|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Герб | **Комитет**  **Республики Адыгея**  **по архитектуре и**  **градостроительству** | P:\Проектно-пр. департамент\06_СКК\6.1_Календарно-методический табель\Качество\logos1.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **внесение изменений в генеральный план Хакуринохабльского сельского поселения Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея** |
| Том II | материалы по обоснованию  ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА в текстовой форме |

2025 год

**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**ХАКУРИНОХАБЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ШОВГЕНОВСКОГО муниципального района республики Адыгея**

ТОМ II. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА В ТЕКСТОВОЙ ФОРМЕ

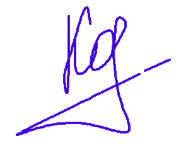
**Заказчик:** Комитет Республики Адыгея по архитектуре и градостроительству

**Государственный контракт:** № 0176200005524001465 от 06.09.2024

**Исполнитель:** Общество с ограниченной ответственностью Научно-исследовательский институт «Земля и город»



Генеральный директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ П.И. Комаров

Технический директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.С. Белихов

Начальник проектного управления № 3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.Ю. Карлов

Заместитель начальника проектного управления № 3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Н. Кирдаков

Инженер 3 категории проектного управления № 3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.А. Гладкова

В подготовке проекта внесения изменений в генеральный план Хакуринохабльского сельского поселения Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея (далее также — генеральный план / Проект) также принимали участие иные организации и специалисты, которые были вовлечены в общую работу предоставлением консультаций, заключений и рекомендаций, участием в совещаниях, рабочих обсуждениях.

**ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Масштаб** |
| **1** | **2** | **3** |
| **УТВЕРЖДАЕМАЯ ЧАСТЬ** | | |
| **Текстовая часть** | | |
| 1 | Том I. Положение о территориальном планировании | - |
| **Графическая часть** | | |
| 1 | Карта функциональных зон | М 1:10000 |
| 2 | Карта планируемого размещения объектов местного значения | М 1:10000 |
| 3 | Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов) | М 1:10000 |
| **Приложение (обязательное)** | | |
| 1 | Описание границ населенных пунктов | - |
| **МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА** | | |
| **Текстовая часть** | | |
| 1 | Том II. Материалы по обоснованию генерального плана в текстовой форме | - |
| **Графическая часть** | | |
| 1 | Карта современного использования территории | М 1:10000 |
| 2 | Карта результатов комплексной оценки территории | М 1:10000 |
| 3 | Карта зон с особыми условиями использования территорий.  Карта территорий объектов культурного наследия.  Карта границ лесничеств | М 1:10000 |
| 4 | Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | М 1:10000 |

**СОДЕРЖАНИЕ**

[ВВЕДЕНИЕ 8](#_Toc183611904)

[РАЗДЕЛ 1. СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ДОКУМЕНТАХ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, О НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ, ОБ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА, О РЕШЕНИЯХ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИНЫХ ГЛАВНЫХ РАСПОРЯДИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ СООТВЕТСТВУЮЩИХ БЮДЖЕТОВ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ 9](#_Toc183611905)

[РАЗДЕЛ 2. УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ДВУХ И БОЛЕЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТОМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ, РЕКВИЗИТЫ УКАЗАННЫХ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, А ТАКЖЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИХ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИИ 10](#_Toc183611906)

[2.1 Объекты федерального значения 10](#_Toc183611907)

[2.2 Объекты регионального значения 10](#_Toc183611908)

[2.3 Объекты местного значения муниципального района 12](#_Toc183611909)

[РАЗДЕЛ 3. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ сельского поселения, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования 15](#_Toc183611910)

[ГЛАВА 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ 15](#_Toc183611911)

[1.1 Описание положения муниципального образования 15](#_Toc183611912)

[1.2 Существующая планировочная организация 17](#_Toc183611913)

[ГЛАВА 2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ 18](#_Toc183611914)

[2.1 Климат 18](#_Toc183611915)

[2.2 Рельеф и геологическое строение 18](#_Toc183611916)

[2.3 Гидрология 20](#_Toc183611917)

[2.4 Минерально-сырьевые ресурсы 20](#_Toc183611918)

[2.5 Лесные ресурсы 20](#_Toc183611919)

[ГЛАВА 3. ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ. ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ 22](#_Toc183611920)

[3.1 Анализ существующего состояния 22](#_Toc183611921)

[3.2 Демографический прогноз 25](#_Toc183611922)

[ГЛАВА 4. ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД 27](#_Toc183611923)

[4.1 Анализ существующего состояния 27](#_Toc183611924)

[4.2 Информация об основных проблемах и ограничениях 27](#_Toc183611925)

[4.3 Направления развития 28](#_Toc183611926)

[ГЛАВА 5. СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА 30](#_Toc183611927)

[5.1 Расчет обеспеченности объектами местного значения 30](#_Toc183611928)

[5.2 Система социального и культурно-досугового обслуживания муниципального образования 33](#_Toc183611929)

[5.2.1 Образование и наука 33](#_Toc183611930)

[5.2.2 Физическая культура и массовый спорт 34](#_Toc183611931)

[5.2.3 Культура и искусство 35](#_Toc183611932)

[5.2.4 Здравоохранение 37](#_Toc183611933)

[5.2.5 Социальное обслуживание 38](#_Toc183611934)

[5.2.6 Туризм и отдых 39](#_Toc183611935)

[5.2.7 Прочие объекты обслуживания 39](#_Toc183611936)

[5.2.8 Обеспечение ритуального обслуживания 41](#_Toc183611937)

[ГЛАВА 6. ПРЕДПРИЯТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА 43](#_Toc183611938)

[6.1 Промышленность 43](#_Toc183611939)

[6.2 Сельское хозяйство 43](#_Toc183611940)

[ГЛАВА 7. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА 47](#_Toc183611941)

[7.1 Автомобильный транспорт 47](#_Toc183611942)

[7.1.1 Автомобильные дороги 47](#_Toc183611943)

[7.1.2 Улично-дорожная сеть 48](#_Toc183611944)

[7.1.3 Объекты обслуживания и хранения автомобильного транспорта 49](#_Toc183611945)

[7.2 Железнодорожный транспорт 50](#_Toc183611946)

[7.3 Воздушный транспорт 50](#_Toc183611947)

[7.4 Водный транспорт 50](#_Toc183611948)

[7.5 Общественный пассажирский транспорт 50](#_Toc183611949)

[7.6 Искусственные дорожные сооружения 51](#_Toc183611950)

[ГЛАВА 8. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ 52](#_Toc183611951)

[8.1 Водоснабжение 52](#_Toc183611952)

[8.2 Противопожарное водоснабжение 58](#_Toc183611953)

[8.3 Водоотведение 59](#_Toc183611954)

[8.4 Ливневая канализация 65](#_Toc183611955)

[8.5 Теплоснабжение 65](#_Toc183611956)

[8.6 Газоснабжение 68](#_Toc183611957)

[8.7 Электроснабжение 71](#_Toc183611958)

[8.8 Связь 75](#_Toc183611959)

[ГЛАВА 9. ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ. БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ 77](#_Toc183611960)

[9.1 Анализ строительных ограничений 77](#_Toc183611961)

[9.2 Инженерная подготовка территории 77](#_Toc183611962)

[9.3 Благоустройство территории 79](#_Toc183611963)

[ГЛАВА 10. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ 81](#_Toc183611964)

[10.1 Экологическое состояние территории 81](#_Toc183611965)

[10.2 Санитарная очистка территории 81](#_Toc183611966)

[ГЛАВА 11. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ОХРАННЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ 84](#_Toc183611967)

[11.1 Санитарно-защитная зона 84](#_Toc183611968)

[11.2 Водоохранная зона, прибрежная защитная полоса 92](#_Toc183611969)

[11.3 Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также устанавливаемые в случаях, предусмотренных Водным кодексом Российской Федерации, в отношении подземных водных объектов зоны специальной охраны 94](#_Toc183611970)

[11.4 Охранная зона объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии), охранная зона линий и сооружений связи, охранная зона тепловых сетей 97](#_Toc183611971)

[11.5 Охранная зона геодезических пунктов государственной геодезической сети, нивелирных пунктов государственной нивелирной сети и гравиметрических пунктов государственной гравиметрической сети 101](#_Toc183611972)

[11.6 Зоны затопления и подтопления 101](#_Toc183611973)

[11.7 Придорожные полосы автомобильных дорог 102](#_Toc183611974)

[ГЛАВА 12. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ И ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО УСЛОВИЯМ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ 104](#_Toc183611975)

[12.1 Особо охраняемые природные территории 104](#_Toc183611976)

[12.2 Объекты культурного наследия 107](#_Toc183611977)

[12.3 Мероприятия, направленные на сохранение объектов культурного наследия 108](#_Toc183611978)

[ГЛАВА 13. МЕСТОРОЖДЕНИЯ И ПРОЯВЛЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ 112](#_Toc183611979)

[13.1 Участки недр, предоставленных для добычи полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с их добычей 112](#_Toc183611980)

[13.2 Месторождения и проявления полезных ископаемых 112](#_Toc183611981)

[ГЛАВА 14. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 114](#_Toc183611982)

[РАЗДЕЛ 4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЮ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПОСЕЛЕНИЯ ИЛИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА 116](#_Toc183611983)

[ГЛАВА 1. УСТАНОВЛЕНИЕ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЕ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ 116](#_Toc183611984)

[ГЛАВА 2. ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ГРАНИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ИЛИ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ ИХ ГРАНИЦ, С УКАЗАНИЕМ КАТЕГОРИЙ ЗЕМЕЛЬ, К КОТОРЫМ ПЛАНИРУЕТСЯ ОТНЕСТИ ЭТИ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, И ЦЕЛЕЙ ИХ ПЛАНИРУЕМОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 117](#_Toc183611985)

[РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА 118](#_Toc183611986)

[5.1 Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера 118](#_Toc183611987)

[5.1.1 Опасные гидрологические явления 119](#_Toc183611988)

[5.1.2 Опасные явления в лесах (лесные пожары и другие ландшафтные (природные) пожары) 119](#_Toc183611989)

[5.1.3 Опасные метеорологические явления 121](#_Toc183611990)

[5.1.4 Опасные геофизические явления 123](#_Toc183611991)

[5.2 Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера 123](#_Toc183611992)

[5.2.1 Аварии на автомобильном транспорте 124](#_Toc183611993)

[5.2.1 Взрывы (в том числе с последующим горением) и (или) разрушения (обрушения) в зданиях и сооружениях 124](#_Toc183611994)

[5.2.3 Аварии на системах жизнеобеспечения 125](#_Toc183611995)

[5.2.4 Аварии с выбросом, сбросом опасных химических веществ 125](#_Toc183611996)

[5.2.5 Аварии с разливом (выбросом) нефти, нефтепродуктов 126](#_Toc183611997)

[5.3 Биологическая опасность 126](#_Toc183611998)

[5.3.1 Наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпидемий, массовых отравлений, превышению допустимого уровня причинения вреда (с учетом его тяжести) здоровью человека 126](#_Toc183611999)

[5.3.2 Наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпизоотии, превышению допустимого уровня причинения вреда сельскохозяйственным животным 127](#_Toc183612000)

[5.3.3 Наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпифитотий, превышению допустимого уровня причинения вреда растениям и (или) окружающей среде 127](#_Toc183612001)

[5.4 Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности 127](#_Toc183612002)

[5.5 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и минимизации их последствий 130](#_Toc183612003)

[РАЗДЕЛ 6. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ 134](#_Toc183612004)

[РАЗДЕЛ 7. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА 135](#_Toc183612005)

ВВЕДЕНИЕ

Проект внесения изменений в генеральный план Хакуринохабльского сельского поселения Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея (далее — сельское поселение, Хакуринохабльское сельское поселение) разработан обществом с ограниченной ответственностью Научно-исследовательским институтом «Земля и город» в соответствии с государственным контрактом № 0176200005524001465 от 06.09.2024 по заданию Комитета Республики Адыгея по архитектуре и градостроительству.

Проект подготовлен в соответствии со статьями 23 и 24 Градостроительного кодекса Российской Федерации, а также действующей нормативной правовой базой в сфере территориального планирования на территории Российской Федерации и Республики Адыгея.

Проект разработан со следующими проектными периодами: первая очередь — 2035 год, расчетный срок — 2045 год.

Комплексная оценка территории и обоснование принятых решений по размещению объектов капитального строительства и мероприятий, связанных с развитием территорий, а также оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов и мероприятий на комплексное развитие территории муниципального образования «Хакуринохабльское сельское поселение» Шовгеновского муниципального района, представлены в Том 2. Материалы по обоснованию генерального плана в текстовой форме.

Графические материалы Проекта выполнены в геоинформационном программном продукте с использованием подосновы М 1:10000. Описание и отображение объектов федерального, регионального, местного значения, а также перечень слоев пространственных данных (объектов), структура атрибутивных данных и справочников в графических материалах Проекта соответствуют требованиям к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, утвержденным приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.01.2018 № 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 г. № 793».

РАЗДЕЛ 1. СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ДОКУМЕНТАХ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, О НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ, ОБ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА, О РЕШЕНИЯХ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИНЫХ ГЛАВНЫХ РАСПОРЯДИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ СООТВЕТСТВУЮЩИХ БЮДЖЕТОВ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения Хакуринохабльского сельского поселения Шовгеновского муниципального района, отсутствуют.

РАЗДЕЛ 2. УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ДВУХ И БОЛЕЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТОМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ УСТАНОВЛЕНИЕ ТАКИХ ЗОН ТРЕБУЕТСЯ В СВЯЗИ С РАЗМЕЩЕНИЕМ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ, РЕКВИЗИТЫ УКАЗАННЫХ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, А ТАКЖЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ДАННЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ИХ РАЗВИТИЯ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

2.1 Объекты федерального значения

Документами территориального планирования Российской Федерации размещение объектов федерального значения на территории сельского поселения не планируется.

2.2 Объекты регионального значения

Сведения о видах, назначении и наименовании планируемых для размещения на территории сельского поселения объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Сведения о видах, назначении и наименовании планируемых для размещения на территории сельского поселения объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вид, назначение объекта** | **Наименование объекта** | **Местоположение объекта** | **Срок реализации (по годам)** | **Основные характеристики объекта** | **Характеристики зон с особыми условиями использования территорий** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Схема территориального планирования Республики Адыгея** | | | | | | |
| 1 | Объекты транспортной инфраструктуры | Автостанция а. Хакуринохабль | Шовгеновский муниципальный район, Хакуринохабльское сельское поселение | 2030 год | 1. Реконструкция автовокзала | Не устанавливаются |

2.3 Объекты местного значения муниципального района

Сведения о видах, назначении и наименовании планируемых для размещения на территории сельского поселения объектов местного значения муниципального района представлены в таблице 2.2.

Таблица 2.2

Сведения о видах, назначении и наименовании планируемых для размещения на территории сельского поселения объектов местного значения муниципального района, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вид, назначение объекта** | **Наименование объекта** | **Местоположение объекта** | **Срок реализации (по годам)** | **Основные характеристики объекта** | **Характеристики зон с особыми условиями использования территорий** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Схема территориального планирования Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея** | | | | | | |
| 1 | Объекты инженерной инфраструктуры | Водопроводные очистные сооружения | Шовгеновский муниципальный район, Хакуринохабльское сельское поселение,  а. Хакуринохабль | до 2035 года | 1. Строительство  2. Количество — 4 единицы, производительность не менее 240 м3/сут | Граница первого пояса ЗСО не менее 30 м, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», введенными в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.03.2002 № 10 |
| 2 | Объекты инженерной инфраструктуры | Водопроводные очистные сооружения | Шовгеновский муниципальный район, Хакуринохабльское сельское поселение,  х. Хапачев | до 2035 года | 1. Строительство  2. Количество — 1 единица, производительность не менее 92 м3/сут | Граница первого пояса ЗСО не менее 30 м, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», введенными в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.03.2002 № 10 |
| 3 | Объекты инженерной инфраструктуры | Очистные сооружения (КОС) | Шовгеновский муниципальный район, Хакуринохабльское сельское поселение,  а. Хакуринохабль | до 2035 года | 1. Реконструкция  2. Производительность, не менее 980 тыс. м3/сут | Размер санитарно-защитной зоны принимается в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74) «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» |
| 4 | Объекты инженерной инфраструктуры | Очистные сооружения дождевой канализации | Шовгеновский муниципальный район, Хакуринохабльское сельское поселение,  а. Хакуринохабль | до 2045 года | 1. Строительство  2. Количество — 1 единица, производительность — не менее 1,65 л/с, очистные сооружения накопительного типа | Размер санитарно-защитной зоны принимается в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74) «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» |
| 5 | Объекты инженерной инфраструктуры | Канализация дождевая самотечная закрытая | Шовгеновский муниципальный район, Хакуринохабльское сельское поселение,  а. Хакуринохабль | до 2045 года | 1. Строительство  2. Протяженность — 7,50 км | - |
| 6 | Объекты инженерной инфраструктуры | Выпуски и ливнеотводы | Шовгеновский муниципальный район, Хакуринохабльское сельское поселение,  а. Хакуринохабль | до 2035 года | 1. Строительство  2. Протяженность — 0,03 км | - |

РАЗДЕЛ 3. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ сельского поселения, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования

ГЛАВА 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ

Основные характеристики территории Хакуринохабльского сельского поселения приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

Общие сведения о территории

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Параметры** | **Описание** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Площадь территории, га | 8913,28 |
| 2 | Численность населения, чел. | 4313 |
| 3 | Плотность населения, чел./га | 0,48 |
| 4 | Количество населенных пунктов | 3 |
| 5 | Расстояние до, км: | |
| г. Майкоп | 61 |
| г. Лабинск | 67 |
| г. Курганинск | 37 |
| 6 | Главные планировочные оси: | |
| Транспортная | Автодорога регионального или межмуниципального значения «Майкоп – Гиагинская – Псебай – Зеленчукская – Карачаевск» 79 ОП РЗ К-001;  Автодорога регионального или межмуниципального значения «Хакуринохабль – Пшизов» 79 ОП МЗ Н-066;  Автодорога регионального или межмуниципального значения «подъезд к а. Хакуринохабль» 79 ОП МЗ Н-081 |

В состав сельского поселения входит три населенных пункта: аул Хакуринохабль, хутор Хапачев, хутор Киров.

1.1 Описание положения муниципального образования

Шовгеновский муниципальный район Республики Адыгея расположен в северной части Республики Адыгея. Граничит на юго-востоке с Кошехабльским муниципальным районом Республики Адыгея, на юге — с Гиагинским муниципальным районом Республики Адыгея, на западе — с Красногвардейским муниципальным районом Республики Адыгея, на юго-западе — с Белореченским муниципальным районом Краснодарского края, на севере — с Усть-Лабинским муниципальным районом Краснодарского края и Курганинским муниципальным районом Краснодарского края. Площадь территории Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея составляет 521,43 км2.

Хакуринохабльское сельское поселение Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея расположено в северо-западной части Республики Адыгея на правом берегу р. Фарс, на расстоянии 60 км к северу от республиканского центра — г. Майкоп, в 130 км к востоку от г. Краснодара. Хакуринохабльское сельское поселение Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея граничит с:

* Курганинским муниципальным районом Краснодарского края;
* Егерухайским сельским поселением Кошехабльского муниципального района Республики Адыгея;
* Джерокайским сельским поселением Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея;
* Мамхегским сельским поселением Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея;
* Хатажукайским сельским поселением Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея

Описание границ Хакуринохабльского сельского поселения приведено в таблице 3.1.2.

Таблица 3.1.2

Описание границ территории

| **№** | **Параметры** | **Описание** |
| --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Закон о границах | Закон Республики Адыгея от 01.12.2004 № 272 «О наделении муниципального образования «Шовгеновский район» статусом муниципального района, об образовании муниципальных образований в его составе и установлении их границ» |
| 2 | Соседние административно-территориальные образования: | |
| север | Курганинский муниципальный район Краснодарского края |
| запад | Хатажукайское сельское поселение Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея |
| юг | Емамхегское сельское поселение Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея |
| восток | Егерухайское сельское поселение Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея |

Положение Шовгеновского муниципального района в структуре Республики Адыгея представлено на рисунке 3.1.1. Положение Хакуринохабльского сельского поселения в структуре Шовгеновского муниципального района представлено на рисунке 3.1.2.

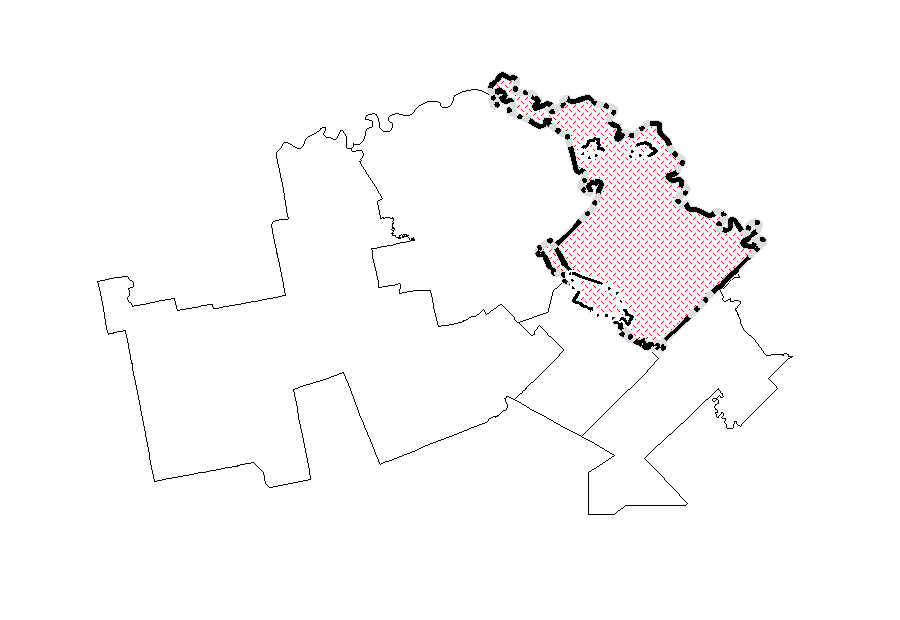
Рисунок 3.1.1

Положение Шовгеновского муниципального района в структуре Республики Адыгея



Рисунок 3.1.2

Положение Хакуринохабльского сельского поселения в структуре   
Шовгеновского муниципального района



1.2 Существующая планировочная организация

Основу планировочного каркаса территории Хакуринохабльского сельского поселения Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея составляют планировочные оси (транспортные коридоры): Автодорога регионального или межмуниципального значения «Майкоп – Гиагинская – Псебай – Зеленчукская – Карачаевск» с идентификационным номером   
79 ОП РЗ К-001, автодорога регионального или межмуниципального значения «Хакуринохабль – Пшизов» с идентификационным номером 79 ОП МЗ Н-066, автодорога регионального или межмуниципального значения «подъезд к а. Хакуринохабль» с идентификационным номером   
79 ОП МЗ Н-081.

ГЛАВА 2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ

2.1 Климат

Климат умеренно континентальный, семигумидный.

Средняя продолжительность солнечного сияния составляет от 1750 до 2200 часов в год, при изменении высоты солнца от 22º в полдень 22 декабря до 68º в полдень 22 июня. На поверхность почвы за год поступает 117–120 ккал/см2 суммарной радиации. Большое количество суммарной радиации определяет длительный вегетационный период — 230–240 дней (География Республики Адыгея, 2001).

На территорию сельского поселения проникают трансформированные холодные воздушные массы из Арктики и Казахстана, влажный тропический воздух из Средиземноморья, сухие теплые воздушные массы со стороны Ирана. Зимой континентальный арктический воздух приносит на территорию морозы и сильное ночное выхолаживание, тропические континентальные массы приносят повышение температуры, моросящие дожди и туманы.

На территории сельского поселения среднегодовая температура воздуха составляет   
+10,2 °С. Годовая амплитуда температуры воздуха — 26,0 °С. Самый холодный месяц в году — январь. Средняя температура января — -3 °С. Абсолютный минимум температуры воздуха   
–39 °С наблюдался у северной границы республики в пункте Курго. Средняя температура самого теплого месяца года, июля, составляет +22,9 °С. Абсолютный максимум температуры   
+43 °С отмечен в Усть-Лабинске.

Переход температуры воздуха весной через 0 °С в сторону повышения в среднем многолетнем наблюдается 23 февраля, осенью в сторону понижения — 16 декабря. Продолжительность периода с температурой воздуха выше 0 °С составляет 288 дней.

Весна длительная: при переходе среднесуточной температуры воздуха через 0 °С во второй половине февраля устойчивая температура воздуха +5 °С наступает только 21 марта, а +10 °С — только 10 апреля. Продолжительность безморозного периода достигает 179 дней.

В среднем многолетнем переход температуры воздуха через 10° в сторону повышения наблюдается 12 апреля, в сторону понижения — 25 октября. Продолжительность периода со среднесуточной температурой воздуха выше 10° составляет 194 дня.

Переход среднесуточной температуры воздуха через 20° в сторону повышения отмечается в среднем многолетнем 15 июня, в сторону понижения — 1 сентября. Продолжительность периода с температурой воздуха выше 20° составляет 74 дня.

За период с температурой воздуха выше 0° накапливается сумма температур 3992°, с температурой выше 10° — 3520°, с температурой выше 20° — 1759°.

Продолжительность зимнего периода составляет 53 дня: с 24 декабря по 15 февраля. Характерны значительные и продолжительные оттепели. В декабре отмечается 21 день с оттепелью. Возможная максимальная продолжительность оттепелей составляет до 24 дней при температуре до +17,7°. В январе в среднем многолетнем отмечается 18 дней с оттепелью. Максимально возможная продолжительность оттепели в январе составляет 25 дней при температуре до +14,8°. В феврале в среднем многолетнем отмечается 18 дней с оттепелью.

2.2 Рельеф и геологическое строение

Территория Хакуринохабльского сельского поселения располагается в пределах равнинного Предкавказья на Закубанской наклонной равнине в ее северо-восточной орографически плоской части, характеризующейся общим уклоном 0,5-2° на северные румбы, что фиксируется гидросетью. Отметки высот варьируются от 74 до 107 м над уровнем моря.

Сельское поселение располагается в границах комплекса древних и современных аллювиально-пролювиальных террас реки Лаба.

Водоразделы между реками Фарс, Лаба и Чехрак слабо выпуклые и расчленены сетью постоянных и временных водотоков, не имеющих террасированных долин. Водораздельные пространства сложены верхнечетвертичными аллювиально-делювиальными песчано-глинистыми отложениями.

Поверхности надпойменных террас плоские и имеют небольшой уклон. Они осложнены речной и балочной сетью. Велика роль текучих вод в преобразовании рельефа и формировании отложений. Временно действующие водотоки образуют ложбины, лощины и балки.

Территория сельского поселения располагается в пределах молодой эпигерцинской Скифской плиты, в ее Восточно–Кубанском прогибе. Фундамент плиты сложен дислоцированными метаморфизованными и глинистыми сланцами, кварцитами палеозоя, а осадочный чехол представлен толщей молодых осадочных пород четвертичной системы. Скифской плите и Кубанскому прогибу, расположенному на ней, соответствует современный рельеф наклонной аллювиальной Закубанской равнины.

В пределах Закубанской равнины породы докембрия залегают на значительной глубине под толщей осадочных отложений палеозойского, юрского и мелового возраста. Осадочный чехол сложен комплексом пород от триасового до неогенового возраста включительно, представленными аллювиальными, делювиальными и флювиогляциальными отложениями.

Отложения среднего и верхнего палеогена, миоцена и плиоцена выражены породами морского и континентального происхождения — глинами, песками, песчаниками, реже известняками. К верхнему палеогену и части нижнего миоцена относится Майкопская свита. Она представлена мощной (до 1000 м) толщей темных, плотных, сланцеватых, неизвестковистых глин. В фациальном отношении майкопские отложения очень однообразны, и только в средней их части наблюдается несколько прослоев кварцевых, слюдистых, глинистых песков. Мощность песчаной пачки — 170–200 м.

Осадки среднего миоцена представлены отложениями чокракского, тарханского, караганского и конкского горизонтов. Все указанные породы выражены, в основном, глинистой фацией с маломощными прослоями известняков, песчаников и мергелей. Выше залегают отложения сарматского и мэотического ярусов верхнего миоцена.

Сарматский ярус представлен нижним, средним и верхним отделами. Нижний сармат выражен, в основном, серыми и песчано-известковыми глинами с прослоями песка, песчаников и мергелей. Среднесарматские отложения представлены осадками двух фаций. Нижняя часть — криптомериевые слои, верхняя выражена на выходах песками с глыбами мшанковых известняков, прослоями глин и песчаников. Отложения верхнего сармата прерывистой полосой развиты вдоль северных предгорий Северо-Западного Кавказа, погружаясь в северном направлении. Они представлены толщей серых и серо-зеленых плотных глин с различными прослоями. Общая мощность сарматских отложений — 120–300 м.

Отложения мэотического яруса, несогласно перекрывающие нижележащие образования, представлены охристыми и серыми кварцево-слюдистыми песками с прослоями песчаников и известняков, общей мощностью до 300 м.

Неогеновые отложения, характеризующиеся моноклинальным залеганием с падением в северном направлении под углами 1–2º, заканчиваются породами плиоцена. Нижняя их часть — понтический ярус — представлена светло-желтыми раковинными известняками, песчаниками, песками и мергелями; в областях погружения эти отложения приобретают глинистый характер и состоят из темно-серых глин с пропластами песков и известняков, общей мощностью около   
150 м. Отложения среднего и верхнего плиоцена выражены песчано-глинистой толщей мощностью до 300 м.

Коренные породы перекрыты отложениями четвертичного возраста, представленными нижнечетвертичными, среднечетвертичными, верхнечетвертичными и современными аллювиальными, а также делювиально-элювиальными образованиями.

Нижнечетвертичные отложения развиты на водоразделах и слагают поверхности третьей надпойменной террасы р. Лаба. Литологически они представлены хорошо окатанной галькой и валунами изверженных и метаморфических пород с песчано-глинистым заполнителем.

Среднечетвертичные отложения, слагающие вторую надпойменную террасу Лабы, представлены галечниками, супесями, песками и глинами мощностью 12–20 м. Верхнечетвертичные образования, развитые на первой надпойменной террасе, имеют мощность не более 10–15 м. Современные аллювиальные отложения представлены галечниками и песками. Долины мелких рек и балок сложены суглинками, супесями, илистыми глинами и песками с галькой. Мощность современных аллювиальных отложений колеблется от 5 до 10–15 м.

Мощность антропогеновых отложений, представленных суглинками, песками, галечниками и конгломератами, может достигать 300 м.

2.3 Гидрология

Территория Хакуринохабльского сельского поселения располагается в пределах Западно-Кубанского гидрогеологического района Азово-Кубанского артезианского бассейна. Подземные воды встречаются в водоносных горизонтах, образующих единые водоносные комплексы, приуроченные к отложениям нижнего и верхнего мела, чокракского, караганского, сарматского и мэотического ярусов миоцена, а также к плиоценовым и четвертичным образованиям.

Водоносный горизонт аллювиальных отложений развит в поймах рек, аллювиально-делювиальных отложений — в крупных балках. Глубина залегания подземных вод изменяется от 0 до 15 м (на участках высокой поймы). Воды обычно безнапорные. Источником питания являются атмосферные осадки и переток воды из реки во время паводков.

Небольшая мощность зоны аэрации (в основном от 0,15 м до 3,0 м) и незначительная суммарная мощность слабопроницаемых отложений (до 3,0 м) обусловили отнесение водоносных горизонтов в долинах рек к незащищенным. Здесь преобладают наихудшие условия защищенности грунтовых вод (в основном I и частично II категории). Определение условий защищенности водоносного горизонта современных аллювиальных отложений поскольку именно в этот горизонт прежде всего попадают загрязняющие вещества с поверхности земли.

2.4 Минерально-сырьевые ресурсы

Для сельского поселения характерны месторождения глин, песчано-гравийных смесей, подземных пресных вод. Перспективы использования минерально-сырьевой базы связаны с эксплуатацией неметаллического сырья.

2.5 Лесные ресурсы

Хакуринохабльское сельское поселение расположено в границах Шовгеновского участкового лесничества Красногвардейского лесничества.

Согласно лесохозяйственному регламенту Красногвардейского лесничества Республики Адыгея, площадь Шовгеновского участкового лесничества составляет 4066 га.

Деление лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов в соответствии с Лесохозяйственным регламентом Красногвардейского лесничества Республики Адыгея, разработанным ООО «Лесплан», утвержденным Приказом Управления лесами Республики Адыгея от 04.07.2019 № 252 «О лесохозяйственных регламентах лесничеств Управления лесами Республики Адыгея», представлено в таблице 3.2.1.

Таблица 3.2.1

Деление лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Целевое назначение лесов** | **Участковое лесничество** | **Номера кварталов или их частей** | **Площадь, га** | **Основания деления лесов по целевому назначению** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего лесов: | х | х | 21643 | Лесной кодекс РФ;  Водный кодекс РФ |
| *Защитные леса, всего* | х | х | 21643 |
| в том числе: | - | - | - |
| Леса водоохранных зон | Шовгеновское | Части кварталов: 1,2,4,5,8,9,11-22,24, 25, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 40, 53, 54, 55 | 999 |
| Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: | - | - | 9940 | Лесной кодекс РФ;  Лесоустроительная инструкция от 29.03.2018 № 122 |
| в том числе: | - | - | - |
| - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | Шовгеновское | Части кварталов: 34, 35, 38-47, 55 | 140 |
| Ценные леса, всего | - | - | 7837 | Лесной кодекс РФ |
| в том числе: | - | - | - |
| - леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | Шовгеновское | Целые: 36, 37, 48, 49, 50, 51, 52  Части кварталов: 1, 34-53, 55 | 1161 |
| - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Шовгеновское | Целые: 6  Части кварталов: 7, 9-12, 55 | 296 |
| - нерестоохранные полосы лесов | Шовгеновское | Целые: 3, 23, 26  Части кварталов: 1-5, 8-33, 54 | 1470 |

Сведения о Красногвардейском лесничестве внесены в Единый государственный реестр недвижимости с реестровым номером 01:00-15.2.

ГЛАВА 3. ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ. ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

3.1 Анализ существующего состояния

Динамика численности населения, характеристика естественного и механического прироста, половозрастная структура населения по праву считаются важнейшими социально-экономическими показателями развития территории.

Демографические процессы определяют характер воспроизводства населения и оказывают влияние на изменение численности населения. Именно они характеризуют состояние рынка труда и устойчивость развития территории. С 2014 года происходит уменьшение демографического потенциала Шовгеновского муниципального района.

Численность населения Хакуринохабльского сельского поселения на 01.01.2024 составила   
4313 чел., что составляет 26,48 % от численности населения Шовгеновского муниципального района (16287 человек) в целом.

В Хакуринохабльском сельском поселении сохраняется общая тенденция уменьшения численности населения: если к началу 2014 года численность населения составляла   
4334 жителей, то к 2024 году население уменьшилось на 21 жителя или на 0,5 % (рисунок 3.3.1).

Рисунок 3.3.1

Демографические тенденции Хакуринохабльского сельского поселения, человек

Сравнительная динамика численности постоянного населения Шовгеновского муниципального района и Хакуринохабльского сельского поселения представлена в   
таблице 3.3.1

Таблица 3.3.1

Сравнительная динамика численности постоянного населения Шовгеновского муниципального района и Хакуринохабльского сельского поселения, человек \*

| **Наименование муниципального образования** | **На 1 января отчетного года** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2014 год** | **2016 год** | **2018 год** | **2020 год** | **2024 год** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Шовгеновский муниципальный район | 16790 | 16441 | 16187 | 16180 | 16287 |
| Хакуринохабльское сельское поселение | 4334 | 4277 | 4277 | 4255 | 4313 |

Примечание — \* Данные Федеральной службы государственной статистики (www.gks.ru).

**Половозрастная структура**

Диспропорция между мужским и женским населением Хакуринохабльского сельского поселения практически отсутствует: 49 % составляют мужчины, 51 % — женщины.

В 2024 году половозрастная структура Хакуринохабльского сельского поселения имеет достаточно благоприятное соотношение основных возрастных категорий. Она характеризуется уровнем трудоспособного населения выше среднероссийских показателей, а также высокой долей населения младше трудоспособного возраста.

На 01.01.2024 трудоспособное население составило 54 % от всей численности населения, детские и пенсионные возраста заняли 21 % и 25 % соответственно.

**Естественное движение населения**

Естественное движение населения Хакуринохабльского сельского поселения характеризуется постепенным снижением удельных показателей по рождаемости, достаточно стабильными показателями смертности и снижением естественного прироста населения. Это вызвано не только волнами рождаемости на предыдущих этапах исторического развития как района, так и региона в целом, но и миграционным оттоком женщин репродуктивного возраста в другие регионы России.

В Хакуринохабльском сельском поселении за 2023 год число умерших составило 61 человек, число родившихся — 27 человек, естественный прирост составил -34 человека.

Приведенные данные свидетельствуют о неблагоприятном состоянии естественного движения. Высокая смертность жителей поселения вызвана состоянием здоровья населения.

Особенностью процессов смертности в является высокая смертность населения в трудоспособном возрасте от внешних (неестественных) причин, заболеваний.

**Миграционное движение**

Миграционное движение населения в Хакуринохабльском сельском поселении по итогам 2023 года представлено следующим образом:

* число прибывших — 144 человека,
* число выбывших — 81 человек.

Миграционный прирост составил 63 человека (аналогичный период предыдущего года — миграционный прирост 26 человек).

В таблице 3.3.2 приведена динамика миграционного движения населения муниципального образования.

Таблица 3.3.2

Динамика миграционного движения населения, человек \*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели (потоки миграции)** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Число прибывших | | | | | | |
| Всего прибывших | 101 | 116 | 112 | 121 | 128 | 144 |
| в пределах России | 100 | 100 | 103 | 100 | 103 | 136 |
| внутрирегиональная | 59 | 76 | 83 | 73 | 79 | 90 |
| межрегиональная | 41 | 24 | 20 | 27 | 24 | 46 |
| международная | 1 | 16 | 9 | 21 | 25 | 8 |
| со странами СНГ | - | 6 | 7 | 10 | 13 | 3 |
| с другими зарубежными странами | 1 | 10 | 2 | 11 | 12 | 5 |
| внешняя (для региона) миграция | 42 | 40 | 29 | 48 | 49 | 54 |
| Женщины | | | | | | |
| Всего прибывших | 51 | 65 | 52 | 60 | 71 | 81 |
| Мужчины | | | | | | |
| Всего прибывших | 50 | 51 | 60 | 61 | 57 | 63 |
| Число выбывших | | | | | | |
| Всего выбывших | 111 | 111 | 107 | 91 | 102 | 81 |
| в пределах России | 111 | 110 | 103 | 87 | 98 | 75 |
| внутрирегиональная | 79 | 76 | 77 | 63 | 61 | 45 |
| межрегиональная | 32 | 34 | 26 | 24 | 37 | 30 |
| международная | - | 1 | 4 | 4 | 4 | 6 |
| со странами СНГ | - | - | 3 | 2 | 3 | 2 |
| с другими зарубежными странами | - | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 |
| внешняя (для региона) миграция | 32 | 35 | 30 | 28 | 41 | 36 |
| Женщины | | | | | | |
| Всего выбывших | 59 | 68 | 66 | 43 | 57 | 44 |
| Мужчины | | | | | | |
| Всего выбывших | 52 | 43 | 41 | 48 | 45 | 37 |
| Миграционный прирост (убыль) | | | | | | |
| Миграция — всего | -10 | 5 | 5 | 30 | 26 | 63 |
| в пределах России | -11 | -10 | 0 | 13 | 5 | 61 |
| внутрирегиональная | -20 | 0 | 6 | 10 | 18 | 45 |
| межрегиональная | 9 | -10 | -6 | 3 | -13 | 16 |
| международная | 1 | 15 | 5 | 17 | 21 | 2 |
| со странами СНГ | - | 6 | 4 | 8 | 10 | 1 |
| с другими зарубежными странами | 1 | 9 | 1 | 9 | 11 | 1 |
| внешняя (для региона) миграция | 10 | 5 | -1 | 20 | 8 | 18 |
| Женщины | | | | | | |
| Миграция — всего | -8 | -3 | -14 | 17 | 14 | 37 |
| в пределах России | -8 | -9 | -14 | 6 | -1 | 36 |
| внутрирегиональная | -11 | -6 | -11 | 0 | 9 | 27 |
| межрегиональная | 3 | -3 | -3 | 6 | -10 | 9 |
| международная | - | 6 | 0 | 11 | 15 | 1 |
| со странами СНГ | - | 3 | 1 | 5 | 9 | 0 |
| с другими зарубежными странами | - | 3 | -1 | 6 | 6 | 1 |
| внешняя (для региона) миграция | 3 | 3 | -3 | 17 | 5 | 10 |
| Мужчины | | | | | | |
| Миграция — всего | -2 | 8 | 19 | 13 | 12 | 26 |
| в пределах России | -3 | -1 | 14 | 7 | 6 | 25 |
| внутрирегиональная | -9 | 6 | 17 | 10 | 9 | 18 |
| межрегиональная | 6 | -7 | -3 | -3 | -3 | 7 |
| международная | 1 | 9 | 5 | 6 | 6 | 1 |
| со странами СНГ | - | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| с другими зарубежными странами | 1 | 6 | 2 | 3 | 5 | 0 |
| внешняя (для региона) миграция | 7 | 2 | 2 | 3 | 3 | 8 |
| Миграция категории населения «в трудоспособном возрасте» | | | | | | |
| Миграция – всего | 1 | 7 | 10 | 2 | 13 | 20 |
| в пределах России | 0 | -1 | 8 | -7 | 6 | 19 |
| внутрирегиональная | -3 | 3 | 6 | -8 | 11 | 11 |
| межрегиональная | 3 | -4 | 2 | 1 | -5 | 8 |
| международная | 1 | 8 | 2 | 9 | 7 | 1 |
| со странами СНГ | - | 5 | 1 | 6 | 1 | 1 |
| с другими зарубежными странами | 1 | 3 | 1 | 3 | 6 | 0 |
| внешняя (для региона) миграция | 4 | 4 | 4 | 10 | 2 | 9 |
| Женщины | | | | | | |
| Миграция — всего | -7 | 9 | -2 | 0 | 3 | 13 |
| Мужчины | | | | | | |
| Миграция — всего | 8 | -2 | 12 | 2 | 10 | 7 |
| Миграция категории населения «старше трудоспособного возраста» | | | | | | |
| Миграция – всего | -1 | 6 | 3 | 6 | 0 | 7 |
| в пределах России | -1 | -1 | 3 | 3 | -8 | 9 |
| внутрирегиональная | -1 | -1 | 2 | 0 | -4 | 9 |
| межрегиональная | 0 | 0 | 1 | 3 | -4 | 0 |
| международная | - | 7 | 0 | 3 | 8 | -2 |
| со странами СНГ | - | 1 | 0 | - | 5 | -1 |
| с другими зарубежными странами | - | 6 | - | 3 | 3 | -1 |
| внешняя (для региона) миграция | 0 | 7 | 1 | 6 | 4 | -2 |
| Женщины | | | | | | |
| Миграция — всего | -1 | 2 | -4 | 3 | 3 | 6 |
| Мужчины | | | | | | |
| Миграция — всего | 0 | 4 | 7 | 3 | -3 | 1 |

Примечание — \* Данные территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Адыгея (https://rosstat.gov.ru/dbscripts/munst/munst79/DBInet.cgi).

**Выводы**

На основе анализа динамики миграционных процессов за последние 6 лет   
(2018–2023 годы) на территории сельского поселения прослеживается улучшение миграционных показателей. Так, за 2023 год в сельское поселение прибыло 144 человека, выбыло за его пределы — 81 человек. Соответственно, миграционный прирост составил 63 человека. Среди прибывших в 2023 году 56 % (81 человек) составили женщины, 44 % (63 человека) — мужчины. Среди выбывших в 2023 году 54 % (44 человека) составили женщины, 46 % (37 человек) — мужчины.

По итогам 2023 года наибольшее количество прибывших — 66 % или 90 человек — переехали в сельское поселение из других муниципальных образований Республики Адыгея. Еще 34 % или 46 человек переехали из других регионов Российской Федерации. За аналогичный период уехали за пределы сельского поселения в другие муниципальные образования Республики Адыгея 60 % или 45 человек, в другие регионы Российской Федерации — 40 % или 30 человек от всех выбывших.

Важным фактором демографического поведения населения является наличие жилья в местах традиционного поселения. Если предусмотреть стабильные источники доходов, можно прогнозировать укрепление института семьи, повышение брачности и рост рождаемости в этих местах.

Решение обозначенного круга вопросов в значительной степени находится в рамках компетенции местного самоуправления.

3.2 Демографический прогноз

Проект принимает за основу определения перспективной численности населения неизбежность реализации правительственных мероприятий, а также мероприятий, нацеленных на социально-экономическое развитие территории Хакуринохабльского сельского поселения, которые в свою очередь направлены на повышение рождаемости и общее улучшение демографической обстановки.

Проектом выбрано направление относительной стабилизации численности населения, так как иная позиция является тупиковой и не способной к развитию.

Среди приоритетных направлений в сфере демографической политики в поселении должны быть следующие:

* разработка и реализация мер непрямого воздействия на негативные демографические процессы (кризис института семьи, снижение качества жизни населения, снижение рождаемости, рост смертности, низкая продолжительность жизни и тому подобное);
* снижение влияния кризисных экономических явлений (снижение уровня жизни, рост безработицы, рост платных услуг и тому подобное) на тенденции демографического развития поселения.

Прогноз численности населения Хакуринохабльского сельского поселения представлен в таблице 3.3.3.

Таблица 3.3.3

Прогноз численности населения Хакуринохабльского сельского поселения, человек

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Территория** | **на 1 января отчетного года** | | | | | **Прирост 2045 к 2024, %** |
| **2024 год** | **2029 год** | **2035 год** | **2039 год** | **2045 год** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| Шовгеновский муниципальный район | 16287 | 16180 | 16112 | 16023 | 15967 | -2 |
| Хакуринохабльское сельское поселение | 4313 | 4301 | 4296 | 4311 | 4367 | 1,25 |

Прогноз численности населения Хакуринохабльского сельского поселения рассчитан как составная часть прогноза населения Шовгеновского муниципального района.

Реализация программ и мероприятий, предусмотренных генеральным планом, должна оказать положительное влияние на экономическое и социальное развитие Хакуринохабльского сельского поселения, вследствие чего предполагается замедление темпов убыли населения на первую очередь и увеличение численности населения на расчетный срок.

ГЛАВА 4. ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД

**4.1 Анализ существующего состояния**

По состоянию на 01.01.2024 жилищный фонд Хакуринохабльского сельского поселения составляет 124290,33 м2. Средняя обеспеченность жильем на 01.01.2024 составляет 28,8 м2/чел, что выше среднего показателя по Республике Адыгея (21,8 м2/чел).

Характеристика жилищного фонда Хакуринохабльского сельского поселения представлена в таблице 3.4.1.

Таблица3.4.1

Характеристика жилищного фонда Хакуринохабльского сельского поселения   
по состоянию на 2024 год

| **Населенный пункт** | **Индивидуальные жилые дома** | | | **Многоквартирные дома** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **количество домов** | **количество квартир** | **общая площадь, м2** | **количество домов** | **количество квартир** | **общая площадь, м2** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| а. Хакуринохабль | 951 | - | 101757,00 | 12 | 210 | 11457,33 |
| х. Хапачев | 84 | - | 6552,00 | - | - | - |
| х. Киров | 58 | - | 4524,00 | - | - | - |

Данные по ветхому и аварийному жилому фонду представлены в таблице 3.4.2.

Таблица 3.4.2

Данные по ветхому и аварийному жилому фонду

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Адрес (населенный пункт, улица, дом)** | **Наличие жилищного фонда** | | | **Количество проживающих** |
| **количество квартир всего** | **площадь квартир всего по дому, м2** | **площадь ветхого (аварийного) жилищного фонда** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **4** |
| **Наименование населенного пункта** | | | | |
| а. Хакуринохабль, ул. Шовгенова, 16 | 18 | 886,3 | 886,3 | 59 |
| х. Хапачев | - | - | - | - |
| х. Киров | - | - | - | - |

Динамика ввода жилого фонда представлена в таблице 3.4.3.

Таблица 3.4.3

Динамика ввода жилого фонда

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Жилой фонд** | **2014 год** | **2015 год** | **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| Индивидуальный жилой фонд | 0 | 189 | 75,2 | 37,6 | 107,4 | 157,7 | 827,7 | 85,8 | - |
| Многоквартирный жилой фонд | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

**4.2 Информация об основных проблемах и ограничениях**

В результате проведенного анализа можно сделать следующие выводы:

1. Состояние жилищного фонда на территории сельского поселения удовлетворительное.
2. Показатель средней обеспеченности жильем в поселении — 28,8 м2/чел — ниже норматива жилищной обеспеченности, установленного местными нормативами градостроительного проектирования, который в свою очередь на 2020 год составляет 30 м2/чел;
3. Необходимым условием улучшения жизни людей является обеспеченность доступным и комфортным жильем. Однако жилищный рынок сельского поселения сталкивается с серьезными проблемами, к числу которых относятся:

* высокая стоимость жилья;
* высокая стоимость технологического присоединения к инженерным коммуникациям.

**4.3 Направления развития**

В соответствии с местными нормативами градостроительного проектирования сельских поселений Шовгеновского муниципального района устанавливаются следующие нормативы жилищной обеспеченности на одного человека: на конец 2030 года — 35 м2 общей площади жилых помещений.

В соответствии с произведенным демографическим прогнозом, жилищный фонд Хакуринохабльского сельского поселения к расчетному сроку реализации генерального плана должен составить 126180,33 м2.

Расчет нормативной площади общего объема жилищного фонда и средней жилищной обеспеченности в Хакуринохабльском сельском поселении представлен в таблице 3.4.4.

Таблица 3.4.4

Расчет нормативной площади общего объема жилищного фонда и средней жилищной обеспеченности в Хакуринохабльском сельском поселении

| **Показатель** | **Единица измерения** | **2024 год** | **2035 год** | **2045 год** |
| --- | --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Жилищный фонд, в том числе: | м2 | 124290,33 | 124290,33 | 126180,33 |
| *Многоквартирный* | м2 | 11457,33 | 11457,33 | 11457,33 |
| *Индивидуальный* | м2 | 112833,00 | 112833,00 | 114723,00 |
| Показатель убыли жилищного фонда | м2 | - | - | - |
| Показатель объема строительства жилищного фонда | м2 | - | - | 1890 |
| Численность постоянно проживающего населения на начало года | чел | 4313 | 4296 | 4367 |
| *Прирост численности населения* | чел | - | - | 54 |
| Обеспеченность площадью жилищного фонда | м2/чел | 28,8 | 28,9 | 28,9 |
| Обеспеченность площадью жилищного фонда, рассчитанная на прирост численности населения | м2/чел | - | 35 | 35 |

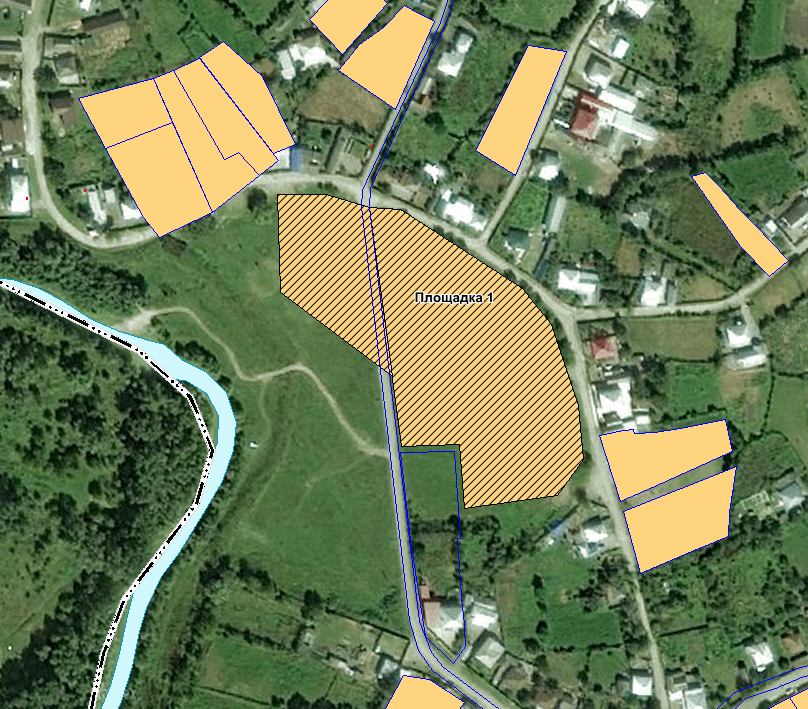
Исходя из данных демографического прогноза прирост численности населения к расчетному сроку должен составить 54 человека. Объем строительства жилищного фонда рассчитан на прирост численности населения к расчетному сроку и составляет 1890 м2.

Генеральным планом предлагается освоение одной площадки.

**Площадка 1** расположена в западной части аула Хакуринохабль (рисунок 3.4.1). Площадь территории — 1,9 га. В границах данной площадки предлагается размещение индивидуальной жилой застройки. Количество земельных участков для ИЖС — 18 единиц. Планируемое количество жителей — 54 человека. Планируемый объем жилищного фонда — 1890 м2.

Рисунок 3.4.1

Площадка 1



ГЛАВА 5. СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

5.1 Расчет обеспеченности объектами местного значения

В данном разделе приведены расчеты обеспеченности Хакуринохабльского сельского поселения объектами местного значения. Расчет выполнен в соответствии с местными нормативами градостроительного проектирования сельских поселений Шовгеновского муниципального района, утвержденными решением Совета народных депутатов муниципального образования «Шовгеновский район» от 01.11.2017 № 23. Расчет велся в разрезе социально-значимых объектов. Результаты расчета приведены в таблице 3.5.1.

Также в таблице 3.5.1 приведены сведения по обеспеченности Хакуринохабльского сельского поселения объектами, которые не относятся к объектам местного значения поселения, но требования к такими объектами включены в местные нормативы градостроительного проектирования Шовгеновского муниципального района. Данная информация включена в целях комплексной оценки развития системы социальной инфраструктуры Хакуринохабльского сельского поселения.

Таблица 3.5.1

Расчет обеспеченности объектами регионального значения, местного значения муниципального района, местного значения поселения

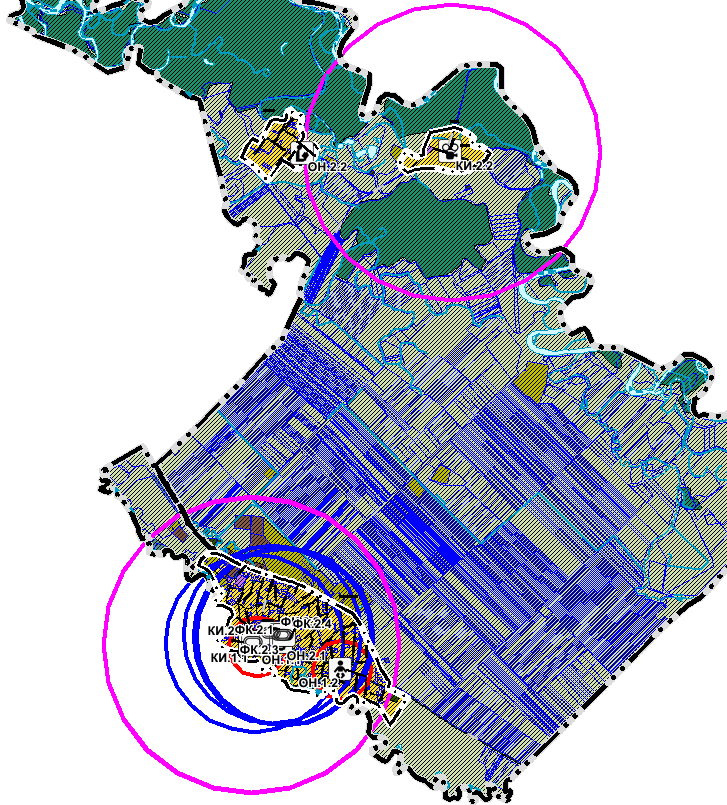
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | | | **Существующая численность,  на 01.01.2024** | | | | | **Численность на  первую очередь, на 01.01.2035** | | **Численность на расчетный срок,  на 01.01.2045** | |
| **сельское население, человек** | | | **4313** | | | | | **4296** | | **4367** | |
| **наименование вида объекта** | **норма обеспеченности** | **единица**  **измерения** | **проектная мощность, мест** | **фактическая посещаемость, мест** | **необходимо по норме на текущий момент, мест** | **фактическая обеспеченность, %** | **дефицит «-» / профицит, мест** | **необходимо по норме на первая очередь, мест** | **дефицит «-» / профицит, мест** | **необходимо по норме на расчетный срок, мест** | **дефицит «-» / профицит, мест** |

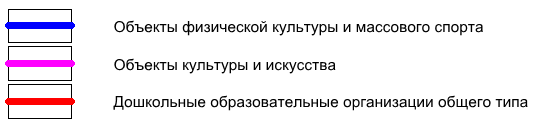
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | | **10** | | | | **11** | | | | **12** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Образование и наука (местное значение муниципального района) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дошкольные образовательные организации | 67 мест на 1000 жителей | мест | 335 | 261 | 289 | 100 | 46 | 288 | | 47 | | | 293 | | | | 42 | | | |
| Общеобразовательные организации | 149 мест на 1000 жителей | мест | 800 | 417 | 643 | 100 | 157 | 640 | | 160 | | | 651 | | | | 149 | | | |
| Здравоохранение (региональное значение) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Поликлиники, амбулатории, диспансеры без стационара | 1 объект на 2–10 тыс. человек | объектов | 2 | - | 1 | 100 | - | | 1 | | | - | | | | 1 | | | | - |
| Станция (подстанция) скорой медицинской помощи | 1 объект на 10 тыс. человек | объектов | 1 | 2 | 1 | 100 | - | | 1 | | | - | | | | 1 | | | | - |
| Культура и искусство (местное значение муниципального района) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учреждения культуры клубного типа | 1 объект на административный центр сельского поселения | объектов | 2 | - | 1 | 100 | - | | 1 | | | - | | | | 1 | | | | - |
| Библиотеки | 1 объект на административный центр сельского поселения | объектов | 2 | - | 1 | 100 | - | | 1 | | - | | | | 1 | | | | - | |
| Физическая культура и спорт (местное значение поселения) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объекты физической культуры и массового спорта | Единовременная пропускная способность – 122 человека на 1000 человек | человек | 269 | - | 526 | 51 | -257 | | 524 | | -255 | | | | 532 | | | | -263 | |
| Обеспечение ритуального обслуживания (местное значение поселения) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Места погребения | Размер земельного участка на 1 тыс. человек — 0,24 га | га | 5,79 | - | 1,04 | 100 | 4,75 | | 1,03 | | 4,76 | | | | 1,05 | | | | 4,74 | |

При расчете существующей обеспеченности объектами местного значения муниципального района и местного значения поселения были взяты предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня пешеходной и транспортной доступности в соответствии с местными нормативами градостроительного проектирования Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея. Схема радиусов обслуживания социальных объектов приведена на рисунке 3.5.1

Рисунок 3.5.1

Радиусы обслуживания социальных объектов





Радиус пешеходной доступности дошкольных образовательных организаций общего типа, покрывает только центральную и восточную часть аула Хакуринохабль, где сосредоточена вся социальная инфраструктура Хакуринохабльского сельского поселения. Населенные пункты такие как: х. Хапачев и х. Киров полностью отдалены от радиуса доступности.

Вне радиуса пешеходной доступности объектов физической культуры и массового спорта находится восточная часть а. Хакуринохабль, кроме того, х. Хапачев и х. Киров полностью отдалены от радиуса доступности.

Вне радиуса пешеходной доступности объектов культуры и искусства расположен   
х. Хапачев.

Транспортная доступность объектов культуры и искусства и общеобразовательных организаций обеспечивает территорию Хакуринохабльского сельского поселения в полном объеме.

5.2 Система социального и культурно-досугового обслуживания муниципального образования

5.2.1 Образование и наука

**Анализ существующего состояния**

Система образования сельского поселения формируется дошкольными образовательными организациями и общеобразовательными организациями.

В 2024 году система образования сельского поселения представлена следующими образовательными учреждениями: 2 общеобразовательными учреждениями, 3 дошкольными образовательными учреждениями.

Сводный перечень объектов местного значения муниципального района в области образования и науки (муниципальных образовательных организаций) приведен в таблице 3.5.2.

Таблица 3.5.2

Перечень объектов местного значения муниципального района в области образования и науки

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **№ на карте** | **Наименование** | **Местоположение** | **Обслуживаемые населенные пункты** | **Проектная мощность, мест** | **Год постройки, характеристика объекта (хорошее, удовлетворительное, ветхое)** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дошкольные образовательные организации** | | | | | | |
| 1 | ОН.1.1 | Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Насып» № 1 | Республика Адыгея,  р-н Шовгеновский,  аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьская, 133 | аул Хакуринохабль, аул Махмег | 220 | 1980 |
| 2 | ОН.1.2 | Муниципальное дошкольное образовательное учреждение «Насып» № 1 | Республика Адыгея,  р-н Шовгеновский,  аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьская, 47 | аул Хакуринохабль, аул Махмег | 75 | 1978 |
| 3 | - | МБОУ СОШ  № 10 х. Хапачев | Республика Адыгея,  р-н Шовгеновский,  хутор Хапачев,  ул. Краснооктябрьская, 5А | хутор Хапачев, хутор Киров | 40 | 2018 |
| **Общеобразовательные организации** | | | | | | |
| 1 | ОН.2.1 | МБОУ СОШ № 1 им. Д.А. Ашхамафа | Республика Адыгея,  р-н Шовгеновский,  аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьская, 94 | аул Хакуринохабль | 700 | 1971 |
| 2 | ОН.2.2 | МБОУ СОШ  № 10 х. Хапачев | Республика Адыгея,  р-н Шовгеновский,  хутор Хапачев,  ул. Краснооктябрьская, 5А | хутор Хапачев, хутор Киров | 100 | 2018 |

При расчете существующей обеспеченности объектами местного значения муниципального района в области образования и науки (таблица 3.5.1) были взяты предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности муниципального района объектами образования в соответствии с местными нормативами градостроительного проектирования Шовгеновского муниципального района. По результатам расчета выявлен профицит мест в дошкольных образовательных учреждениях — 46 мест, а также профицит мест в общеобразовательных организациях — 157 мест.

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Для объектов местного значения муниципального района в области образования и науки, расположенных на территории муниципального образования, характерны следующие проблемы:

* недостаточный уровень развития материально-технической базы учреждений образования;
* необходимость проведения капитального ремонта спортивных залов, кровель и сетей теплоснабжения общеобразовательных организаций;
* необходимость обустройства спортивных площадок в ряде общеобразовательных организаций.

**Направления развития**

Генеральным планом мероприятия по размещению и реконструкции объектов в области образования и науки не предусматриваются.

5.2.2 Физическая культура и массовый спорт

**Анализ существующего состояния**

В 2024 году в области физической культуры и массового спорта на территории Хакуринохабльского сельского поселения функционирует 4 объекта в состав которых входят:   
1 спортивный комплекс, 3 плоскостных спортивных сооружений.

Сводный перечень объектов местного значения муниципального района в области физической культуры и массового спорта приведен в таблице 3.5.3.

Таблица 3.5.3

Перечень объектов местного значения муниципального района в области физической культуры и массового спорта

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **№ на карте** | **Наименование** | **Местоположение** | **Площадь, м2** | **Единовременная пропускная способность** | **Год постройки, характеристика объекта (хорошее, удовлетворительное, ветхое)** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ФК.2.1 | Спорткомплекс им Багадырова К.Д. | Республика Адыгея,  р-н Шовгеновский,  аул Хакуринохабль,  ул. Шовгенова, 12 А | 2280 | 150 | 2022 |
| 2 | - | Тренажерный зал | Республика Адыгея,  р-н Шовгеновский,  аул Хакуринохабль,  ул. Шовгенова, 12 А | 100 | 15 | 2022 |
| 3 | ФК.2.2 | Футбольное поле | Республика Адыгея,  р-н Шовгеновский,  аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьская | 822 | - | - |
| 4 | ФК.2.3 | Футбольное поле (на территории школы) | Республика Адыгея,  р-н Шовгеновский,  аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьская | 2760 | - | - |
| 5 | ФК.2.4 | Футбольное поле (на территории школы) | Республика Адыгея,  р-н Шовгеновский,  аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьская | 2281 | - | - |

При расчете существующей обеспеченности объектами местного значения поселения в области физической культуры и массового спорта (таблица 3.5.1) были взяты предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности сельского поселения объектами спорта в соответствии с местными нормативами градостроительного проектирования Шовгеновского района Республики Адыгея. По результатам расчета выявлен дефицит единовременной пропускной способности объектов физической культуры и массового спорта — 257 человек.

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Для объектов местного значения муниципального района в области физической культуры и массового спорта характерны следующие проблемы:

* недостаточное развитие материальной базы физкультурно-спортивных учреждений;
* недостаточное количество профессиональных тренерских кадров;
* недостаточное ресурсное обеспечение планируемых к проведению спортивных мероприятий;
* неудовлетворительное состояние ряда спортивных залов и площадок образовательных учреждений.

**Направления развития**

Генеральным планом предусматриваются следующие планируемые для размещения объекты местного значения поселения в области физической культуры и массового спорта (таблица 3.5.4).

Таблица 3.5.4

Планируемые для размещения объекты местного значения поселения в области физической культуры и массового спорта

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **№ на карте** | **Наименование** | **Местоположение** | **Описание планируемых мероприятий** | **Основные характеристики объекта** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1. | ФК.2.5 | Спортивное сооружение | Республика Адыгея, Шовгеновский муниципальный район, аул Хакуринохабль | 1. Новое строительство;  2. Срок реализации — до 2045 года | Площадь — 800 м2 |
| 2. | ФК.2.6 | Спортивное сооружение | Республика Адыгея, Шовгеновский муниципальный район, хутор Хапачев | 1. Новое строительство;  2. Срок реализации — до 2045 года | Площадь — 800 м2 |
| 3. | ФК.2.7 | Спортивное сооружение | Республика Адыгея, Шовгеновский муниципальный район, хутор Киров | 1. Новое строительство;  2. Срок реализации — до 2045 года | Площадь — 350 м2 |

5.2.3 Культура и искусство

**Анализ существующего состояния**

В 2024 году в области культуры и искусства Хакуринохабльского сельского поселения функционируют 4 учреждения, в состав которых входят: 2 дома культуры и 2 библиотеки.

Сводный перечень объектов местного значения муниципального района в области культуры и искусства приведен в таблице 3.5.5.

Таблица 3.5.5

Перечень объектов местного значения муниципального района в области культуры и искусства

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **№ на карте** | **Наименование** | **Местоположение** | **Обслуживаемые населенные пункты** | **Проектная мощность** | **Год постройки, характеристика объекта (хорошее, удовлетворительное, ветхое)** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дома культуры** | | | | | | |
| 1 | КИ.2.1 | Районный межпоселенческий центр народной культуры | Республика Адыгея,  р-н Шовгеновский,  аул Хакуринохабль,  ул. Шовгенова, 10 | Шовгеновский район | 232 места | 1958 |
| 2 | КИ.2.2 | Сельский Дом культуры | Республика Адыгея,  р-н Шовгеновский,  хутор Киров,  ул. Маяковского, 24 | хутор Киров | 40 мест | 1960 |
| **Библиотеки** | | | | | | |
| 1 | КИ.1.1 | Межпоселенческая района библиотека | Республика Адыгея,  р-н Шовгеновский,  аул Хакуринохабль,  ул. Шовгенова, 10 | Шовгеновский район | 25302 экз. | 1968 (хорошее) |
| 2 | КИ1.1 | Межпоселенческая районная детская библиотека | Республика Адыгея,  р-н Шовгеновский,  аул Хакуринохабль,  ул. Шовгенова, 10 | Шовгеновский район | 7622 экз. | 1968 (хорошее) |

При расчете существующей обеспеченности объектами местного значения муниципального района в области культуры и искусства (таблица 3.5.1) были взяты предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности муниципального образования объектами культуры и искусства в соответствии с местными нормативами градостроительного проектирования Шовгеновского муниципального района. По результатам расчета дефицит мест в учреждениях клубного типа и в библиотеках не выявлен.

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Для объектов местного значения муниципального района в области культуры и искусства, расположенных на территории Хакуринохабльского сельского поселения, характерны следующие проблемы:

* несоответствие ряда зданий, занимаемых объектами культуры и искусства, современным требованиям;
* необходимость проведения капитального ремонта зданий объектов культуры клубного типа и библиотек;
* недостаток кадров, имеющих специальное образование для работы в учреждениях культуры;
* недостаточная материально-техническая база учреждений культуры, низкий уровень использования информационных, телекоммуникационных технологий.

**Направления развития**

Генеральным планом мероприятия по размещению и реконструкции объектов культуры и искусства не предусматриваются.

5.2.4 Здравоохранение

**Анализ существующего состояния**

Система объектов здравоохранения муниципального образования формируется лечебно-профилактическими учреждениями государственной и иной формы собственности. Перечень объектов регионального значения в области здравоохранения, расположенных на территории Хакуринохабльского сельского поселения представлен в таблице 3.5.6.

Таблица 3.5.6

Перечень объектов регионального значения в области здравоохранения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **№ на карте** | **Наименование** | **Местоположение** | **Обслуживаемые населенные пункты** | **Проектная мощность,**  **Коек**  **посещений в смену** | **Год постройки, характеристика объекта (хорошее, удовлетворительное, ветхое)** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Больницы** | | | | | | |
| 1 | З.1.1 | ГБУЗ Республики Адыгея Шовгеновская ЦРБ | Республика Адыгея,  р-н Шовгеновский,  аул Хакуринохабль,  ул. Гагарина, 50 | Шовгеновский район | 280 | 1976 |
| **ФАПы** | | | | | | |
| 1 | З.6.1 | ФАП | Республика Адыгея,  р-н Шовгеновский,  хутор Киров,  ул. Маяковского, 22 А | хутор Хапачев, хутор Киров | 22 | 2015 |
| **Станции скорой помощи** | | | | | | |
| 1 | З.7.1 | ГБУЗ РА «Адыгейский Республиканский центр скорой медицинской помощи и медицины и катастроф» Шовгеновская подстанция | Республика Адыгея,  р-н Шовгеновский,  аул Хакуринохабль,  ул. Гагарина, 50 | Шовгеновский район, Красногвардейский район, Кошехабльский район Гиагинский район | - | - |

Также на территории Хакуринохабльского сельского поселения расположены 2 аптеки: аптека «Апрель», расположенная по адресу аул Хакуринохабль, ул. Тургенева, 26В, и аптека ИП Алибердова, расположенная по адресу аул Хакуринохабль, ул. Шовгенова, 1А.

При расчете существующей обеспеченности муниципального образования объектами в области здравоохранения (таблица 3.5.1) были взяты предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности муниципального района объектами здравоохранения в соответствии с местными нормативами градостроительного проектирования Шовгеновского муниципального района. По результатам расчета, дефицита объектов в области здравоохранения не было обнаружено.

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Для объектов системы здравоохранения муниципального образования характерны следующие проблемы:

* недостаточный уровень развития материально-технической базы учреждений здравоохранения;
* дефицит врачей и среднего медицинского персонала, высокий уровень наличия кадров пенсионного возраста.

**Направления развития**

Генеральным планом мероприятия по размещению и реконструкции объектов здравоохранения не предусматриваются.

5.2.5 Социальное обслуживание

**Анализ существующего состояния**

Инфраструктура социального обслуживания муниципального образования представлена объектами государственной и иной формой собственности. В 2024 году в области социального обслуживания сельского поселения функционирует 4 объекта в состав которых входят: центр социального обслуживания, центр социальной защиты, школа интернат и дом социального обслуживания для детей.

Сводный перечень объектов регионального значения в области социального обслуживания, расположенных на территории сельского поселения приведен в таблице 3.5.7.

Таблица 3.5.7

Перечень объектов регионального значения в области социального обслуживания

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **№ на карте** | **Наименование** | **Местоположение** | **Проектная мощность** | **Год постройки, характеристика объекта (хорошее, удовлетворительное, ветхое)** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объекты регионального значения** | | | | | |
| 1 | СО.2.1 | Государственное казанное учреждение Республики Адыгея «Дом социального обслуживания для детей» | Республика Адыгея,  р-н Шовгеновский,  аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьская, 104 | 40 | 1964 (удовлетворительное) |
| 2 | СО.1.1 | Государственное казанное общеобразовательное учреждение Республики Адыгея «Школа интернат для детей с ограниченными возможностями здоровья» | Республика Адыгея,  р-н Шовгеновский,  аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьская, 104 | 150 | 1960 (удовлетворительное) |
| 3 | СО.2.2 | ГБУ РА Комплексный центр социального обслуживания населения по Шовгеновскому району | Республика Адыгея,  р-н Шовгеновский,  аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьская, 129 | - | 1964 (удовлетворительное) |
| 4 | СО.2.3 | Филиал № 5 по Шовгеновскому району ГКУ Республики Адыгея «Центр труда и социальной защиты населения» | Республика Адыгея,  р-н Шовгеновский,  аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьская, 129 | - | 1964 (удовлетворительное) |

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Для объектов социального обслуживания, расположенных на территории сельского поселения характерны следующие проблемы:

* недостаточный уровень развития материально-технической базы объектов социального обслуживания населения;
* недостаток кадров, имеющих специальное образование для работы в учреждениях социального обслуживания.

**Направления развития**

Генеральным планом мероприятия по размещению объектов местного значения в области социального обслуживания и по реконструкции таких объектов не предусматриваются.

5.2.6 Туризм и отдых

**Анализ существующего состояния**

На территории Хакуринохабльского сельского поселения объекты туризма и отдыха отсутствуют.

**Направления развития**

Генеральным планом мероприятия по размещению объектов местного значения в области туризма и отдыха и по реконструкции таких объектов не предусматриваются.

5.2.7 Прочие объекты обслуживания

**Анализ существующего состояния**

В Хакуринохабльском сельском поселении функционирует 22 магазина продовольственных и непродовольственных товаров. Так же осуществляется работа администрации сельского поселения, администрации муниципального района, Федерального суда, сбербанка, полиции, парикмахерской.

Системы розничной торговли и общепита на территории сельского поселения формируется объектами иной (частной) формы собственности. Перечень объектов в области обслуживания населения, расположенных на территории Хакуринохабльского сельского поселения представлен в таблице 3.5.8.

Таблица 3.5.8

Перечень объектов обслуживания населения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **№ на карте** | **Наименование** | **Местоположение** | **Обслуживаемые населенные пункты** | **Проектная мощность, м2** | **Год постройки, характеристика объекта (хорошее, удовлетворительное, ветхое)** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | - | Магазин  ООО «Абдзах» | аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьск, 137 в | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 70 | - |
| 2 | - | Магазин  ООО «Оптима» | аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьск, 117 | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 60 | - |
| 3 | - | Магазин  ООО «Водолей» | аул Хакуринохабль,  ул. Беданокова К.Л., 31 | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 21 | - |
| 4 | - | Магазин | аул Хакуринохабль,  ул. Бабушкина, 2 | аул Хакуринохабль,  аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 32 | - |
| 5 | - | Магазин  ООО «Огонек» | аул Хакуринохабль,  ул. Тургенева, 39 | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 46 | - |
| 6 | - | ЗАО «Тандер» магазин «Магнит» | аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьск, 137 | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 107 | - |
| 7 | - | Магазин  ООО «Эльбрус» | аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьс, 118а | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 90 | - |
| 8 | - | Магазин | аул Хакуринохабль,  ул. Шовгенова, 1в | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 200 | - |
| 9 | - | Шовгеновское потребительское общество, универмаг «ТПС» | хутор Хапачев,  ул. Краснооктябрьская, 110 | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 904 | - |
| 10 | - | Шовгеновское потребительское общество, магазин № 6 «ТПС» | аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьская, 38 | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 41 | - |
| 11 | - | Магазин | аул Хакуринохабль,  ул. Шовгенова, 3б | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 42 | - |
| 12 | - | Хозмаг | аул Хакуринохабль,  ул. Шовгенова, 1б | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 70 | - |
| 13 | - | Хозмаг | аул Хакуринохабль,  ул. Шовгенова, 8а | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 14 | - |
| 14 | - | Магазин мебельный | аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьск, 137 | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 600 | - |
| 15 | - | Магазин смешанных товаров | аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьск, 129а | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 62 | - |
| 16 | - | автомагазин | аул Хакуринохабль,  ул. Ашхамаф, 50 | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 60 | - |
| 17 | - | Автомагазин | аул Хакуринохабль,  ул. Гагарина б/н возле молзавода | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 9,3 | - |
| 18 | - | Магазин | аул Хакуринохабль,  ул. Шовгенова, 63 | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 9 | - |
| 19 | - | Магазин канцтоваров и фотоаталье | аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьск, 137 б | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 19 | - |
| 20 | - | Магазин | аул Хакуринохабль,  ул. Тургенева 26 б | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 40 | - |
| 21 | - | Магазин | аул Хакуринохабль,  ул. Шагужева, 25 | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 27 | - |
| 22 | - | Магазин | аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьск, 116 а | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 20,5 | - |
| 23 | - | Парикмахерские | аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьская, 137Г | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 80 | - |
| 24 | - | Парикмахерские | аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьская, 96 | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 40 | - |
| 25 | - | Парикмахерские | аул Хакуринохабль,  ул. Тургенева, 1 | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 75. | - |
| 26 | - | Ремонт одежды | аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьская, 117 | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 55 | - |
| 27 | - | Кафе Юут | аул Хакуринохабль,  ул. Гагарина, б/н | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 400 | - |
| 28 | - | Кафе Фаворит | аул Хакуринохабль,  ул. Гагарина, 25 В | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 800 | - |
| 29 | - | Кафе Эдем | аул Хакуринохабль,  ул. Шовгенова, 1 | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 600 | - |
| 30 | ПО.1.1 | Администрация МО «Щовгеновский район» | аул Хакуринохабль,  ул. Шовгенова, 9 | Шовгеновский район | 653 | 1960 |
| 31 | ПО.1.2 | Администрация МО «Хакуринохабльское сельское поселение» | аул. Хакуринохабль,  ул. Шовгенова, 13 | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | 1457 | 1972 |
| 32 | - | Федеральный суд | аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьская, 88 | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | - | - |
| 33 | - | Сбербанк | аул Хакуринохабль,  ул. Мира, 26 | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | - | - |
| 34 | - | ПАО Ростелеком | аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьская, 131 | аул Хакуринохабль,  хутор Хапачев, хутор Киров | - | - |
| 35 | - | Полиция | аул Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьская, 115А | Шовгеновский район | - | - |
| 36 | ПО.7.1 | ГБУ РА «Шовгеновская РСББЖ» | аул Хакуринохабль,  ул. Гагарина, 21 | - | - | - |

**Направления развития**

Генеральным планом мероприятия по размещению планируемых объектов местного значения поселения в области розничной торговли, общественного питания и бытового обслуживания и по реконструкции таких объектов не предусматриваются. В целях развития вышеуказанных объектов в поселении выделяются общественно-деловые зоны, в том числе для формирования обслуживающих центров в структуре населенных пунктов и дальнейшего размещения в данных зонах объектов местного значения поселения в области розничной торговли, общественного питания и бытового обслуживания.

5.2.8 Обеспечение ритуального обслуживания

**Анализ существующего состояния**

Инфраструктура объектов ритуального обслуживания Хакуринохабльского сельского поселения представлена 5 кладбищами. Сводный перечень объектов местного значения поселения в области обеспечения ритуального обслуживания приведен в таблице 3.5.9.

Таблица 3.5.9

Перечень объектов местного значения поселения в области обеспечения ритуального обслуживания

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **№ на карте** | **Наименование** | **Местоположение** | **Обслуживаемые населенные пункты** | **Свободная площадь для захоронения площадь кладбища, га** | **Статус кладбища (действующее, закрытое)** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | МП.1.1 | Кладбище | а. Хакуринохабль,  ул Шовгенова, 13 | аул Хакуринохабль, хутор Хапачев, хутор Киров | нет данных 1,98 | Действующее |
| 2 | МП.1.2 | Кладбище | а. Хакуринохабль | аул Хакуринохабль, хутор Хапачев, хутор Киров | нет данных - | Действующее |
| 3 | МП.1.3 | Кладбище | а. Хакуринохабль | аул Хакуринохабль, хутор Хапачев, хутор Киров | нет данных 2,73 | Действующее |
| 4 | МП.1.4 | Кладбище | Подъезд к х. Киров | аул Хакуринохабль, хутор Хапачев, хутор Киров | нет данных 0,58 | Действующее |
| 5 | МП.1.5 | Кладбище | Южнее х. Кирова | аул Хакуринохабль, хутор Хапачев, хутор Киров | нет данных 0,5 | Действующее |

При расчете существующей обеспеченности объектами местного значения поселения в области обеспечения ритуального обслуживания (таблица 3.5.1) были взяты предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности муниципального образования местами погребения в соответствии с местными нормативами градостроительного проектирования Шовгеновского муниципального района. По результатам расчета выявлен профицит площади кладбищ в размере 4,75 га.

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Для объектов местного значения поселения в области обеспечения ритуального обслуживания характерны следующие проблемы:

* недостаточное развитие материальной базы объектов обеспечения ритуального обслуживания;
* не удовлетворительное состояние ряда вспомогательных зданий и сооружений объектов обеспечения ритуального обслуживания.

**Направления развития**

Генеральным планом мероприятия по размещению планируемых объектов местного значения поселения в области обеспечения ритуального обслуживания и по реконструкции таких объектов не предусматриваются.

ГЛАВА 6. ПРЕДПРИЯТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

**6**.1 Промышленность

**Анализ существующего состояния**

Экономика Хакуринохабльского сельского поселения, представлена одним предприятием промышленности, а также малым и средним предпринимательством.

Перечень основных предприятий промышленного комплекса, осуществляющих свою деятельность на территории сельского поселения, представлен в таблице 3.6.1.

Таблица 3.6.1

Перечень основных предприятий промышленного комплекса

| **№** | **№ на карте** | **Наименование** | **Наименование вида экономической деятельности** | **Местоположение** | **Характеристика** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ПП.6.1 | АО Шовгеновский ДРСУ подразделение АБЗ | Выпуск асфальтобетонной смеси | аул Хакуринохабль, ул. Гагарина, 35 | Численность работающих — 8 человек |

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Главная проблема, сдерживающая потенциал территории поселения к развитию промышленности — отсутствие инвесторов и достаточной инфраструктуры.

**Направления развития**

Одним из ключевых условий экономического роста Шовгеновского муниципального района должно стать развитие малого и среднего бизнеса.

Предпосылками развития промышленного производства является наличие сырьевой базы, а также земельных участков, которые могут быть использованы для создания промышленных производств.

Для достижения данной цели ставятся задачи:

* формирование имиджа территории как современной экономической площадки, соответствующей стандартам ведения бизнеса;
* развитие и поддержка малого и среднего предпринимательства;
* выделение функциональных зон производственного назначения.

6.2 Сельское хозяйство

**Анализ существующего состояния**

Сельское хозяйство играет важную роль в экономике Хакуринохабльского сельского поселения.

Структура сельского хозяйства Хакуринохабльского сельского поселения представлена крестьянскими (фермерскими) хозяйствами и иными сельскохозяйственными организациями.

Перечень основных сельскохозяйственных предприятий, осуществляющих свою деятельность на территории Хакуринохабльского сельского поселения, представлен в таблице 3.6.2.

Таблица 3.6.2

Перечень основных сельскохозяйственных предприятий

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **№ на карте** | **Наименование** | **Местоположение** | **Характеристика** | **Количество ферм КРС, свиноферм** | **Поголовье на каждом объекте предприятия** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | - | ИП Азашиков Асхад Нальбиевич | аул Хакуринохабль | 01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур | - | - |
| 2 | - | ИП глава КФХ Аутлев Асхад Асланович | аул Хакуринохабль | 01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур.  01.13 Выращивание овощей, бахчевых, корнеплодных и клубнеплодных культур, грибов и трюфелей | - | - |
| 3 | СХ.1.1 | ИП глава КФХ Багов Руслан Нурбиевич | аул Хакуринохабль | 01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур | - | - |
| 4 | - | ИП глава КФХ Багов Вячислав Казбекович | аул Хакуринохабль, ул. Шовгенова, 30 | 01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур.  01.42.11 Разведение мясного и прочего крупного рогатого скота, включая буйволов, яков и др., на мясо.  01.45 Разведение овец и коз | - | - |
| 5 | - | ИП глава КФХ Гутов Туркубий Нурбиевич | аул Хакуринохабль | 01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур.  01.13 Выращивание овощей, бахчевых, корнеплодных и клубнеплодных культур, грибов и трюфелей.  01.41 Разведение молочного крупного рогатого скота, производство сырого молока.  01.50 Смешанное сельское хозяйство | - | - |
| 6 | - | ИП глава КФХ Гишева Мариета Рамазановна | аул Хакуринохабль | 01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур | - | - |
| 7 | - | ИП глава КФХ Дауров Мадин Гайсович | аул Хакуринохабль, ул. Мамишева | 01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур | - | - |
| 8 | - | ИП глава КФХ Зезарахов Аслан Кандаурович | аул Хакуринохабль | 01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур | - | - |
| 9 | - | Шнахова Мариета Руслановна | аул Хакуринохабль | 01.1 Выращивание однолетних культур.  01.13 Выращивание овощей, бахчевых, корнеплодных и клубнеплодных культур, грибов и трюфелей | - | - |
| 10 | - | ИП глава КФХ Хатков Рамазан Асланович | аул Хакуринохабль | 01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур | - | - |
| 11 | - | ИП Меретуков Каплан Гайсович | аул Хакуринохабль | 01.13 Выращивание овощей, бахчевых, корнеплодных и клубнеплодных культур, грибов и трюфелей.  01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур | - | - |
| 12 | - | ИП глава КФХ Меретуков Абрек Абубачирович | аул Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская, 37 | 01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур | - | - |
| 13 | - | ИП глава КФХ Меретуков Заур Касеевич | аул Хакуринохабль, ул. Фурманова, 8 | 01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур.  01.13 Выращивание овощей, бахчевых, корнеплодных и клубнеплодных культур, грибов и трюфелей | - | - |
| 14 | - | ИП Чесебиев Анзор Сальбиевич | аул Хакуринохабль | 01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур | - | - |
| 15 | - | ИП глава КФХ Чесебиева Анжела Юрьевна | аул Хакуринохабль | 01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур.  01.61 Предоставление услуг в области растениеводства | - | - |
| 16 | - | ИП глава КФХ Ожева Асият Хасановна | аул Хакуринохабль | 01.2 Выращивание многолетних культур.  01.4 Животноводство | - | - |
| 17 | - | ИП глава КФХ Хакуринов Мадин Капланович | аул Хакуринохабль | 01.4 Животноводство.  01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур.  01.13 Выращивание овощей, бахчевых, корнеплодных и клубнеплодных культур, грибов и трюфелей | - | - |
| 18 | - | ИП глава КФХ Хакуринова Марина Каплановна | аул Хакуринохабль | 01.11.15 Выращивание овса | - | - |
| 19 | - | ИП глава КФХ Цеева Розанна Джамболетовна | аул Хакуринохабль | 01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур.  01.47 Разведение сельскохозяйственной птицы | - | - |
| 20 | - | ИП Цеев Рамазан Мухарбиевич | аул Хакуринохабль | 01.25.1 Выращивание прочих плодовых и ягодных культур.  01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур | - | - |
| 21 | - | ИП Цеев Тимур Сальбиевич | аул Хакуринохабль | 01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур | - | - |
| 22 | - | ИП глава КФХ Беджанов Аслан Муратович | аул Хакуринохабль, ул. Курганная, 5 | 01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур.  01.13 Выращивание овощей, бахчевых, корнеплодных и клубнеплодных культур, грибов и трюфелей | - | - |
| 23 | - | ИП глава КФХ Ибрагимов Аскер Анатольевич | аул Хакуринохабль | 01.1 Выращивание однолетних культур | - | - |
| 24 | - | ИП глава КФХ Жемадуков Шихам Байзетович | аул Хакуринохабль | 01.1 Выращивание однолетних культур.  01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур | - | - |
| 25 | - | ИП глава КФХ Тлевцежев Рустем Меджидович | аул Хакуринохабль | 01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур.  01.4 Животноводство | - | - |
| 26 | - | ИП глава КФХ Аутлева Марина Вячеславовна | аул Хакуринохабль | 01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур | - | - |
| 27 | - | ИП глава КФХ Аутлев Аскер Асланович | аул Хакуринохабль, ул. Матросова, 8 | 01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур | - | - |
| 28 | - | ИП глава КФХ Аутлев Сальбий Нальбиевич | аул Хакуринохабль | 01.13.2 Выращивание бахчевых культур | - | - |
| 29 | - | ИП глава КФХ Блипашаов Рамазан Довлетович | аул Хакуринохабль | 01.11.11 Выращивание пшеницы | - | - |
| 30 | - | ИП Бгуашев Нурбий Туркубиевич | аул Хакуринохабль | 01.49.1 Пчеловодство | - | - |
| 31 | СХ.1.2 | ИП глава КФХ Жемадуков Шихам Байзетович | аул Хакуринохабль | 01.1 Выращивание однолетних культур.  01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур | 1 | 60 |
| 32 | СХ.1.3 | ИП глава КФХ Тлевцежев Рустем Меджидович | аул Хакуринохабль | 01.11 Выращивание зерновых (кроме риса), зернобобовых культур и семян масличных культур.  01.4 Животноводство | 1 | 130 |

**Направления развития**

Генеральным планом мероприятия по размещению сельскохозяйственных предприятий в целях развития аграрно-промышленного комплекса не предусматриваются*.*

**ГЛАВА 7. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА**

Транспортная инфраструктура Хакуринохабльского сельского поселения представлена автомобильным транспортом.

Хакуринохабльское сельское поселение является административным центром Шовгеновского муниципального района, основной транспортной осью поселения, которая связывает муниципальные образования с административным центром Шовгеновского района, является автомобильная дорога регионального или межмуниципального значения   
79 ОП РЗ К-001 «Майкоп – Гиагинская – Псебай – Зеленчукская – Карачаевск».

**7.1 Автомобильный транспорт**

#### **7.1.1 Автомобильные дороги**

**Анализ существующего состояния**

Общая протяженность автомобильных дорог общего пользования на территории Хакуринохабльского сельского поселения составляет 47,6 км.

Сведения об автомобильных дорогах общего пользования, проходящих по территории Хакуринохабльского сельского поселения, представлены в таблице 3.7.1.

Таблица 3.7.1

Сведения об автомобильных дорогах общего пользования, проходящих по территории Хакуринохабльского сельского поселения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Идентификационный номер** | **Категория** | **Протяженность, км** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения | | | | |
| 1 | «Майкоп – Гиагинская – Псебай – Зеленчукская – Карачаевск» | 79 ОП РЗ К-001 | II, III | 7,22 |
| 2 | «Хакуринохабль – Пшизов» | 79 ОП МЗ Н-066 | IV | 1,07 |
| 3 | «подъезд к а. Хакуринохабль» | 79 ОП МЗ Н-081 | III | 3,34 |
| 4 | «Хатажукай – Киров» | 79 ОП МЗ Н-067 | IV | 5,23 |
| 5 | «подъезд к х. Кирову» | 79 ОП МЗ Н-086 | IV | 5,91 |
| 6 | «Киров – Темиргоевская» | 79 ОП МЗ Н-068 | V | 0,46 |

Также по территории Хакуринохабльского сельского поселения проходят автомобильные дороги местного значения. Их общая протяженность составляет 24,37 км.

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Исходя из фактического состояния сети автомобильных дорог общего пользования можно сделать следующий вывод: доля протяженности автомобильных дорог общего пользования регионального значения, c твердым покрытием, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования регионального значения составляет 100 %.

**Направления развития**

В период реализации документов территориального планирования транспортная инфраструктура по видам транспорта существенно не изменится. Транспортная связь с муниципальным образованием, регионом и населенными пунктами будет осуществляться общественным транспортом (автобусное и маршрутное сообщение), а связь внутри населенных пунктов будет осуществляться личным транспортом и пешеходным движением.

Основным направлением развития дорожной сети Хакуринохабльского сельского поселения на период реализации документов территориального планирования является дальнейшее совершенствование транспортного каркаса территории, усиление связи между административным центром (транспортным ядром) и периферийными населенными пунктами.

При росте интенсивности движения транспортных средств основными факторами, влияющими на снижение аварийности, станут обеспечение контроля за выполнением мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения, развитие систем видеофиксации нарушений правил дорожного движения, развитие целевой системы воспитания и обучения детей безопасному поведению на улицах и дорогах, проведение разъяснительной и предупредительно-профилактической работы среди населения по вопросам обеспечения безопасности дорожного движения с использованием средств массовой информации.

В период реализации документов территориального планирования не предполагаются изменения центров транспортного тяготения, структуры, маршрутов и объемов грузовых и пассажирских перевозок.

#### **7.1.2 Улично-дорожная сеть**

**Анализ существующего состояния**

Сведения об объектах улично-дорожной сети, расположенных на территории Хакуринохабльского сельского поселения, представлены в таблице 3.7.2.

Таблица 3.7.2

Сведения об объектах улично-дорожной сети местного значения сельского поселения, расположенных на территории Хакуринохабльского сельского поселения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Протяженность, км** | **Тип покрытия** |

| **1** | **2** | **3** | **4** |
| --- | --- | --- | --- |
| аул Хакуринохабль | | | |
| 1 | ул. Х.Б.Андрухаева | 1,1 | Асфальтобетон |
| 2 | ул. Мамишева | 0,9 | Асфальтобетон |
| 3 | ул. Мира | 0,9 | Асфальтобетон |
| 4 | ул. Ленина | 1,1 | Асфальтобетон |
| 5 | ул. Абдзах | 0,4 | Асфальтобетон |
| 6 | ул. Р. Аутлева | 0,4 | Асфальтобетон |
| 7 | ул. Самойленко | 0,8 | Асфальтобетон |
| 8 | ул. Л.Коблевой | 0,8 | Асфальтобетон |
| 9 | ул. Курганная | 0,2 | Асфальтобетон |
| 10 | ул. Тургенева | 1,044 | Асфальтобетон |
| 11 | ул. Ашхамаф | 1,124 | Асфальтобетон |
| 12 | ул. Сапиева | 1,0 | Гравий |
| 13 | ул. Бабушкина | 0,3 | Гравий |
| 14 | ул. Колхозная | 0,4 | Гравий |
| 15 | ул. Радищева | 0,4 | Гравий |
| 16 | ул. К.Даурова | 0,6 | Гравий |
| 17 | ул. Имени братьев Алибердовых | 0,7 | Гравий |
| 18 | ул. Матросова | 0,32 | Гравий |
| 19 | ул. Гагарина | 1,1 | Гравий |
| 20 | ул. Курганная | 0,2 | Гравий |
| 21 | ул. Чапаева (А.С. Беданокова) | 0,6 | Гравий |
| 22 | ул. Полевая | 0,38 | Гравий |
| 23 | ул. Якуба Аутлева | 0,8 | Гравий |
| 24 | ул. Горбатко | 0,75 | Гравий |
| 25 | ул. Кулибина | 1,2 | Гравий |
| 26 | ул. Мамишева | 0,3 | Гравий |
| 27 | ул. Степная | 0,4 | Гравий |
| 28 | ул. Речная | 0,3 | Гравий |
| 29 | ул. Шагужева | 1,2 | Гравий |
| 30 | ул. Баракаева | 0,6 | Гравий |
| 31 | ул. Фурманова (К.Л. Беданокова) | 1,3 | Гравий |
| 32 | ул. Аутлева | 0,8 | Гравий |
| 33 | ул. Чкалова | 1,19 | Асфальтобетон |
| 34 | ул. Шовгенова | 1,36 | Асфальтобетон |
| 35 | ул. Краснооктябрьская | 2,37 | Асфальтобетон |
| 36 | ул. Кольцевая | 0,47 | Асфальтобетон |
| 37 | ул. Фестивальная | 0,33 | Асфальтобетон |
| 38 | ул. Проселочная | 0,59 | Асфальтобетон |
| хутор Хапачев | | | |
| 1 | ул. Кузнечная | 0,7 | Гравий |
| 2 | ул. Садовая | 0,6 | Гравий |
| 3 | ул. Лабинская | 0,3 | Гравий |
| 4 | ул. Пролетарская | 0,9 | Гравий |
| 5 | ул. Краснооктябрьская | 0,66 | Асфальтобетон |
| хутор Киров | | | |
| 1 | ул. Паромная | 1,5 | Гравий |
| 2 | ул. Лесная | 0,4 | Гравий |
| 3 | ул. Маяковского | 1,4 | Асфальтобетон |

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Исходя из фактического состояния улично-дорожной сети можно сделать следующий вывод: доля протяженности улиц и дорог, c твердым покрытием, в общей протяженности улиц и дорог составляет 33 %.

**Направления развития**

Генеральным планом мероприятия по размещению планируемых объектов местного значения в области улично-дорожной сети и по реконструкции таких объектов не предлагаются.

#### **7.1.3 Объекты обслуживания и хранения автомобильного транспорта**

**Анализ существующего состояния**

Перечень существующих автозаправочных станций приведен в таблице 3.7.3.

Таблица 3.7.3

Перечень существующих автозаправочных станций

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **№ на карте** | **Наименование объекта** | **Местоположение** | **Количество колонок** | **Мощность заправок (количество в сутки)** | **Площадь участка, га** | **Вид топлива** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | ОХ.1.1 | АЗС | аул Хакуринохабль за чертой населенного пункта  напротив ул. Гагарина, 27 | 4 | - | 1 | Бензин дизель |

Перечень существующих станций технического обслуживания, автомоек, автодромов приведен в таблице 3.7.4.

Таблица 3.7.4

Перечень существующих станций технического обслуживания, автомоек, автодромов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **№ на карте** | **Наименование объекта** | **Местоположение** | **Количество постов** | **Занимаемая площадь, м2** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | ОХ.2.1 | Станция технического обслуживания | аул Хакуринохабль за чертой населенного пункта напротив ул. Гагарина, 27 | 2 | 200 |
| 2 | - | Станция технического обслуживания | аул Хакуринохабль, ул. Ашхамаф, 50 | 2 | 150 |
| 3 | - | Автомойка | аул Хакуринохабль за чертой населенного пункта напротив ул. Гагарина, 27 | 1 | 80 |
| 4 | - | Автомойка | аул Хакуринохабль, ул. Ашхамаф, 50 | 1 | 70 |
| 5 | - | Автомойка | аул Хакуринохабль, ул. Ашхамаф, 46 | 2 | 120 |

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Существующая сеть объектов обслуживания и хранения автомобильного транспорта как правило относится к объектам коммерческого назначения, потребности населения в подобных объектах определяются исходя из экономической целесообразности, наличие спроса на данные виды услуг.

**Направления развития**

Генеральным планом мероприятия по размещению планируемых объектов местного значения в области обслуживания и хранения автомобильного транспорта и по реконструкции таких объектов не предлагаются.

**7.2 Железнодорожный транспорт**

**Анализ существующего состояния**

На территории Хакуринохабльского сельского поселения объектов в области железнодорожного транспорта нет.

**Направления развития**

Генеральным планом мероприятия по размещению планируемых объектов местного значения в области железнодорожного транспорта и по реконструкции таких объектов не предлагаются.

**7.3 Воздушный транспорт**

**Анализ существующего состояния**

На территории Хакуринохабльского сельского поселения объектов в области воздушного транспорта нет.

**Направления развития**

Генеральным планом мероприятия по размещению планируемых объектов местного значения в области воздушного транспорта и по реконструкции таких объектов не предлагаются.

**7.4 Водный транспорт**

**Анализ существующего состояния**

На территории Хакуринохабльского сельского поселения объектов в области водного транспорта нет.

**Направления развития**

Генеральным планом мероприятия по размещению планируемых объектов местного значения в области водного транспорта и по реконструкции таких объектов не предлагаются.

**7.5 Общественный пассажирский транспорт**

**Анализ существующего состояния**

Перечень муниципальных и межмуниципальных маршрутов общественного транспорта представлен в таблице 3.7.5.

Таблица 3.7.5

Перечень муниципальных и межмуниципальных маршрутов общественного транспорта

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **маршрута** | **№** | **Название остановки** | **Протяженность, км** | **Количество единиц подвижного состава на линии** | **Средний интервал, мин** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Курганинск-Майкоп | 432 | аул Хакуринохабль | - | - | - |

Перечень существующих автовокзалов, автостанций приведен в таблице 3.7.6.

Таблица 3.7.6

Перечень существующих автовокзалов, автостанций

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **№ на карте** | **Наименование объекта /вид собственности** | **Адрес объекта** | **Автобусный / троллейбусный парк, шт.** | **Кадастровый номер земельного участка / кадастровый номер ОКС** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | АПТ.2.1 | Автостанция | аул Хакуринохабль,  ул. Тургенева, 3 | - | 01:07:3000028:3 |

Схемой территориального планирования Республики Адыгея предусмотрены следующие мероприятия по развитию объектов регионального значения в области общественного пассажирского транспорта на территории сельского поселения (таблица 3.7.7).

Таблица 3.7.7

Мероприятия по развитию объектов регионального значения в области общественного пассажирского транспорта

| **№** | **№ на карте** | **Наименование** | **Местоположение** | **Описание планируемых мероприятий** | **Основные характеристики объекта** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | АПТ.2.1 | Автостанция  а. Хакуринохабль | Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение | 1. Реконструкция;  2. Срок реализации — 2030 год | - |

**7.6 Искусственные дорожные сооружения**

Искусственные дорожные сооружения — сооружения, являющиеся конструктивными элементами дороги: искусственные сооружения (мосты, путепроводы, эстакады, трубы, тоннели и другие), защитные сооружения (снегозащитные лесонасаждения, постоянные снегозащитные заборы, шумозащитные и ветрозащитные устройства).

На территории Хакуринохабльского сельского поселения находится 2 мостовых сооружения. Также имеется металлодеревянный подвесной пешеходный мост через реку Лаба в районе х. Киров, протяженностью 106 метров и шириной 1,8 метра.

ГЛАВА 8. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

8.1 Водоснабжение

**Анализ существующего состояния**

В настоящее время источниками водоснабжения на территории Хакуринохабльского сельского поселения Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея служат подземные воды.

Система централизованного водоснабжения имеется во всех населенных пунктах. Водоснабжение обеспечивается за счет артезианских скважин. Характеристики артезианских скважин представлены в таблице 3.8.1. Вода из артезианских скважин насосами первого подъема подается непосредственно в водопроводные сети населенных пунктов. Подача воды потребителям осуществляется без предварительной водоподготовки (система обеззараживания воды отсутствует). Для создания напора и запаса воды в сети водопровода установлены водонапорные башни. Общая протяженность водопроводной сети централизованной системы водоснабжения составляет 39,10 км.

Два населенных пункта х. Киров и х. Хапачев обеспечиваются централизованной водой от одного водозаборного узла.

Характеристика водопроводных сетей представлена в таблице 3.8.2.

Таблица 3.8.1

Характеристика водопроводных сооружений

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Местонахождение** | **Наименование** | **Кадастровый номер** | **№ скважины** | **Дебит, м3/час** | **Марка насоса** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | а. Хакуринохабль | Водозабор № 1 | 01:07:3000001:3 | 3359 | 25 | ЭЦВ-6-16-110 |
|  | 46875 | 25 | ЭЦВ-8-25-125 |
|  | 3432 | 25 | ЭЦВ-6-16-110 |
|  | а. Хакуринохабль | Водозабор № 2 | 01:07:3500000:124 | б/н | 25 | ЭЦВ-8-25-100 |
|  | а. Хакуринохабль | Водозабор № 3 | 01:07:3000021:6 | 78990 | 25 | ЭЦВ-8-25-100 |
|  | а. Хакуринохабль | Водозабор | 01:07:3500000:3156 | нет данных | 25 | ЭЦВ-8-25-100 |
|  | примерно в 7530 м от ориентира (аул Хакуринохабль,  ул. Шовгенова, 9) по направлению на северо-восток | Водозабор № 4 | 01:07:3500000:2991 | 79152 | 25 | ЭЦВ-8-25-100 |

Таблица 3.8.2

Характеристика водопроводных сетей

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Местоположение** | **Протяженность, км** | **Диаметр, мм** | **Материал труб** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | а. Хакуринохабль | 32,00 | 140 | Сталь, асбестцемент, полиэтилен |
| 2 | х. Хапачев | 3,80 | 57-108 | Сталь |
| 3 | х. Киров | 3,30 | 57-108 | Сталь |

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Важной проблемой остается качество питьевой воды. Необходимо строительство систем водоподготовки.

**Направления развития**

Принципами развития централизованной системы водоснабжения являются:

* постоянное улучшение качества предоставления услуг водоснабжения потребителям (абонентам);
* удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоснабжения объектов капитального строительства;
* постоянное совершенствование схемы водоснабжения на основе последовательного планирования развития системы водоснабжения, реализации плановых мероприятий, проверки результатов реализации и своевременной корректировки технических решений и мероприятий.

**Проектные предложения**

Генеральным планом предлагается ряд мероприятий по реконструкции и развитию объектов централизованной системы водоснабжения, которые позволят обеспечить:

* бесперебойное снабжение сельского поселения водой, отвечающей требованиям нормативов качества;
* повышение энергетической эффективности оборудования;
* контроль и автоматическое регулирование процесса водоснабжения.

Перечень планируемых мероприятий местного значения по развитию системы водоснабжения представлен в таблице 3.8.3.

Таблица 3.8.3

Перечень мероприятий местного значения муниципального района по развитию системы водоснабжения

| **№** | **№ на карте** | **Наименование объекта** | **Статус \*** | **Местоположение** | **Основные характеристики \*\*** | **Назначение** | **Планируемый срок реализации** | **Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов** | **Наименование документов стратегического планирования, национальных проектов, инвестиционных программ субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, решений органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объекта** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объекты водоснабжения** | | | | | | | | | |
| 1 | В.2.1- В.2.4 | Водопроводные очистные сооружения | С | а. Хакуринохабль | Количество – 4 единицы, производительность не менее 240 м3/сут | Повышение качества воды | до 2035 года | Граница первого пояса ЗСО не менее 30 м, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», введенными в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.03.2002 № 10 | Схема территориального планирования Шовгеновского района Республики Адыгея |
| 2 | В.2.5 | Водопроводные очистные сооружения | С | х. Хапачев | Количество – 1 единица, производительность не менее 92 м3/сут | Повышение качества воды | до 2035 года | Граница первого пояса ЗСО не менее 30 м, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», введенными в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14.03.2002 № 10 | Схема территориального планирования Шовгеновского района Республики Адыгея |
| **Сети водоснабжения** | | | | | | | | | |
| 3 | ВС.2.1 | Водопровод | С | а. Хакуринохабль | Протяженность – 1,29 км | Подключение новых потребителей | до 2035 года | - | - |

Примечания:

\* С – строительство;

\*\* Мощности и характеристики объектов водоснабжения необходимо уточнить при рабочем проектировании.

**Расчет водопотребления**

Расчетный (средний за год) суточный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в Хакуринохабльском сельском поселении определен в соответствии с таблицей 1   
СП 31.13330.2021 «Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\*», где удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях. Расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотребления определен при коэффициенте суточной неравномерности Ксут.max=1,2.

В связи с отсутствием данных о площадях по видам благоустройства, в соответствии с примечанием 1 таблицы 3 СП 31.13330.2021 «Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\*» — удельное среднесуточное за поливочный сезон потребление воды на поливку в расчете на одного жителя принято 50 л/сутки с учетом климатических условий, мощности источника водоснабжения, степени благоустройства населенного пункта. Количество поливок принято — 1 раз в сутки.

Расчет расходов водопотребления Хакуринохабльского сельского поселения представлен в таблице 3.8.4.

Таблица 3.8.4

Расчет расходов водопотребления

| **№** | **Наименование муниципального образования** | **Население, человек** | | **Удельное водопотребление, л/сут/чел.** | | **Расчетный расход, м3/сут** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **первая очередь** | **расчетный срок** | **первая очередь** | **расчетный срок** | **первая очередь** | | | | | **расчетный срок** | | | | |
| **на хозяйственно-питьевые нужды** | **неучтенные расходы** | **на производственные нужды** | **полив** | **всего** | **на хозяйственно-питьевые нужды** | **неучтенные расходы** | **на производственные нужды** | **полив** | **всего** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Хакуринохабльское сельское поселение | 4296 | 4367 | 165 | 165 | 850,61 | 42,53 | 85,06 | 42,53 | 1020,73 | 864,67 | 43,23 | 129,70 | 43,23 | 1080,83 |
| **Итого** | | | | | | **850,61** | **42,53** | **85,06** | **42,53** | **1020,73** | **864,67** | **43,23** | **129,70** | **43,23** | **1080,83** |

8.2 Противопожарное водоснабжение

**Анализ существующего состояния**

В настоящее время на территории Хакуринохабльского сельского поселения пожаротушение обеспечивается от пожарных гидрантов, устанавливаемых на наружных сетях водопровода, а также из естественных и искусственных водоемов. Источники противопожарного водоснабжения отображены в таблице 3.8.5.

Таблица 3.8.5

Источники противопожарного водоснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Местоположение** | **Количество, шт** |

| **1** | **2** | **3** |
| --- | --- | --- |
| **Пожарные гидранты** | | |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Чапаева, 21 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская, 11 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская, 109 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская, 79 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская, 67 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская, 47 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская, 35 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская, 27 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская, 94 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская, 104 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская, 133 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская, 41 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская, 19 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Якуба Аутлева, 2 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Якуба Аутлева, 12 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Якуба Аутлева, 22 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Сапиева, 1 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Сапиева, 9 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Сапиева, 14 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Сапиева, 22 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Степная, 2 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Кулибина, 27 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Мира, 1 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Мира, 45 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Самойленко, 2 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Самойленко, 11 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Ашхамаф, 1 | 1 |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Ашхамаф, 12 | 1 |
| **Пожарные водоемы** | | |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская, 104 | 1 (50 м3) |
|  | а. Хакуринохабль, РПК (на территории пищекомбината) | 1 (120 м3) |
|  | а. Хакуринохабль (на территории АБЗ) | 1 (120 м3) |
| **Пожарные резервуары** | | |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Гагарина, 9 (молокозавод) | 1 (ВБ) |
|  | а. Хакуринохабль, ул. Тургенева, 10 | 1 (ВБ) |
|  | х. Киров | 1 (ВБ) |
|  | х. Хапачёв | 1 (ВБ) |

**Направления развития**

Расходы воды для нужд наружного и внутреннего пожаротушения принимаются в соответствии с СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности».

Согласно пункту 4 статьи 68 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в поселениях и городских округах с количеством жителей до 5000 человек допускается предусматривать в качестве источников наружного противопожарного водоснабжения природные или искусственные водоемы.

Противопожарное водоснабжение в населенных пунктах Хакуринохабльского сельского поселения предлагается осуществлять из емкостей (резервуаров, водоемов), а также рек, минимальный дебит которых обеспечивает расчетный расход воды на пожаротушение, с устройством пожарных подъездов. Радиус обслуживания резервуара составляет 100–200 м. Количество пожарных резервуаров или искусственных водоемов должно быть не менее двух, при этом в каждом из них должно храниться 50 % объема воды на пожаротушение. Пожарные резервуары должны быть оборудованы устройствами для отбора воды пожарными автомобилями (мотопомпами).

К пожарным резервуарам, водоемам, приемным колодцам и другим сооружениям, вода из которых может быть использована для тушения пожара, надлежит предусматривать подъезды с площадками (пирсами) с твердым покрытием для установки пожарных автомобилей и забора воды. Размер таких площадок должен быть не менее 12×12 метров.

В населенных пунктах с числом жителей до 50 человек допускается не предусматривать наружное противопожарное водоснабжение (пункт 5 статья 68 Федеральный закон от 22.07.2008   
№ 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»).

8.3 Водоотведение

**Анализ существующего состояния**

В настоящее время в Хакуринохабльском сельском поселении Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея централизованным водоотведением охвачена только часть застройки а. Хакуринохабль. К системе канализации подключены жилые дома, административные здания. Хозяйственно-бытовые стоки самотеком поступают на канализационные насосные станции и далее на канализационные очистные сооружения. Производительность очистные сооружения составляет 600 м3/сут. На территории населенного пункта расположены канализационные насосные станции (2 ед.). Общая протяженность сетей канализации составляет 2,6 км.

В остальных населенных пунктах сельского поселения централизованная канализация отсутствует, сточные воды от индивидуальных жилых домов и общественных зданий отводятся в выгребы и септики на приусадебных участках.

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Очистные сооружения в а. Хакуринохабль не работают и требуют реконструкции.

**Направления развития**

Принципами развития системы водоотведения являются:

* реконструкция канализационных очистных сооружений в а. Хакуринохабль;
* постоянное совершенствование системы водоотведения путем планирования, реализации, проверки и корректировки технических решений и мероприятий.

**Проектные предложения**

Принципами развития централизованной системы водоотведения являются:

* постоянное улучшение качества предоставления услуг водоотведения потребителям (абонентам);
* удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоотведения новых объектов капитального строительства;
* постоянное совершенствование системы водоотведения путем планирования, реализации, проверки и корректировки технических решений и мероприятий.

Перечень планируемых мероприятий местного значения по развитию систем водоотведения представлен в таблице 3.8.6.

Таблица 3.8.6

Перечень мероприятий местного значения по развитию систем водоотведения

| **№** | **№ на карте** | **Наименование объекта** | **Статус \*** | **Местоположение** | **Основные характеристики \*\*** | **Назначение** | **Планируемый срок реализации** | **Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов** | **Наименование документов стратегического планирования, национальных проектов, инвестиционных программ субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, решений органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объекта** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объекты водоотведения** | | | | | | | | | |
|  | ОВ.1.1 | Очистные сооружения (КОС) | Р | а. Хакуринохабль | Производительность, не менее 980 тыс. м3/сут | Обеспечение приема и очистки хозяйственно-бытовых сточных под до нормативных показателей | до 2035 года | Размер санитарно-защитной зоны принимается в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74) «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» | Схема территориального планирования Шовгеновского района Республики Адыгея |
|  | ОВ.2.1 | Очистные сооружения дождевой канализации | С | а. Хакуринохабль | Количество — 1 ед., производительность — не менее 1,65 л/с, очистные сооружения накопительного типа. | Обеспечение приема и очистки поверхностных сточных вод до нормативных показателей | до 2045 года | Размер санитарно-защитной зоны принимается в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74) «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» | Схема территориального планирования Шовгеновского района Республики Адыгея |
|  | ОВ.3.1 | Канализационная насосная станция (КНС) | С | а. Хакуринохабль | Количество — 1 ед., производительность — не менее 0,21 л/с | Подача хозяйственно-бытовых сточных вод на очистку | до 2045 года | Размер санитарно-защитной зоны принимается в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74) «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» | - |
| **Сети водоотведения** | | | | | | | | | |
|  | ВО.1.1 | Канализация самотечная | С | а. Хакуринохабль | Протяженность — 0,42 км | Организация системы централизованного водоотведения | до 2045 года | - | - |
|  | ВО.2.1 | Канализация напорная | С | а. Хакуринохабль | Протяженность — 0,89 км | Организация системы централизованного водоотведения | до 2045 года | - | - |
|  | ВО.4.1 | Канализация дождевая самотечная закрытая | С | а. Хакуринохабль | Протяженность — 7,50 км | Обеспечение отвода поверхностных сточных вод | до 2045 года | - | Схема территориального планирования Шовгеновского района Республики Адыгея |
|  | ВО.7.1 | Выпуски и ливнеотводы | С | а. Хакуринохабль | Протяженность — 0,03 км | Выпуск очищенных сточных вод | до 2035 года | - | Схема территориального планирования Шовгеновского района Республики Адыгея |

Примечания:

\* С — строительство, Р — реконструкция;

\*\* Мощности и характеристики объектов водоотведения необходимо уточнить при рабочем проектировании.

**Расчет водоотведения**

Удельные среднесуточные нормы водоотведения на первую очередь строительства и на расчетный срок соответствуют принятым нормам водопотребления, указанным в таблице 3.8.4. Суточный расход на водоотведение принимается равным суточному расходу водопотребления без учета расхода воды на полив в соответствии с СП 32.13330.2018 «Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85».

Расчет объемов водоотведения представлен в таблице 3.8.7.

Таблица 3.8.7

Расчет объемов водоотведения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование муниципального образования** | **Население, человек** | | **Удельное водопотребление л/сут/чел.** | | **Расчетный расход, м3/сут** | | | | | | | |
| **первая очередь** | **расчетный срок** | **первая очередь** | **расчетный срок** | **первая очередь** | | | | **расчетный срок** | | | |
| **хозяйственно-бытовые сточные воды** | **неучтенные** | **производственные сточные воды** | **всего** | **хозяйственно-бытовые сточные воды** | **неучтенные** | **производственные сточные воды** | **всего** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Хакуринохабльское сельское поселение | 4296 | 4367 | 165 | 165 | 850,61 | 42,53 | 51,04 | 944,17 | 864,67 | 43,23 | 69,17 | 977,07 |
| **Итого** | | | | | | **850,61** | **42,53** | **51,04** | **944,17** | **864,67** | **43,23** | **69,17** | **977,07** |

8.4 Ливневая канализация

**Анализ существующего состояния**

В настоящее время на территории Хакуринохабльского сельского поселения Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея отсутствует организованная система сбора, отвода и очистки поверхностного стока.

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Организованная система сбора, отвода и очистки поверхностного стока на территории Хакуринохабльского сельского поселения отсутствует.

**Направления развития**

В проекте генерального плана принята раздельная система канализации, при которой поверхностные стоки отводятся по самостоятельной сети дождевой канализации. Для сбора дождевой воды и решения проблемы избытка талых вод в а. Хакуринохабль необходимо на следующих этапах проектирования разработать отдельный проект в соответствии с действующими нормативными документами.

Для очистки поверхностных вод рекомендуется использовать модульные водоочистные установки различных производителей, в состав которых входят несколько модулей, в частности песко- и нефтеотделители, сорбционные фильтры и обеззараживатели.

Санитарно-защитную зону от очистных сооружений поверхностного стока закрытого типа до жилой территории следует принимать 50 метров в соответствии СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 [«Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»](https://docs.cntd.ru/document/902065388#6540IN). Местоположение очистных сооружений и их площадь будут уточняться на последующих стадиях проектирования.

Для развития системы дождевой канализации проектом предлагается перечень мероприятий, представленный в таблице 3.8.6.

8.5 Теплоснабжение

**Анализ существующего состояния**

В настоящее время на территории Хакуринохабльского сельского поселения Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея присутствует централизованная и децентрализованная системы теплоснабжения.

Централизованное теплоснабжение на территории поселения имеется только в   
а. Хакуринохабль и обеспечивает теплом административные здания и многоквартирные жилые дома. Источники централизованного теплоснабжения представлены в таблице 3.8.8.

Таблица 3.8.8

Источники централизованного теплоснабжения

| **№** | **Наименование объекта** | **Местоположение** | **Вид топлива** | **Протяженность**  **отопление/ГВС (в двухтрубном исчислении), км** | **Установленная мощность, Гкал/ч** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | Котельная № 1 | а. Хакуринохабль,  ул. Шагужева, 37 | Природный газ | 1,200 | 0,930 |
| 2 | Котельная № 2 | а. Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьская, 104 | Природный газ | 1,000 | 1,150 |
| Итого: | | | | 2,200 | 2,080 |

На территории поселения присутствуют индивидуальные котельные, обслуживающие административные объекты:

* котельная № 3 (школа), установленная мощность — 0,860 Гкал/ч;
* котельная № 4 (детский сад), установленная мощность — 0,086 Гкал/ч;
* котельная № 5 (детский сад), установленная мощность — 0,132 Гкал/ч;
* котельная № 6 (больница), установленная мощность — 1,300 Гкал/ч;
* котельная № 7 (здание *РЦНК*), установленная мощность — 0,860 Гкал/ч;
* котельная № 9 (ФАП х. Хапачев), установленная мощность — 0,024 Гкал/ч.

Потребители населенных пунктов сельского поселения, не подключенные к централизованной системе теплоснабжения, для отопления и ГВС используют индивидуальные источники теплоснабжения, работающие на газовом топливе. Индивидуальная жилая застройка, общественные и коммунально-бытовые потребителей оборудованы автономными газовыми бытовыми котлами или индивидуальными котельными. Для горячего водоснабжения указанных потребителей используются проточные газовые водонагреватели, двухконтурные отопительные котлы и электрические водонагреватели.

**Направления развития**

Генеральным планом Хакуринохабльского сельского поселения Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея предусматривается сохранение централизованной и децентрализованной систем теплоснабжения.

Генеральным планом на первую очередь и расчетный срок предусматривается:

* для отопления и горячего водоснабжения новых жилых домов применение индивидуальных котлов и печей, работающих на газовом топливе. Выбор индивидуальных источников тепла объясняется тем, что объекты имеют незначительную тепловую нагрузку и находятся на значительном расстоянии друг от друга, что влечет за собой большие потери в тепловых сетях и значительные капвложения по их прокладке;
* для теплоснабжения административных зданий с небольшим теплопотреблением и промышленных объектов использовать автономные источники тепла — отдельностоящие и пристроенные блочно-модульные котельные малой мощности на газовом топливе;
* полная замена котельных № 1 и № 2 на новые модульные, в виду износа оборудования;
* замена индивидуальной котельной № 3 на индивидуальную БМК, мощность 0,900 Гкал/ч.

Перечень мероприятий местного значения по развитию системы теплоснабжения представлены в таблице 3.8.9.

Таблица 3.8.9

Перечень мероприятий местного значения по развитию системы теплоснабжения

| **№** | **№ на карте** | **Наименование объекта** | **Статус \*** | **Местоположение** | **Основные характеристики\*\*** | **Назначение** | **Планируемый срок реализации** | **Характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов** | **Наименование документов стратегического планирования, национальных проектов, инвестиционных программ субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса, решений органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объекта** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объекты теплоснабжения** | | | | | | | | | |
|  | Т.1.1 | Источник тепловой энергии | Л | а. Хакуринохабль,  ул. Шагужева, 37 | Котельная № 1  Производительность — 0,930 Гкал/ч | Обеспечение теплом бытовых потребителей | до 2045 года | Охранная зона устанавливается расчетным путем | По данным администрации муниципального образования «Хакуринохабльское сельское поселение» |
|  | Т.1.2 | Источник тепловой энергии | Л | а. Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьская, 104 | Котельная № 2  Производительность — 1,150 Гкал/ч | Обеспечение теплом бытовых потребителей | до 2045 года | Охранная зона устанавливается расчетным путем | По данным администрации муниципального образования «Хакуринохабльское сельское поселение» |
|  | Т.1.3 | Источник тепловой энергии | С | а. Хакуринохабль,  ул. Шагужева, 37 | БМК № 1  Производительность — 1,890 Гкал/ч | Обеспечение теплом бытовых потребителей | до 2045 года | Охранная зона устанавливается расчетным путем | По данным администрации муниципального образования «Хакуринохабльское сельское поселение» |
|  | Т.1.4 | Источник тепловой энергии | С | а. Хакуринохабль,  ул. Краснооктябрьская, 104 | БМК № 2 Производительность — 1,200 Гкал/ч | Обеспечение теплом бытовых потребителей | до 2045 года | Охранная зона устанавливается расчетным путем | По данным администрации муниципального образования «Хакуринохабльское сельское поселение» |

8.6 Газоснабжение

**Анализ существующего состояния**

В настоящее время на территории Хакуринохабльского сельского поселения Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея присутствует централизованное газоснабжение во всех населенных пунктах.

Газ используется в качестве основного топлива для существующих центральных и индивидуальных котельных, а также для газоснабжения жилого фонда (пищеприготовление, горячее водоснабжение и отопление).

Газоснабжение сельского поселения осуществляется от газораспределительной станции   
ГРС а. Пшизов, расположенная за границей поселения.

Схема газоснабжения двухступенчатая, представлена тупиковыми распределительными газопроводами, от ГРС проложены распределительные газопроводы высокого давления   
II категории (Ру=0,3–0,6 МПа) до ПРГ (ГРП, ШРП), от них проложены газопроводы низкого давления (Ру до 0,005 МПа) до потребителей. Всего на территории поселения располагается   
15 единиц ПРГ. Общая протяженность газопроводов высокого давления II категории составляет 47,289 км. Газопроводы выполнены из стальных и полиэтиленовых труб, прокладка подземная и надземная.

Объекты газоснабжения представлены в таблице 3.8.10. Сети газопроводов, расположенные в границах сельского поселения и их характеристики представлены в таблице 3.8.11.

Таблица 3.8.10

Объекты газоснабжения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование объекта** | **Форма собственности** | **Местонахождение объекта** | **Давление на входе/выходе, МПа** | **Производительность, м3/час** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ГРП № 1 | 00002ШО | а. Хакуринохабль, ул. Чапаева, 2Б | 0,6/0,0019 | 1200 |
|  | ГРП № 2 | 00003ШО | а. Хакуринохабль, ул. Ашхамаф, 2Б | 0,6/0,0019 | 1200 |
|  | ШГРП № 1 | 82463ШО | а. Хакуринохабль, ул. Шагужева | 0,6/0,0019 | 450 |
|  | ШГРП № 2 | 82466ШО | а. Хакуринохабль, ул. Абдзах | 0,6/0,0019 | 70 |
|  | ШГРП № 3 | 82465ШО | а. Хакуринохабль, ул. Чкалова | 0,6/0,0019 | 400 |
|  | ШГРП № 4 | 83491ШО | а. Хакуринохабль, ул. Ашхомаф, 2в | 0,6/0,0019 | 600 |
|  | ШГРП № 5 | аренда | х. Хапачев,  ул. Кузнечная | 0,6/0,0019 | 600 |
|  | ШГРП № 6 | аренда | х. Киров,  ул. Маяковского | 0,6/0,0019 | 600 |
|  | ГРП № 3 | местная | а. Хакуринохабль, ул. Гагарина | 0,6/0,0019 | 1200 |
|  | ШГРП № 5 | местная (население) | а. Хакуринохабль, ул. Ленина | 0,6/0,0019 | 300 |
|  | ШГРП № 6 | местная (население) | а. Хакуринохабль,  угол ул. Чкалова - ул. Чапаева | 0,6/0,0019 | 100 |
|  | ШГРП № 7 | частная  (Шовгеновская ДРСУ) | а. Хакуринохабль, ул. Чкалова | 0,6/0,0019 | 400 |
|  | ШГРП № 8 | местная (дет.сад) | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская (дет.сад) | 0,6/0,0019 | 400 |
|  | ШГРП № 9 | местная  (Шовгеновская ЦРБ) | а. Хакуринохабль, ул. Гагарина | 0,6/0,0019 | 400 |
|  | ШГРП № 10 | частная  (ИП Меретуков А. Ш) | а. Хакуринохабль, ул. Чкалова | 0,6/0,0019 | 20 |

Таблица 3.8.11

Сети газопроводов, расположенные в границах сельского поселения и их характеристики

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование газопровода (высокого, среднего давления)** | **Местонахождение трассы (город, поселок, деревня)** | **Диаметр, мм** | **Давление в газопроводе**  **(в начальной и конечной точках), МПа** | **Протяженность, м** | **Размещение**  **(наземное,**  **подземное)** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Высокое | а. Хакуринохабль, ул. Чкалова | 273 | 0,6 | 1912,72 | подземное |
| Высокое | от АГРС п. Чехрак до ГГРП-1 по ул. Чкалова | 159 | 0,6 | 23259,00 | подземное |
| Высокое | а. Хакуринохабль, от ГГРП-1 до ул. Ашхамаф | 159 | 0,6 | 3739,00 | подземное |
| Низкое | Больничный комплекс в  а. Хакуринохабль | 159 | 0,0019 | 271,62 | наземное |
| Высокое | Больничный комплекс в  а. Хакуринохабль | 102 | 0,6 | 229,61 | наземное |
| Высокое | а. Хакуринохабль от  ул. Ашхамаф до заглушки у молзавода | 114 | 0,6 | 958,45 | подземное |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Чкалова | 76 | 0,0019 | 551,00 | наземное |
| Высокое | а. Хакуринохабль территория АБЗ Шовгеновская ДРСУ | 57 | 0,6 | 542,00 | наземное |
| Высокое | а. Хакуринохабль территория маслозавода | 114 | 0,6 | 142,00 | подземное |
| Низкое | а. Хакуринохабль,  ул. Кольцевая | 76 | 0,0019 | 450,92 | подземное |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская | 114 | 0,0019 | 1701,82 | подземное |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская | 159 | 0,0019 | 330,80 | подземное |
| Высокое | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская | 76 | 0,6 | 520,00 | наземное |
| Низкое | а. Хакуринохабль,  ул. Фурманова | 114 | 0,0019 | 403,95 | подземное |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Фурманова | 76 | 0,0019 | 464,00 | наземное |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Матросова | 114 | 0,0019 | 382,45 | наземное |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Мира | 57 | 0,0019 | 514,50 | подземное |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Можайского | 76 | 0,0019 | 152,85 | подземное |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Андрухаева | 114 | 0,0019 | 556,30 | подземное |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Колхозная | 102 | 0,0019 | 372,00 | подземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Ашхамаф | 114 | 0,0019 | 1216,40 | подземный |
| Высокое | а. Хакуринохабль, ул. Ашхамаф | 89 | 0,0019 | 7086,19 | подземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Кулибина | 76 | 0,0019 | 535,00 | наземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Кулибина | 76 | 0,0019 | 164,25 | подземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Ленина | 219 | 0,0019 | 1125,33 | подземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Лермонтова-Маяковского | 114 | 0,0019 | 1820,08 | подземный |
| Высокое | а. Хакуринохабль, ул. Гоголя | 159 | 0,0019 | 110,91 | подземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Гоголя | 114 | 0,0019 | 820,97 | подземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Андрухаева | 114 | 0,0019 | 807,00 | подземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Андрухаева | 159 | 0,0019 | 439,20 | подземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Тургенева | 114 | 0,0019 | 1462,12 | подземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Тургенева | 89 | 0,0019 | 288,00 | наземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Полевая | 57 | 0,0019 | 684,00 | наземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Гагарина | 159 | 0,0019 | 598,28 | подземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Гагарина | 76 | 0,0019 | 631,50 | наземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Кутузова | 159 | 0,0019 | 521,90 | подземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Кутузова | 89 | 0,0019 | 350,00 | наземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Больничная | 102 | 0,0019 | 360,00 | наземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Шовгенова | 114 | 0,0019 | 875,47 | подземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Шовгенова | 57 | 0,0019 | 211,00 | наземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Молодежная | 114 | 0,0019 | 309,00 | подземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль,  ул. Проселочная | 76 | 0,0019 | 535,00 | наземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль,  ул. Набережная | 76 | 0,0019 | 235,00 | наземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Радищева | 102 | 0,0019 | 243,00 | наземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль ул. Радищева | 57 | 0,0019 | 192,60 | наземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Бабушкина | 76 | 0,0019 | 223,00 | наземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Курганная | 76 | 0,0019 | 955,00 | наземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Баумана | 114 | 0,0019 | 537,90 | подземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Баумана | 76 | 0,0019 | 158,00 | наземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Толстого | 114 | 0,0019 | 833,40 | подземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Абдзах | 76 | 0,0019 | 259,50 | наземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Самойленко | 102 | 0,0019 | 143,00 | наземный |
| Низкое | а. Хакуринохабль, ул. Речная | 76 | 0,0019 | 453,00 | наземный |
| Высокое | х. Хапачев-Киров | ПЭ-110 | 0,6 | 8789,50 | подземный |
| Низкое | х. Хапачев | ПЭ-160 | 0,0019 | 333,79 | подземный |
| Низкое | х. Хапачев | ПЭ-110 | 0,0019 | 692,65 | подземный |
| Низкое | х. Хапачев | ПЭ-90 | 0,0019 | 612,60 | подземный |
| Низкое | х. Хапачев | ПЭ-63 | 0,0019 | 544,04 | подземный |
| Низкое | х. Хапачев | 159 | 0,0019 | 233,30 | наземный |
| Низкое | х. Хапачев | 108 | 0,0019 | 358,11 | наземный |
| Низкое | х. Хапачев | 89 | 0,0019 | 569,47 | наземный |
| Низкое | х. Хапачев | 57 | 0,0019 | 222,55 | наземный |
| Низкое | х. Киров | ПЭ-160 | 0,0019 | 29,00 | подземный |
| Низкое | х. Киров | ПЭ-110 | 0,0019 | 118,30 | подземный |
| Низкое | х. Киров | ПЭ-90 | 0,0019 | 763,00 | подземный |
| Низкое | х. Киров | ПЭ-63 | 0,0019 | 2330,00 | подземный |
| Итого: | | | | 78241,30 | - |
| Итого высокого давления: | | | | 47294,38 | - |
| Итого низкого давления: | | | | 30946,92 | - |

**Направления развития**

Генеральным планом Хакуринохабльского сельского поселения Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея предусматривается сохранение сложившейся централизованной системы газоснабжения.

Газоснабжение сельского будет осуществляться от ГРС а. Пшизов, как и в настоящее время.

Подключение новых потребителей, в том числе и планируемой площадки № 1 будет осуществляться от существующих газовых сетей низкого давления.

Газ предполагается использовать на пищеприготовление, отопление, горячее водоснабжение жилого фонда, на нужды промпредприятий и как топливо для котельных.

**Расчет газопотребления**

Для определения расходов газа на бытовые нужды приняты укрупненные нормы годового потребления, согласно СП 42-101-2003 «Свод правил по проектированию и строительству. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб» и СП 62.13330.2011\* «Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002». На основании этих норм определена годовая норма газопотребления на одного человека при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей — 300 м3/год. Коэффициенты часового максимума расхода газа на хозяйственно-бытовые нужды приняты по таблице 4 тех же норм.

Прогноз газопотребления приведен в таблице 3.8.12.

Таблица 3.8.12

Прогноз газопотребления

| **Потребители** | **Численность населения, человек** | | **Расход газа на хозяйственно-бытовые нужды, м3/год** | | **Расход газа на предприятия обслуживания, м3/год** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **на**  **первую очередь** | **на расчетный срок** | **на**  **первую очередь** | **на расчетный срок** | **на**  **первую очередь** | **на расчетный срок** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Хакуринохабльское  сельское поселение | 4296 | 4311 | 1288800 | 1293300 | 64440 | 64665 |
| **Итого** | | | **1288800** | **1293300** | **64440** | **64665** |

**8.7 Электроснабжение**

**Анализ существующего состояния**

Электроснабжение потребителей Хакуринохабльского сельского поселения осуществляется от сетей филиала ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети.

Электроснабжение потребителей сельского поселения осуществляется по линиям электропередачи 35 и 10 (6) кВ.

Длина линий электропередачи составляет:

* ЛЭП 35 кВ — 6,04 км;
* ЛЭП 10 (6) кВ — 27,53 км.

Электроснабжение сельского поселения происходит следующим образом: от   
ПС 110/35 кВ Шовгеновская, расположенной за границами территории, отходят ЛЭП 10 (6) кВ, посредством которых запитываются трансформаторные подстанции.

На территории сельского поселения расположены трансформаторные подстанции в количестве 43 штук.

Характеристики трансформаторных подстанций представлены в таблице 3.8.13.

Таблица 3.8.13

Характеристики трансформаторных подстанций

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование объекта** | **Уровень напряжения, кВ** | **Год строительства** | **Ведомственная принадлежность** | **Место расположения ПС** | **Установленная мощность трансформаторов, кВА** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ТП 400 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 2\*400 |
|  | ТП 378 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 180 |
|  | ТП 386 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 160 |
|  | ТП 388 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 63 |
|  | ТП 395 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 160 |
|  | ТП 396 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 100 |
|  | ТП 397 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 160 |
|  | ТП 399 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 400 |
|  | ТП 401 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 160 |
|  | ТП 402 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 160 |
|  | ТП 403 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 160 |
|  | ТП 404 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 63 |
|  | ТП 405 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 63 |
|  | ТП 406 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 100 |
|  | ТП 415 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 160 |
|  | ТП 419 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 63 |
|  | ТП 420 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 100 |
|  | ТП 438 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 160 |
|  | ТП 440 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 160 |
|  | ТП 441 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 250 |
|  | ТП 445 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 100 |
|  | ТП 454 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 63 |
|  | ТП 460 | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | аул Хакуринохабль | 160 |
|  | ТП | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | Хакуринохабльскоее сельское поселение | нет данных |
|  | ТП | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | Хакуринохабльскоее сельское поселение | нет данных |
|  | ТП | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | Хакуринохабльскоее сельское поселение | нет данных |
|  | ТП | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | Хакуринохабльскоее сельское поселение | нет данных |
|  | ТП | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | Хакуринохабльскоее сельское поселение | нет данных |
|  | ТП | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | Хакуринохабльскоее сельское поселение | нет данных |
|  | ТП | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | Хакуринохабльскоее сельское поселение | нет данных |
|  | ТП | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | Хакуринохабльскоее сельское поселение | нет данных |
|  | ТП | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | Хакуринохабльскоее сельское поселение | нет данных |
|  | ТП | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | Хакуринохабльскоее сельское поселение | нет данных |
|  | ТП | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | Хакуринохабльскоее сельское поселение | нет данных |
|  | ТП | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | Хакуринохабльскоее сельское поселение | нет данных |
|  | ТП | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | Хакуринохабльскоее сельское поселение | нет данных |
|  | ТП | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | Хакуринохабльскоее сельское поселение | нет данных |
|  | ТП | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | Хакуринохабльскоее сельское поселение | нет данных |
|  | ТП | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | Хакуринохабльскоее сельское поселение | нет данных |
|  | ТП | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | Хакуринохабльскоее сельское поселение | нет данных |
|  | ТП | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | Хакуринохабльскоее сельское поселение | нет данных |
|  | ТП | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | Хакуринохабльскоее сельское поселение | нет данных |
|  | ТП | 10/0,4 | нет данных | ПАО «Россети Кубань» — Адыгейские электрические сети | Хакуринохабльскоее сельское поселение | нет данных |

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

На основании ранее разработанной градостроительной документации и с учетом схемы и программы развития электроэнергетических систем России на 2024–2029 годы выявлено, что электросети, расположенные на территории Хакуринохабльского сельского поселения, находятся в удовлетворительном состоянии. Дополнительных мероприятий не требуется.

**Расчет электропотребления**

Для расчетов приняты укрупненные показатели удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки, учитывающие нагрузки жилых и общественных зданий, коммунальные предприятия, объекты транспортного обслуживания, наружное освещение. Удельные расчетные показатели нагрузки принимаются в соответствии с таблицей 2.4.3 РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей», СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*».

Для расчетов расхода электроэнергии приняты показатели удельного расхода электроэнергии, предусматривающие электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, объектами транспортного обслуживания, наружным освещением. Удельные расчетные показатели расхода принимаются в соответствии с таблицей 2.4.4 РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию электрических сетей»,   
СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*».

Значения удельных электрических нагрузок и годового числа использования максимума электрической нагрузки приведено к шинам 10 (6) кВ ЦП.

Прогноз электрических нагрузок и электропотребления приведен в таблице 3.8.14.

Таблица 3.8.14

Прогноз электрических нагрузок и электропотребления

| **Территория** | **Численность населения, человек** | | **Расчетная электрическая нагрузка, кВт** | | **Потребность электроэнергии, млн. кВт/ч** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **первая очередь** | **расчетный срок** | **первая очередь** | **расчетный срок** | **первая очередь** | **расчетный срок** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Хакуринохабльскоее сельское поселение | 4296 | 4367 | 3222,0 | 3275,3 | 18,8 | 19,1 |

**8.8 Связь**

**Анализ существующего состояния**

В настоящее время на территории Хакуринохабльского сельского поселения востребованными являются следующие услуги связи: фиксированная телефонная связь, сотовая связь, «Internet» (телематические услуги связи), телевизионное вещание.

Основным оператором связи является ПАО «Ростелеком», также присутствуют операторы сотовой связи (ПАО «Мобильные Телесистемы», ПАО «Т2 Мобайл», ПАО «Вымпел-Коммуникации», ПАО «Мегафон»). Эти же операторы оказывают услуги выхода в сеть «Internet» и услуги передачи данных. Мобильная связь осуществляется с применением вышек сотовой связи. Услуги проводной телефонной связи осуществляются с применением автоматической телефонной станции.

Услуги почтовой связи оказываются отделениями почты АО «Почта России» в количестве 2 штук.

На территории Хакуринохабльского сельского поселения проходит кабель линии связи ВОЛС общей протяженностью 6,42 км.

**Направления развития**

На основании ранее разработанной градостроительной документации выявлено, что сети связи, расположенные на территории Хакуринохабльского сельского поселения, находятся в удовлетворительном состоянии. Дополнительных мероприятий не требуется.

ГЛАВА 9. ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ. БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

9.1 Анализ строительных ограничений

На территории Хакуринохабльского сельского поселения отмечен целый ряд отрицательных природных процессов гидрологического и метеорологического характера:

* затопление территории;
* подтопление территории;
* речная эрозия;
* град;
* иное.

Территории, подверженные проявлениям опасных природных процессов, являются ограниченно пригодными для градостроительной деятельности, поскольку требуют обязательного проведения комплексных инженерных, инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий, а также сложных мероприятий по инженерной защите и подготовке территории.

9.2 Инженерная подготовка территории

**Защита от затопления**

Защиту населенного пункта от затопления паводками редкой повторяемости предусматривается осуществлять системой инженерных мероприятий в составе:

* строительства новых участков защитных сооружений на основании рабочих проектов;
* руслорегулировочных мероприятий;
* берегоукрепительных мероприятий;
* организации поверхностного стока.

Одним из основных мероприятий по защите от затопления паводками является регулирование русел рек (расчистка от ила, мусора и растительности) с целью увеличения их пропускной способности.

Кроме обеспечения гарантированного пропуска вод в период весеннего половодья, выше названные мероприятия способствуют восстановлению дренажных способностей русел, предотвращению подтопления прилегающих застроенных территорий и разрушению жилых домов, восстановлению утраченных естественных качеств водной экосистемы.

В случае, если предлагаемых мероприятий по расчистке русел рек от затопления паводками будет недостаточно, потребуется осуществить подсыпку пониженных затапливаемых участков территории или строительство защитных дамб с учетом паводков 1 % или 10 % (в зависимости от функционального использования защищаемой территории), укрепление склонов подсыпанной территории, регулирование и отвод поверхностного стока, строительство дренажных систем и локальных дренажей.

Расчетные параметры защитных сооружений устанавливаются в зависимости от класса сооружений согласно СП 104.13330.2016 «Свод правил. Инженерная защита территории от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85» и СП 58.13330.2019 «Свод правил. Гидротехнические сооружения. Основные положения. СНиП 33-01-2003».

На период, пока не будут выполнены мероприятия по строительству защитных сооружений, защита населения, проживающего на затапливаемых территориях, должна осуществляться заблаговременным оповещением и эвакуацией населения в случае возникновения опасности затопления паводками. Для этих целей должны ежегодно составляться прогнозы паводковой ситуации. На таких территориях не должно осуществляться новое строительство, а если это будет допущено, то только после проведения соответствующей подготовки территории (подсыпки территории до не затапливаемых отметок и укрепления берегового склона отсыпанной территории).

**Защита от подтопления**

Подтопление территорий приводит к подтоплению оснований фундаментов, разрушает фундаменты и стены домов, вызывает значительные строительные и эксплуатационные затраты из-за разрушения подземных сетей и сооружений.

В соответствии с СП 104.13330.2016 «Свод правил. Инженерная защита территории от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85», понижение уровня грунтовых вод в зоне капитальной застройки предусматривается путем устройства закрытых дренажей, норма осушения 2 м. На территориях общего пользования допускается открытая осушительная сеть, норма осушения — не менее 1 м.

В целях борьбы с подтоплением грунтовыми водами необходимо по возможности максимальное сохранение элементов естественного ландшафта, в том числе сохранение ручьев, тальвегов, логов, являющихся для всей территории естественными дренами, по которым осуществляется водоотвод поверхностных и грунтовых вод со всего бассейна водосбора.

В целях понижения уровня грунтовых вод предлагается:

* организация поверхностного стока путем устройства разветвленной сети ливнесточных коллекторов закрытого или открытого типа в комплексе с вертикальной планировкой территории;
* качественное выполнение и реконструкция водонесущих инженерных коммуникаций и сооружений, возможно с сопутствующими дренажами;
* исключение влияния водоемов путем устройства перехватывающих дренажей или противофильтрационных завес и экранов;
* устройство защитной гидроизоляции или локальных дренажей для подземных помещений;
* строительство горизонтальных или вертикальных дренажных коллекторов, часто с принудительной откачкой собранного подземного стока.

Выбор варианта мероприятий и конструкции дренажа на той или иной площадке следует определить после проведения соответствующих гидрогеологических изысканий на основании детальных технико-экономических расчетов.

Для ликвидации подтопления, вызванного фильтрацией воды из различных водоемов, предлагается устройство противофильтрационного экрана или завесы.

Конструкция противофильтрационной завесы (цементационная или дренажная в виде открытого канала, закрытой трубчатой дрены, ряда вертикальных скважин или комбинированного типа) должна быть принята после детальных изысканий. Дренажную воду рекомендуется использовать для технических нужд промышленных предприятий.

Сброс дренажных вод предусматривается в дождевую канализацию с дальнейшей принудительной откачкой стока насосными станциями или в близлежащие водотоки.

При возведении новых зданий с заглубленными фундаментами необходимо строительство локальных пристенных или кольцевых дренажей вокруг отдельных зданий или группы зданий с целью отвода дренажных вод в магистральный дренажный коллектор или ливневую канализацию.

**Противоэрозионные мероприятия**

Особенную активность речная эрозия приобретает во время паводков, что приводит к разрушениям или создает опасность для находящихся в береговых зонах построек и сооружений.

Для борьбы с речной эрозией необходимо проведение мероприятий по берегоукреплению на разрушенных эрозией склонах, если этот процесс угрожает жилой, общественной застройке, промышленной или складской зонам, автомобильной или железной дорогам, проходящим вдоль эрозионных склонов.

Кроме того, эрозия является одним из самых опасных негативных процессов, вызывающих деградацию и уничтожение почвенного покрова и наносящих невосполнимый ущерб земельным ресурсам. В комплексе мер по борьбе с эрозией почв первостепенное место отводится организационно-хозяйственным, агротехническим, гидротехническим и лесомелиоративным мероприятиям.

Проведение комплекса указанных мероприятий позволит предотвратить дальнейшее развитие эрозионных процессов.

**Защита от градовых облаков**

На территории Хакуринохабльского сельского поселения вероятно возникновение градовых облаков. Проявление такого природного процесса на территории сельского поселения характерно в период с мая по июнь.

ГУ «Краснодарская военизированная служба по активному воздействию на метеорологические и другие геофизические процессы» с 1967 года осуществляет защиту сельскохозяйственных культур и объектов от градобитий на территории южно-предгорной части Краснодарского края и Республики Адыгея. Защищаемая территория составляет 830 тыс. га.

Защита проводится методом внесения в градоопасные облака льдообразующего реагента, размещенного в специальных противоградовых ракетах типа «Алазань». Место и время внесения реагента определяются с помощью метеорологических радиолокаторов «МРЛ-5».

Применяемый метод позволяет сократить ущерб от градобитий в 5–6 раз. Экономический эффект от защиты на указанной площади составляет 500–550 миллионов рублей в год.

9.3 Благоустройство территории

Благоустройство территории — это комплекс мероприятий по инженерной подготовке к озеленению, устройству покрытий, освещению, размещению малых архитектурных форм и объектов монументального искусства, направленных на улучшение функционального, санитарного, экологического и эстетического состояния территории.

Благоустройство территорий осуществляется в соответствии с проектами благоустройства, разрабатываемыми в составе документации по планировке территорий, а также в составе проектной документации для объектов капитального строительства (реконструкции) и строительства (размещения) временных построек.

Для территорий сложившейся застройки разрабатываются схемы комплексного благоустройства территории, на основе которых выполняются проекты благоустройства территорий и участков, отдельных видов благоустройства (озеленение, освещение и так далее) и установки малых архитектурных форм и других элементов благоустройства.

Проекты благоустройства территорий и участков в сложившейся застройке разрабатываются в соответствии с архитектурно-планировочными заданиями на проектирование, техническими регламентами или другими нормативными документами.

Задачей генерального плана в части благоустройства территории является формирование непрерывной системы озелененных территорий общего пользования и других открытых пространств населенных пунктов в увязке с природным каркасом поселения.

ГЛАВА 10. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ

10.1 Экологическое состояние территории

Состояние воздушного бассейна является одним из основных наиболее важных факторов, определяющих экологическую ситуацию и условия проживания населения. Основными факторами, воздействующими на состояние атмосферного воздуха, являются количество и масса загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу от различных источников, а также потенциал загрязнения атмосферы.

К основным объектам, оказывающим негативное воздействие на атмосферный воздух Хакуринохабльского сельского поселения Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея, относятся стационарные источники, в частности котельные установки, индивидуальные источники тепла. Кроме этого в атмосферный воздух поступает пыль с поверхности карьеров, отвалов, из узлов погрузки, разгрузки и сортировки строительных материалов, топлива, зерна и т.п.

Наряду с основными (стационарными и передвижными) источниками загрязнения атмосферного воздуха определенный вклад в формирование химической нагрузки вносят и автономные источники теплоснабжения.

В соответствии со сведениями, представленными в Государственном докладе   
«О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Республике Адыгея в 2023 году большая часть населения Шовгеновского района снабжается питьевой водой из источников нецентрализованного водоснабжения.

Наиболее распространенным показателем неудовлетворительного качества питьевой воды республики по прежнему остается повышенное содержание железа, которое обуславливают высокий уровень цветности, мутности, ухудшают органолептические свойства и оказывают неблагоприятное влияние на состояние здоровья людей.

**10.2 Санитарная очистка территории**

В соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Республики Адыгея (утверждена приказом Министерства строительства, транспорта, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства от 10.03.2020   
№ 54-п) Шовгеновский район относится к зоне деятельности регионального оператора   
ООО «Экоцентр».

Нормативы накопления ТКО установлены Постановлением Кабинета министров Республики Адыгея от 28.10.2016 № 198 «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов».

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» органы местного самоуправления определяют схему размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и осуществляют ведение реестра мест (площадок) накопления ТКО.

В регионе действует система одноэтапного вывоза ТКО с предварительным сбором в контейнеры объемом 0,75 и 1,1 м3.

Для накопления твердых коммунальных отходов в зоне застройки индивидуальными жилыми домами, в зоне садоводческих, дачных и огороднических товариществ, как правило, используются контейнеры объемами 0,75 м3, 0,8 м3 и бункеры-накопители объемом 8 м3.

В соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм   
СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий», на территории сельсовета должны быть обустроены контейнерные площадки для накопления твердых коммунальных отходов или системы подземного накопления ТКО с автоматическими подъемниками для подъема контейнеров и (или) специальные площадки для накопления крупногабаритных отходов.

Контейнерные площадки, организуемые заинтересованными лицами, независимо от видов мусоросборников (контейнеров и бункеров), должны иметь подъездной путь, твердое (асфальтовое, бетонное) покрытие с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод, а также ограждение, обеспечивающее предупреждение распространения отходов за пределы контейнерной площадки.

Площадки для накопления крупногабаритных отходов (далее — КГО) должны иметь подъездной путь, твердое (асфальтовое, бетонное) покрытие с уклоном для отведения талых и дождевых сточных вод, а также ограждение с трех сторон высотой не менее 1 м.

Расстояние от контейнерных площадок и (или) площадок для накопления КГО до многоквартирных жилых домов, индивидуальных жилых домов, детских игровых и спортивных площадок, зданий и игровых, прогулочных и спортивных площадок организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи должно быть не менее 20 м, но не более 100 м; до территорий медицинских организаций в городских населенных пунктах — не менее 25 м, в сельских населенных пунктах — не менее 15 м.

В случае раздельного накопления твердых коммунальных отходов расстояние от контейнерных и (или) специальных площадок до многоквартирных жилых домов, индивидуальных жилых домов, детских игровых и спортивных площадок, зданий и игровых, прогулочных и спортивных площадок организаций воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи должно быть не менее 8 м, но не более 100 м; до территорий медицинских организаций в городских населенных пунктах — не менее 10 м, в сельских населенных пунктах — не менее 15 м.

Выбор места размещения контейнерной и (или) специальной площадки на территориях ведения гражданами садоводства и огородничества осуществляется владельцами контейнерной площадки в соответствии со схемой размещения контейнерных площадок, определяемой органами местного самоуправления.

На контейнерных площадках должно размещаться не более 8 контейнеров для смешанного накопления ТКО или 12 контейнеров, из которых 4 — для раздельного накопления ТКО, и не более 2 бункеров для накопления КГО.

В случае раздельного накопления отходов на контейнерной площадке их владельцем должны быть предусмотрены контейнеры для каждого вида отходов или группы однородных отходов, исключающие смешивание различных видов отходов или групп отходов, либо групп однородных отходов.

Дворовые уборные должны находиться (располагаться, размещаться) на расстоянии не менее 50 метров от нецентрализованных источников.

Удаление жидких бытовых отходов (далее — ЖБО) должно проводится хозяйствующими субъектами, осуществляющими деятельность по сбору и транспортированию ЖБО, в период с 7 до 23 часов с использованием транспортных средств, специально оборудованных для забора, слива и транспортирования ЖБО, в централизованные системы водоотведения или иные сооружения, предназначенные для приема и (или) очистки ЖБО. Выгребные ямы должны иметь подземную водонепроницаемую емкостную часть для накопления ЖБО.

Частота вывоза ТКО зависит от температурного режима. В соответствии с   
СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3), срок временного накопления несортированных ТКО определяется исходя из среднесуточной температуры наружного воздуха в течение 3-х суток:

* плюс 5 °C и выше - не более 1 суток;
* плюс 4 °C и ниже - не более 3 суток.

Хозяйствующий субъект, осуществляющий деятельность по сбору и транспортированию крупногабаритных отходов, обеспечивает вывоз КГО по мере его накопления, но не реже 1 раза в 10 суток при температуре наружного воздуха плюс 4 °C и ниже, а при температуре плюс 5 °C и выше — не реже 1 раза в 7 суток.

Отходы, образованные на территории муниципального образования, региональный оператор направляет на полигон ТКО в г. Курганинск. Объекты размещения отходов внесены в ГРОРО (№ [23-00111-Х-00632-141019](https://rpn.gov.ru/activity/regulation/kadastr/groro/1419/)) и соответствуют требованиям действующего законодательства. Эксплуатирующая организация полигона — ООО «ЭкоЦентр».

ГЛАВА 11. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ОХРАННЫХ ЗОН ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

В соответствии с пунктом 24 статьей 106 Земельного кодекса Российской Федерации зоны с особыми условиями использования территорий, в том числе возникающие в силу закона, ограничения использования земельных участков в таких зонах считаются установленными, измененными со дня внесения сведений о зоне с особыми условиями использования территории, соответствующих изменений в сведения о такой зоне в Единый государственный реестр недвижимости. Зоны с особыми условиями использования территорий считаются прекратившими существование, а ограничения использования земельных участков в таких зонах недействующими со дня исключения сведений о зоне с особыми условиями использования территории из Единого государственного реестра недвижимости.

11.1 Санитарно-защитная зона

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» в отношении действующих, планируемых к строительству, реконструируемых объектов капитального строительства, являющихся источниками химического, физического, биологического воздействия на среду обитания человека, в случае формирования за контурами объектов химического, физического и (или) биологического воздействия, превышающего санитарно-эпидемиологические требования, устанавливаются санитарно-защитные зоны (далее — СЗЗ).

На территории муниципального района расположены установленные (окончательные), расчетные (предварительные) и ориентировочные (нормативные) санитарно-защитные зоны. Перечень санитарно-защитных зон приведен в таблице 3.11.1.

Таблица 3.11.1

Перечень санитарно-защитных зон

| **№** | **Объект** | **Местоположение** | **Вид деятельности** | **Размер СЗЗ** | **Основание** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Установленная (окончательная) СЗЗ** | | | | | |
| 1 | АО «Газпром газораспределение Майкоп»,  Площадка № 7 | Шовгеновский район,  а. Хакуринохабль, ул. Мира, 28  01:07:3000045:3 | Сооружения санитарно-технические, транспортной инфраструктуры, объекты коммунального назначения, спорта, торговли и оказания услуг | В соответствии с ЕГРН (ЗОУИТ 01:07-6.473) | - |
| **Расчетная (предварительная) СЗЗ** | | | | | |
| 2 | «Строительство модульной котельной для ГБУЗ РА «Шовгеновская центральная районная больница» в  а. Хакуринохабль по  ул. Гагарина, 50А» | Республика Адыгея, Шовгеновский муниципальный район, Хакуринохабльское сельское поселение, аул Хакуринохабль, ул. Гагарина, 50А ЗУ 01:07:3000005:134 | Производство электрической и тепловой энергии при сжигании минерального топлива; ТЭЦ и районные котельные тепловой мощностью менее 200 Гкал, работающих на твердом, жидком и газообразном топливе | Установление санитарно-защитной зоны не требуется | Санитарно-эпидемиологическое заключение № 01.РА.01.000.Т.000179.09.24 от 27.09.2024 |
| 3 | «Строительство модульной котельной для ГКОУ РА «Школа-интернат для детей с ОВЗ, детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей», здания отделения Пенсионного фонда РА в Шовгеновском районе, административного здания отделения связи и Почты России в а. Хакуринохабль» | Республика Адыгея, Шовгеновский муниципальный район, Хакуринохабльское сельское поселение,  аул Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская, 104А, ЗУ 01:07:3000022:221 | ТЭЦ и районные котельные тепловой мощностью менее 200 Гкал, работающих на твердом, жидком и газообразном топливе | Установление санитарно-защитной зоны не требуется | Санитарно-эпидемиологическое заключение № 01.РА.01.000.Т.000178.09.24 от 27.09.2024 |
| 4 | Строительство блочно-модульной котельной | Республика Адыгея, Шовгеновский муниципальный район, Хакуринохабльское сельское поселение,  аул Хакуринохабль  ЗУ 01:07:3000018:345 | Производство электрической и тепловой энергии при сжигании минерального топлива; ТЭЦ и районные котельные тепловой мощностью менее 200 Гкал, работающих на твердом, жидком и газообразном топливе | Установление санитарно-защитной зоны не требуется | Санитарно-эпидемиологическое заключение № 01.РА.01.000.Т.000054.05.24 от 06.05.2024 |
| **Ориентировочная (нормативная) СЗЗ** | | | | | |
| 5 | АО Шовгеновский ДРСУ подразделение АБЗ | Республика Адыгея, Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение аул Хакуринохабль, ул. Гагарина, 35 | Производство асфальтобетона | 500 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 6 | АЗС | Республика Адыгея, Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль за чертой населенного пункта  напротив ул. Гагарина, 27 | Автозаправочные станции для заправки транспортных средств жидким и газовым моторным топливом с наличием 4-х и более топливо-раздаточных колонок | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 7 | Станция технического обслуживания | Республика Адыгея, Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль за чертой населенного пункта напротив ул. Гагарина, 27 | Объекты по обслуживанию легковых автомобилей более 5 постов, в том числе с малярно-жестяными работами | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 8 | Станция технического обслуживания | Республика Адыгея, Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль ул. Ашхамаф, 50 | Объекты по обслуживанию легковых автомобилей более 5 постов, в том числе с малярно-жестяными работами | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 9 | Автомойка | Республика Адыгея, Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль за чертой населенного пункта напротив ул. Гагарина, 27 | Мойка автомобилей с количеством постов не более 5 с проведением работ внутри объектов капитального строительства и исключением обслуживания автомобилей на прилегающей территории и (или) территории, непосредственно прилегающей к зданиям | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 10 | Автомойка | Республика Адыгея, Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль ул. Ашхамаф, 50 | Мойка автомобилей с количеством постов не более 5 с проведением работ внутри объектов капитального строительства и исключением обслуживания автомобилей на прилегающей территории и (или) территории, непосредственно прилегающей к зданиям | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 11 | Автомойка | Республика Адыгея, Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль ул. Ашхамаф, 46 | Мойка автомобилей с количеством постов не более 5 с проведением работ внутри объектов капитального строительства и исключением обслуживания автомобилей на прилегающей территории и (или) территории, непосредственно прилегающей к зданиям | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 12 | ИП Азашиков Асхад Нальбиевич | Республика Адыгея, Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 13 | ИП глава КФХ Аутлев Асхад Асланович | Республика Адыгея, Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 14 | ИП глава КФХ Багов Руслан Нурбиевич | Республика Адыгея, Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 15 | ИП глава КФХ Багов Вячислав Казбекович | Республика Адыгея, Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль, ул. Шовгенова, 30 | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 16 | ИП глава КФХ Гутов Туркубий Нурбиевич | аул Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 17 | ИП глава КФХ Гишева Мариета Рамазановна | аул Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 18 | ИП глава КФХ Дауров Мадин Гайсович | Республика Адыгея, Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль, ул. Мамишева | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 19 | ИП глава КФХ Зезарахов Аслан Кандаурович | аул Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 20 | Шнахова Мариета Руслановна | аул Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 21 | ИП глава КФХ Хатков Рамазан Асланович | аул Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 22 | ИП Меретуков Каплан Гайсович | аул Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 23 | ИП глава КФХ Меретуков Абрек Абубачирович | Республика Адыгея, Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская, 37 | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 24 | ИП глава КФХ Меретуков Заур Касеевич | Республика Адыгея, Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль, ул. Фурманова, 8 | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 25 | ИП Чесебиев Анзор Сальбиевич | Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 26 | ИП глава КФХ Чесебиева Анжела Юрьевна | Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 27 | ИП глава КФХ Ожева Асият Хасановна | Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 28 | ИП глава КФХ Хакуринов Мадин Капланович | Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 29 | ИП глава КФХ Хакуринова Марина Каплановна | Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 30 | ИП глава КФХ Цеева Розанна Джамболетовна | Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 31 | ИП Цеев Рамазан Мухарбиевич | Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 32 | ИП Цеев Тимур Сальбиевич | Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 33 | ИП глава КФХ Беджанов Аслан Муратович | Республика Адыгея, Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль, ул. Курганная, 5 | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 34 | ИП глава КФХ Ибрагимов Аскер Анатольевич | Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 35 | ИП глава КФХ Жемадуков Шихам Байзетович | Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 36 | ИП глава КФХ Тлевцежев Рустем Меджидович | Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 37 | ИП глава КФХ Аутлева Марина Вячеславовна | Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 38 | ИП глава КФХ Аутлев Аскер Асланович | Республика Адыгея, Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль, ул. Матросова, 8 | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 39 | ИП глава КФХ Аутлев Сальбий Нальбиевич | Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 40 | ИП глава КФХ Блипашаов Рамазан Довлетович | Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 41 | ИП Бгуашев Нурбий Туркубиевич | Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 42 | ИП глава КФХ Жемадуков Шихам Байзетович | Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 43 | ИП глава КФХ Тлевцежев Рустем Меджидович | Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение, а. Хакуринохабль | Гаражи и парки по ремонту, технологическому обслуживанию и хранению грузовых автомобилей и сельскохозяйственной техники | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 44 | Канализационные очистные сооружения | Республика Адыгея, Шовгеновский район,  а. Хакуринохабль | Сооружения для механической (термической) и биологической очистки | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 45 | Канализационная насосная станция | Республика Адыгея, Шовгеновский район,  а. Хакуринохабль | Насосные станции | 20 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| 46 | Кладбища | Республика Адыгея, Шовгеновский район, Хакуринохабльское сельское поселение:  а. Хакуринохабль,  подъезд к х. Киров,  южнее х. Кирова | Кладбища смешанного и традиционного захоронения площадью 10 и менее га | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |

Режим санитарно-защитных зон определяется в соответствии с пунктом 5 постановления Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон». В границах санитарно-защитной зоны не допускается использования земельных участков в целях:

* размещения жилой застройки, объектов образовательного и медицинского назначения, спортивных сооружений открытого типа, организаций отдыха детей и их оздоровления, зон рекреационного назначения и для ведения садоводства;
* размещения объектов для производства и хранения лекарственных средств, объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, использования земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции, если химическое, физическое и (или) биологическое воздействие объекта, в отношении которого установлена санитарно-защитная зона, приведет к нарушению качества и безопасности таких средств, сырья, воды и продукции в соответствии с установленными к ним требованиями.

11.2 Водоохранная зона, прибрежная защитная полоса

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и 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.

Согласно частям 4, 5, 6 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

* до десяти километров — в размере 50 м;
* от десяти до пятидесяти километров — в размере 100 м;
* от пятидесяти километров и более — в размере 200 м.

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 50 метров.

Ширина водоохранной зоны озера, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере 50 метров.

Характеристика водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых полос общего пользования водных объектов приведена в таблице 3.11.2.

Таблица 3.11.2

Характеристика водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговой полосы водных объектов

| **№** | **Наименование водного объекта** | **Общая протяженность, км** | **Ширина береговой полосы общего пользования, м** | **Ширина водоохранной зоны, м** | **Ширина прибрежной защитной полосы, м** | **Основание** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Возникающие в силу федерального закона и/или соответствии с приказом уполномоченного органа** | | | | | | |
| 1 | р. Фарс | 197 | 20 | В соответствии с ЕГРН (ЗОУИТ 01:00-6.352) | В соответствии с ЕГРН (ЗОУИТ 01:00-6.353) | Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ |
| 2 | р. Чохрак | 84 | 20 | В соответствии с ЕГРН (ЗОУИТ 01:00-6.356) | В соответствии с ЕГРН (ЗОУИТ 01:00-6.357) | Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ |
| 3 | р. Лаба | 214 | 20 | В соответствии с ЕГРН (ЗОУИТ 01:00-6.358) | В соответствии с ЕГРН (ЗОУИТ 01:00-6.359) | Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ |
| 4 | р. Лаба на участке станица Воздвиженская - станица Темиргоевская Курганинского района Краснодарского края | 214 | 20 | В соответствии с ЕГРН (ЗОУИТ 23:16-6.291) | В соответствии с ЕГРН (ЗОУИТ 23:16-6.468) | Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ |
| 5 | Прочие водотоки | менее 10 | 5 | 50 | 50 | Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ |

Ограничения использования территорий водоохранных и прибрежных защитных полос представлены в таблице 3.11.3.

Таблица 3.11.3

Ограничения использования территорий водоохранных и прибрежных защитных полос

| **Наименование зон** | **Запрещается** | **Допускается** |
| --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** |
| --- | --- | --- |
| Водоохранная зона | * использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия; * размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены; * осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; * 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; * строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; * хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов; * сброс сточных, в том числе дренажных, вод; * разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»); * ограничения, предусмотренные установленными лесным законодательством правовым режимом защитных лесов, правовым режимом особо защитных участков лесов (для территорий, расположенных в границах водоохранных зон и занятых защитными лесами, особо защитными участками лесов). | * проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения, установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов; * применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду в отношении территорий ведения гражданами садоводства или огородничества для собственных нужд, размещенных в границах водоохранных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к системам * строительство, реконструкция и эксплуатация специализированных хранилищ агрохимикатов при условии оборудования таких хранилищ сооружениями и системами, предотвращающими загрязнение водных объектов. |
| Прибрежная защитная полоса (30–50 м в зависимости от уклона берега) | - ограничения, установленные для водоохранных зон  - распашка земель;  - размещение отвалов размываемых грунтов;  - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. |

Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского рыболовства и причаливания плавучих средств.

11.3 Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также устанавливаемые в случаях, предусмотренных Водным кодексом Российской Федерации, в отношении подземных водных объектов зоны специальной охраны

Санитарно-эпидемиологические требования к организации и эксплуатации зон санитарной охраны (далее — ЗСО) источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения определяет Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 № 10 «О введении в действие Санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02» (с изм. от 25.09.2014) (вместе с «СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные правила и нормы», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26.02.2002) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 24.04.2002 № 3399), ЗСО организуются на всех водопроводах, вне зависимости от ведомственной принадлежности, подающих воду как из поверхностных, так и из подземных источников.

Согласно части II, пункту 2.2, подпункту 2.2.1.1 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», граница первого пояса водозаборов подземных вод устанавливается:

* на расстоянии не менее 30 м от водозабора - при использовании защищенных подземных вод;
* на расстоянии не менее 50 м - при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

Согласно части II, пункту 2.4, подпункту 2.4.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии:

* от водонапорных башен - не менее 10 м;
* от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции и др.) - не менее 15 м.

В настоящее время на территории Хакуринохабльского сельского поселения Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея установленных границ зон санитарной охраны источников водоснабжения нет. Проектом Генерального плана рекомендуется разработка проектов зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения и водопроводных сооружений.

Режим использования территорий зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения в таблице 3.11.4.

Таблица 3.11.4

Режим использования территорий зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения

| **Пояс ЗСО** | **Запрещается** | **Требования к организации территории** |
| --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** |
| --- | --- | --- |
| **Мероприятия на территории ЗСО подземных источников водоснабжения** | | |
| I пояс | * посадка высокоствольных деревьев, * все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, * проживание людей, * применение ядохимикатов и удобрений. | Территория должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.  Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации, или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.  Водопроводные сооружения должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважин, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.  Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ ЗСО |
| II пояс | * размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; * применение удобрений и ядохимикатов; * рубка леса главного пользования и реконструкции; * закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли; * размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод | Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.  Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.  Размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод, допускается в пределах третьего пояса ЗСО только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.  По II поясу также выполняются мероприятия по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.). |
| III пояс | * закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли; * размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод |
| **Мероприятия на территории ЗСО поверхностных источников водоснабжения** | | |
| I пояс | * посадка высокоствольных деревьев, * все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, * проживание людей, * применение ядохимикатов и удобрений, * спуск любых сточных вод, в том числе сточных вод водного транспорта, а также купание, стирка белья, водопой скота и другие виды водопользования, оказывающие влияние на качество воды | * Территория должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. * Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации, или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО с учетом санитарного режима на территории второго пояса.   Акватория ограждается буями и другими предупредительными знаками. На судоходных водоемах над водоприемником должны устанавливаться бакены с освещением. |
| II пояс | * отведение сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих [гигиеническим требованиям](consultantplus://offline/ref=2606F322BA2034ACD91CDCDA025EA9B82283C216F992AAAA2811533DC37B4219E05B13A487F384B7929BBB6914B09D16F59AA42D9958595222L) к охране поверхностных вод; * рубки леса главного пользования и реконструкции, а также закрепление за лесозаготовительными предприятиями древесины на корню и лесосечного фонда долгосрочного пользования. Допускаются только рубки ухода и санитарные рубки леса; * расположение стойбищ и выпаса скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения; * сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды, * размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод; * размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; * применение удобрений и ядохимикатов. | Выявление объектов, загрязняющих источники водоснабжения, с разработкой конкретных водоохранных мероприятий, обеспеченных источниками финансирования, подрядными организациями и согласованных с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.  Регулирование отведения территории для нового строительства жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также согласование изменений технологий действующих предприятий, связанных с повышением степени опасности загрязнения сточными водами источника водоснабжения.  Все работы, в том числе добыча песка, гравия, донноуглубительные, в пределах акватории ЗСО допускаются по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора лишь при обосновании гидрологическими расчетами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора.  Использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов допускается при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно-эпидемиологическое заключение государственной санитарно-эпидемиологической службы Российской Федерации.  При наличии судоходства необходимо оборудование судов, дебаркадеров и брандвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов.  Использование источников водоснабжения в пределах второго пояса ЗСО для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли допускается в установленных местах при условии соблюдения [гигиенических требований](consultantplus://offline/ref=6948E8EC52DA5CC3EA6D5A7E78937C25EB50E354E281123BBCA721E2343FEB4F32C2F6588004B3D5D0EAFF0E25391F9D78D8B4386BF31E5037L) к охране поверхностных вод, а также гигиенических требований к зонам рекреации водных объектов.  Границы второго пояса ЗСО на пересечении дорог, пешеходных троп и прочего обозначаются столбами со специальными знаками |
| III пояс | * отведение сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод. |

11.4 Охранная зона объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии), охранная зона линий и сооружений связи, охранная зона тепловых сетей

Ограничения использования территорий в границах охранных зон инженерных коммуникаций представлены в таблице 3.11.5.

Таблица 3.11.5

Ограничения использования территорий в границах охранных зон инженерных коммуникаций

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Объекты инженерных коммуникаций** | **Основание** | **Запрещается** |

| **1** | **2** | **3** | **4** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Охранная зона объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии)** | | | |
| 1 | воздушные линии электропередач | Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (далее - порядок установления охранных зон) | Запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе:   * набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; * проводить работы, угрожающие повреждению объектов электросетевого хозяйства, размещать объекты и предметы, которые могут препятствовать доступу обслуживающего персонала и техники к объектам электроэнергетики, без сохранения и (или) создания, в том числе в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, необходимых для такого доступа проходов и подъездов в целях обеспечения эксплуатации оборудования, зданий и сооружений объектов электроэнергетики, проведения работ по ликвидации аварий и устранению их последствий на всем протяжении границы объекта электроэнергетики; * находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; * размещать свалки; * производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи); * убирать, уничтожать, перемещать, засыпать и повреждать предупреждающие и информационные знаки (либо предупреждающие и информационные надписи, нанесенные на объекты электроэнергетики); * производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ); * осуществлять использование земельных участков в качестве испытательных полигонов, мест уничтожения вооружения и захоронения отходов, возникающих в связи с использованием, производством, ремонтом или уничтожением вооружений или боеприпасов. |
| 2 | подстанции |
| 3 | подземные кабельные линии электропередач |
| **Охранная зона линий и сооружений связи** | | | |
| 4 | подземные кабельные и воздушные линии связи и линии радиофикации, расположенные вне населенных пунктов на безлесных участках | Постановление Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации» | Без письменного согласия и присутствия представителей предприятий, эксплуатирующих линии связи или линии радиофикации, юридическим и физическим лицам запрещается:   * осуществлять всякого рода строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта землеройными механизмами (за исключением зон песчаных барханов) и земляные работы (за исключением вспашки на глубину не более 0,3 метра); * производить геолого-съемочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, которые связаны с бурением скважин, шурфованием, взятием проб грунта, осуществлением взрывных работ; * производить посадку деревьев, располагать полевые станы, содержать скот, складировать материалы, корма и удобрения, жечь костры, устраивать стрельбища; * устраивать проезды и стоянки автотранспорта, тракторов и механизмов, провозить негабаритные грузы под проводами воздушных линий связи и линий радиофикации, строить каналы (арыки), устраивать заграждения и другие препятствия; * устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, производить погрузочно-разгрузочные, подводно-технические, дноуглубительные и землечерпательные работы, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, других водных животных, а также водных растений придонными орудиями лова, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда. Судам и другим плавучим средствам запрещается бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами; * производить строительство и реконструкцию линий электропередачи, радиостанций и других объектов, излучающих электромагнитную энергию и оказывающих опасное воздействие на линии связи и линии радиофикации; * производить защиту подземных коммуникаций от коррозии без учета проходящих подземных кабельных линий связи |
| **Охранная зона трубопроводов** (**газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов)** | | | |
| 5 | наружные газопроводы и отдельно стоящие газорегуляторные пункты | Постановление Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» | * строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения; * сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями; * разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений; * перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей; * устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ; * огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей; * разводить огонь и размещать источники огня; * рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более  0,3 метра; * открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики; * набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них; * самовольно подключаться к газораспределительным сетям |
| **Охранная зона тепловых сетей** | | | |
| 6 | тепловые сети | Приказ Министерства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.08.1992  № 197 «О типовых правилах охраны коммунальных тепловых сетей» | * размещать автозаправочные станции, хранилища горюче-смазочных материалов, складировать агрессивные химические материалы; * загромождать подходы и подъезды к объектам и сооружениям тепловых сетей, складировать тяжелые и громоздкие материалы, возводить временные строения и заборы; * устраивать спортивные и игровые площадки, неорганизованные рынки, остановочные пункты общественного транспорта, стоянки всех видов машин и механизмов, гаражи, огороды и тому подобное; * устраивать всякого рода свалки, разжигать костры, сжигать бытовой мусор или промышленные отходы; * производить работы ударными механизмами, производить сброс и слив едких и коррозионно-активных веществ и горюче-смазочных материалов; * проникать в помещения павильонов, центральных и индивидуальных тепловых пунктов посторонним лицам; * открывать, снимать, засыпать люки камер тепловых сетей; сбрасывать в камеры мусор, отходы, снег и так далее; * снимать покровный металлический слой тепловой изоляции; разрушать тепловую изоляцию; ходить по трубопроводам надземной прокладки (переход через трубы разрешается только по специальным переходным мостикам); * занимать подвалы зданий, особенно имеющих опасность затопления, в которых проложены тепловые сети или оборудованы тепловые вводы под мастерские, склады, для иных целей; тепловые вводы в здания должны быть загерметизированы.   В пределах территории охранных зон тепловых сетей без письменного согласия предприятий и организаций, в ведении которых находятся эти сети, запрещается:   * производить строительство, капитальный ремонт, реконструкцию или снос любых зданий и сооружений; * производить земляные работы, планировку грунта, посадку деревьев и кустарников, устраивать монументальные клумбы; * производить погрузочно-разгрузочные работы, а также работы, связанные с разбиванием грунта и дорожных покрытий; * сооружать переезды и переходы через трубопроводы тепловых сетей |

**11.5 Охранная зона геодезических пунктов государственной геодезической сети, нивелирных пунктов государственной нивелирной сети и гравиметрических пунктов государственной гравиметрической сети**

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 21.08.2019   
№ 1080 «Об охранных зонах пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети» (вместе с «Положением об охранных зонах пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети»), охранные зоны пунктов устанавливаются для всех пунктов.

В пределах границ охранных зон пунктов запрещается использование земельных участков для осуществления видов деятельности, приводящих к повреждению или уничтожению наружных опознавательных знаков пунктов, нарушению неизменности местоположения их центров, уничтожению, перемещению, засыпке или повреждению составных частей пунктов.

Также на земельных участках в границах охранных зон пунктов запрещается проведение работ, размещение объектов и предметов, которые могут препятствовать доступу к пунктам.

В границах охранной зоны пунктов территории, в отношении которых устанавливаются различные ограничения использования земельных участков, не выделяются.

Отдельные ограничения использования земельных участков при установлении охранных зон пунктов, в зависимости от характеристик пунктов или их территориального расположения, не устанавливаются

11.6 Зоны затопления и подтопления

Определение границ зон затопления, подтопления выполняется в соответствии с порядком, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 18.04.2014 № 360 «О зонах затопления, подтопления».

На территории Хакуринохабльского сельского поселения Шовгеновского муниципального района установлены зоны затопления, подтопления водами р. Фарс и р. Лаба. В таблице 3.11.6 представлены зоны затопления и потопления, сведения о которых содержатся в Едином государственном реестре недвижимости.

Таблица 3.11.6

Зоны затопления и подтопления, сведения о которых содержатся   
в Едином государственном реестре недвижимости

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Реестровый номер** |

| **1** | **2** | **3** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Зона затопления Шовгеновского района, затапливаемая водами реки Фарс при половодьях и паводках 1 % обеспеченности | 01:07-6.461 |
| 2 | Зона подтопления, прилегающая к зоне затопления территории Шовгеновского района, затапливаемой водами реки Фарс при половодьях и паводках 1 % обеспеченности | 01:07-6.463 |
| 3 | Зона подтопления, прилегающая к зоне затопления территории Шовгеновского района, затапливаемой водами реки Лаба при половодьях и паводках 1 % обеспеченности | 01:07-6.464 |
| 4 | Зона затопления Шовгеновского района, затапливаемая водами реки Лаба при половодьях и паводках 1 % обеспеченности | 01:07-6.466 |
| 5 | Зона затопления территории х. Сухой Кут Воздвиженского сельского поселения Курганинского района Краснодарского края при половодьях и паводках р. Лаба  1 % обеспеченности | 23:16-6.1421 |
| 6 | Зона подтопления территории х. Сухой Кут Воздвиженского сельского поселения Курганинского района Краснодарского края при половодьях и паводках р. Лаба  1 % обеспеченности | 23:16-6.1422 |
| 7 | Зона затопления территории ст. Темиргоевская Темиргоевского сельского поселения Курганинского района Краснодарского края при половодьях и паводках р. Лаба 1 % обеспеченности | 23:16-6.1427 |

В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса Российской Федерации в границах зон затопления, подтопления, в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности отнесенных к зонам с особыми условиями использования территорий, запрещаются:

* строительство объектов капитального строительства, не обеспеченных сооружениями и (или) методами инженерной защиты территорий и объектов от негативного воздействия вод;
* использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;
* размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов.

Собственник водного объекта обязан осуществлять меры по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий.

11.7 Придорожные полосы автомобильных дорог

В соответствии со статьей 3 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» придорожные полосы автомобильной дороги — территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги.

Придорожные полосы устанавливаются для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов.

Характеристика придорожных полос автомобильных дорог приведена в таблице 3.11.7.

Таблица 3.11.7

Характеристика придорожных полос автомобильных дорог

| **№** | **Идентификационный номер** | **Наименование автомобильной дороги** | **Техническая категория** | **Размер придорожной полосы, м** |
| --- | --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Возникающие в силу федерального закона** | | | | |
| 1 | 79 ОП РЗ К-001 | «Майкоп – Гиагинская – Псебай – Зеленчукская – Карачаевск» | II, III | 75, 50 |
| 2 | 79 ОП МЗ Н-066 | «Хакуринохабль – Пшизов» | IV | 50 |
| 3 | 79 ОП МЗ Н-081 | «подъезд к а. Хакуринохабль» | III | 50 |
| 4 | 79 ОП МЗ Н-067 | «Хатажукай – Киров» | IV | 50 |
| 5 | 79 ОП МЗ Н-086 | «подъезд к х. Кирову» | IV | 50 |
| 6 | 79 ОП МЗ Н-068 | «Киров – Темиргоевская» | V | 25 |

В соответствии со статьей 26 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» 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.

ГЛАВА 12. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ И ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО УСЛОВИЯМ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

12.1 Особо охраняемые природные территории

Часть территории Хакуринохабльского сельского поселения Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея находится в границах особо охраняемой природной территории (далее — ООПТ), располагаемой в Курганинском районе Краснодарского края.

Характеристика особо охраняемых природных территорий представлен в таблице 3.12.1.

Таблица 3.12.1

Характеристика особо охраняемых природных территорий

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Значение** | **Профиль** | **Площадь, га** | **Решения о создании и утверждении положения** | **Площадь охранной зоны, га** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Государственные заказники** | | | | | | |
|  | Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Средне-Лабинский» | Региональное | Биологический (зоологический) | 9320,41 | Решение исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета депутатов трудящихся № 643 от 23.10.1963 «Об учреждении охотничьих заказников» | - |

**Государственный природный зоологический заказник регионального значения «Средне-Лабинский»**

Заказник имеет профиль биологического (зоологического) и предназначен для сохранения, восстановления и воспроизводства ценных в хозяйственном, научном и эстетическом отношении объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Краснодарского края, а также иных объектов животного мира и сохранения среды их обитания.

Целями заказника являются сохранение, восстановление, воспроизводство объектов животного мира и среды их обитания, прежде всего охотничьих ресурсов, редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края, иных ценных в хозяйственном, научном и эстетическом отношении объектов животного мира, среды их обитания, путей миграции, мест зимовки, сохранение, восстановление и воспроизводство редких и находящихся под угрозой исчезновения растений, грибов и лишайников, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Краснодарского края, поддержание экологического баланса территории.

На территории заказника режим охраны установлен в соответствии с проектом «Материалы комплексного экологического обследования особо охраняемой природной территории «Средне-Лабинский государственный природный зоологический заказник краевого значения» в целях корректировки (уточнения, изменения) границ, площади и функционального зонирования», расположенного в административных границах Курганинского района Краснодарского края».

На всей территории заказника запрещено осуществление видов деятельности, противоречащих целям создания заказника или причиняющих вред природным комплексам и их компонентам, а также запрещены иные виды деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации и Краснодарского края, в том числе:

* все виды охоты, уничтожение либо повреждение воспроизводственных и защитных участков (гнезд, дупел, нор и других жилищ и убежищ) диких животных в течение всего года, кроме случаев, предусмотренных федеральным законодательством в области проведения регулирования численности животных.
* нахождение на территории заказника с оружием, капканами и другими орудиями добывания объектов животного мира, кроме случаев, предусмотренных федеральным законодательством в области проведения регулирования численности животных.
* пользование объектами животного и растительного мира, отнесенными в установленном порядке к редким и находящимся под угрозой исчезновения.
* сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов без согласования с уполномоченным органом в установленном порядке.
* проведение сплошных рубок леса, за исключением случаев, когда выборочные рубки не обеспечивают замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.
* изреживание почвозащитного подлесочного яруса.
* вырубка при проведении санитарных рубок дуплистых и фаутных деревьев.
* проведение рубок ухода и санитарных рубок в выводково-гнездовой период.
* осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений (кроме случаев отсутствия возможности применения наземной техники при возникновении массовых эпидемий или иных естественных природных явлений, связанных со вспышками численности вредителей).
* осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями в водоохранной зоне водных объектов и над их акваторией.
* содержание собак без привязи и поводка вне границ населенных пунктов, нагонка и натаска собак.
* интродукция объектов животного и растительного мира в целях акклиматизации.
* сенокошение, организация пастбищ и выпас скота вне специально выделенных участков, согласованных с уполномоченным органом.
* сжигание естественной растительности и пожнивных остатков, в том числе весенние палы.
* движение и стоянка механических транспортных средств, не связанные с функционированием заказника вне дорог общего пользования, кроме транспортных средств работников специально уполномоченного органа государственной власти в области охраны объектов животного мира и среды их обитания, прогон скота вне автомобильных дорог.
* осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха и разведение костров) за пределами специально предусмотренных для этого мест.
* самовольное устройство спортивных площадок и установка спортивного оборудования, прокладка и маркировка спортивных трасс и маршрутов.
* проведение массовых спортивных, зрелищных и иных мероприятий вне специально выделенных для этих целей мест и без согласования в установленном законодательством порядке.
* уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков, и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха.
* размещение на земельных участках заказника рекламных и информационных щитов, не связанных с функционированием заказника.
* геологическая разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных связанных с пользованием недрами работ.
* проведение дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов, за исключением реализации проектов по защите населения от негативного воздействия вод.
* загрязнение поверхностных и подземных вод неочищенными сточными водами и другими веществами.
* засорение поверхностных вод.
* создание объектов размещения, хранения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, сброс неочищенных сточных вод.
* предоставление садоводческих и дачных участков, земельных участков для жилищного строительства.
* распашка земель в границах прибрежных защитных полос водных объектов.
* распашка земель без согласования уполномоченного органа (за исключением земель, уже используемых пользователями, владельцами и собственниками для производства сельскохозяйственной продукции).
* организация пастбищ и выпас сельскохозяйственных животных за пределами специально предусмотренных для этого участков.
* заготовка древесины (за исключением заготовки и сбора древесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд в установленном порядке).
* заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд в установленном порядке).
* заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки пищевых лесных ресурсов гражданами и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд в установленном порядке).
* строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, промышленных, хозяйственных и жилых объектов, сооружений, не связанных с функционированием заказника, кроме эксплуатации, реконструкции и ремонта существующих систем линейных сооружений, при условии проведения природоохранных мероприятий по снижению негативного воздействия работ на природные объекты и комплексы по согласованию с уполномоченным органом и на основании проекта, получившего положительное заключение государственной экологической экспертизы.
* перепрофилирование сложившихся к моменту организации заказника направлений хозяйственно-производственной деятельности землепользователей.
* иные виды деятельности, запрещенные федеральными законами.

В границах заказника устанавливается дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, хозяйственных и иных особенностей территории. В соответствии с функциональным назначением, режимом охраны и использования на территории заказника выделяются четыре функциональные зоны:

* зона особой охраны или строгого режима;
* зона экстенсивного природопользования;
* рекреационная зона;
* зона интенсивного природопользования.

На территории Хакуринохабльского сельского поселения Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея находится несколько таких функциональных зон:

* зона экстенсивного природопользования государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский», расположенного на территории муниципального образования Курганинский район Краснодарского края (ЗОУИТ 23:16-6.1091);
* зона особой охраны или строгого режима государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский», расположенного на территории муниципального образования Курганинский район Краснодарского края (ЗОУИТ 23:16-6.781);
* рекреационная зона государственного природного зоологического заказника регионального значения «Средне-Лабинский», расположенного на территории муниципального образования Курганинский район Краснодарского края (ЗОУИТ 23:16-6.1192).

12.2 Объекты культурного наследия

В границах Хакуринохабльского сельского поселения расположено 9 объектов культурного наследия, а также объекты археологического наследия. Перечень объектов культурного наследия представлен в таблице 3.12.2. Перечень объектов археологического наследия представлен в таблице 3.12.3.

Таблица 3.12.2

Перечень объектов культурного наследия \*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **№ на карте** | **Наименование** | **Датировка** | **Категория** | **Местонахождение** | **Зона охраны объекта культурного наследия** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ОКН.1.1 | Братская могила  (-обелиск, посвященный Чернобыльцам) | 1941-1945 годы  1943 год  2007 год | Региональное значение | аул Хакуринохабль, улица Шовгенова, центр | Защитная зона — ст. 34.1 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 |
| 2 | ОКН.1.2 | Бюст Х.Б. Андрухаеву | 1967 год | Региональное значение | аул Хакуринохабль, улица Шовгенова, сквер имени Андрухаева | Защитная зона — ст. 34.1 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 |
| 3 | ОКН.1.3 | Скульптура М. Х. Шовгенову | 1876-1918 годы  1957 год | Региональное значение | аул Хакуринохабль, улица Шовгенова, сквер имени Андрухаева | Защитная зона — ст. 34.1 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 |
| 4 | ОКН.1.4 | Скульптура В.И. Ленина | 1957 год | Региональное значение | аул Хакуринохабль, улица Шовгенова, 11 | Защитная зона — ст. 34.1 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 |
| 5 | ОКН.1.5 | Памятник Герою Советского Союза Лозову Василию Савельевичу | 1916-1992 годы  2006 год | Региональное значение | аул Хакуринохабль, улицаШовгенова, сквер имениАндрухаева | Защитная зона — ст. 34.1 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 |
| 6 | ОКН.1.6 | Здание музея, где проходил I съезд Советов (Черкесской)  автономной области | 1922 год  2002 год | Региональное значение | аул Хакуринохабль, улица Шовгенова, центр | Защитная зона — ст. 34.1 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 |
| 7 | ОКН.1.7 | Дом, где жил П.У. Аутлев, ученый, археолог | 1927-1954  годы | Региональное значение | аул Хакуринохабль, улица П.У. Аутлева, д.11 | Защитная зона — ст. 34.1 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 |
| 8 | ОКН.1.8 | Памятник в честь погибших воинов-земляков в годы Великой Отечественной войны | 1941-1945  годы | Региональное значение | хутор Хапачев, улица Краснооктябрьская, северная окраина, у здания Дома культуры | Защитная зона — ст. 34.1 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 |
| 9 | ОКН.1.9 | Памятник в честь погибших воинов-земляков в годы Великой Отечественной войны | 1941-1945  годы | Региональное значение | хутор Киров, центр, улица Маяковского, у здания Дома культуры | Защитная зона — ст. 34.1 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 |

Примечание — \* В соответствии с данными, предоставленными управлением по охране и использованию объектов культурного наследия Республики Адыгея.

Таблица 3.12.3

Перечень объектов археологического наследия \*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **№ на карте** | **Наименование** | **Датировка** | **Местонахождение \*\*** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ОКН.1.10 | Курганный могильник  «Хакуринохабль – 1» | III тыс. до н.э. – XV в. н.э. | 8,81 километра к северо-востоку от аула Хакуринохабль |
| 2 | ОКН.1.11 | Курганный могильник  «Хакуринохабль – 2» | III тыс. до н.э. – XV в. н.э. | 8,85 километра к северо-востоку от аула Хакуринохабль |
| 3 | ОКН.1.12 | Курганный могильник  «Хакуринохабль – 3» | III тыс. до н.э. – XV в. н.э. | 8,89 километра к северо-востоку от аула Хакуринохабль |
| 4 | ОКН.1.13 | Курганный могильник  «Хакуринохабль – 4» | III тыс. до н.э. – XV в. н.э. | 8,85 километра к северо-востоку от аула Хакуринохабль |
| 5 | ОКН.1.14 | Курганный могильник  «Хакуринохабль – 5» | III тыс. до н.э. – XV в. н.э. | 8,81 километра к северо-востоку от аула Хакуринохабль |
| 6 | ОКН.1.15 | Курганный Могильник «Хакуринохабль – 6» | III тыс. до н.э. – XV в. н.э. | 8,79 километра к северо-востоку от аула Хакуринохабль |

Примечания:

\* В соответствии с данными, предоставленными управлением по охране и использованию объектов культурного наследия Республики Адыгея;

\*\* На основании пункта 1 приказа Министерства культуры Российской Федерации от 01.09.2015 № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта) не подлежат опубликованию.

**12.3 Мероприятия, направленные на сохранение объектов культурного наследия**

Полномочия органов местного самоуправления в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия определены статьей 9.3 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

К полномочиям органов местного самоуправления в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия относятся:

* сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия, находящихся в собственности муниципальных образований;
* государственная охрана объектов культурного наследия местного (муниципального) значения;
* определение порядка организации историко-культурного заповедника местного (муниципального) значения;
* обеспечение условий доступности для инвалидов объектов культурного наследия, находящихся в собственности поселений или городских округов;
* иные полномочия, предусмотренные Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и иными федеральными законами.

**Защитные зоны объекта культурного наследия**

В соответствии со статьей 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»: защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям (за исключением указанных в [пункте 2 данной статьи](http://docs.cntd.ru/document/901820936) объектов культурного наследия) и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещается строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Защитные зоны не устанавливаются для объектов археологического наследия, некрополей, захоронений, расположенных в границах некрополей, произведений монументального искусства, а также памятников и ансамблей, расположенных в границах достопримечательного места, в которых соответствующим органом охраны объектов культурного наследия установлены предусмотренные Федеральным законом от 25.06.2002   
№ 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» требования и ограничения.

Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются:

* для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии   
  100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника;
* для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля.

В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию. В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного вне границ населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 300 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию.

Региональный орган охраны объектов культурного наследия вправе принять решение, предусматривающее установление границ защитной зоны объекта культурного наследия на расстоянии, отличном от расстояний, предусмотренных [пунктами 3](http://docs.cntd.ru/document/901820936) и 4 статьи 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», на основании заключения историко-культурной экспертизы с учетом историко-градостроительного и ландшафтного окружения такого объекта культурного наследия в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Защитная зона объекта культурного наследия прекращает существование со дня внесения в Единый государственный реестр недвижимости сведений о зонах охраны такого объекта культурного наследия, установленных в соответствии со статьей 34 статьи 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». Защитная зона объекта культурного наследия также прекращает существование в случае исключения объекта культурного наследия из единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. При этом принятие решения о прекращении существования такой зоны не требуется.

**Информация об ограничениях и мероприятиях, связанных с сохранением объектов археологического наследия**

В соответствии со статьями 28 и 30, пунктом 3 статьи 31, пунктом 2 статьи 32, статьями 36 и 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» пользователи (собственники) земельных участков при проектировании и проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ обязаны:

1. В пределах границ территорий объектов археологического наследия, включенных в реестр, либо выявленных объектов археологического наследия, пользователи (собственники) земельных участков хозяйственные работы проводят при следующих условиях:

* соблюдения установленных [статьей 5](consultantplus://offline/ref=A55B94553F739E97C556F644F7BD6EE996F9F03FB4029B37EA7C58E62697877A947557B4AEIFZ9P)1 Федерального закона № 73-ФЗ требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия;
* разработки в составе проектной документации на проведение хозяйственных работ раздела об обеспечении сохранности объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее — документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия);
* получения по документации или разделу документации обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия, заключения историко-культурной экспертизы и предоставления заключения совместно с указанной документацией в региональный орган охраны объектов культурного наследия;
* реализации согласованной региональным органом охраны объектов культурного наследия документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия.

1. На земельных участках, непосредственно связанных с земельным участком в границах территории объекта культурного (археологического) наследия, строительные и иные работы проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.
2. На землях, подлежащих воздействию хозяйственных работ, в случае, если региональный орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, Заказчик работ до начала хозяйственных работ обязан:
3. обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земель, подлежащих воздействию хозяйственных работ путем археологической разведки в порядке, установленном статьей 451 Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
4. представить в региональный орган охраны объектов культурного наследия документацию, подготовленную на основе археологической разведки, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, подлежащем воздействию хозяйственных работ, а также Заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка);

в случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных работ, объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия региональным органом охраны объектов культурного наследия решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия обеспечить выполнение мероприятий по обеспечению его сохранности в соответствии с Федеральным законом № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», обеспечить реализацию согласованной региональным органом охраны объектов культурного наследия документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

ГЛАВА 13. МЕСТОРОЖДЕНИЯ И ПРОЯВЛЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

13.1 Участки недр, предоставленных для добычи полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с их добычей

В соответствии со статьей 11 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» предоставление участка (участков) недр в пользование на условиях соглашения о разделе продукции оформляется лицензией на пользование недрами. Лицензия удостоверяет право пользования указанным участком (участками) недр на условиях соглашения, определяющего все необходимые условия пользования недрами в соответствии с Федеральным [законом](consultantplus://offline/ref=2B696145955A7937AC40218EB4651BAF4F45B33B8E8D40E869EEF07676F1801966191FE5FE104CBD35D0DE79A3ACwFH) от 30.12.1995 № 225-ФЗ «О соглашениях о разделе продукции» и законодательством Российской Федерации о недрах. В таблице 3.13.1 представлена характеристика лицензионных участков недр.

Таблица 3.13.1

Характеристика лицензионных участков недр

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование месторождения** | **Полезное ископаемое** | **Недропользователь** | **Серия, номер, вид** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Хапачевский участок Шовгеновского месторождения ПГС | Песчано-гравийные смеси | АО «Шовгеновский ДРСУ» | МАЙ80117ТЭ |
|  | Венцовское месторождение | Кирпичные глины | ИП Багадиров А.Р. | МАЙ80208ТЭ |
|  | Чернышевское месторождение | Песчано-гравийные смеси | ООО «АБАДЗЕШ» | МАЙ80027ТЭ |

На основании статьи 8 Закона Российской Федерации от 21.02.1992   
№ 2395-1 «О недрах» пользование отдельными участками недр может быть ограничено или запрещено в целях обеспечения национальной безопасности и охраны окружающей среды.

Пользование недрами на территориях населенных пунктов, пригородных зон, объектов промышленности, транспорта и связи может быть частично или полностью запрещено в случаях, если это пользование может создать угрозу жизни и здоровью людей, нанести ущерб хозяйственным объектам или окружающей среде.

Пользование недрами на особо охраняемых территориях производится в соответствии со статусом этих территорий.

13.2 Месторождения и проявления полезных ископаемых

В таблице 3.13.2 представлен перечень месторождений полезных ископаемых.

Таблица 3.13.2

Перечень месторождений полезных ископаемых

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование месторождения** | **Вид добываемого сырья** |

| **1** | **2** | **3** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Чернышевское месторождение:  Участок № 1, Участок № 2 и Северо-западный участок | Песчано-гравийные смеси |

В соответствии со статьей 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1   
«О недрах» строительство объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных за границами населенных пунктов, размещение подземных сооружений за границами населенных пунктов разрешаются только после получения заключения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Застройка земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений допускается на основании разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориального органа. Выдача такого разрешения может осуществляться через многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг.

Самовольная застройка земельных участков, указанных в части 2 статьи 25 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», прекращается без возмещения произведенных затрат и затрат по рекультивации территории и демонтажу возведенных объектов.

За выдачу разрешения на застройку земельных участков, которые расположены за границами населенных пунктов и находятся на площадях залегания полезных ископаемых, а также на размещение за границами населенных пунктов в местах залегания полезных ископаемых подземных сооружений в пределах горного отвода, уплачивается государственная пошлина в размерах и порядке, которые установлены законодательством Российской Федерации о налогах и сборах.

ГЛАВА 14. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В целях решения задач охраны окружающей среды в Проекте рекомендуются следующие мероприятия:

* установление санитарно-защитных зон в отношении действующих, планируемых к строительству, реконструируемых объектов капитального строительства, являющихся источниками химического, физического, биологического воздействия на среду обитания человека, в случае формирования за контурами объектов химического, физического и (или) биологического воздействия, превышающего санитарно-эпидемиологические требования в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон». После установления границ и внесения сведений в ЕГРН необходимо произвести внесение соответствующих изменений;
* для отопления и горячего водоснабжения индивидуальных домов применение индивидуальных двухконтурных котлов, работающих на газовом топливе;
* строительство котельных с заменой основного и вспомогательного оборудования и изменением мощности тепловых источников;
* совершенствование дорожного покрытия автомобильных дорог;
* установление размеров водоохранных зон и прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов;
* закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством;
* благоустройство водоохранных зон водных объектов, обеспечение соблюдения требований режима их использования, установка водоохранных знаков, расчистка прибрежных территорий;
* строительство водопровода и водопроводных очистных сооружений;
* строительство и реконструкция канализационных очистных сооружений;
* внедрение блочно-модульных установок подготовки воды на всех водозаборных узлах;
* мониторинг подземных вод (стационарные режимные наблюдения за дебитом, уровнем, температурой и химическим составом воды);
* исключение необоснованного потребления воды питьевого качества промпредприятиями на технологические нужды за счет внедрения систем оборотного водоснабжения и повторного использования воды;
* осуществление сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов в соответствии с региональной программой в области обращения с отходами и территориальной схемой обращения с отходами;
* регулярная деятельность по своевременному выявлению и ликвидации стихийных объектов размещения ТКО;
* осуществление передачи опасных отходов на переработку или утилизацию только по договорам со специализированными предприятиями, имеющими лицензии на осуществление данного вида деятельности в соответствии с Федеральным законом от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
* осуществление обращения с биологическими отходами в соответствии с приказом Министерства сельского хозяйства России от 26.10.2020 № 323 «Об утверждении Ветеринарных правил перемещения, хранения, переработки и утилизации биологических отходов»;
* внедрение системы раздельного сбора ценных компонентов ТКО (бумага, стекло, текстиль, пищевые отходы, пластик и так далее).

РАЗДЕЛ 4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЮ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПОСЕЛЕНИЯ ИЛИ ГОРОДСКОГО ОКРУГА

ГЛАВА 1. УСТАНОВЛЕНИЕ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЕ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

Границы населенных пунктов установлены генеральным планом Хакуринохабльского сельского поселения Шовгеновского муниципального района, утвержденным решением Совета народных депутатов муниципального образования «Шовгеновский район» № 133 от 22.02.2019.

Сведения о границах, внесенных в Единый государственный реестр недвижимости представлены в таблице 4.1.1.

Таблица 4.1.1

Сведения о границах, внесенных в Единый государственный реестр недвижимости

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование населенного пункта** | **Реестровый номер границы населенного пункта** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | а. Хакуринохабль | 01:07-4.114 |
| 2 | х. Киров | 01:07-4.115 |
| 3 | х. Хапачев | 01:07-4.113 |

Генеральным планом установление или изменение границ населенных пунктов не планируется.

ГЛАВА 2. ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ГРАНИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА, ИЛИ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ ИХ ГРАНИЦ, С УКАЗАНИЕМ КАТЕГОРИЙ ЗЕМЕЛЬ, К КОТОРЫМ ПЛАНИРУЕТСЯ ОТНЕСТИ ЭТИ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, И ЦЕЛЕЙ ИХ ПЛАНИРУЕМОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Земельные участки, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав сельского поселения, или исключаются из их границ, отсутствуют.

РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

5.1 Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера

Чрезвычайные ситуации (далее — ЧС) природного характера— обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлек за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью и окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Перечень поражающих факторов источников природных ЧС различного происхождения, характер их действий и проявлений в соответствии с ГОСТ 22.0.06-97/ГОСТ Р 22.0.06-95. «Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий» приведен в таблице 5.1.

Таблица 5.1

Перечень поражающих факторов источников природных ЧС различного происхождения, характер их действий и проявлений

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Источник природной ЧС** | **Наименование поражающего фактора** | **Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС** |

| **1** | **2** | **3** |
| --- | --- | --- |
| 1. Опасные геологические процессы | | |
| 1.1 Землетрясение | Сейсмический | Сейсмический удар.  Деформация горных пород.  Взрывная волна.  Нагон волн (цунами).  Гравитационное смещение горных пород, снежных масс.  Затопление поверхностными водами.  Деформация речных русел |
| Физический | Электромагнитное поле |
| 2. Опасные гидрологические явления и процессы | | |
| 2.1 Подтопление | Гидростатический | Повышение уровня грунтовых вод |
| Гидродинамический | Гидродинамическое давление потока грунтовых вод |
| Гидрохимический | Загрязнение (засоление) почв, грунтов.  Коррозия подземных металлических конструкций |
| 2.2 Наводнение.  Половодье.  Паводок.  Катастрофический  Паводок. | Гидродинамический | Поток (течение) воды |
| Гидрохимический | Загрязнение гидросферы, почв, грунтов |
| 3. Опасные метеорологические явления и процессы | | |
| 3.1 Сильный ветер. Шторм. Шквал. Ураган | Аэродинамический | Ветровой поток.  Ветровая нагрузка.  Аэродинамическое давление.  Вибрация |
| 3.2 Сильные осадки | - | - |
| 3.2.1 Продолжительный дождь (ливень) | Гидродинамический | Поток (течение) воды.  Затопление территории |
| 3.2.2 Сильный снегопад | Гидродинамический | Снеговая нагрузка.  Снежные заносы |
| 3.2.3 Сильная метель | Гидродинамический | Снеговая нагрузка.  Ветровая нагрузка.  Снежные заносы |
| 3.2.4 Гололед | Гравитационный | Гололедная нагрузка |
| Динамический | Вибрация |
| 3.2.5 Град | Динамический | Удар |
| 3.3 Туман | Теплофизический | Снижение видимости (помутнение воздуха) |
| 3.4 Заморозок | Тепловой | Охлаждение почвы, воздуха |
| 3.5 Засуха | Тепловой | Нагревание почвы, воздуха |
| 3.6 Суховей | Аэродинамический Тепловой | Иссушение почвы |
| 4. Природные пожары | | |
| 4.1 Пожар ландшафтный, степной, лесной | Теплофизический | Пламя.  Нагрев тепловым потоком.  Тепловой удар.  Помутнение воздуха.  Опасные дымы |
| Химический | Загрязнение атмосферы, почвы, грунтов, гидросферы |

На территории Хакуринохабльского сельского поселения Шовгеновского муниципального района Республики Адыгея могут возникнуть проявления следующих возможных опасных природных процессов:

1. Опасные геофизические явления (землетрясение);

2. Опасные метеорологические явления (очень сильный ветер; очень сильный дождь; сильный ливень; продолжительный сильный дождь; очень сильный снег (снегопад); сильная жара; крупный град; сильное гололедно-изморозевое отложение; заморозки; засуха атмосферная; засуха почвенная; комплекс неблагоприятных явлений);

3. Опасные гидрологические явления (высокие уровни воды (дождевой паводок);

4. Опасные явления в лесах (лесные пожары и другие ландшафтные (природные) пожары).

#### **5.1.1 Опасные гидрологические явления**

Риски подтопления (затопления) на территории Хакуринохабльского сельского поселения можно подразделить на 3 категории:

1. Риски весеннего половодья.

2. Риски наводнений, формируемые интенсивными дождями.

3. Риски затопления (подтопления), формируемые другими гидрологическими явлениями (штормовой нагон, подтопление грунтовыми водами).

На территории Хакуринохабльского сельского поселения вероятны наводнения, формируемые интенсивными дождями.

Объекты экономики, линии электропередач, автодороги, мосты не попадают в зону возможного затопления.

На территории населенных пунктов подтопление связано, как правило, с техногенными факторами: утечками из водопроводных и канализационных систем, неудовлетворительным состоянием или отсутствием систем отводов дождевых вод. С подтоплением могут быть связаны значительные деформации инженерных сооружений, особенно в местах развития просадочных и набухающих грунтов.

5.1.2 Опасные явления в лесах (лесные пожары и другие ландшафтные (природные) пожары)

Не локализованы крупные лесные пожары и другие ландшафтные (природные) пожары (площадью 25 га и более в зоне наземной охраны лесов и 200 га и более в зоне авиационной охраны лесов), действующие более 3 суток с момента обнаружения, в отношении которых в установленном порядке не принималось решение о прекращении или приостановке работ по тушению лесного пожара и другого ландшафтного (природного) пожара, и (или) более 5 суток действуют нелокализованные лесные пожары и другие ландшафтные (природные) пожары, находящиеся в пределах 5-километровой зоны вокруг населенного пункта или объекта инфраструктуры, и (или) на тушение пожаров привлечено более 50 % лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, предусмотренных планом тушения пожаров соответствующих лесничеств, и резерва, предусмотренного сводным планом тушения лесных пожаров субъекта Российской Федерации.

На территории Хакуринохабльского сельского поселения находится одно лесничество — Красногвардейское лесничество, площадь лесничества составляет 21643 га. Площадь лесного фонда Красногвардейского лесничества на территории Хакуринохабльского сельского поселения составляет 1618,6 га. Основными лесообразующими породами являются: дуб байрачный низкоствольный, ясень обыкновенный, ясень зеленый, клен полевой, вяз мелколистный, акация белая, гледичия, тополь белый и ива древовидная.

В зону высокой пожарной опасности ни один населенный пункт Хакуринохабльского сельского поселения не попадает. Площадь пожаров, как правило, не превышает 7 га. Горят, в основном, низовые кустарники и сухая трава.

Причиной возникновения лесных пожаров на территории сельского поселения, как правило, является несоблюдение требований безопасности обращения с огнем гражданами на отдыхе, а также неконтролируемые палы сухой травы и пожнивных остатков. Основными поражающими факторами являются открытое пламя и сильное задымление территории.

Риск возникновения чрезвычайной ситуации, связанной с природными пожарами, сохраняется весной и летом. Наиболее опасными участками в лесопожарном отношении являются лесные массивы.

В летний период при устойчивой засушливой погоде потенциальная опасность возрастает, и лесной пожар может охватить большие площади. При возгорании пламя может перекинуться на населенные пункты и объекты экономики, затрудняя передвижение по транспортным артериям. Может быть и обратный эффект — искры от транспорта, а также огонь при сжигании сухой травы, мусора на огородах и пустырях населенных пунктов могут вызвать лесные пожары, создавая угрозу магистральным газопроводам и линиям электропередачи.

На территории Хакуринохабльского сельского поселения торфяные месторождения отсутствуют.

Основными причинами возникновения лесных пожаров являются:

* неосторожное обращение с огнем туристов, охотников, рыбаков, грибников и других лиц при посещении лесов (костер, непогашенный окурок, не затушенная спичка, искры из глушителя автомобиля и так далее);
* весенние и осенние неконтролируемые выжигания сухой травы;
* нарушение правил пожарной безопасности лесозаготовителями и грозовые разряды.

Погодные условия также определяют возможность возникновения лесных пожаров в связи с грозовой активностью. Особая опасность заключается в том, что во время грозы на большой площади может возникнуть несколько десятков очагов горения. Часть лесных пожаров от молний обнаруживается в тот же или на другой день после грозы, а очаги тления могут оставаться длительное время.

Кроме климатических условий возникновение лесных пожаров сильно зависит от количества населенных пунктов, плотности населения и степени хозяйственного освоения лесных территорий. Более высокая горимость установлена для лесных массивов, приуроченных к населенным пунктам и транспортной сети, включая речную.

Пожары могут возникнуть в жилом секторе и лесах, прилегающих к населенным пунктам, особенно при сжигании сухой травы, при пожарах в лесу в жаркую сухую погоду, что приводит к человеческим жертвам и большим материальным затратам.

Превентивные мероприятия, проводимые органами местного самоуправления:

* восстанавливаются и содержатся в исправном состоянии источники противопожарного водоснабжения;
* в зимнее время расчищаются дороги и подъезды к источникам водоснабжения;
* в летний период производится выкос травы перед домами, а также разборка ветхих и заброшенных строений;
* обустройство защитных противопожарных полос (минерализованной и заградительной).

Для успешного тушения пожаров разработана и реализуется единая система государственных и общественных мероприятий, названная пожарной профилактикой.

При выявлении опасных геофизических воздействий и их влияния на строительство зданий и сооружений следует учитывать категории оценки сложности природных условий.

Для прогноза опасных природных воздействий следует применять структурно-геоморфологические, геологические, геофизические, сейсмологические, инженерно-геологические, гидрогеологические, инженерно-экологические, инженерно-гидрометеорологические и инженерно-геодезические методы исследования, а также их комплексирование с учетом сложности природной и природно-техногенной обстановки территории.

Результаты оценки опасности природных, в том числе геофизических воздействий, должны быть учтены при разработке документации на строительство зданий и сооружений.

5.1.3 Опасные метеорологические явления

*Очень сильный ветер*. Ветер при достижении скорости (при порывах) не менее 25 м/с или средней скорости не менее 20 м/с; на побережьях морей и в горных районах при достижении скорости (не при порывах) не менее 30 м/с, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

*Очень сильный дождь.* Значительные жидкие или смешанные осадки (дождь, ливневый дождь, дождь со снегом, мокрый снег) с количеством выпавших осадков не менее 50 мм (в селеопасных горных районах - 30 мм) за период времени не более 12 часов, в результате которых: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов.

*Сильный ливень.* Количество осадков 30 мм и более за 1 час или менее, в результате которых: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

*Продолжительный сильный дождь.* Дождь с количеством осадков 100 мм и более (в селеопасных горных районах с количеством осадков 60 мм и более) за период времени 48 часов и менее, или 120 мм и более за период времени более 48 часов, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

*Очень сильный снег (снегопад)*. Снег (снегопад) с количеством 20 мм и более за период времени 12 часов и менее, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

*Сильная жара.* В период с мая по август значение максимальной температуры воздуха достигает установленного для данной территории опасного значения или выше его, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

*Крупный град.* Град диаметром 20 мм и более, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

На территории Хакуринохабльского сельского поселения вероятно возникновение градовых облаков. Проявление такого природного процесса на территории поселения характерно в период с мая по июнь.

ГУ «Краснодарская военизированная служба по активному воздействию на метеорологические и другие геофизические процессы» с 1967 года осуществляет защиту сельскохозяйственных культур и объектов от градобитий на территории южно-предгорной части Краснодарского края и Республики Адыгея. Защищаемая территория составляет 830 тыс. га.

Защита проводится методом внесения в градоопасные облака льдообразующего реагента, размещенного в специальных противоградовых ракетах типа «Алазань». Место и время внесения реагента определяются с помощью метеорологических радиолокаторов «МРЛ-5».

Применяемый метод позволяет сократить ущерб от градобитий в 5–6 раз. Экономический эффект от защиты   на указанной площади — 500–550 миллионов рублей в год.

*Сильное гололедно-изморозевое отложение*. Отложение на проводах гололедного станка гололеда диаметром 20 мм и более, сложное отложение или мокрый (замерзающий) снег диаметром 35 мм и более, или изморозь диаметром 50 мм и более, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

*Заморозки.* Понижение температуры воздуха и (или) поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0 °С на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельскохозяйственных культур или уборки урожая, приводящее к повреждению и (или) частичной гибели урожая сельскохозяйственных культур на площади 100 га и более.

*Засуха почвенная.* В период вегетации сельскохозяйственных культур за период не менее 3 декад подряд запасы продуктивной влаги в слое почвы 0 - 20 см составляют не более 10 мм или за период не менее 20 дней, если в начале периода засухи запасы продуктивной влаги в слое 0 - 100 см были менее 50 мм, в результате чего произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

*Засуха атмосферная.* В период вегетации сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) на протяжении не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °С. В отдельные дни (не более 25 % продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов, в результате чего произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

*Комплекс неблагоприятных метеорологических явлений*. Сочетание двух и более одновременно наблюдающихся метеорологических (гидрометеорологических) явлений, каждое из которых в отдельности по интенсивности или силе не достигает критерия опасного явления, но близко к нему. В результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имели разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

5.1.4 Опасные геофизические явления

*Землетрясения*. Сейсмическое событие магнитудой 5 и более по шкале Рихтера на территории населенного пункта и (или) на ПОО и (или) КВО, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более; или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более.

5.2 Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера

Техногенная чрезвычайная ситуация — состояние, при котором, в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

Техногенные чрезвычайные ситуации могут возникать на основе событий техногенного характера вследствие конструктивных недостатков объекта (сооружения, комплекса, системы, агрегата и так далее), изношенности оборудования, низкой квалификации персонала, нарушения техники безопасности в ходе эксплуатации объекта.

Чрезвычайные ситуации техногенного и природного характера: пожары, взрывы бытового газа, аварийное отключение электроэнергии, удары молний по зданиям и сооружениям, аварии, связанные с эксплуатацией автомобильного транспорта, террористические акты.

В результате пожаров, взрывов бытового газа и ударов молний по зданиям и сооружениям могут быть частично или полностью разрушены отдельные здания.

На территории Хакуринохабльского сельского поселения вероятны риски возникновения следующих чрезвычайных ситуаций техногенного характера:

− транспортные аварии *(аварии на автомобильном транспорте)*;

− взрывы (в том числе с последующим горением) и (или) разрушения (обрушения) в зданиях и сооружениях *(взрывы и (или) разрушения (обрушения) в зданиях, сооружениях, предназначенных для постоянного или длительного (круглосуточного) проживания людей; взрывы и (или) разрушения (обрушения) в зданиях, сооружениях, предназначенных для временного пребывания людей, преимущественно ритмичного характера (рабочий день, школьная смена, сеанс и т.д.); взрывы и (или) разрушения (обрушения) в зданиях, сооружениях, предназначенных для производственного и складского назначения; взрывы и (или) разрушения (обрушения) открытых и крытых спортивно-физкультурных, зрелищных, торговых сооружений (стадионы, спортивно-развлекательные комплексы, рынки); обнаружение (взрыв) взрывоопасного предмета)*;

− аварии на системах жизнеобеспечения *(аварии на объектах теплоснабжения; аварии на объектах водоснабжения, электроэнергетики и газораспределительных систем)*;

− аварии с выбросом, сбросом опасных химических веществ *(аварии на транспорте (автомобильный транспорт) с выбросом, разливом, рассыпанием, сбросом опасных химических веществ)*;

− аварии с разливом (выбросом) нефти, нефтепродуктов *(аварии с разливом (выбросом) нефти (нефтепродуктов) на объектах транспортировки (автомобильный транспорт)).*

5.2.1 Аварии на автомобильном транспорте

Дорожно-транспортное происшествие с участием автотранспортного средства, осуществляющего пассажирские перевозки и имеющего более восьми сидячих мест, кроме сидения водителя, в результате которого: погибли 5 человек и более, или получили вред здоровью 10 человек и более. Прекращение или ограничение движения на участке дороги (федерального и регионального значения), не имеющей объездных путей, на 6 часов и более.

Основными причинами возникновения аварий на автомобильных дорогах являются: нарушение правил дорожного движения, превышение скорости, неисправность транспортных средств, неудовлетворительное техническое состояние автомобильных дорог.

К серьезным дорожно-транспортным происшествиям могут привести невыполнение правил перевозки опасных грузов и несоблюдение при этом необходимых требований безопасности. Данные аварии часто сопровождаются разливом опасных веществ (химических, пожароопасных) на грунт и в водоемы.

Основными причинами возникновения дорожно-транспортных происшествий в сельском поселении являются:

− нарушение правил дорожного движения;

− неровное покрытие с дефектами, отсутствие горизонтальной разметки и ограждений на опасных участках;

− недостаточное освещение дорог;

− качество покрытий;

− низкое сцепление, особенно зимой, и другие факторы.

5.2.2 Взрывы (в том числе с последующим горением) и (или) разрушения (обрушения) в зданиях и сооружениях

*Взрывы и (или) разрушения (обрушения) в зданиях и сооружениях, предназначенных для постоянного или длительного (круглосуточного) проживания людей.* Взрыв и (или) полное или частичное внезапное разрушение (обрушение) зданий и сооружений, в результате которого: погибло 1 человек и более; или вред здоровью получили 5 человек и более; или нарушены условия жизнедеятельности 1 человека и более.

*Взрывы и (или) разрушения (обрушения) в зданиях и сооружениях, предназначенных для временного пребывания людей, преимущественно ритмичного характера (рабочий день, школьная смена, сеанс и т.д.).* Взрыв и (или) разрушение (обрушение) элементов зданий и сооружений, в результате которого: погибло 1 человек и более; или вред здоровью получили 5 человек и более; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более.

*Взрывы и (или) разрушения (обрушения) в зданиях, сооружениях, предназначенных для производственного или складского назначения.* Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемый взрыв и (или) выброс опасных веществ, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более.

*Взрывы и (или) разрушения (обрушения) открытых и крытых спортивно-физкультурных, зрелищных, торговых сооружений (стадионы, спортивно-развлекательные комплексы, рынки).* Взрыв и (или) внезапное разрушение (обрушение) зданий и сооружений, в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более.

*Обнаружение (взрыв) взрывоопасного предмета.*

1. Обнаружение авиационных бомб и фугасов в населенном пункте — любой факт.

2. Взрыв взрывоопасного предмета (авиационная бомба, артиллерийский боеприпас, мина, фугас, граната, тротиловая шашка, взрывчатые материалы промышленного назначения), в результате которого: погиб 1 человек и более; или получили вред здоровью 5 человек и более; или имеются разрушения зданий и сооружений; или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более.

5.2.3 Аварии на системах жизнеобеспечения

*Аварии на объектах теплоснабжения.* Нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более на 1 сутки и более при условии, что температура воздуха в жилых комнатах фиксируется ниже +18 °С в холодный период (в теплый период — ниже +20 °С).

*Аварии на объектах водоснабжения, электроэнергетики и газораспределительных систем.* Нарушение условий жизнедеятельности 50 человек и более на 1 сутки и более.

Наиболее вероятными местами аварий могут быть:

− на линиях электропередачи: трансформаторные подстанции, обрыв воздушных линий электропередач;

− на системах водоснабжения и водоотведения: водозаборные узлы, трубопроводы.

Опасными стихийными бедствиями для объектов энергетики являются сильный порывистый ветер, гололед, продолжительные ливневые дожди.

При снегопадах, сильных ветрах, обледенении и несанкционированных действиях организаций и физических лиц могут произойти тяжелые аварии из-за выхода из строя трансформаторных и понизительных подстанций.

На электрических сетях возможны такие аварийные ситуации, как: обрыв проводов, повреждение опор, железобетонных приставок, выходов из строя основного трансформатора, неисправность разъединителей, пробой изоляторов 10 кВ.

На сетях связи возможны такие аварийные ситуации как: обрыв проводов воздушных линий, повреждение опор, выход из строя станций АТС как электронных, так координатных, повреждение радиорелейной линии.

Возможные ЧС на электроэнергетических системах и системах связи сельского поселения могут быть не более муниципального масштаба.

5.2.4 Аварии с выбросом, сбросом опасных химических веществ

*Аварии на транспорте с выбросом, разливом, рассыпанием и сбросом опасных химических веществ.*

1. Разовое превышение загрязнения почвы с превышением ПДК в 5 раз и более.

2. Разовое превышение ПДК опасного химического вещества в водном объекте: 1-2 класса опасности в 5 раз и более; 3-4 класса опасности в 50 раз и более.

3. Разовое превышение ПДК загрязняющего вещества в атмосферном воздухе в 50 раз и более; или в 30-49 раз в течение 8 часов; или в 20-29 раз в течение 2 суток.

5.2.5 Аварии с разливом (выбросом) нефти, нефтепродуктов

*Аварии с разливом (выбросом) нефти (нефтепродуктов) на объектах геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья, а также для переработки, производства, транспортировки, хранения и реализации углеводородного сырья и произведенной из него продукции.*

1. Разлив (выброс) нефти (нефтепродуктов) на сухопутной части территории в объеме 5 т и более.

2. Загрязнение водного объекта (внутренние морские воды, территориальное море, прилежащая и исключительная экономическая зона Российской Федерации, а также поверхностные и подземные водные объекты) нефтью (нефтепродуктами) в объеме 1 т и более.

3. Загрязнение водного объекта источника питьевого водоснабжения в границах 1 и (или) 2 и (или) 3 поясов зоны санитарной охраны.

Аварии с разливом (выбросом) нефти и нефтепродуктов в границах Хакуринохабльского сельского поселения возможны при авариях на автомобильных дорогах.

5.3 Биологическая опасность

Источник биолого-социальной чрезвычайной ситуации — опасная или широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, в результате которой на определенной территории произошла или может возникнуть биолого-социальная чрезвычайная ситуация.

На территории Хакуринохабльского сельского поселения в качестве источников ЧС биолого-социального характера рассматриваются:

* биологическая опасность *(наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпидемий, массовых отравлений, превышению допустимого уровня причинения вреда (с учетом его тяжести) здоровью человека; наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпизоотий, превышению допустимого уровня причинения вреда сельскохозяйственным животным; наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпифитотий, превышению допустимого уровня причинения вреда растениям и (или) окружающей среде).*

5.3.1 Наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпидемий, массовых отравлений, превышению допустимого уровня причинения вреда (с учетом его тяжести) здоровью человека

Эпидемия— массовое, прогрессирующее во времени и пространстве в пределах определенного региона распространение инфекционной болезни людей, значительно превышающее обычное.

При несоблюдении гигиенических требований на территории Хакуринохабльского сельского поселения возможны вспышки сезонных заболеваний, к которым можно отнести грипп и дизентерию. При употреблении инфицированных продуктов возможны массовые желудочные заболевания и пищевые отравления.

5.3.2 Наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпизоотии, превышению допустимого уровня причинения вреда сельскохозяйственным животным

Эпизоотия— одновременное прогрессирующее во времени и пространстве в пределах определенного региона распространение инфекционной болезни среди большого числа одного или многих видов животных.

5.3.3 Наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпифитотий, превышению допустимого уровня причинения вреда растениям и (или) окружающей среде

Эпифитотия— массовое, прогрессирующее во времени и пространстве инфекционное заболевание сельскохозяйственных растений и/или резкое увеличение численности вредителей растений.

Для всей Республики Адыгея характерны болезни озимых зерновых культур. Среди них поражения растений пиренофорозом, церкоспореллезом и корневыми гнилями. Для борьбы с этими болезнями применяются фунгицидные обработки.

В последнее время в Республике Адыгея значительно возросло применение минеральных удобрений, в том числе азотных. Однако избыточное количество азота, стимулируя рост растений, опосредованно влияет на толщину соломины, ткани утончаются и становятся более восприимчивыми к возбудителям. Проявляются новые заболевания, такие как: аскохитоз пшеницы и рамуляриоз ячменя.

5.4 Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

**Анализ существующего состояния**

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» планировка и застройка территорий сельских поселений должны осуществляться в соответствии с генеральными планами сельских поселений, учитывающими требования пожарной безопасности, установленные данным Федеральным законом.

Дислокация подразделений пожарной охраны на территории Шовгеновского муниципального района определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельских поселениях не должно превышать 20 минут. Подразделения пожарной охраны населенных пунктов должны размещаться в зданиях пожарных депо.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020   
№ 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

* предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
* мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
* разработку и утверждение [планов](consultantplus://offline/main?base=LAW;n=114248;fld=134;dst=100036) тушения лесных пожаров;
* иные меры.

Ближайшая пожарная часть находится в ауле Хакуринохабль, примерное время прибытия до населенных пунктов Хакуринохабльского сельского поселения составляет 10–15 минут.

Информация о пожарной части, депо представлена в таблице 5.2. Информация о пожарных водоемах, гидрантах представлена в таблице 5.3

Таблица 5.2

Пожарные части, депо

| **№** | **Наименование** | **Адрес** | **Численность личного состава, человек** | **Количество машин, единиц** |
| --- | --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Пожарная часть | Шовгеновский район, аул Хакуринохабль, ул. Чапаева, 29 | 21 | 2 |

Таблица 5.3

Пожарные водоёмы, гидранты

| **№** | **Наименование** | **Адрес** | **Форма собственности (федеральная, региональная,**  **местная, частная)** | **Объем, м3** |
| --- | --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Чапаева 21 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская 11 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская 109 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская 79 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская 67 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская 47 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская 35 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская 27 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская 94 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская 104 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская 133 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская 41 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская 19 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Я. Аутлева 2 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Я. Аутлева 12 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Я. Аутлева 22 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Сапиева 1 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Сапиева 9 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Сапиева 14 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Сапиева 22 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Степная 2 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Кулибина 27 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Мира 1 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Мира 45 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Самойленко 2 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Самойленко 11 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Ашхамаф 1 | - | - |
|  | Пожарный гидрант | а. Хакуринохабль, ул. Ашхамаф 12 | - | - |
|  | Пожарный водоем | а. Хакуринохабль, ул. Краснооктябрьская 104 | - | 50 |
|  | Пожарный водоем | РПК (на территории пищекомбината) | - | 120 |
|  | Пожарный водоем | На территории АБЗ | - | 120 |
|  | Пожарный резервуар | а. Хакуринохабль, ул. Гагарина 9, молзавод | - | - |
|  | Пожарный резервуар | а. Хакуринохабль, ул. Тургенева 10 | - | - |
|  | Пожарный резервуар | х. Киров | - | - |
|  | Пожарный резервуар | х. Хапачёв | - | - |

**Направления развития**

Мероприятия, проводимые органами местного самоуправления по обеспечению безопасности при техногенных пожарах, должны состоять из:

− создание финансовых резервов и накопление муниципальных запасов материальных ресурсов;

− приведение в надлежащее состояние источников противопожарного водоснабжения, обеспечение проезда к зданиям, сооружениям и открытым водоемам;

− доведение до населения сигналов экстренной эвакуации и порядка действий по ним (пункты сбора, места временного размещения).

Требования пожарной безопасности при градостроительной деятельности должны соответствовать Федеральному закону от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (раздел 2, глава 15) и учитывать:

− размещение пожаровзрывоопасных объектов на территории поселения;

− производственные и коммунальные объекты пожаровзрывоопасного характера предусматриваются, как правило, за границами населенных пунктов или с учетом воздействия опасных факторов пожара на соседние объекты защиты и другие;

− вопросы подъезда пожарных автомобилей к сельским населенным пунктам с постоянным пребыванием жителей учитываются при проектировании транспортной инфраструктуры (автомобильные дороги) по территории поселения; подъезды к зданиям, сооружениям и строениям общественного, жилого, производственно-коммунального назначения должны проектироваться в соответствии с регламентами на стадии разработки проектов планировки территории населенных пунктов;

− на территориях и производственных объектов должны размещаться источники наружного противопожарного водоснабжения в соответствии с действующими нормами: наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами и водные объекты, используемые для целей пожаротушения; допускается не предусматривать водоснабжение для наружного пожаротушения в населенных пунктах с количеством жителей до 50 человек, а также в ряде регламентированных отдельно стоящих учреждений обслуживания населения, производственных и сельскохозяйственных зданий и сооружений; вопросы детального проектирования наружного противопожарного водоснабжения решаются на стадии разработки проектов планировки;

− на территории всех населенных пунктов должно быть обеспечено устройство открытых водоемов (прудов, обводных карьеров и других) для хранения воды с возможностью их использования в противопожарных целях.

Здания, сооружения и строения должны быть обеспечены первичными средствами пожаротушения лицами, уполномоченными владеть, пользоваться или распоряжаться зданиями, сооружениями и строениями.

В соответствии с документом «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417, эти правила включают в себя:

− предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

− мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

− разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

− устройство противопожарных резервуаров, минерализованных полос;

− организацию противопожарной пропаганды.

При угрозе лесных и торфяных пожаров для смягчения последствий опасных природных явлений необходимо применять следующие предупредительные меры:

− проверка состояния противопожарной безопасности, готовности противопожарных средств защиты на объектах экономики, в населенных пунктах;

− поддерживание пожаро-защитной полосы и подъездных дорог в лесных массивах, а также вдоль железнодорожного полотна;

− проведение разведки вертолетной авиацией;

− соблюдение технологических норм перевозки и хранения пожаро-взрывоопасных веществ;

− информирование населения о нормах противопожарной безопасности в лесу и в быту;

− заключение договоров лесхоза с объектами экономики о привлечении дополнительных для тушения лесных и торфяных пожаров;

− создание резерва материальных и финансовых средств.

Мероприятия, проводимые органами местного самоуправления по обеспечению пожарной безопасности должны состоять из:

− проведение комиссии по чрезвычайным ситуациям по вопросу готовности к пожароопасному сезону;

− организация подворового распределения пожарного инвентаря в отдаленных населенных пунктах;

− организация работ по содержанию дорожной сети;

− системное информирование населения через средства массовой информации о пожарной обстановке в лесах;

− регулярное уточнение планов действий по предупреждению и ликвидации природных пожаров, эвакуации населения из зон особого риска.

5.5 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и минимизации их последствий

*Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного характера.*

Проектом предложен комплекс мероприятий по предотвращению чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Для обеспечения безопасности на взрывопожароопасных объектах рекомендуется проведение следующих инженерно-технических и организационно-технических мероприятий:

* заземление технологического оборудования и коммуникаций для защиты от накопления и проявления статического электричества;
* оборудование резервуаров хранения нефтепродуктов автоматической системой пожаротушения с пеногенераторами и сухими трубопроводами, ручными пеноподъемниками;
* создание противопожарных водоемов на территории или в непосредственной близости от объектов;
* оборудование территории объектов пожарными гидрантами;
* оборудование производственных площадок молниезащитой;
* оснащение производственных и вспомогательных зданий объектов автоматической пожарной сигнализацией;
* обеспечение проезда вокруг промплощадок и резервуаров для передвижения механизированных средств пожаротушения;
* осуществление постоянного контроля состояния противопожарного оборудования на территории промышленных площадок;
* для обеспечения своевременной локализации загорания, ведения контроля за соблюдением противопожарного режима, проведения профилактической работы рекомендуется создание добровольных пожарных команд из числа инженерно-технических работников, рабочих;
* при выполнении работ на территориях резервуарных парков или складских помещений рекомендуется применять инструменты из материалов, исключающих искрообразование;
* создание оперативного плана пожаротушения и плана ликвидации аварийных ситуаций, предусматривающих порядок действия пожарной охраны и персонала взрывопожароопасных объектов;
* проведение инструктажа по пожарной безопасности.

Для обеспечения безопасности трубопроводов следует предусматривать следующие мероприятия:

* при подземной и наземной (в насыпи) прокладках трубопроводов необходимо предусматривать противоэрозионные мероприятия с использованием местных материалов, а при пересечении подземными трубопроводами крутых склонов, промоин, оросительных каналов и кюветов в местах пересечений – перемычки, предотвращающие проникание в траншею воды и распространение ее вдоль трубопровода;
* при прокладке трубопроводов в земляных насыпях на пересечениях через балки, овраги и ручьи следует предусматривать устройство водопропускных сооружений (лотков, труб и тому подобного). Поперечное сечение водопропускных сооружений следует определять по максимальному расходу воды повторяемостью один раз в 50 лет;
* трасса газопровода отмечается на территории опознавательными знаками, на ограждении отключающей задвижки размещается надпись «Огнеопасно — газ» с табличками-указателями охранной зоны, телефонами городской газовой службы, районного отдела по делам гражданской обороны и ЧС;
* материалы и технические изделия для системы газоснабжения должны соответствовать требованиям государственных стандартов и технических условий;
* работа по локализации и ликвидации аварийных ситуаций производится без наряда-допуска до устранения прямой угрозы жизни людей и повреждения материальных ценностей.

После устранения угрозы работы по проведению газопровода и газооборудования в технически исправное состояние должны производиться по наряду-допуску.

Надежность коммунальных систем жизнеобеспечения обеспечивается при проведении следующих мероприятий:

* планово-предупредительных ремонтов оборудования и сетей;
* замене и модернизации морально устаревшего технологического оборудования;
* установки дополнительной запорной арматуры;
* наличия резервного электроснабжения;
* замены устаревшего оборудования на новое;
* создания аварийного запаса материалов.

На автомобильных дорогах предлагается провести следующие мероприятия:

* улучшение качества зимнего содержания дорог, в том числе очистка дорог;
* устройство ограждений, разметка, установка дорожных знаков, улучшение освещения на автодорогах.

Еще одним методом предотвращения возникновения ЧС является прогнозирование ЧС.

Целью прогнозирования техногенных чрезвычайных ситуаций является заблаговременное получение качественной и количественной информации о возможном времени и месте техногенных чрезвычайных ситуаций, характере и степени связанных с ними опасностей для населения и территорий и оценка возможных социально-экономических последствий чрезвычайных ситуаций.

Для достижения указанной цели при прогнозировании решаются следующие основные задачи:

* выявление и идентификация потенциально опасных зон с возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного характера;
* разработка возможных вариантов возникновения и развития чрезвычайной ситуации, моделирование развития чрезвычайной ситуации;
* оценка вероятности (частоты) возникновения чрезвычайной ситуации по различным сценариям;
* моделирование параметров полей поражающих факторов возможных источников чрезвычайной ситуации;
* прогнозирование обстановки (инженерной, пожарной, медицинской и других) в районе возможной чрезвычайной ситуации с целью планирования контрмер и необходимых сил и средств для проведения защитных мероприятий и ликвидации чрезвычайной ситуации;
* прогнозирование и оценка возможных социально-экономических и экологических последствий (потери, ущерб);
* оценка параметров (показателей) риска и построение карт (полей) риска.

Организация прогнозирования техногенных чрезвычайных ситуаций осуществляется на основе представляемой информации о всех имеющихся в регионе потенциально опасных объектах.

Результаты прогнозирования техногенных чрезвычайных ситуаций учитываются при решении вопросов проектирования, строительства, эксплуатации и вывода из эксплуатации объектов, выдаче разрешений и лицензий на виды деятельности, связанные с повышенной опасностью.

*Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного характера*

С целью защиты населения территории от опасных метеорологических явлений и процессов предусматривается комплекс мероприятий:

* подготовка населения к эвакуации при возникновении угрозы затопления и проведение инженерно-технических мероприятий по устойчивости объектов к их воздействию;
* создание аварийного запаса противогололедных средств;
* контроль состояния и своевременное восстановление деятельности жизнеобеспечивающих объектов на территории Хакуринохабльского сельского поселения.

Для предупреждения образования или ликвидации зимней скользкости на автомобильных дорогах рекомендуется проведение следующих мероприятий:

* профилактическая обработка покрытий противогололедными материалами (ПГМ) до появления зимней скользкости или в начале снегопада, чтобы предотвратить образование снежного наката;
* ликвидация снежно-ледяных отложений с помощью химических или комбинированных ПГМ;
* обработка снежно-ледяных отложений фрикционными материалами.

Комплекс работ по зимнему содержанию улиц и дорог, в том числе предотвращение развития гололедных явлений на дорожных покрытиях, осуществляют дорожно-эксплуатационные участки.

Для защиты зданий и сооружений от воздействия молнии применяются различные способы: установка молниеприемников, токоотводов и заземлителей, экранирование и другие. Соблюдение норм при выборе молниезащиты существенно снижает риск ущерба от удара молнии.

При выборе комплекса средств молниезащиты следует руководствоваться «Инструкцией по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций», утвержденной приказом Министерства энергетики России от 30.06.2003 № 280.

*Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций, связанных с биологической опасностью*

Основные мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера:

* продолжить дальнейшую работу по проведению серологического мониторинга за напряженностью коллективного иммунитета против инфекционных заболеваний, управляемых средствами специфической профилактики;
* координировать деятельность всех служб и ведомств, включая органы исполнительной власти, по проведению организационных и практических мероприятий, направленных на профилактику гриппа птиц;
* обеспечить эффективный надзор за лабораторной и клинической диагностикой природно-очаговых и зооантропонозных инфекционных заболеваний;
* обеспечить надзор за соблюдением санитарного законодательства в области профилактики клещевого вирусного энцефалита;
* проводить информационно-разъяснительную работу среди населения по вопросам личной и общественной профилактики инфекционных и паразитарных заболеваний;

обеспечить проведение в полном объеме на территории Хакуринохабльского сельского поселения дератизационных, дезинсекционных и дезинфекционных мероприятий.

РАЗДЕЛ 6. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ

Комплексное развитие территорий достигается путем сбалансированного многофункционального территориального развития и за счет обеспеченности проживающего на территории муниципального образования населения всеми необходимыми объектами социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры федерального, регионального и местного значения.

Влияние планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие территории Хакуринохабльского сельского поселения оценивается по показателям обеспеченности населения объектами местного значения поселения и объектами местного значения муниципального района в соответствии с нормативами градостроительного проектирования. Показатели обеспеченности населения Хакуринохабльского сельского поселения объектами местного значения поселения и объектами местного значения муниципального района представлены ниже (таблица 6.1).

Таблица 6.1

Показатели обеспеченности населения Хакуринохабльского сельского поселения объектами местного значения поселения и муниципального района

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование показателя** | **Единица измерения** | **Современное состояние** | **Расчетный срок** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Обеспеченность дошкольными образовательными организациями | % от нормативного значения | 100 | 100 |
| 2 | Обеспеченность общеобразовательными организациями | 100 | 100 |
| 3 | Обеспеченность объектами спорта | 51 | 66 |
| 4 | Обеспеченность объектами культуры и искусства, в том числе: | - | - |
| учреждениями культуры клубного типа | 100 | 100 |
| библиотеками | 100 | 100 |
| 5 | Обеспеченность объектами ритуального обслуживания | 100 | 100 |

РАЗДЕЛ 7. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА

Основные технико-экономические показатели (таблица 7.1) являются прогнозными оценками и приводятся в генеральном плане в целях информационной целостности документа.

Таблица 7.1

Основные технико-экономические показатели

| **№** | **Показатели** | **Единица измерения** | **Значение показателя** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **существующее состояние** | **расчетный срок** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Территория** | | | |
| 1.1 | Площадь территории поселения | га | 8913,28 | 8913,28 |
| 1.2 | **Функциональные зоны** | | | |
| Зона застройки индивидуальными жилыми домами | га | - | 456,93 |
| Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный) | га | - | 3,88 |
| Зона сельскохозяйственных угодий | га | - | 6501,02 |
| Многофункциональная общественно-деловая зона | га | - | 11,83 |
| Зона специализированной общественной застройки | га | - | 15,84 |
| Производственная зона |  |  | 36,59 |
| Зона инженерной инфраструктуры | га | - | 1,59 |
| Зона транспортной инфраструктуры | га | - | 66,14 |
| Производственная зона сельскохозяйственных предприятий | га | - | 146,09 |
| Иные зоны сельскохозяйственного назначения | га | - | 14,23 |
| Зоны рекреационного назначения | га | - | 31,37 |
| Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса) | га | - | 0,48 |
| Зона лесов | га | - | 1618,6 |
| Зона кладбищ | га | - | 8,69 |
| **2** | **Население** | | | |
| 2.1 | Численность постоянного населения | человек | 4313 | 4367 |
| **3** | **Жилищный фонд** | | | |
| 3.1 | Общий объем жилого фонда, в том числе: | м2 | 124290,33 | 126180,33 |
| многоквартирный | 11457,33 | 11457,33 |
| индивидуальный | 112833,00 | 114723,00 |
| 3.2 | Обеспеченность населения общей площадью жилого фонда | м2/чел. | 28,8 | 28,9 |
| 3.3 | Ввод нового жилого фонда по типу жилых домов, в том числе: | м2 | - | 1890 |
| многоквартирные жилые дома | - | - |
| индивидуальные жилые дома | - | 1890 |
| 3.4 | Ликвидируемый аварийный жилищный фонд | м2 | - | - |
| **4** | **Социальная инфраструктура** | | | |
| 4.1 | Дошкольные образовательные организации | объектов  мест | 2  335 | 2  335 |
| 4.2 | Общеобразовательные организации | объектов  мест | 2  800 | 2  800 |
| 4.3 | Организации дополнительного образования | объектов  мест | - | - |
| 4.4 | Объект культурно-просветительного назначения | объектов | 2 | 2 |
| 4.5 | Объект культурно-досугового (клубного) типа | объектов  мест | 2  272 | 2  272 |
| 4.6 | Медицинские организации, оказывающая медицинскую помощь в стационарных условиях | объектов  коек | 1  280 | 1  280 |
| 4.7 | Медицинские организации, оказывающая первичную медико-санитарную помощь | объектов | 1 | 1 |
| 4.8 | Стационарные организации социального обслуживания | объектов | 1 | 1 |
| 4.9 | Комплексные, полустационарные и нестационарные организации социального обслуживания | объектов | 3 | 3 |
| 4.10 | Плоскостные спортивные сооружения | объектов  площадь | 3  5863 | 6  7813 |
| 4.11 | Спортивные залы | объектов | 1 | 1 |
| 4.12 | Физкультурно-оздоровительные комплексы | объектов  площадь | - | - |
| 4.13 | Объекты обеспечения пожарной безопасности | объектов  автомобилей | 1 | 1 |
| 4.14 | Объекты утилизации и переработки отходов производства и потребления | объектов | - | - |
| 4.15 | Кладбища | объектов  площадь | 5  5,79 | 5  5,79 |
| **5** | **Автомобильные дороги, улично-дорожная сеть** | | | |
| 5.1  5.3 | Протяженность автомобильных дорог общего пользования, в том числе: | км | 47,6 | 47,6 |
| федерального значения | км | - | - |
| регионального и межмуниципального значения | км | 23,23 | 23,23 |
| местного значения | км | 24,37 | 24,37 |
| 5.2 | Протяженность улично-дорожной сети в границах населенных пунктов, в том числе: | км | 26,98 | 26,98 |
| Главная улица | км | - | - |
| Улица в жилой застройке | км | 26,98 | 26,98 |
| **6.1** | **Водоснабжение** | | | |
| 6.1.1 | Водопотребление | тыс. м3/ в сут | - | 1,081 |
| в том числе: | | | |
| на хозяйственно-питьевые нужды | тыс. м3/ в сут | **-** | 0,865 |
| неучтенные расходы | тыс. м3/ в сут | **-** | 0,043 |
| на производственные нужды | тыс. м3/ в сут | **-** | 0,130 |
| полив | тыс. м3/ в сут | **-** | 0,043 |
| 6.1.2 | Протяженность сетей водоснабжения | км | 39,10 | 40,39 |
| **6.2** | **Водоотведение** | | | |
| 6.2.1 | Общее поступление сточных вод | тыс. м3/ в сут | **-** | 0,977 |
| в том числе: | | | |
| хозяйственно-бытовые сточные воды | тыс. м3/ в сут | **-** | 0,865 |
| неучтенные | тыс. м3/ в сут | **-** | 0,043 |
| производственные сточные воды | тыс. м3/ в сут | **-** | 0,069 |
| 6.2.2 | Протяженность сетей канализации | км | 2,6 | 3,91 |
| 6.2.3 | Протяженность сетей дождевой канализации | км | - | 7,53 |
| **6.3** | **Энергоснабжение** | | | |
| 6.3.1 | Электропотребление, всего | млн. кВт\*ч/год | - | 19,1 |
| в том числе: | | | |
| промышленные предприятия | млн. кВт\*ч/год | - | - |
| сельскохозяйственные предприятия | млн. кВт\*ч/год | - | - |
| жилой сектор | млн. кВт\*ч/год | - | - |
| 6.3.2 | Протяженность сетей всего | км | 33,57 | 33,57 |
| в том числе: | | | |
| 35 кВ | км | 6,04 | 6,04 |
| 10 (6) кВ | км | 27,53 | 27,53 |
| 6.3.3 | Количество ПС на территории | единиц | - | - |
| в том числе: | | | |
| 220 кВ | единиц | - | - |
| 110 кВ | единиц | - | - |
| 35 кВ | единиц | - | - |
| 6.3.4 | Количество ДЭС на территории | единиц | - | - |
| 6.3.5 | Количество ТП на территории | единиц | 43 | 43 |
| **6.4** | **Связь** | | | |
| 6.4.1 | Количество АТС | единиц | - | - |
| Количество объектов почтовой связи | единиц | 2 | 2 |
| Количество вышек связи | единиц | - | - |
| Протяженность линий связи всего | км | 6,42 | 6,42 |
| **6.5** | **Теплоснабжение** | | | |
| 6.5.1 | Производительность источников теплоснабжения – всего | Гкал/час | 2,080 | 3,090 |
| 6.5.2 | Протяженность тепловых сетей | км | 2,200 | 2,200 |
| в том числе: | | | |
| новое строительство | км | - | - |
| реконструкция | км | - | - |
| **6.6** | **Газоснабжение** | | | |
| 6.6.1 | Потребление газа | тыс. м3/год | - | 1357,965 |
| в том числе: | | | |
| на хозяйственно-бытовые нужды | тыс. м3/год | - | 1293,3 |
| на предприятия обслуживания | тыс. м3/год | - | 64,665 |
| 6.6.2 | Количество ГРС на территории сельского поселения | единиц | 0 | 0 |
| Источники подачи газа (ГРП, ГРПБ) | единиц | 15 | 15 |
| Протяженность газораспределительных сетей высокого давления | км | 47,289 | 47,289 |