 2 метров - с противоположной стороны;

в) вдоль трасс наружных газопроводов на вечномёрзлых грунтах независимо от материала труб - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 10 метров с каждой стороны газопровода;

г) вокруг отдельно стоящих газорегуляторных пунктов - в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от границ этих объектов. Для газорегуляторных пунктов, пристроенных к зданиям, охранная зона не регламентируется;

д) вдоль подводных переходов газопроводов через судоходные и сплавные реки, озера, водохранилища, каналы - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими на 100 м с каждой стороны газопровода;

е) вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

**Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства** устанавливаются в соответствии с постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 года №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Требования к границам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства

Охранные зоны устанавливаются:

а) вдоль воздушных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на следующем расстоянии:

Таблица 101

| Проектный номинальный класс напряжения, кВ | Расстояние, м   |
|--|---|
| до 1                                       | 2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий) |
| 1 - 20                                     | 10 (5 - для линий с самонесущими или  |

| Проектный номинальный класс напряжения, кВ | Расстояние, м  |
|--|--|
|  | изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов) |
| 35   | 15   |
| 110  | 20   |
| 150, 220                                   | 25   |
| 300, 500, +/-400                           | 30   |
| 750,+/-750                                 | 40   |
| 1150                                       | 55;  |

б) вдоль подземных кабельных линий электропередачи - в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра (при прохождении кабельных линий напряжением до 1 киловольта в городах под тротуарами - на 0,6 метра в сторону зданий и сооружений и на 1 метр в сторону проезжей части улицы);

в) вдоль подводных кабельных линий электропередачи - в виде водного пространства от водной поверхности до дна, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних кабелей на расстоянии 100 метров;

г) вдоль переходов воздушных линий электропередачи через водоемы (реки, каналы, озера и др.) - в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении для судоходных водоемов на расстоянии 100 метров, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль воздушных линий электропередачи;

д) вокруг подстанций - в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии, указанном в подпункте "а" настоящего документа, применительно к высшему классу напряжения подстанции.



## 5. Целевые показатели развития муниципального района, включая социально-экономические

Таблица 102

| № п/п      | Показатели   | Единица измерения                | Современное состояние | Расчетный срок |
|------------|--|----------------------------------|-----------------------|----------------|
| 1          | 2  | 3                                | 4                     | 5              |
| <b>I</b>   | <b>ТЕРРИТОРИЯ</b>  |                                  |                       |                |
|            | <b>общая площадь земель муниципального района в установленных границах</b>   | тыс. га                          | 151,098               | 151,098        |
| 1.1        | земли населенных пунктов   | тыс. га                          | 24,647                | 24,647         |
| 1.2        | земли сельскохозяйственного назначения   | тыс. га                          | 116,684               | 116,661        |
| 1.3        | земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | тыс. га                          | 1,254                 | 1,277          |
| 1.4        | земли особо охраняемых территорий и объектов   | тыс. га                          | 0                     | 0              |
| 1.5        | земли лесного фонда  | тыс. га                          | 2,867                 | 2,867          |
| 1.6        | земли водного фонда  | тыс. га                          | 5,194                 | 5,194          |
| 1.7        | земли запаса   | тыс. га                          | 0,444                 | 0,444          |
| <b>II</b>  | <b>НАСЕЛЕНИЕ</b>   |                                  |                       |                |
| 2.1        | Всего, в том числе   | чел.                             | 107692                | 116540         |
|            | городское население  | чел./%                           | 40687/37,8            | 44680/38,3     |
|            | сельское население   | чел./%                           | 67005/62,2            | 71860/61,7     |
| 2.2        | Возрастная структура населения:  |                                  |                       |                |
| 2.2.1      | - младше трудоспособного возраста  | чел.                             | 19471                 | 18766          |
|            |  | % от общей численности населения | 18,1                  | 16,1           |
| 2.2.2      | - трудоспособного возраста   | чел.                             | 28179                 | 66125          |
|            |  | % от общей численности населения | 54,0                  | 56,7           |
| 2.2.3      | - старше трудоспособного возраста  | чел.                             | 30042                 | 31649          |
|            |  | % от общей численности населения | 27,9                  | 27,2           |
| <b>III</b> | <b>ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД</b>   |                                  |                       |                |
| 3.1        | всего  | тыс. кв.м. общей площади         | 2666,2                | 3477,7         |

| № п/п     | Показатели   | Единица измерения                    | Современное состояние | Расчетный срок |
|-----------|--|--------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 1         | 2  | 3                                    | 4                     | 5              |
| 3.4       | Среднегодовое жилищное строительство                         | тыс. кв.м. общей площади             | 38,8                  | 40,6           |
| 3.5       | Обеспеченность населения общей площадью                      | кв.м./чел                            | 24,8                  | 29,8           |
|           | - городского населения                                       |                                      | 32,0                  | 37,0           |
|           | - сельского населения  |                                      | 20,4                  | 25,4           |
| <b>IV</b> | <b>ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ</b> |                                      |                       |                |
| 4.1       | Объекты учебно-образовательного назначения                   |                                      |                       |                |
| 4.1.1     | Детские дошкольные учреждения                                | место                                | 4070                  | 5172           |
| 4.1.2     | Общеобразовательные учреждения                               | место                                | 13083                 | 13083          |
| 4.1.3     | Межшкольный учебно-производственный комбинат                 | учащиеся                             | 1000                  | 1000           |
| 4.1.4     | Специализированные внешкольные учреждения                    | учащиеся                             | 3356                  | 3356           |
| 4.2       | Объекты здравоохранения и социального обеспечения:           |                                      |                       |                |
| 4.2.4     | Больницы   | койка                                | 519                   | 519            |
| 4.2.5     | Поликлиники  | посещен. в смену                     | 2475                  | 2475           |
| 4.2.6     | ФАП  | объект                               | 7                     | 7              |
| 4.3       | Объекты культурно-досугового назначения                      |                                      |                       |                |
| 4.3.1     | Учреждения клубного типа                                     | зрительское место                    | 15024                 | 15024          |
| 4.3.2     | Кинотеатры   | место                                | 200                   | 3499           |
| 4.3.3     | Библиотеки   | тыс. томов хранения                  | 540,89                | 450,89         |
| 4.3.4     | Музеи  | учреждения                           | 1                     | 5              |
| 4.4       | Спортивные и физкультурно-оздоровительные учреждения         |                                      |                       |                |
| 4.4.1     | Спортивные залы  | м <sup>2</sup> зала                  | 12538                 | 12538          |
| 4.4.2     | Плавательные бассейны крытые и открытые                      | м <sup>2</sup> зеркала воды          | 105                   | 2914,5         |
| 4.4.3     | Плоскостные спортивные сооружения                            | тыс.м <sup>2</sup>                   | 189,12                | 227,33         |
| 5         | Предприятия торговли и общественного питания                 |                                      |                       |                |
| 5.1       | Предприятия розничной торговли (включая рынки)               | тыс. м <sup>2</sup> торговой площади | 71,2                  | 71,2           |
| 5.3       | Предприятия общественного питания                            | посадочное место                     | 4173                  | 4663           |
| 6         | Предприятия коммунального и бытового обслуживания            |                                      |                       |                |
| 6.1       | Предприятия бытового обслуживания                            | рабочее место                        | 395                   | 816            |
| 6.2       | Предприятия по стирке белья                                  | кг белья в смену                     | н/д                   | 6994,8         |

| № п/п     | Показатели  | Единица измерения | Современное состояние | Расчетный срок |
|-----------|---|-------------------|-----------------------|----------------|
| 1         | 2   | 3                 | 4                     | 5              |
| 6.3       | Предприятия по химчистке  | кг вещей в смену  | н/д                   | 536,3          |
| 6.4       | Банно-оздоровительные комплексы   | место             | 40                    | 726            |
| 6.5       | Гостиницы   | место             | 334                   | 701            |
| <b>V</b>  | <b>ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА</b>  |                   |                       |                |
| 5.1       | Плотность автомобильной транспортной сети   | км/1000 кв.км     | 228,2                 | 250,8          |
| 5.2       | Протяженность автомобильных дорог общего пользования всего                        | км                | 344,76                | 379,07         |
|           | в том числе:  |                   |                       |                |
|           | - федерального значения   | -                 | 29,46                 | 29,46          |
|           | - регионального значения  | -                 | 304,68                | 337,03         |
| 5.3       | Из общего количества автомобильных дорог с твердым покрытием                      | км                | 340,23                | 379,07         |
|           |   | %                 | 98,7                  | 100            |
| 5.4       | Обеспеченность населения индивидуальными легковыми автомобилями (на 1000 жителей) | автомобилей       | 334                   | 400            |
| 5.5       | Общая протяженность железных дорог  | км                | 28.8                  | 28.8           |
| 5.6       | Количество железнодорожных вокзалов (станций):                                    | единиц            | 4                     | 4              |
|           | в том числе:  |                   |                       |                |
|           | - пассажирских  | -                 | 4                     | 4              |
|           | - грузовых  | -                 | -                     | -              |
| 5.7       | Магистральный трубопроводный транспорт  |                   |                       |                |
|           | - протяженность газового трубопровода   | км                | 53                    | 106            |
|           | - протяженность нефтяного трубопровода  | км                | 140                   | 140            |
| <b>VI</b> | <b>ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА</b>  |                   |                       |                |
|           | <b>Электроснабжение</b>   |                   |                       |                |
| 6.1       | Потребность в электроэнергии  | млн. кВт/ч        | 1038,9                | 1303,8         |
|           | - на производственные нужды   | -«-               | 166,3                 | 338,4          |
|           | - на коммунально-бытовые нужды  | -«-               | 872,6                 | 965,4          |
| 6.2       | Потребление электроэнергии на 1 чел. в год  | кВт.ч вгод.       | 9624                  | 10472          |
|           | - на коммунально-бытовые нужды  | -«-               | 8084                  | 7754           |
|           | <b>Газоснабжение</b>  |                   |                       |                |

| № п/п      | Показатели   | Единица измерения        | Современное состояние | Расчетный срок |
|------------|--|--------------------------|-----------------------|----------------|
| 1          | 2  | 3                        | 4                     | 5              |
| 6.5        | Удельный вес газа в топливном балансе              | %                        | 70                    | 100            |
| 6.6        | Потребление газа всего                             | млн. м <sup>3</sup> /год | 232,471               | 272,085        |
|            | – городское поселение                              | млн. м <sup>3</sup> /год | 87,946                | 114,320        |
|            | – сельское поселение                               | млн. м <sup>3</sup> /год | 144,525               | 157,765        |
| 6.7        | Источники подачи газа                              | штук                     | ГРС, ГРП, ШРП         | ГРС, ГРП, ШРП  |
| 6.8        | Протяженность головных сетей<br>всего, в том числе | км                       | 176,28                | 94,300         |
| <b>VII</b> | <b>РИТУАЛЬНОЕ<br/>ОБСЛУЖИВАНИЕ<br/>НАСЕЛЕНИЯ</b>   |                          |                       |                |
| 7.1        | Общее количество кладбищ                           | единиц                   | 58                    | 64             |