|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Областное бюджетное учреждение «Управление градостроительства**  **Липецкой области»** |  | **Администрация Добровского  муниципального района** | P:\Проектно-пр. департамент\06_СКК\6.1_Календарно-методический табель\Качество\logos1.jpg |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **генеральный план сельского поселения КОРЕНёВЩИНСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ ДОБРОВского муниципального района  ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ** | |
|  |  | |
|  |  | |
|  | | Материалы по обоснованию генерального плана в текстовой форме | |

2023 год

**генеральный план сельского поселения КОРЕНёВЩИНСКИЙ сельсовет добровского муниципального района липецкой области**

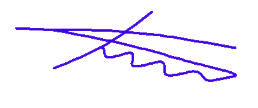
Материалы по обоснованию генерального плана в текстовой форме

**Заказчик:** Областное бюджетное учреждение «Управление градостроительства Липецкой области»

**Государственный контракт:** № 12-ОК-2021 от 25.10.2021

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

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

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

Начальник проектного управления № 1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В. Курбатов

В подготовке проекта генерального плана сельского поселения Коренёвщинский сельсовет Добровского муниципального района Липецкой области 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** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Положение о территориальном планировании | - |
| 2 | Карта функциональных зон поселения | 1:10000 1:5000 |
| 3 | Карта границ населенных пунктов, входящих в состав поселения | 1:10000 1:5000 |
| 4 | Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения | 1:10000 1:5000 |
| 5 | Сведения о границах населенных пунктов, входящих в состав поселения | - |
| **МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА** | | |
| **Текстовая часть** | | |
| 1 | Материалы по обоснованию генерального плана в текстовой форме | - |
| **Графическая часть** | | |
| 1 | Карта современного использования территории | 1:10000 1:5000 |
| 2 | Карта результатов комплексной оценки территории | 1:10000 1:5000 |
| 3 | Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | 1:10000 1:5000 |
| 4 | Карта зон с особыми условиями использования территорий.  Карта территорий объектов культурного наследия.  Карта особо охраняемых природных территорий.  Карта границ лесничеств | 1:10000 1:5000 |

**СОДЕРЖАНИЕ**

[ВВЕДЕНИЕ 7](#_Toc131162766)

[РАЗДЕЛ 1. СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ДОКУМЕНТАХ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, О НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ, ОБ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ, ОРГАНИЗАЦИИ КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА, О РЕШЕНИЯХ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИНЫХ ГЛАВНЫХ РАСПОРЯДИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ СООТВЕТСТВУЮЩИХ БЮДЖЕТОВ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ 10](#_Toc131162767)

[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 11](#_Toc131162768)

[2.1 Объекты федерального значения 11](#_Toc131162769)

[2.2 Объекты регионального значения 11](#_Toc131162770)

[2.3 Объекты местного районного значения 11](#_Toc131162771)

[РАЗДЕЛ 3. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 14](#_Toc131162772)

[ГЛАВА 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ 14](#_Toc131162773)

[1.1 Описание положения сельского поселения 14](#_Toc131162774)

[1.2 Существующая планировочная организация 15](#_Toc131162775)

[ГЛАВА 2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ 17](#_Toc131162776)

[2.1 Климат 17](#_Toc131162777)

[2.2 Рельеф и геологическое строение 18](#_Toc131162778)

[2.3 Гидрология 18](#_Toc131162779)

[2.4 Минерально-сырьевые ресурсы 19](#_Toc131162780)

[2.5 Лесные ресурсы 19](#_Toc131162781)

[ГЛАВА 3. ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ. ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ 20](#_Toc131162782)

[3.1 Анализ существующего состояния 20](#_Toc131162783)

[3.2 Демографический прогноз 24](#_Toc131162784)

[3.3 Сценарии демографического прогноза 24](#_Toc131162785)

[3.4 Рынок труда и перспективы его развития 26](#_Toc131162786)

[ГЛАВА 4. ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД 29](#_Toc131162787)

[4.1 Анализ существующего состояния 29](#_Toc131162788)

[4.2 Информация об основных проблемах и ограничениях 29](#_Toc131162789)

[4.3 Направления развития 30](#_Toc131162790)

[ГЛАВА 5. СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА 31](#_Toc131162791)

[5.1 Расчет обеспеченности объектами местного значения 31](#_Toc131162792)

[5.2 Система социального и культурно-досугового обслуживания сельского поселения 34](#_Toc131162793)

[ГЛАВА 6. ПРЕДПРИЯТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА 45](#_Toc131162794)

[6.1 Промышленность 45](#_Toc131162795)

[6.2 Сельское хозяйство 46](#_Toc131162796)

[ГЛАВА 7. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА 47](#_Toc131162797)

[7.1 Автомобильный транспорт 47](#_Toc131162798)

[7.2 Общественный пассажирский транспорт 51](#_Toc131162799)

[ГЛАВА 8. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ 53](#_Toc131162800)

[8.1 Водоснабжение 53](#_Toc131162801)

[8.2 Противопожарное водоснабжение 60](#_Toc131162802)

[8.3 Водоотведение 61](#_Toc131162803)

[8.4 Ливневая канализация 67](#_Toc131162804)

[8.5 Теплоснабжение 67](#_Toc131162805)

[8.6 Газоснабжение 69](#_Toc131162806)

[8.7 Электроснабжение 73](#_Toc131162807)

[8.8 Связь 77](#_Toc131162808)

[8.9 Трубопроводный транспорт 78](#_Toc131162809)

[ГЛАВА 9. ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ. БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ 79](#_Toc131162810)

[9.1 Анализ строительных ограничений 79](#_Toc131162811)

[9.2 Инженерная подготовка территории 79](#_Toc131162812)

[9.3 Благоустройство территории 80](#_Toc131162813)

[ГЛАВА 10. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕРРИТОРИИ 81](#_Toc131162814)

[10.1 Экологическое состояние территории 81](#_Toc131162815)

[10.2 Санитарная очистка территории 81](#_Toc131162816)

[ГЛАВА 11. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ, за исключением охранных зон объектов культурного наследия 84](#_Toc131162817)

[11.1 Санитарно-защитная зона 84](#_Toc131162818)

[11.2 Водоохранная зона, прибрежная защитная полоса 86](#_Toc131162819)

[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 88](#_Toc131162820)

[11.4 Охранная зона объектов электроэнергетики (объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии), охранная зона трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов), охранная зона линий и сооружений связи, охранная зона тепловых сетей 91](#_Toc131162821)

[11.5 Придорожные полосы автомобильных дорог 95](#_Toc131162822)

[11.6 Приаэродромная территория 95](#_Toc131162823)

[11.7 Зона минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов) 96](#_Toc131162824)

[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 98](#_Toc131162825)

[12.1 Особо охраняемые природные территории 98](#_Toc131162826)

[12.2 Объекты культурного наследия 99](#_Toc131162827)

[12.3 Зоны с особыми условиями использования, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации по условиям охраны объектов культурного наследия. Мероприятия, направленные на сохранение объектов культурного наследия 102](#_Toc131162828)

[ГЛАВА 13. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ 103](#_Toc131162829)

[РАЗДЕЛ 4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЮ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПОСЕЛЕНИЯ 104](#_Toc131162830)

[ГЛАВА 1. УСТАНОВЛЕНИЕ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЕ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ 104](#_Toc131162831)

[ГЛАВА 2. ПЕРЕЧЕНЬ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, КОТОРЫЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ В ГРАНИЦЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ПОСЕЛЕНИЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЮТСЯ ИЗ ИХ ГРАНИЦ, С УКАЗАНИЕМ КАТЕГОРИЙ ЗЕМЕЛЬ, К КОТОРЫМ ПЛАНИРУЕТСЯ ОТНЕСТИ ЭТИ ЗЕМЕЛЬНЫЕ УЧАСТКИ, И ЦЕЛЕЙ ИХ ПЛАНИРУЕМОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 107](#_Toc131162832)

[ГЛАВА 3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ ПРОТИВОРЕЧИЙ В СВЕДЕНИЯХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ РЕЕСТРОВ И УСТАНОВЛЕНИЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА К ОПРЕДЕЛЕННОЙ КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ 112](#_Toc131162833)

[ГЛАВА 4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ РЕЕСТРОВЫХ ОШИБОК В ЕДИНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ НЕДВИЖИМОСТИ 113](#_Toc131162834)

[РАЗДЕЛ 5. ПЕРЕЧЕНЬ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА 116](#_Toc131162835)

[5.1 Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций природного характера 116](#_Toc131162836)

[5.2 Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций техногенного характера 123](#_Toc131162837)

[5.3 Перечень потенциально опасных объектов на проектируемой территории 125](#_Toc131162838)

[5.4 Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности 126](#_Toc131162839)

[5.5 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и минимизации их последствий 127](#_Toc131162840)

[РАЗДЕЛ 6. ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОГО ВЛИЯНИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ 140](#_Toc131162841)

[РАЗДЕЛ 7. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА ПОСЕЛЕНИЯ 141](#_Toc131162842)

ВВЕДЕНИЕ

Генеральный план сельского поселения Коренёвщинский сельсовет Добровского муниципального района Липецкой области (далее — Проект) подготовлен обществом с ограниченной ответственностью Научно-исследовательским институтом «Земля и город» в соответствии с государственным контрактом № 12-ОК-2021 от 25.10.2021 по заданию областного бюджетного учреждения «Управление градостроительства Липецкой области» на основании Приказа управления строительства и архитектуры Липецкой области от 11.08.2021 № 185   
«О подготовке проекта генерального плана сельского поселения Коренёвщинский сельсовет Добровского муниципального района Липецкой области».

Проект подготовлен в соответствии со статьями 23 и 24 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ, а также действующей нормативной правовой базой в сфере территориального планирования на территории Российской Федерации и Липецкой области.

Проект разработан со следующими проектными периодами: первая очередь — 2032 год, расчетный срок — 2043 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 сельского поселения представлены в материалах по обоснованию генерального плана в текстовой форме.

Графические материалы Проекта выполнены в геоинформационном программном продукте MapInfo с использованием подосновы М 1:10000 и М 1:5000. 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».

**Цели и задачи**

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, разработка генерального плана направлена на определение назначения территорий, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и объединений.

Исходя из этого, главная цель генерального плана заключается в создании предпосылок повышения эффективности управления развитием территории за счет принятия градостроительных решений, которые будут способствовать:

* улучшению условий жизнедеятельности населения, улучшению экологической обстановки, эффективному развитию инженерной, транспортной, производственной и социальной инфраструктуры, сохранению историко-культурного и природного наследия, обеспечению устойчивого градостроительного развития территории сельского поселения;
* решению стратегических проблем и оперативных вопросов планирования развития сельского поселения с учетом особенностей и проблем пространственной организации его территории;
* градостроительному регулированию использования территории сельского поселения;
* стабилизации экономики сельского поселения, дальнейшему ее укреплению за счет развития промышленности на базе внедрения новых технологий;
* стабилизации численности населения, закреплению трудовых ресурсов в сельском поселении.

Главная стратегическая цель Проекта — последовательное повышение жизненного уровня населения сельского поселения и качества жизни населения путем решения основных задач, поставленных и решаемых в данном Проекте.

Основной целью данной работы является научное обоснование градостроительных решений на основе анализа современного использования территории, возможных направлений ее развития и прогнозируемых ограничений, в том числе для обеспечения:

* реализации национальных целей и стратегических задач развития Российской Федерации, утвержденных указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204, в части создания условий для прорывного социально-экономического развития сельского поселения, увеличения численности и повышения уровня жизни населения сельского поселения, создания комфортных условий для проживания, а также условий и возможностей для самореализации и раскрытия таланта каждого жителя сельского поселения через систему национальных проектов;
* реализации целевой модели «Получение разрешения на строительство и территориальное планирование», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.01.2017 № 147-р, в части подготовки и согласованности решений документов территориального планирования, документов градостроительного зонирования;
* реализации целевой модели «Постановка на кадастровый учет земельных участков и объектов недвижимого имущества», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.01.2017 № 147-р, в части внесения в Единый государственный реестр недвижимости (далее — ЕГРН) сведений о границах населенных пунктов, территориальных зон;
* реализации поручений Президента Российской Федерации от 11.06.2016 № Пр-1138ГС в части синхронизации решений документов территориального планирования и градостроительного зонирования, а также приведения правил землепользования и застройки территорий муниципальных образований в соответствие с требованиями законодательства Российской Федерации;
* реализации Федерального закона от 31.12.2017 № 507-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» в части подготовки сведений о границах населенных пунктов, территориальных зон в соответствии со статьями 23 и 30 Градостроительного кодекса Российской Федерации;
* реализации Федерального закона от 29.07.2017 № 280-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях устранения противоречий в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель» в части устранения противоречий сведений государственного лесного реестра и ЕГРН;
* реализации Федерального закона от 03.07.2016 № 373-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации, отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования регулирования подготовки, согласования и утверждения документации по планировке территории и обеспечения комплексного и устойчивого развития территорий и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации» в части обеспечения комплексного и устойчивого развития территорий;
* реализации Указа Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;
* реализации Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 № 207-р;
* реализации Стратегии социально-экономического развития Липецкой области на период до 2030 года, утвержденной Законом Липецкой области от 25.10.2022 № 207-ОЗ;
* реализации Схемы территориального планирования Липецкой области, утвержденной постановлением администрации Липецкой области от 05.06.2008 № 130;
* реализации Схемы территориального планирования Добровского муниципального района Липецкой области, принятая решением Совета депутатов Добровского муниципального района от 21.08.2013 № 442-рс.

Генеральный план является, прежде всего, правовым градорегулирующим документом для принятия управленческих решений по развитию муниципального образования и разработан с учетом нормативных правовых актов Российской Федерации, Липецкой области, Добровского муниципального района и сельского поселения Коренёвщинский сельсовет как в сфере градостроительства, так и в области земельных, имущественных, природоохранных отношений и других сфер деятельности.

Для принятия проектных решений в Проекте произведен анализ социально-экономического потенциала сельского поселения и выявлены факторы (предпосылки), способствующие его развитию на перспективу.

РАЗДЕЛ 1. СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ДОКУМЕНТАХ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, О НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ, ОБ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ СУБЪЕКТОВ ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ, ОРГАНИЗАЦИИ 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 сельского поселения Коренёвщинский сельсовет, представлены в   
таблице 1.1.

Таблица 1.1

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 сельского поселения Коренёвщинский сельсовет

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование документа** | **Наименование планируемого объекта** |

| **1** | **2** | **3** |
| --- | --- | --- |
| **Иные документы** | | |
| 1 | Программы комплексного развития транспортной инфраструктуры на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет на 2017–2027 годы | Реконструкция дорог в с. Коренёвщино по ул. Хохлова, ул. Школьная |
| Реконструкция дороги в с. Капитанщино по ул. 4-я Заречная,  ул. Парковая |
| Ремонт дороги в с. Коренёвщино по ул. Набережная, ул. Сосновая, ул. Полевая, ул. Тихая |
| Капитальный ремонт дороги в с. Коренёвщино по пер. Пушкина, по ул. Солнечная, ул. Спортивная, ул. Отрадная, ул. Мира |
| Ямочный ремонт в с. Горицы ул. Новая;  в с. Коренёвщино по ул. Хуторская |
| 2 | Программы комплексного развития социальной инфраструктуры на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет на 2017–2027 годы | Строительство дошкольной образовательной организации «Добровские лужайки» 2022–2030 годы в с. Капитанщино |
| Строительство спортивного зала (пристрой к ДК в с. Коренёвщино) |
| 3 | Программы комплексного развития инженерной инфраструктуры на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет на 2017–2027 годы | Строительство двух насосных станций в с. Капитанщино |
| Строительство водозаборной башни в с. Горицы |
| Замена водопроводных сетей в с. Коренёвщино 35 % |
| Замена водопроводных сетей в с. Горицы 80 % |
| Строительство водопровода в с. Коренёвщино |
| Замена водопроводных сетей на территории ГСКУ ОДС «Мечта» и профилактория «Здоровье» 80 % |
| Строительство очистных сооружений |
| 4 | Подпрограмма 4 «Обеспечение населения Добровского муниципального района жильем, качественной инфраструктурой и услугами ЖКХ на 2019–2024 годы» | Строительство газопроводов Возмещение затрат (убытков), связанных с выносом участка газопровода высокого давления  Ду 219 × 6,0, проложенного по ул. Хохлова в с. Коренёвщино Добровского муниципального района Липецкой области |

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

На территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет Добровского муниципального района отсутствуют планируемые для размещения объекты федерального значения.

2.2 Объекты регионального значения

Сведения о видах, назначении и наименовании планируемых для размещения на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет объектов регионального значения отсутствуют.

2.3 Объекты местного районного значения

Сведения о видах, назначении и наименовании планируемых для размещения на территории поселения 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, представлены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Сведения о видах, назначении и наименовании планируемых для размещения на территории 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 Добровского муниципального района | | | | | | |
| 1 | Объекты образования и науки, обеспечение поселения объектами образования | Дошкольная образовательная организация «Добровские лужайки» | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет, с. Капитанщино,  ул. Виноградная | 1. Новое строительство  2. Срок реализации — 2022–2030 годы | - | - |
| 2 | Объекты физической культуры и массового спорта, обеспечение условий для развития спорта | Спортивный зал  (МБУК Коренёвщинский ДЦК) | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет, с. Коренёвщино, ул. Хуторская | - | - | - |
| 3 | Объекты водоснабжения | Насосная станция | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Капитанщино | 1. Новое строительство  2. Срок реализации —до 2026 года | Количество — 1 единицы; Производительностью — 150 м3/сут | - |
| 4 | Объекты водоснабжения | Насосная станция | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Капитанщино | 1. Новое строительство  2. Срок реализации —до 2026 года | Количество — 1 единицы; Производительностью — 150 м3/сут | - |
| 5 | Объекты водоснабжения | Водовод «Новоселье – Капитанщино»  (4 этап 1 очереди) | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет | 1. Новое строительство  2. Срок реализации —до 2026 года | Протяженность — 3,3 км | Ширина санитарно-защитной полосы не менее 10 м, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» |

# РАЗДЕЛ 3. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ВОЗМОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ЭТИХ ТЕРРИТОРИЙ И ПРОГНОЗИРУЕМЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

## **ГЛАВА 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ**

Основные характеристики территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

Основные характеристики территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Площадь территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет, га | 7514 |
| 2 | Численность населения, человек | 1517 |
| 3 | Плотность населения, человек/га | 0,59 |
| 4 | Количество населенных пунктов | 4 |
| 5 | Расстояние от административного центра до: | |
| г. Липецк, км | 29 |
| с. Доброе, км | 20 |
| 6 | Главные планировочные оси: | |
| Транспортная | Автомобильная дорога регионального значения  42 ОП РЗ 42К-189 «Липецк – Доброе – Чаплыгин с подъездом к селу Филатовка» |

Сельское поселение Коренёвщинский сельсовет включает в себя 4 населенных пункта:   
с. Коренёвщино, с. Капитанщино, с. Горицы и д. Николаевка, расположенные вдоль дороги регионального значения — «Липецк – Мичуринск».

1.1 Описание положения сельского поселения

Сельское поселение Коренёвщинский сельсовет расположено на юге Добровского муниципального района и является одним из 17 административно-территориальных муниципальных образований (поселений). Площадь территории сельского поселения составляет 7514 га.

Административный центр — с. Коренёвщино. Территория 521,2 га, численность населения составляет 524 человека.

Сельское поселение Коренёвщинский сельсовет граничит: на севере, северо-востоке — муниципальное образование «Больше-Хомутецкий сельсовет», на северо-западе — муниципальное образование «Панинский сельсовет», на западе — муниципальное образование «Большекузьминский сельсовет», на востоке — Тамбовская область, на юге — Грязинский муниципальный район. Описание границ сельского поселения Коренёвщинский сельсовет приведено в таблице 3.1.2.

Таблица 3.1.2

Описание границ территории

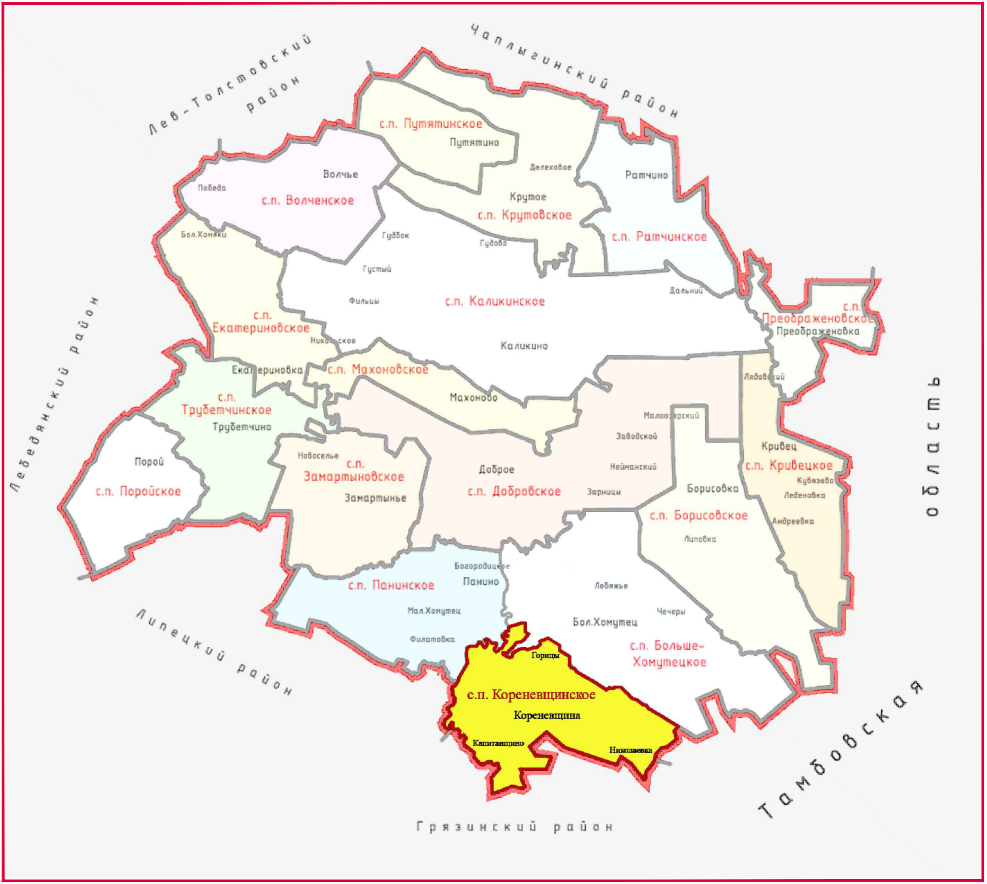
| **№** | **Параметры** | **Описание** |
| --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Закон о границах | Границы сельского поселения Коренёвщинский сельсовет установлены Законом Липецкой области от 23.09.2004 № 126-ОЗ «Об установлении границ муниципальных образований Липецкой области» |
| 2 | Соседние административно-территориальные образования: | |
| север, северо-восток | сельское поселение Больше-Хомутецкий сельсовет Добровского муниципального района |
| северо-запад | сельское поселение Панинский сельсовет Добровского муниципального района |
| запад | сельское поселение Большекузьминский сельсовет Липецкого муниципального района |
| юг | сельское поселение Бутырский сельсовет Грязинского муниципального района |
| восток | Тамбовская область |

Положение сельского поселения Коренёвщинский сельсовет в структуре Добровского муниципального района представлено на рисунке 3.1.1.

Рисунок 3.1.1

Положение сельского поселения Коренёвщинский сельсовет в структуре Добровского муниципального района



1.2 Существующая планировочная организация

Сложившаяся планировочная структура населенных пунктов Коренёвщинского сельсовета сформирована вдоль центральных улиц поселения, которые в тоже время являются частью дороги регионального значения «Липецк – Мичуринск». Населенные пункты, в основном, застроены блокированными многоквартирными малоэтажными домами и одноэтажными индивидуальными домами, большое количество территории занято огородами.

Существующий общественный центр с. Коренёвщино расположен в центральной части села по ул. Центральная, где находятся здание администрации, фельдшерско-акушерский пункт, детский сад, школа, магазины и кафе.

ГЛАВА 2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ

2.1 Климат

Коренёвщинский сельсовет располагается в умеренно-континентальном климатическом поясе, в зоне благоприятных климатических условий, на территории которой в среднем за год выпадает до 600 мм осадков, причем, около 70 % из них приходится на теплый период времени, совпадающий с периодом сельскохозяйственного производства.

Из климатических явлений, опасных для человека или способных причинить материальный ущерб, на данной территории регистрируются сильные ветры (очень редко — до урагана) и град. Однако бывают эти явления очень редко, их сила, как правило, не достигает катастрофических размеров, а масштабы причиненного ущерба незначительны.

В целом климатические условия благоприятны для организации и осуществления различных видов круглогодичного отдыха населения. Особые перспективы, учитывая погодные и климатические условия, имеет развитие различных видов рекреационных, спортивных и иных услуг в зимние и летние сезоны.

Согласно строительно-климатическому районированию, рассматриваемая территория относится к климатическому району II: «благоприятные условия для строительства».

**Характеристика сезонов**

Климат Коренёвщинского сельсовета, как и всего Добровского муниципального района умеренно-континентальный, с умеренно холодной зимой и жарким летом. Средняя годовая температура воздуха составляет 4,5–5 °С, при этом абсолютный минимум температуры достигает -38,4 °С, абсолютный максимум +38,5 °С (данные метеостанции г. Липецк). Среднее годовое количество осадков — 450–500 мм.

Зима не холодная, умеренная, с морозами в -5–15 °С, длится 140–143 дня, начинается по среднемноголетним данным в начале ноября (дата перехода среднесуточной температуры воздуха через 0 °С) и продолжается по среднемноголетним данным до конца марта. Снежный покров устанавливается в первой декаде декабря и держится 125–135 дней. Наиболее холодное время зимы — январь, его средняя температура — -9-9,5 °С. Зимой выпадает 75–100 мм осадков, высота снежного покрова в среднем составляет 47 см (максимальная — 99 см, минимальное — 11 см). Ветры в основном юго-западного направления, в среднем за зиму бывает 23–29 дней с метелями. Достаточно часто бывают оттепели.

Весна начинается по среднемноголетним данным с конца марта (дата перехода среднесуточной температуры воздуха через 0 °С) и длится 47 дней. Вскрытие р. Воронеж происходит с конца марта по середину апреля. Вегетационный период у растений начинается с середины апреля по среднемноголетним данным, но заморозки возможны и в мае (средние даты их прекращения — начало мая). Осадков выпадает 100–125 мм.

Лето продолжительное и жаркое, оно начинается по среднемноголетним данным с середины мая (дата перехода среднесуточной температуры воздуха через 15 °С) и длится 109–114 дней. Наиболее жаркое время лета — июль, его средняя температура +20 °С. Летом выпадает 150–175 мм осадков.

Осень продолжительная, начинается по среднемноголетним данным с начала сентября (дата перехода среднесуточной температуры воздуха через 15 °С) и длится 63 дня. Фенологическая «золотая» осень длится до начала октября, затем наступают поздняя осень и предзимье. Осенью выпадает около 125 мм осадков.

**Выводы:**

1. Для сельского поселения Коренёвщинский сельсовет характерны благоприятные природно-климатические условия, способствующие ведению сельскохозяйственной деятельности и развитию строительной индустрии.
2. Климатические особенности требуют повышенной надежности и работоспособности инженерных систем для жизнедеятельности населенных пунктов.
3. Согласно строительно-климатическому районированию, рассматриваемая территория относится к климатическому району II (благоприятные условия для строительства).

2.2 Рельеф и геологическое строение

Территория сельского поселения Коренёвщинский сельсовет расположена в Воронежском долинно-речном с надпойменными террасами и низменными плоскими и слабодренированными равнинами с солонцами и солодями аграрном подрайоне.

Литологическую основу подрайона составляют пески с линзами и прослоями глин, на границе с Тамбовской областью выделяются фрагменты девонского известняка. В рельефе преобладают речные долины с надпойменными террасами и суффозионные западины. Земли эрозионными процессами нарушены в относительно слабой и изредка средней степени.

Почвенные комбинации состоят из светло-серых, серых и темно-серых лесостепных почв, серых поверхностно-глеево-элювиальных и болотных почв западин, песков равнинных задернованных, пойменных луговых и пойменно-лесных почв.

Долинная система р. Воронеж и её притоков имеют значительный возраст, что выразилось в формировании спектра террасовых уступов на склоне водораздела. Большая их часть сохранилась фрагментарно, поверхность сильно моделирована многовековым сельскохозяйственным использованием и продолжающейся распашкой, и застройкой. Неогеновые террасы — самые верхние. Они перекрыты чехлом позднейших лессовидных отложений, ниже по рельефу залегают четвертичные террасы различного возраста.

В геологическом строении территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет Добровского муниципального района участвуют как четвертичные, так и дочетвертичные образования.

На отложениях девона с размывом залегают глины, известняки, гравий, галька карбона.

Выше залегают отложения юры, представленные песками, песчаниками, мергелями, глинами, общей мощностью до 100 м. На поверхность отложения юры не выходят.

Пески и песчаники мела, мощностью до 70 м, перекрывают отложения юры и на поверхность не выходят.

Меловые отложения перекрыты палеогеновыми песками (мощностью 20 м) и песками с линзами и прослоями глин неогена (мощностью до 80 м).

Коренные отложения повсеместно, за исключением отдельных участков по долинам рек, перекрыты четвертичными отложениями, что обусловлено расположением рассматриваемой территории в обширной древней долине доледникового стока. Поймы и нижние надпойменные террасы покрывают песчаные современные и верхнечетвертичные аллювиальные отложения.

Рельеф территории плоский или слабоволнистый и создан водноаккумулятивными процессами. Он осложнен многочисленными суффозионными западинами, а в некоторых местах — дюнами и холмами. Абсолютные высоты составляют 115–120 м, относительные высоты над уровнем воды в р. Воронеж не превышают 10–15 м.

2.3 Гидрология

По западной границе территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет протекает р. Воронеж — вторая по водности и протяженности река Липецкой области. В центральной части территории сельского поселения с востока на север проходит стоковый ручей оврага Россоши р. Колпинка. В южной части территории поселения в районе с. Капитанщино протекает ручей Семеновский. На юго-востоке, в районе д. Николаевка на территории сельских поселений Коренёвщинский сельсовет и Бутырский сельсовет располагается Николаевский пруд.

Среднегодовой сток реки Воронеж составляет 2,3 млрд. м3, средняя годовая мутность воды — 74 г/м3, с 1 км площади водосбора смывается 9,8 т твердых частиц почвы. Минерализация речной воды 90–120 мг/л. Высокая прозрачность воды в реке (в летние месяцы видимость составляет 3–5 м) позволяет широко развивать подводные виды спорта.

Река относится к «русскому» типу рек, главный разлив которых, вследствие таяния снега, бывает весной. Наибольший расход воды наблюдается в период с конца марта по середину апреля — 385 м3/сек, наименьший — с конца июня по середину июля — 7,2 м3/сек. Средний меженный расход колеблется от 15 до 18 м3/сек. Весенний ледоход длится 3–5 дней. Ледостав на р. Воронеж наступает в середине декабря, вскрывается река в конце марта.

Река Воронеж имеет очень широкую долину (2–6 км). Сельское поселение Коренёвщинский сельсовет расположено на левом берегу р. Воронеж.

В пойме р. Воронеж расположены мелкие озера. По происхождению это старичные (пойменные) водоемы, образовавшиеся в результате мандрирования реки. Они представляют отчленившиеся от основного русла рукава или протоки и имеют продолговатую извилистую или подковообразную форму. По биологическим свойствам озера эвтрофные — с богатой растительностью (мелководные, хорошо прогреваемые). Наиболее крупными водными объектами на территории поселения являются: озера Боровское, Потайное, Огибное, Николаевский пруд, а также Семеновская старица.

2.4 Минерально-сырьевые ресурсы

На территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет минерально-сырьевые ресурсы отсутствуют.

2.5 Лесные ресурсы

В долине реки Воронеж около 1000 видов растений. Преобладают виды сосновых и сосново-широколиственных лесов, ольшаников, низинных и переходных болот, псаммофитные и водные комплексы.

Флористический район характеризуется более чем 130 специфическими видами.

Часть территории Коренёвщинского сельсовета покрыта лесами. Общая площадь лесного фонда Коренёвщинского сельсовета составляет 2494 га.

Все леса отнесены к Государственному Лесному Фонду и входят в настоящее время в состав Добровского лесхоза.

Согласно Проекту организации ведения лесного хозяйства Добровского лесхоза, все леса отнесены к категории особо ценных лесных массивов. Общее состояние лесов удовлетворительное, по сравнению с предыдущим лесоустройством общий запас сухостойного и поврежденного леса уменьшился. Помимо естественного отмирания и усыхания деревьев на санитарное состояние лесов оказывает влияние хвое-листогрызущие (256,6 га.). По пожароопасности леса распределены на 5 классов, из них наиболее опасными в этом отношении являются сухие сосняки (1–2 классы), наименее — леса в пойме и по болотам (5 класс).

ГЛАВА 3. ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ. ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

3.1 Анализ существующего состояния

**Динамика численности населения**

В соответствии с данными Федеральной службы государственной статистики (территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Липецкой области общая численность зарегистрированного населения сельского поселения Коренёвщинский сельсовет Добровского муниципального района Липецкой области на 01.01.2021 составляет 1517 человек, что на 6,5 % или на 92 человека больше по сравнению с аналогичным периодом 2020 года. На 01.01.2021 на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет проживает 6,42 % населения Добровского муниципального района Липецкой области (23628 человек).

При этом с учетом населения без регистрации по месту жительства на территории поселения проживает около 4300 человек.

В период с 2010 по 2021 год численность населения сельского поселения Коренёвщинский сельсовет увеличилась на 374 человека или на 32,7 % что явилось следствием положительных показателей миграции. При этом за аналогичный период численность населения Добровского муниципального района сократилась на 5,2 % (24867 человек на 01.01.2010 — 23628 человек на 01.01.2021).

Показатели динамики численности населения территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет Добровского муниципального района представлены на рисунке 3.3.1.

Рисунок 3.3.1

Демографические тенденции территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет Добровского муниципального района, тыс. человек \*(данные на 1 января отчетного года)

Примечание – \* Данные территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Липецкой области (https://lipstat.gks.ru/).

Все население, проживающее на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет, является сельским.

**Естественное движение численности населения**

Естественное движение численности населения характеризуется двумя разнонаправленными процессами — рождаемостью и смертностью. Показатели, характеризующие демографическую ситуацию на территории сельского поселения приведены в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1

Динамика коэффициентов рождаемости, смертности, естественной убыли населения \*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Единица измерения** | **2012 год** | **2016 год** | **2020 год** | **темп роста 2016–2020, %** | **темп роста 2012–2020, %** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Число родившихся (без мертворожденных) | человек | 15 | 8 | 11 | 37,5 | -26,7 |
| Число умерших | человек | 26 | 26 | 22 | -15,4 | -15,4 |
| Естественный прирост (убыль) | человек | -11 | -18 | -11 | -38,9 | 0,0 |
| Общий коэффициент рождаемости | промилле | 13,1 | 6,4 | 7,5 | 17,2 | -42,7 |
| Общий коэффициент смертности | промилле | 22,7 | 21 | 15 | -28,6 | -33,9 |
| Общий коэффициент естественного прироста (убыли) | промилле | -9,6 | -14,6 | -7,5 | -48,6 | -21,9 |

Примечание — \* Данные территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Липецкой области (https://lipstat.gks.ru/).

Основным фактором, влияющим на динамику развития демографической ситуации, является результат естественной убыли населения, который за 2020 год составил -11 человек, при этом общий коэффициент естественной убыли населения сократился относительно аналогичного показателя 2016 года на 48,6 %. Естественная убыль населения обусловлена превышением числа умерших над числом родившихся за отчетный период. Таким образом, за 2020 год на территории сельского поселения родилось 11 человек, умерло 22 человека.

В структуре причин смерти ведущее место сохраняет смертность от болезней системы кровообращения, новообразования, болезни органов пищеварения, травм и отравлений, а также болезни органов дыхания (в том числе в результате распространения респираторной инфекции COVID-19).

Смертность от внешних причин (несчастных случаев, отравлений и травм) остается главным фактором потерь населения в трудоспособном возрасте.

В целом по итогам 2020 года демографические показатели естественного движения сельского поселения Коренёвщинский сельсовет по сравнению с демографическими показателями в среднем по Добровскому муниципальному району и Липецкой области значительно ниже по смертности и по убыли населения (таблица 3.3.2).

Таблица 3.3.2

Сравнение демографических показателей естественного движения населения сельского поселения Коренёвщинский сельсовет, Добровского муниципального района, Липецкой области и Российской Федерации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Территория** | **На 1000 человек населения (промилле) по итогам 2020 г.** | | |
| **число родившихся** | **число умерших** | **естественный прирост, убыль (-)** |

| **1** | **2** | **3** | **4** |
| --- | --- | --- | --- |
| Сельское поселение Коренёвщинский сельсовет | 7,5 | 15,0 | -7,5 |
| Добровский муниципальный район | 8,8 | 21,9 | -13,1 |
| Липецкая область | 8,3 | 17,7 | -15,1 |
| Российская Федерация | 9,8 | 14,6 | -4,8 |

**Миграционные процессы**

Демографическая ситуация на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет до 2020 года характеризовалась увеличением численности постоянного населения за счет миграционного прироста. За период 2014–2020 миграционная динамика населения на территории сельского поселения была стабильно положительная.

В таблице 3.3.3 приведена динамика миграционного движения населения сельского поселения.

Таблица 3.3.3

Динамика миграционного движения населения, человек \*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели (потоки миграции)** | **2014 год** | **2015 год** | **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Число прибывших** | | | | | | | |
| Всего прибывших | 120 | 126 | 118 | 111 | 145 | 142 | 168 |
| в пределах России | 109 | 112 | 112 | 100 | 139 | 119 | 148 |
| внутрирегиональная | 94 | 91 | 93 | 75 | 109 | 87 | 111 |
| межрегиональная | 15 | 21 | 19 | 25 | 30 | 32 | 37 |
| международная | 11 | 14 | 6 | 11 | 6 | 23 | 20 |
| со странами СНГ | 11 | 14 | 6 | 11 | 6 | 23 | 20 |
| Внешняя (для региона) миграция | 26 | 35 | 25 | 36 | 36 | 55 | 57 |
| Женщины | | | | | | | |
| Всего прибывших | 61 | 57 | 41 | 55 | 67 | 68 | 87 |
| Мужчины | | | | | | | |
| Всего прибывших | 59 | 69 | 77 | 56 | 78 | 74 | 81 |
| **Число выбывших** | | | | | | | |
| Всего выбывших | 36 | 36 | 45 | 60 | 46 | 83 | 65 |
| в пределах России | 36 | 35 | 45 | 59 | 45 | 80 | 53 |
| внутрирегиональная | 22 | 21 | 36 | 51 | 31 | 67 | 36 |
| межрегиональная | 14 | 14 | 9 | 8 | 14 | 13 | 17 |
| международная | - | 1 | - | 1 | 1 | 3 | 12 |
| со странами СНГ | - | 1 | - | 1 | 1 | 3 | 12 |
| Внешняя (для региона) миграция | 14 | 15 | 9 | 9 | 15 | 16 | 29 |
| Женщины | | | | | | | |
| Всего выбывших | 21 | 15 | 20 | 37 | 19 | 36 | 31 |
| Мужчины | | | | | | | |
| Всего выбывших | 15 | 21 | 25 | 23 | 27 | 47 | 34 |
| **Миграционный прирост (убыль)** | | | | | | | |
| **Миграция — всего** | 84 | 90 | 73 | 51 | 99 | 59 | 103 |
| **в пределах России** | 73 | 77 | 67 | 41 | 94 | 39 | 95 |
| **внутрирегиональная** | 72 | 70 | 57 | 24 | 78 | 20 | 75 |
| **межрегиональная** | 1 | 7 | 10 | 17 | 16 | 19 | 20 |
| **международная** | 11 | 13 | 6 | 10 | 5 | 20 | 8 |
| **со странами СНГ** | 11 | 13 | 6 | 10 | 5 | 20 | 8 |
| **Внешняя (для региона) миграция** | 12 | 20 | 16 | 27 | 21 | 39 | 28 |
| **Женщины** | | | | | | | |
| Миграция — всего | 40 | 42 | 21 | 18 | 48 | 32 | 56 |
| **Мужчины** | | | | | | | |
| Миграция — всего | 44 | 48 | 52 | 33 | 51 | 27 | 47 |
| **Миграция категории населения «в трудоспособном возрасте»** | | | | | | | |
| **Миграция – всего** | - | 63 | 53 | 36 | 54 | 39 | 77 |
| Женщины | | | | | | | |
| Миграция — всего | - | 28 | 12 | 14 | 23 | 17 | 38 |
| Мужчины | | | | | | | |
| Миграция — всего | - | 35 | 41 | 22 | 31 | 22 | 39 |
| **Миграция категории населения «старше трудоспособного возраста»** | | | | | | | |
| **Миграция – всего** | - | 16 | 20 | 17 | 26 | 18 | 10 |
| Женщины | | | | | | | |
| Миграция — всего | - | 9 | 7 | 9 | 17 | 12 | 11 |
| Мужчины | | | | | | | |
| Миграция — всего | - | 7 | 13 | 8 | 9 | 6 | -1 |

Примечание – \* Данные территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Липецкой области (https://lipstat.gks.ru/).

На основе анализа динамики миграционных процессов за последние 6 лет (2014–2020 годы) на территории сельского поселения прослеживается положительная динамика миграционных показателей и как следствие миграционный прирост населения. Так, за 2020 год в сельское поселение прибыло 168 человек, выбыло за его пределы — 65 человек. Соответственно, миграционный прирост составила 103 человек, что на 44 человека больше аналогичного показателя за 2019 год. Среди прибывших в 2020 году 51,8 % (87 человек) составили женщины, 48,2 % (81 человек) — мужчины. Среди выбывших в 2020 году 47,7 %   
(31 человек) составили женщины, 52,3 % (34 человека) — мужчины.

По итогам 2020 года наибольшее количество прибывших 66,1 % или 111 человек переехали в сельское поселение из других муниципальных образований Липецкой области. Еще 22,0 % или 37 человек переехали из других регионов Российской Федерации. За аналогичный период уехали за пределы сельского поселения в другие муниципальные образования Липецкой области 53 % или 36 человек, в другие регионы Российской Федерации — 26,2 % или 17 человек от всех выбывших.

Миграция населения в трудоспособном возрасте является положительной и составляет по итогам 2020 года 77 человек.

**Структура населения по полу и возрасту**

Одной из наиболее общих характеристик структуры населения является его состав по полу и возрасту (возрастным группам и возрастным контингентам). В половозрастном составе населения преобладает мужское население 50,4 %.

Возрастной состав населения предопределяет важные с экономической точки зрения показатели демографической нагрузки, то есть соотношения численностей населения в рабочих и нерабочих (детском и пожилом) возрастах.

Структура населения по возрастным группам сельского поселения Коренёвщинский сельсовет представлена на рисунке 3.3.2.

Рисунок 3.3.2

Структура населения по возрастным группам сельского поселения Коренёвщинский сельсовет

По данным администрации сельского поселения Коренёвщинский сельсовет возрастная структура населения сельского поселения Коренёвщинский сельсовет характеризуется следующим образом: доля лиц моложе трудоспособного возраста составляет 16,1 % от общей численности населения, доля трудоспособного населения — 49,6 %, доля лиц старше трудоспособного возраста — 34,3 %. В целом по Российской Федерации на возраст моложе трудоспособного приходится 18,7 % от общей численности населения, на трудоспособное население — 56,0 %, на возраст старше трудоспособного — 25,3 %.

**Выводы**

Анализ основных демографических показателей сельского поселения Коренёвщинский сельсовет свидетельствует о позитивных тенденциях демографических процессов:

1. стабильно положительная динамика миграции населения (миграционный прирост);
2. в сельском поселении отмечаются стабильно отрицательные показатели естественного прироста населения, как следствие, неблагоприятная возрастная структура населения, при этом общие коэффициенты смертности и убыли населения постепенно снижаются.

На ближайший и более поздний периоды сохраняется тенденция прироста населения за счет механического притока в результате развития в сельском поселении малоэтажного жилищного строительства, а также близости сельского поселения к региональному центу.

Основной целью демографической политики сельского поселения Коренёвщинский сельсовет должно стать сохранение демографического потенциала, как ключевой ценности территории, и обеспечение широких возможностей для самореализации каждого человека.

3.2 Демографический прогноз

Прогноз численности населения сельского поселения Коренёвщинский сельсовет имеет важное значение для планирования процессов трудообеспечения и трудоиспользования. Исходя из динамики демографических характеристик определяются длительные тенденции изменения количественных и качественных показателей населения и трудовых ресурсов. Прогнозные расчеты позволяют выявить ожидаемые изменения численности населения, оценить демографическую ситуацию, складывающуюся на территории сельского поселения.

При расчете прогноза произведен анализ действующих документов территориального планирования, стратегического социально-экономического планирования Добровского муниципального района, в которых были рассмотрены аналогичные прогнозируемые показатели.

Положения генерального плана предусматривают выполнение мероприятий по комплексному развитию территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет на период не менее 20 лет, соответственно прогноз численности населения произведен на расчетный срок до 2043 года.

**3.3 Сценарии демографического прогноза**

При расчете прогноза численности населения на период 2021–2043 были рассмотрены следующие сценарии развития:

1. Первый вариант основан на **инерционном сценарии развития**, подразумевающий пролонгацию сложившихся за определенный период времени тенденций.

В данном сценарии исследовалась динамика численности населения в предположении, что демографические условия на уровне 2010–2021 не будут меняться до 2043 года. В этом варианте рассматривается ответ на вопрос, что будет, если уровни естественного и миграционного прироста сохранятся до 2043 года.

1. Второй вариант предусматривает прогноз численности населения в соответствии со **сценарием сбалансированного устойчивого развития** территории на основе формирования современной производственной базы, привлечения средних и крупных инвестиционных проектов, формирования комплексной социально-экономической системы развития муниципального района и сельского поселения.

В данном варианте исследовалось влияние улучшения показателей естественного прироста населения (рост рождаемости, снижение показателя смертности, в частности среди трудоспособного населения). Возрастной коэффициент смертности, то есть вероятность умереть в данном возрасте в данном году в текущем варианте постепенно уменьшается к 2043 году на   
25 %. При этом учитывались положительные тенденции последних лет механического движения населения, а также увеличение прибывающих ежегодно на 25 %.

**Инерционный сценарий**

При сохранении сложившихся основных тенденций в социально-экономической сфере сельского поселения и неизменных или ухудшающихся внешних условиях реализуется инерционный сценарий. Как следствие это приведет к сохранению негативных показателей смертности, которые будут осложнятся за счет нестабильных миграционных показателей.

Данный сценарий демонстрирует ситуацию, в которой существенных усилий для улучшения социально-экономической ситуации в сельском поселении не предпринимается, а его развитие происходит достаточно стихийно. Социальный сектор будет развиваться исключительно в рамках удовлетворения собственных потребностей населения в объектах обслуживания.

В соответствии с инерционным сценарием трендов естественного и миграционного прироста на уровне 2011–2021 прогнозируется увеличение численности населения сельского поселения на 31,7 % до 1,997 тыс. человек к началу 2032 года, на 73,3 % до 2,629 тыс. человек к началу 2043 года.

**Сценарий сбалансированного устойчивого развития**

Данный вариант прогноза предполагает сценарий сбалансированного устойчивого развития территории. Вариант соответствует нормальным темпам развития социально-экономической ситуации в регионе, муниципальном районе и сельском поселении, при которых на фоне достаточного роста уровня жизни населения показателям рождаемости и смертности уделяется достаточное внимание, в частности, растет уровень медицинского обслуживания. Сценарий предусматривает снижение возрастного коэффициента смертности при сохранении положительного тренда миграции.

При реализации данного сценария к 2032 году относительно показателей начала 2021 года численность населения сельского поселения увеличится на 35,9 % и составит 2,061 тыс. человек, к 2043 году — увеличится на 87,5 % и составит 2,844 тыс. человек постоянного населения   
(таблица 3.3.4).

Таблица 3.3.4

Прогноз численности населения сельского поселения Коренёвщинский сельсовет на расчетный срок до 2043 года, человек

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Территория** | **2021 год** | **2026 год** | **2032 год** | **2037 год** | **2043 год** | **Прирост 2043 к 2021, %** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| сельского поселения Коренёвщинский сельсовет | 1517 | 1797 | 2061 | 2370 | 2844 | **87,5** |
| с. Коренёвщино | 524 | 621 | 712 | 819 | 983 |
| с. Капитанщино | 580 | 687 | 788 | 906 | 1087 |
| с. Горицы | 357 | 423 | 485 | 558 | 669 |
| д. Николаевка | 56 | 66 | 76 | 87 | 105 |

**Данный вариант прогноза выбран как базовый, показатели прогноза будут учитываться при дальнейших расчетах в генеральном плане.**

Для изменения негативных демографических тенденций в сельском поселении необходимо предпринять усилия по укреплению здоровья населения, улучшению экологической ситуации территории, развитию жилищного строительства и социальных объектов, а также созданию мест приложения труда.

**Демографические прогнозы в соответствие с действующими документами территориального планирования** носят справочный характер и не учитывают социально-экономическую и политическую конъюнктуру последних лет.

Демографические показатели, заложенные в Схеме территориального планирования Добровского муниципального района (далее — СТП Добровского муниципального района) (утверждена Решением Совета депутатов Добровского муниципального района № 442-рс от 21.08.2013).

Прогноз численности населения сельского поселения Коренёвщинский сельсовет в соответствие с СТП Добровского муниципального района приведен на 2025 год и составляет   
1,3–1,5 тыс. человек.

Демографические показатели, заложенный в генеральном плане сельского поселения Коренёвщинский сельсовет (утвержден Решением Совета депутатов сельского поселения Коренёвщинский сельсовет Добровского муниципального района № 10 от 19.11.2020).

Прогноз численности населения сельского поселения Коренёвщинский сельсовет в соответствие с материалами Генерального плана сельского поселения Коренёвщинский сельсовет Добровского муниципального района приведен на 2026 год и составляет 1797 человек.

3.4 Рынок труда и перспективы его развития

В условиях глобализации экономики и социальной сферы усиливается борьба регионов за главные факторы экономического роста, в числе которых лидирует качество трудовых ресурсов.

Основным источником обеспечения благосостояния населения сельского поселения Коренёвщинский сельсовет должен стать развитый рынок приложения труда, предлагающий населению возможность реализации своих профессиональных знаний и навыков и получения материального вознаграждения, соответствующего качеству и количеству затраченного труда.

Демографическая ситуация на территории сельского поселения, сложившаяся в рассматриваемом периоде (2010–2021), негативно сказывается на ситуации рынка труда, меняется возрастная структура населения, увеличение продолжительности жизни населения влечет рост числа пенсионеров, происходит отток трудоспособного населения (маятниковая миграция) в региональный центр.

Основными причинами, сдерживающими процесс трудоустройства граждан, являлись несоответствие предложения рабочей силы и спроса на нее, предложение низкооплачиваемых вакантных рабочих мест, временный характер работы.

**Занятость населения**

Структура занятости населения сельского поселения Коренёвщинский сельсовет по данным сельского поселения Коренёвщинский сельсовет Добровского муниципального района Липецкой области представлена в таблице 3.3.5.

Таблица 3.3.5

Структура занятости населения сельского поселения Коренёвщинский сельсовет на 01.01.2021

|  |  |
| --- | --- |
| **Население по группам занятости** | **Количество человек, человек** |

| **1** | **2** |
| --- | --- |
| Дошкольники 1–6 лет | 103 |
| Школьники 6–16 лет | 153 |
| Студенты ВУЗов | 77 |
| Студенты техникумов, ПТУ | 72 |
| Госслужащие | 45 |
| Занятые в образовании | 35 |
| Занятые в здравоохранении | 40 |
| Занятые в промышленности | 50 |
| Занятые в строительной отрасли | 25 |
| Занятые в сельском хозяйстве | 329 |
| Оптовая и розничная торговля | 25 |
| Транспорт и связь | 35 |
| Финансовая деятельность | 11 |
| Занятые в сфере туристических и гостиничных услуг | 8 |
| Занятые в сфере услуг (кроме туристических и гостиничных) | 5 |
| Пенсионеры | 345 |
| Безработные | 34 |
| Взрослые, не учтенные в других категориях (домохозяйки, инвалиды, и другие) | 68 |
| **ВСЕГО** | **1460** |

Рынок труда сельского поселения характеризуется рядом проблемных вопросов:

1. относительно низкий уровень оплаты труда специалистов в ряде отраслей производства, бюджетном секторе способствует углублению диспропорций на рынке труда. Низкий уровень оплаты труда приводит к следующему:

* к оттоку квалифицированных кадров в другие районы, регионы, и сектора экономики;
* к снижению спроса на профессиональное образование по низкооплачиваемым специальностям, что не позволяет восполнить кадровый дефицит в перспективе;
* несоответствию уровня образования безработных граждан требованиям работодателей реального сектора экономики и рабочим местам;
* несоответствию структуры подготовки кадров в образовательных учреждениях профессионального образования реальным потребностям работодателей;
* слабой конкуренции рабочей силы на межрегиональных рынках труда;
* отсутствию активной кадровой политики на территории сельского поселения;
* отсутствию среднесрочного и долгосрочного планирования трудовых ресурсов для инновационных (инвестиционных) проектов;
* относительно низкому уровню производительности труда, отставанию темпов роста производительности труда от темпов роста реальной заработной платы.

Таким образом, ключевые проблемы сельского поселения Коренёвщинский сельсовет в области качества жизни — проблемы рынка труда (низкая заработная плата) и как следствие невысокое материальное положение населения.

Существующие проблемы на рынке труда, а также в сфере здравоохранения серьезно влияют на качество жизни населения сельского поселения Коренёвщинский сельсовет, заставляя его задумываться о миграции в региональный центр или другие регионы России.

Сбалансированный рынок труда, эффективная политика занятости создадут дополнительные условия для развития и удержания человеческого капитала в сельском поселении. Активная политика по привлечению инвестиций приведет к созданию новых рабочих мест, в первую очередь высокопроизводительных, и к росту доходов граждан. Проведение эффективной государственной политики в области занятости населения позволит обеспечить стабильную ситуацию на рынке труда.

Развитие высокорентабельного сельского хозяйства, развитие пищевой промышленности должно способствовать не только созданию конкурентного рынка труда, но и стимулировать повышение средней заработной платы в поселениях Добровского муниципального района.

**Тенденции развития трудовых ресурсов:**

1. Позитивной тенденцией на ближайшие десятилетия станет формирование нового поколения образованных людей, носителей важных в современном мире компетенций (языковых, коммуникативных, проектных, управленческих). Они будут ориентированы на постиндустриальные форматы деятельности — инновационно-технологические и сервисные виды деятельности.
2. Будет распространяться взаимовыгодный способ сотрудничества работодателя с исполнителем, который не предполагает зачисления в штат компании — фриланс.
3. Будет развиваться система «удаленных рабочих мест» для сфер интеллектуальной деятельности, где связь с работодателем осуществляется через средства телекоммуникации.
4. Значительное развитие получат формы частичной занятости, удобные для пенсионеров, женщин-матерей, людей с ограниченными возможностями.

На протяжении всего периода до 2043 года с учетом демографической ситуации рынок труда минимального образования будет испытывать потребность в дополнительных профессиональных трудовых ресурсах, величина которой будет определяться темпами и направлениями развития экономики. Средствами компенсации складывающегося дефицита трудовых ресурсов должен служить рост квалификации трудовых ресурсов и производительности труда.

Дефицит труда будет иметь именно качественные проявления (это дефицит квалифицированных специалистов, предприимчивых людей и инновационно-ориентированной молодежи).

Совокупность мер демографической, миграционной, образовательной, семейной политики, политики в сфере здравоохранения, пенсионного обеспечения и развития социальной инфраструктуры и социальных услуг, направленных на более полное использование трудового потенциала поселения, может обеспечить к 2043 году решение вышеописанных проблем на рынке труда.

ГЛАВА 4. ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД

4.1 Анализ существующего состояния

По состоянию на 01.01.2021 жилищный фонд сельского поселения Коренёвщинский сельсовет составляет 71460 м2. Средняя обеспеченность жильем на 01.01.2021 составляет   
47,11 м2/человек, что значительно выше среднего показателя по Добровскому муниципальному району (24 м2/человек).

Характеристика жилищного фонда поселения представлена в таблице 3.4.1. Характеристика муниципального жилищного фонда по степени благоустройства представлена в таблице 3.4.2.

Таблица3.4.1

Жилищный фонд сельского поселения Коренёвщинский сельсовет по состоянию на 01.01.2021

| **Населенный пункт** | **Жилые дома** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **количество, штук** | **общей площади, м2** | **на человека, м2** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| с. Коренёвщино | 307 | 27400 | 52,3 |
| с. Горицы | 201 | 18050 | 50,57 |
| с. Капитанщино | 229 | 24750 | 42,67 |
| д. Николаевка | 17 | 1260 | 22,5 |
| Всего по поселению | 754 | 71460 | 47,11 |

Таблица3.4.2

Характеристика муниципального жилищного фонда по степени благоустройства по состоянию на 01.01.2021

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Населенный пункт** | **% обеспечения благоустройством многоквартирного жилого фонда, от общего числа фонда по типу жилья** | | | | |
| **водопровод** | **канализация** | **центральное отопление** | **горячее водоснабжение** | **газ** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Всего по поселению | 43 | 43 | 44 | 44 | 100 |

Распределение муниципального жилищного фонда по проценту износа (тыс. м2 общей площади) представлено в таблице 3.4.3.

Таблица 3.4.3

Распределение муниципального жилищного фонда по проценту износа   
(тыс. м2 общей площади)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Населенный пункт** | **Износ** | | | |
| **до 30 %** | **31 % – 50 %** | **50 % – 70 %** | **свыше 70 %** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| с. Коренёвщино | 46 | 51 | 3 | - |
| с. Горицы | 39 | 44 | 17 | - |
| с. Капитанщино | 57 | 40 | 3 | - |
| д. Николаевка | 37 | 40 | 23 | - |

4.2 Информация об основных проблемах и ограничениях

В результате проведенного анализа можно сделать следующие выводы:

* состояние жилищного фонда на территории поселения удовлетворительное;
* показатель средней обеспеченности жильем в поселении — 47,11 м2/человек — выше показателя жилищной обеспеченности, рассчитанного в Стратегии экономического развития Добровского муниципального района, который в свою очередь на 2021 год составляет   
  24 м2/человек.

4.3 Направления развития

В соответствии с произведенным демографическим прогнозом, жилищный фонд сельского поселения Коренёвщинский сельсовет к расчетному сроку реализации Проекта должен составить 99540м2.

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

Таблица 3.4.4

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

| **Показатель** | **Единица измерения** | **2021 год** | **Первая очередь** | **Расчетный срок** |
| --- | --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Существующий жилищный фонд | м2 | 71460 | 72135 | 99540 |
| Показатель объема строительства жилищного фонда | м2 | - | 675 | 28080 |
| Численность постоянно проживающего населения на начало года | человек | 1517 | 2061 | 2844 |
| Обеспеченность площадью жилищного фонда | м2/человек | 47,11 | 35 | 35 |

В сельском поселении Коренёвщинский сельсовет планируется освоение незастроенных земель в с. Капитанщино, в с. Коренёвщино, в с. Горицы, и в д. Николаевка.

ГЛАВА 5. СОЦИАЛЬНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

5.1 Расчет обеспеченности объектами местного значения

В данном разделе приведены расчеты обеспеченности сельского поселения Коренёвщинский сельсовет объектами местного значения. Расчет выполнен в соответствии с местными нормативами градостроительного проектирования сельского поселения Коренёвщинский сельсовет, утвержденными Решением сессии № 3-5 от 31.08.2017. 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 сельского поселения Коренёвщинский сельсовет объектами, которые не относятся к объектам местного значения сельского поселения Коренёвщинский сельсовет, но требования к таким объектам включены в местные нормативы градостроительного проектирования сельского поселения Коренёвщинский сельсовет. Данная информация включена в целях комплексной оценки развития системы социальной инфраструктуры сельского поселения Коренёвщинский сельсовет.

Таблица 3.5.1

Расчет обеспеченности объектами местного значения сельского поселения Коренёвщинский сельсовет

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | | **Существующая численность,  на 01.01.2021** | | | | | **Численность на  первую очередь, на 01.01.2032** | | **Численность на расчетный срок,  на 01.01.2043** | |
| **всего, человек** | | **1517** | | | | | **2061** | | **2844** | |
| **наименование вида объекта** | **норма обеспеченности** | **проектная мощность** | **фактическая посещаемость** | **необходимо по норме на текущий момент** | **фактическая обеспеченность, %** | **дефицит «-» / профицит** | **необходимо по норме на первую очередь** | **дефицит «-» / профицит** | **необходимо по норме на расчетный срок** | **дефицит «-» / профицит** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | | **9** | | | | **10** | | | | **11** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Образование и наука (местное значение муниципального района)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дошкольные образовательные организации | 85 % охват от общего числа детей в возрасте от 1 до 6 лет включительно; 49 мест на 1 тыс. человек | 40 | 40 | 74 | 100 | -34 | 101 | | -61 | | | 133 | | | | -93 | | | |
| Общеобразовательные организации | 100 % охват от общего числа детей в возрасте от 7 до 15 лет включительно начальным и основным общим образованием, 75 % охват общего числа детей в возрасте от 16 до 17 лет включительно средним общим образованием; 91 учащихся на 1 тыс. человек | 96 | 96 | 138 | 100 | -42 | 188 | | -92 | | | 247 | | | | -151 | | | |
| **Здравоохранение (региональное значение)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Фельдшерско-акушерский пункт | 1 штука на поселение | 1 | 1 | 1 | 100 | 0 | | 1 | | | 0 | | | | 1 | | | | 0 |
| Поликлиники, амбулатории, диспансеры без стационара | 20 посещений в смену на 1 тыс. человек | 0 | - | 30 | 0 | -30 | | 36 | | | -36 | | | | 564 | | | | -54 |
| **Культура и искусство (местное значение муниципального района)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Помещения для культурно-массовой работы, досуга и любительской деятельности | 55 м2 на 1 тыс. человек | 187 | - | 76 | 100 | 111 | | 90 | | | 97 | | | | 136 | | | | 51 |
| Библиотеки | 1 штука на 1 тыс. человек | - | 2 | 2 | 100 | 0 | | 2 | | 0 | | | | 3 | | | | -1 | |
| **Физическая культура и массовый спорт (местное значение муниципального района)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Физкультурно-спортивные залы | 75 м2 на 1 тыс. человек Размещение преимущественно в административных центрах муниципальных районов в пределах транспортной доступности | 146 | - | 114 | 100 | 32 | | 135 | | 11 | | | | 204 | | | | 58 | |
| **Физическая культура и массовый спорт (местное значение поселения)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Плоскостные сооружения (стадионы, площадки) | 1950 м2 на 1 тыс. человек Размещение преимущественно в административных центрах муниципальных районов в пределах транспортной доступности | 1762 | - | 2958 | 59,5 | -1196 | | 3666 | | -1904 | | | | 5292 | | | | -3692 | |
| **Обеспечение ритуального обслуживания (местное значение поселения)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Места погребения | Размер земельного участка на 1 тыс. человек — 0,24 га | 4,28 | 4,28 | 0,36 | 100 | 3,92 | | 0,49 | | 3,79 | | | | 0,68 | | | | 3,6 | |

5.2 Система социального и культурно-досугового обслуживания сельского поселения

5.2.1 Образование и наука

**Анализ существующего состояния**

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

В 2021 году система образования сельского поселения представлена следующими образовательными учреждениями: 1 дошкольное образовательное учреждение и 1 общеобразовательное учреждение.

Сводный перечень объектов местного значения муниципального района в области образования и науки 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, посещений в смену** | **Год постройки, характеристика объекта (хорошее, удовлетворительное, ветхое)** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дошкольные образовательные организации** | | | | | | |
| 1 | ОН.1.1 | МБДОУ детский сад | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Коренёвщино,  ул. Центральная, 5 | Коренёвщинский сельсовет | 40 | 2015, хорошее |
| **Общеобразовательные организации** | | | | | | |
| 2 | ОН.2.1 | МБОУ СОШ  с. Коренёвщино | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Коренёвщино, ул. Центральная, 5 | Коренёвщинский сельсовет | 80/96 | 1971, удовлетворительное |

При расчете существующей обеспеченности объектами местного значения муниципального района в области образования (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 муниципального района. С учетом прогнозируемой численности на 2043 год ожидается: дефицит мест в дошкольных образовательных учреждениях — 93 места и дефицит в общеобразовательных организациях — 151 место.

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

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

* недостаточное количество мест в дошкольных образовательных учреждениях и общеобразовательных организациях;
* недостаточный уровень развития материально-технической базы учреждений образования;
* необходимость обустройства спортивных площадок в ряде общеобразовательных организаций;
* проблемой является формирование стабильного кадрового состава и обеспечение отрасли высококвалифицированными управленческими и педагогическими кадрами, обладающими высоким уровнем профессиональной готовности к деятельности в условиях модернизации образования.

**Направления развития**

Обеспечение прав населения на образование относится к вопросам местного районного значения.

Программой комплексного развития социальной инфраструктуры сельского поселения Коренёвщинский сельсовет Добровского муниципального района Липецкой области на период 2022–2030 годы предусмотрено строительство дошкольной образовательной организации в   
с. Капитанщино (ОН.1.2, в таблице 3.5.3).

В соответствии с расчетом обеспеченности поселения объектами образования, генеральным планом предлагается размещение на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет общеобразовательной организации (ОН.2.2, в таблице 3.5.3).

Таблица 3.5.3

Планируемые для размещения объекты местного значения муниципального района в области образования и науки

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

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ОН.1.2 | Дошкольная образовательная организация «Добровские лужайки» | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Капитанщино,  ул. Виноградная | 1. Новое строительство  2. Срок реализации — 2022–2030 годы | Проектная мощность — 96 мест |
| 2 | ОН.2.2 | Общеобразовательная организация | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Капитанщино,  ул. Виноградная | 1. Новое строительство | - |

5.2.2 Физическая культура и массовый спорт

**Анализ существующего состояния**

На территории сельского поселения самостоятельно функционирующие спортивные сооружения отсутствуют.

Спортивные учреждения на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет представлены спортзалом при школе и спортивными площадками.

Сводный перечень объектов местного значения в сфере физической культуры и массового спорта приведен в таблице 3.5.4.

Таблица 3.5.4

Перечень объектов местного значения в области физической культуры и массового спорта

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

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Местное значение поселения** | | | | | | |
| 1 | ФК.2.1 | Спортплощадка МОУ СОШ | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Коренёвщино,  ул. Центральная | Коренёвщинский сельсовет | 1600 м2 | - |
| 2 | ФК.2.2 | Хоккейная коробка | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет, с. Коренёвщино,  ул. Центральная | Коренёвщинский сельсовет | 162 м2 | - |
| **Местное значение муниципального района** | | | | | | |
| 3 | ФК.2.3 | Спортзал МОУ СОШ  с. Коренёвщино | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Коренёвщино,  ул. Центральная 5 | Коренёвщинский сельсовет | 146 м2 | 1970, хорошее |

При расчете существующей обеспеченности объектами местного значения в области физической культуры и массового спорта (таблица 3.5.1) были взяты предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности сельского поселения объектами образования в соответствии с местными нормативами градостроительного проектирования. С учетом прогнозируемой численности на 2043 год ожидается: профицит общей площади физкультурно-спортивных залов — 58 м2, а также дефицит площади плоскостных сооружений (открытых площадок, стадионов) — 3692 м2.

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Для объектов местного значения сельского поселения в области физической культуры и массового спорта характерны следующие проблемы:

* недостаточное количество физкультурно-спортивных залов и открытых спортивных площадок общего пользования;
* недостаточное развитие материальной базы физкультурно-спортивных учреждений;
* недостаточное ресурсное обеспечение планируемых к проведению спортивных мероприятий;
* неудовлетворительное состояние ряда площадок образовательных учреждений;
* отсутствие муниципального физкультурно-спортивного комплекса.

**Направления развития**

Генеральным планом предусматриваются следующие планируемые для размещения объекты местного значения в области физической культуры и массового спорта (таблица 3.5.5).

Таблица 3.5.5

Перечень планируемых объектов местного значения в области физической культуры и массового спорта

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **№ на карте** | **Наименование** | **Местоположение** | **Обслуживаемые населенные пункты** | **Проектная мощность** | **Назначение** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Местное значение муниципального района** | | | | | | |
| 1 | ФК.2.4 | Спортивный зал  (МБУК Коренёвщинский ДЦК) | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Коренёвщино,  ул. Центральная | Коренёвщинский сельсовет | - | Обеспечение условий для развития спорта |
| **Местное значение поселения** | | | | | | |
| 2 | ФК.2.5 | Спортивная площадка | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет, с. Горицы | Коренёвщинский сельсовет | Площадь — 1000 м2 | Обеспечение условий для развития спорта |
| 3 | ФК.2.6 | Спортивная площадка | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет, с. Коренёвщино | Коренёвщинский сельсовет | Площадь — 800 м2 | Обеспечение условий для развития спорта |
| 4 | ФК.2.7 | Спортивная площадка | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет, с. Капитанщино | Коренёвщинский сельсовет | Площадь — 1000 м2 | Обеспечение условий для развития спорта |
| 5 | ФК.2.8 | Спортивная площадка | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет, д. Николаевка | Коренёвщинский сельсовет | Площадь — 1000 м2 | Обеспечение условий для развития спорта |

5.2.3 Культура и искусство

**Анализ существующего состояния**

В 2021 году в области культуры и искусства на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет функционируют 4 объекта: 1 культурно-досуговый центр, 1 музей и 2 библиотеки.

Сводный перечень объектов местного значения муниципального района в сфере культуры и искусства приведен в таблице 3.5.6.

Таблица 3.5.6

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Культурно-досуговые комплексы** | | | | | | |
| 1 | КИ.2.1 | МБУК Коренёвщинский ДЦК | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Коренёвщино,  ул. Хуторская, 40а | с. Коренёвщино | 200 | 2021,  хорошее |
| **Библиотеки** | | | | | | |
| 2 | КИ.1.1 | Библиотека | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Коренёвщино,  ул. Хуторская, 40а | с. Коренёвщино | - | - |
| 3 | КИ.1.2 | Библиотека | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет, с. Горицы,  ул. Центральная, 93 | с. Горицы | - | - |
| **Музеи** | | | | | | |
| 4 | КИ.2.2 | Музей А.С. Пушкина | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Коренёвщино,  ул. Центральная, 5 | с. Коренёвщино | - | - |

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 сельского поселения объектами культуры и искусства в соответствии с местными нормативами градостроительного проектирования муниципального района. С учетом прогнозируемой численности на 2043 год ожидается: профицит мест в учреждениях клубного типа — 51 место и дефицит библиотек.

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Для объектов местного значения в области культуры и искусства, расположенных на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет характерны следующие проблемы:

* несоответствие ряда зданий, занимаемых объектами культуры и искусства современным требованиям;
* недостаточная материально-техническая база учреждений культуры, низкий уровень использования информационных, телекоммуникационных технологий.

**Направления развития**

На данный момент планируемые мероприятия в области культуры и искусства на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет отсутствуют.

5.2.4 Здравоохранение

**Анализ существующего состояния**

На территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет находится 1 лечебно-профилактическая медицинская организация и 1 фельдшерско-акушерский пункт.

Перечень объектов здравоохранения регионального значения, расположенных на территории сельского поселения представлен в таблице 3.5.7.

Таблица 3.5.7

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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лечебно-профилактические медицинские организации** | | | | | | |
| 1 | З.2.1 | ГУЗ «Добровская районная больница» Коренёвщинское отделение общей врачебной практики (семейной медицины) | Липецкая область, Добровский р-н,  с. Коренёвщино,  ул. Центральная, д.8а | с. Коренёвщино, с. Капитанщино,  д. Николаевка | 15 пос/с 4 койки д/с | 2018, хорошее |
| **Фельдшерско-акушерские пункты** | | | | | | |
| 1 | З.6.1 | ГУЗ «Добровская районная больница» Горицкий фельдшерско-акушерский пункт | Липецкая область, Добровский р-н, с. Горицы,  ул. Центральная, д.93 | с. Горицы | - | 1970, удовлетворительное |

При расчете существующей обеспеченности сельского поселения 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 Добровского муниципального района. С учетом прогнозируемой численности на 2043 год ожидается наличие недостаточной мощности поликлиник, амбулаторий и диспансеров без стационара в размере 54 посещений в смену.

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Для объектов системы здравоохранения сельского поселения характерны следующие проблемы:

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

**Направления развития**

Обеспечение здравоохранения населения относится к вопросам регионального значения Добровского муниципального района Липецкой области.

На данный момент планируемые мероприятия по обеспечению здравоохранения на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет отсутствуют.

5.2.5 Социальное обслуживание

**Анализ существующего состояния**

Учреждения социальной защиты и поддержки населения в сельском поселении Коренёвщинский сельсовет отсутствуют.

**Направления развития**

Проектом мероприятия по размещению планируемых объектов в области социального обслуживания не предусматриваются.

5.2.6 Туризм и отдых

**Анализ существующего состояния**

Система объектов туризма и отдыха на территории сельского поселения формируется объектами частной формы собственности. На территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет существует туристический маршрут, имеющий познавательно-экологический статус, проводится в летний период, а также благоустроенный в 2020 году «Пушкинский пруд» — место отдыха для всей семьи. Кроме того, на территории Коренёвщинского сельсовета находится оздоровительно-образовательный комплекс «Звездный»

Перечень объектов туризма и отдыха, расположенных на территории сельского поселения представлен в таблице 3.5.8.

Таблица 3.5.8

Перечень объектов туризма и отдыха местного значения муниципального района

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Вид туризма \*** | **Маршрут** | **Краткое описание** | **Продолжительность** | **Возраст путешественников** | **Сезонность** | **Способ размещения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| с. Капитанщино – с. Коренёвщино – с. Горицы | Познавательно-экологический | с. Капитанщино – с. Коренёвщино – с. Горицы | Прогулки | 4 часа | - | Летний период | - |
| с. Коренёвщино | «Пушкинский пруд» | с. Коренёвщино | Пляж, прогулки, катание на лодках, рыбалка | 3 часа | - | Летний период | - |

Примечание – \* Рекреация, оздоровление, спорт, развлечение, познавательный, религиозно-паломнический, деловой, экологический, любительский, экстремальный и другие.

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Для объектов туризма и отдыха, расположенных на территории сельского поселения характерны следующие проблемы:

* удаленность территорий и объектов, потенциально привлекательных для туристов;
* недостаточно развитая туристская инфраструктура;
* отсутствие гостиничных средств размещения с современным уровнем комфорта, нехватка предприятий общественного питания, отсутствие транспорта туристского класса;
* отсутствие муниципальных программ, обеспечивающих планомерную работу по развитию туризма на территории муниципального района;
* отсутствие маркетинговой политики по продвижению туристского потенциала, мер поддержки малого и среднего предпринимательства по направлению туризма.

**Направления развития**

Проектом мероприятия по размещению планируемых объектов в области туризма и отдыха не предусматриваются.

5.2.7 Объекты санаторно-курортного назначения

**Анализ существующего состояния**

На территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет находится 2 объекта санаторно-курортного назначения: оздоровительно-образовательный комплекс «Звездный» и Государственное санаторно-курортное учреждение Липецкий областной детский санаторий «Мечта».

Перечень объектов санаторно-курортного назначения регионального значения, расположенных на территории сельского поселения представлен в таблице 3.5.9.

Таблица 3.5.9

Перечень объектов санаторно-курортного назначения регионального значения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **№ на карте** | **Наименование** | **Местоположение** | **Обслуживаемые населенные пункты** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | СК.1 | Оздоровительно-образовательный комплекс «Звездный» | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет, с. Горицы | РФ |
| 2 | СК.2 | Государственное санаторно-курортное учреждение Липецкий областной детский санаторий «Мечта» | Липецкая область, Добровский р-н, с. Капитанщино | РФ |

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Для объектов санаторно-курортного назначения, расположенных на территории сельского поселения характерны следующие проблемы:

* недостаточная материально-техническая база санаторно-курортных организаций;
* дефицит персонала и финансовых ресурсов.

**Направления развития**

Проектом мероприятия по размещению планируемых объектов санаторно-курортного назначения не предусматриваются.

5.2.8 Прочие объекты обслуживания

**Анализ существующего состояния**

В сельском поселении функционируют 2 религиозные организации, 2 супермаркета, 5 мини-маркетов, 3 кафе и кулинария, 2 парикмахерские, а также администрация сельского поселения.

Система объектов бытового обслуживания сельского поселения формируется учреждениями государственной и иной формы собственности. Религиозные объекты в сельском поселении Коренёвщинский сельсовет представлены церковью и часовней.

Перечень религиозных объектов, супермаркетов, мини-маркетов, кафе, парикмахерских, а также объектов администрирования, расположенных на территории сельского поселения представлен в таблице 3.5.10.

Таблица 3.5.10

Перечень объектов бытового обслуживания населения местного значения поселения, иного значения

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

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объекты администрирования (местное значение поселения)** | | | | | | |
| 1 | - | Администрация сельского поселения | с. Коренёвщино,  ул. Центральная, 3 | Коренёвщинский сельсовет | - | - |
| **Объекты религиозной организации (местное значение поселения)** | | | | | | |
| 1 | ПО.1.1 | Церковь | с. Горицы | Коренёвщинский сельсовет | - | 2015, хорошее |
| 2 | ПО.1.2 | Часовня | с. Капитанщино | Коренёвщинский сельсовет | - | 2012, хорошее |
| **Объекты торговли, общественного питания (иное значение)** | | | | | | |
| 1 | - | Супермаркет «Пятерочка» | с. Коренёвщино,  ул. Центральная, 6а | Коренёвщинский сельсовет | - | - |
| 2 | - | Супермаркет «Магнит» | с. Коренёвщино,  ул. Центральная, 5а | Коренёвщинский сельсовет | - | - |
| 3 | - | Мини-маркет | с. Коренёвщино,  ул. Центральная | с. Коренёвщино | - | - |
| 4 | - | Мини-маркет | с. Коренёвщино,  ул. Центральная | с. Коренёвщино | - | - |
| 5 | - | Мини-маркет | с. Капитанщино,  ул. Советская, 53 | с. Капитанщино | - | - |
| 6 | - | Мини-маркет | с. Горицы,  ул. Центральная, 80а | с. Горицы | - | - |
| 7 | - | Мини-маркет | с. Горицы,  ул. Центральная, 92 | с. Горицы | - | - |
| 8 | - | Кафе | с. Коренёвщино,  ул. Центральная | с. Коренёвщино | - | - |
| 9 | - | Кафе | с. Капитанщино,  ул. Советская, 53 | с. Капитанщино | - | - |
| 10 | - | Кафе | с. Коренёвщино,  ул. Центральная | с. Коренёвщино | - | - |
| 11 | - | Кулинария | Коренёвщинский сельсовет | Коренёвщинский сельсовет | - | - |
| 12 | - | Парикмахерская | Коренёвщинский сельсовет | Коренёвщинский сельсовет | - | - |
| 13 | - | Парикмахерская | Коренёвщинский сельсовет | Коренёвщинский сельсовет | - | - |

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Для объектов системы обслуживания сельского поселения характерны следующие проблемы:

* недостаточное количество торговых объектов, объектов общественного питания и бытового обслуживания населения;
* слабое развитие уже существующих объектов обслуживания и торговли.

**Направления развития**

Проектом мероприятия по размещению планируемых объектов в области прочих объектов обслуживания не предусматриваются.

5.2.9 Обеспечение ритуального обслуживания

**Анализ существующего состояния**

Инфраструктура объектов ритуального обслуживания муниципального образования представлена четырьмя кладбищами. Сводный перечень объектов местного значения поселения в области обеспечения ритуального обслуживания приведен в таблице 3.5.11.

Таблица 3.5.11

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 | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Коренёвщино | с. Коренёвщино | 1,06 | Действующее |
| 2 | МП.1.2 | Кладбище | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Капитанщино | с. Капитанщино | 0,64 | Действующее |
| 3 | МП.1.3 | Кладбище | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Горицы | с. Горицы | 2,23 | Действующее |
| 4 | МП.1.4 | Кладбище | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  д. Николаевка | д. Николаевка | 0,35 | Действующее |

При расчете существующей обеспеченности объектами местного значения поселения в области обеспечения ритуального обслуживания (таблица 3.5.1) дефицит свободной площади кладбищ не выявлен.

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

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

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

**Направления развития**

Согласно данным, предоставленным администрацией сельского поселения Коренёвщинский сельсовет Добровского муниципального района Липецкой области на территории сельского поселения существует необходимость в размещении нового кладбища. Перечень планируемых для размещения объектов местного значения поселения в области ритуального обслуживания представлен в таблице 3.5.12.

Таблица 3.5.12

Планируемые для размещения объекты местного значения поселения в области ритуального обслуживания

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

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | МП.1.5 | Кладбище | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет | 1. Новое строительство.  2. Срок реализации — 2032 год | 16,36 га |

ГЛАВА 6. ПРЕДПРИЯТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

**6**.1 Промышленность

**Анализ существующего состояния**

На территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет отсутствуют промышленные предприятия. Однако, присутствуют объекты, связанные с производственной деятельностью.

Перечень объектов, связанных с производственной деятельностью, осуществляющих свою деятельность на территории сельского поселения, представлен в таблице 3.6.1.

Таблица 3.6.1

Перечень объектов, связанных с производственной деятельностью

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

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ПП.7.1 | Цех по ремонту и изготовлению мебели | Производство, ремонт | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Коренёвщино | - |
| 2 | ПП.7.2 | Пилорама | Деревообработка | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Капитанщино | - |
| 3 | ПП.7.3 | Пилорама | Деревообработка | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Горицы | - |
| 4 | ПП.6.1 | Изготовление тротуарной плитки | Изготовление тротуарной плитки | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Коренёвщино | - |
| 5 | ПП.9.1 | Пивоварня «Кулик» | ООО «Купец» | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Коренёвщино | - |

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Главная проблема, сдерживающая эффективное использование имеющегося потенциала — отсутствие инвесторов и достаточной инфраструктуры.

**Направления развития**

Одним из ключевых условий экономического роста в сельском поселении Коренёвщинский сельсовет станет развитие малого и среднего бизнеса, а также интеграция экономики сельского поселения в экономику района и региона. Это предполагает привлечение новых инвестиций, а также реализацию совместных проектов.

Основным фактором перспективного развития экономики сельского поселения Коренёвщинский сельсовет является формирование на территории Добровского муниципального района Липецкой области промышленно-инфраструктурного узла по мере роста и развития экономического потенциала областного центра — г. Липецк.

Для развития промышленности на территории ставятся следующие 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**

В настоящее время на территории сельского поселения отсутствуют предприятия агропромышленного комплекса, сельскохозяйственная деятельность осуществляется на личных подсобных хозяйствах.

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Основная проблема, сдерживающая эффективное использование имеющегося потенциала – отсутствие достаточного финансирования.

**Направления развития**

Планируемых мероприятий, направленных на развитие сельского хозяйства на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет не предусмотрено.

ГЛАВА 7. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Транспортная инфраструктура сельского поселения Коренёвщинский сельсовет представлена автомобильным транспортом.

Связь с районным центром осуществляется по грунтовой дороге регионального значения 42 ОП РЗ 42К-075 — а/д «Липецк – Мичуринск».

Важное значение для обеспечения жизнедеятельности поселения имеет общественный пассажирский транспорт. В последние годы в его структуре происходят существенные организационные изменения, связанные с высокой конкуренцией со стороны субъектов малого бизнеса, осуществляющих перевозки пассажиров на микроавтобусах.

Сельское поселение соединено с районным, областным центрами и с другими населенными пунктами области регулярными автобусными сообщениями:

* межмуниципальный маршрут пригородного сообщения № 137 «Липецк – Кривец»;
* межмуниципальный маршрут пригородного сообщения № 139 «Липецк – Чечеры»;
* межмуниципальный маршрут пригородного сообщения № 240 «Доброе – Липецк (через Борисовку)»;
* муниципальный маршрут пригородного сообщения № 153 «Доброе – Капитанщино»;
* муниципальный маршрут пригородного сообщения № 156 «Доброе – Николаевка».

7.1 Автомобильный транспорт

7.1.1 Автомобильные дороги

**Анализ существующего состояния**

Общая протяженность автомобильных дорог общего пользования на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет составляет 34,01 км, в том числе с твердым покрытием — 34,01 км.

Улицы центральной части и основные улицы имеют асфальтовое покрытие. В периферийной части лишь 40 % улиц имеют асфальтовое покрытие, остальная часть улиц имеет улучшенное покрытие.

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

Таблица 3.7.1

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование автомобильной дороги** | **Техническая категория** | **Размер придорожной полосы** | **Общая протяженность согласно Постановлению администрации области № 456 от 23.12.2011** | **В том числе** | | |
| **асфальтобетон, км** | **щебень,**  **км** | **грунт,**  **км** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Липецк – Борисовка – прим. к а/д Доброе – Мичуринск | IV | 50 м | 39,95 км | 39,95 | - | - |
| 2 | Коренёвщино – Николаевка | IV | 50 м | 6,1 км | 6,1 | - | - |
| 3 | Горицы – прим. к а/д Липецк – Борисовка | IV | 50 м | 6,63 км | 6,63 | - | - |
| 4 | Капитанщино – пос. детского санатория «Мечта» | IV | 50 м | 2,3 км | 2,3 | - | - |
| 5 | Подъезд к с. Горицы | IV | 50 м | 1,49 км | 1,49 | - | - |

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Исходя из фактического состояния сети автомобильных дорог общего пользования можно сделать вывод, что существующая сеть автомобильных дорог сельского поселения Коренёвщинский сельсовет находится в состоянии постепенного разрушения из-за недостаточного финансирования на ремонт и содержание автомобильных дорог.

**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), связь внутри населенных пунктов будет осуществляться личным транспортом и пешеходным движением.

Основным направлением развития дорожной сети сельского поселения Коренёвщинский сельсовет 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**

Улично-дорожная сеть населенного пункта поселенияобеспечивает внутренние транспортные связи, включает в себя въезды и выезды на территорию населенного пункта главные улицы застройки, основные и второстепенные проезды.

Улично-дорожная сеть населенных пунктов представлена следующими категориями улиц:

* автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения;
* автомобильные дороги местного значения;
* улица в жилой застройке: основная, второстепенная (переулок), проезд.

Улично-дорожную сеть села можно условно разделить на два типа: восточную часть исторически сформирована кварталами в основном прямоугольной формы, а остальная территория села имеет нерегулярную сетку улиц, подчиненную рельефу местности.

Основной планировочной осью являются ул. Советская с. Капитанщино, ул. Пушкина,   
ул. Центральная, ул. Ельменинова в с. Коренёвщино идущие с юга на север через всю территорию сельского поселения, разделяя его на западную и восточную части.

Уличная сеть и внепоселковые дороги решены как взаимосвязанные элементы единой транспортной внутрихозяйственной и районной сети, обеспечивающей внутрипоселковые и внешние связи на всех этапах последовательного преобразования планировочной структуры населенного пункта.

Для передвижения пешеходов предусмотрены тротуары преимущественно в асфальтовом исполнении. В местах пересечения тротуаров с проезжей частью оборудованы нерегулируемые пешеходные переходы. Специализированные дорожки для велосипедного передвижения на территории поселения не предусмотрены. Движение велосипедистов осуществляется в соответствии с требованиями ПДД по дорогам общего пользования.

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

Таблица 3.7.2

Сведения об объектах улично-дорожной сети, расположенных на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование улицы** | **Протяженность, км** | **Тип покрытия** | | |
| **а/бетон** | **щебень** | **грунт** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **с. Капитанщино** | | | | | |
| 1 | ул. Лесная | 1,0 | 1,0 | - | - |
| 2 | ул. Заречная-1 | 0,6 | 0,6 | - | - |
| 3 | ул. Заречная-2 | 0,6 | 0,6 | - | - |
| 4 | пер. Садовый /Волчовка/ | 0,5 | - | 0,5 | - |
| 5 | ул. Новая | 1,4 | 0,9 | 0,5 | - |
| 6 | ул. Заречная-3 | 0,7 | 0,5 | 0,2 | - |
| 7 | ул. Заречная-4 | 0,6 | - | 0,6 | - |
| 8 | ул. Сиреневая | 0,8 | - | - | 0,8 |
| 9 | ул. Молодежная | 0,8 | - | - | 0,8 |
| 10 | ул. Центральная | 0,8 | - | - | 0,8 |
| 11 | ул. Парковая | 0,8 | - | - | 0,8 |
| 12 | ул. Городская | 0,8 | - | - | 0,8 |
| 13 | ул. Заречная | 0,5 | - | 0,5 | - |
| 14 | ул. Санаторий Мечта | 1,0 | 1,0 | - | - |
| 15 | ул. Есенина | 0,8 | - | - | 0,8 |
| 16 | ул. Звездная | 0,8 | - | - | 0,8 |
| 17 | ул. Мирная | 0,8 | - | - | 0,8 |
| 18 | ул. Березовая | 0,8 | - | - | 0,8 |
| 19 | ул. Пушкина | 0,8 | - | - | 0,8 |
| 20 | ул. Песчаная | 0,8 | - | - | 0,8 |
| 21 | ул. Солнечная | 0,8 | - | - | 0,8 |
| 22 | ул. Вишневая | 0,8 | - | - | 0,8 |
| 23 | ул. Зеленая | 0,8 | - | - | 0,8 |
| 24 | ул. Полевая | 0,8 | - | - | 0,8 |
| 25 | ул. Луговая | 0,8 | - | - | 0,8 |
| 26 | ул. Дорожная | 0,8 | - | - | 0,8 |
| 27 | ул. Торговая | 0,8 | - | - | 0,8 |
| 28 | ул. Тихая | 0,8 | - | - | 0,8 |
| 29 | ул. Энергетиков | 0,8 | - | - | 0,8 |
| **с. Коренёвщино** | | | | | |
| 1 | ул. Новая | 1,0 | 1,0 | - | - |
| 2 | ул. Молодежная | 0,5 | 0,5 | - | - |
| 3 | ул. Хуторская | 1,6 | 0,6 | 1,0 | - |
| 4 | ул. Лесная | 0,5 | - | 0,5 | - |
| 4 | ул. Хохлова | 1,15 | 0,8 | 0,35 | - |
| 5 | ул. Вольяшево | 1,65 | 1,65 | - | - |
| 6 | ул. Школьная | 1,0 | - | 1,0 | - |
| 7 | ул. Набережная | 0,7 | - | - | 0,7 |
| 8 | ул. Сосновая | 0,7 | - | - | 0,7 |
| 9 | ул. Полевая | 0,7 | - | - | 0,7 |
| 10 | ул. Тихая | 0,7 | - | - | 0,7 |
| 11 | ул. Солнечная | 0,7 | - | - | 0,7 |
| 12 | ул. Спортивная | 0,7 | - | - | 0,7 |
| 13 | ул. Отрадная | 0,7 | - | - | 0,7 |
| 14 | ул. Мира | 0,7 | - | - | 0,7 |
| 15 | пер. Пушкина | 1,0 | - | - | 1,0 |
| **с. Горицы** | | | | | |
| 1 | ул. Барщина | 1,7 | 1,7 | - | - |
| 2 | ул. Новая подъезд к ул. Звездная | 1,0 | 1,0 | - | - |
| 3 | ул. Зеленая | 1,0 | 0,8 | 0,2 | - |
| 4 | ул. Звездная | 2,7 | 2,7 |  | - |
| 5 | дорога к кладбищу и школе | 0,2 | 0,2 | - | - |
| 6 | ул. Колхозная | 0,9 | - | - | 0,9 |
| 7 | ул. Новоселов | 0,9 | - | - | 0,9 |
| 8 | ул. Песчаная | 0,9 | - | - | 0,9 |
| 9 | ул. Покровская | 0,9 | - | - | 0,9 |
| 10 | ул. Луговая | 0,9 | - | - | 0,9 |
| 11 | ул. Садовая | 0,9 | - | - | 0,9 |
| 12 | ул. Центральная | 1,0 | - | - | 1,0 |
| **д. Николаевка** | | | | | |
| 1 | ул. Николаевка | 1,8 | 0,1 | 1,7 | - |
| 2 | ул. Кленовая | 0,4 | - | - | 0,4 |
| 3 | ул. Онегина | 0,6 | - | - | 0,6 |
| 4 | ул. Пушкина | 0,6 | - | - | 0,6 |
| 5 | ул. Татьяны Лариной | 0,6 | - | - | 0,6 |
| 6 | ул. Живописная | 0,6 | - | - | 0,6 |
| 7 | ул. Ленского | 0,6 | - | - | 0,6 |
| 8 | ул. Петербургский переулок | 0,6 | - | - | 0,6 |
| 9 | ул. Чайковского | 0,6 | - | - | 0,6 |
| 10 | ул. Парковая | 0,6 | - | - | 0,6 |
| **Итого** | | **56,9** | **15,65** | **7,05** | **34,2** |

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Исходя из фактического состояния улично-дорожной сети можно сделать следующий вывод, что улично-дорожная сеть характеризуется низкой степенью благоустройства.

**Направления развития**

Перечень планируемых объектов местного значения в области автомобильных дорог сельского поселения Коренёвщинский сельсовет приведен в таблице 3.7.3.

Таблица 3.7.3

Перечень планируемых объектов местного значения в области автомобильных дорог

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

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | УДСс.1.1 | Улица в жилой застройке | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Коренёвщино по ул. Хохлова | 1. Реконструкция;  2. Срок реализации —2022 год | - | Развитие транспортной инфраструктуры на 2017–2027 годы |
| 2 | УДСс.1.2 | Улица в жилой застройке | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Коренёвщино по ул. Школьная | 1. Реконструкция;  2. Срок реализации —2022 год | - | Развитие транспортной инфраструктуры на 2017–2027 годы |
| 3 | УДСс.1.3 | Улица в жилой застройке | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Капитанщино по ул. 4-я Заречная | 1. Реконструкция;  2. Срок реализации —2023 год | - | Развитие транспортной инфраструктуры на 2017–2027 годы |
| 4 | УДСс.1.4 | Улица в жилой застройке | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Капитанщино по ул. Парковая | 1. Реконструкция;  2. Срок реализации —2023 год | - | Развитие транспортной инфраструктуры на 2017–2027 годы |

7.1.3 Объекты обслуживания и хранения автомобильного транспорта

**Анализ существующего состояния**

На территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет отсутствуют объекты обслуживания автомобильного транспорта. Хранение транспортных средств осуществляется на придомовых территориях. Парковочные места имеются у всех объектов социальной инфраструктуры и у административных зданий хозяйствующих организаций**.**

**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.

Основной проблемой является отсутствие станции технического обслуживания (СТО) на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет.

**Направления развития**

Расположение с. Капитанщино и с. Коренёвщино вдоль автотрассы на участке Липецк – Мичуринск позволяет развивать малое предпринимательство по придорожному сервису, в том числе открытие автомастерских, станции технического обслуживания.

На территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет на южной окраине   
с. Капитанщино расположена АЗС (номер объекта на карте — ОХ.1.1).

Мероприятий по развитию объектов обслуживания и хранения автотранспорта проектом не предлагается.

7.2 Общественный пассажирский транспорт

**Анализ существующего состояния**

В поселениях сельского поселения Коренёвщинский сельсовет обслуживание населения общественным транспортом между сельским поселением и районным центром, и областным центром организовано в соответствии с расписанием. Информация об объемах пассажирских перевозок необходимая для анализа пассажиропотока отсутствует. Передвижение по территории населенного пункта осуществляется с использованием личного транспорта либо в пешем порядке.

Сельское поселение соединено с районным, областным центрами и с другими населенными пунктами области регулярными автобусными сообщениями:

* межмуниципальный маршрут пригородного сообщения № 137 «Липецк – Кривец»;
* межмуниципальный маршрут пригородного сообщения № 139 «Липецк – Чечеры»;
* межмуниципальный маршрут пригородного сообщения № 240 «Доброе – Липецк (через Борисовку)»;
* муниципальный маршрут пригородного сообщения № 153 «Доброе – Капитанщино»;
* муниципальный маршрут пригородного сообщения № 156 «Доброе – Николаевка».

ГЛАВА 8. ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

8.1 Водоснабжение

**Анализ существующего состояния**

В настоящее время источниками водоснабжения на территории Коренёвщинского сельсовета Добровского муниципального района Липецкой области служат подземные воды.

Система централизованного водоснабжения имеется в с. Коренёвщино, с. Горицы,   
д. Николаевка.

В состав системы водоснабжения населенных пунктов входят артезианские скважины, водонапорные башни и разводящие водопроводные сети. Эксплуатацию сетей и сооружений водоснабжения осуществляет ОГУП «Липецкводоканал».

Общая протяженность водопроводных сетей составляет 35,0 км.

Характеристика артезианских скважин представлена в таблице 3.8.1.

Таблица 3.8.1

Характеристика артезианских скважин

| **№** | **Местоположение** | **Номер** | **Характеристика качества воды** | **Год ввода в эксплуатацию** |
| --- | --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет, с. Коренёвщино | 42200923 | соответствует | 1986 |
|  | 42205416 | соответствует | 2009 |
|  | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет, с. Горицы | 42201000 | соответствует | 1998 |
|  | 42205417 | соответствует | 2009 |
|  | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет, д. Николаевка | 42205441 | соответствует | 2010 |

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

В настоящее время основными проблемами в системе водоснабжении поселения являются:

* высокий уровень изношенности водопроводных сетей;
* преждевременный износ оборудования водозаборных сооружений, как следствие неудовлетворительного качества воды.

**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.

Планируется реконструировать часть существующих водозаборных сооружений сельского поселения Коренёвщинский сельсовет. Необходимо провести работы по восстановлению зданий и сооружений, замене оборудования, выработавшего нормативный срок эксплуатации, оснащении оборудования энергоэффективными технологиями и оборудование водозаборных узлов необходимыми приборами учета.

На территории сельского поселение Коренёвщинский сельсовет планируется строительство 4 этапа 1 очереди водовода «Новоселье – Капитанщино» до строящихся жилых кварталов в   
с. Капитанщино с устройством двух насосных станций.

Перечень планируемых мероприятий местного значения по развитию системы водоснабжения представлен в таблице 3.8.2.

Таблица 3.8.2

Перечень мероприятий местного значения 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** | | | | | | | | | |
|  | В.6.1 | Артезианская скважина | Р | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Коренёвщино | Количество — 1 единица | Повышение надежности подачи воды | до 2026 года | - | Мероприятие, предусмотренное Проектом, носящее рекомендательных характер |
|  | В.6.2 | Артезианская скважина | Р | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Горицы | Количество — 1 единица | Повышение надежности подачи воды | до 2026 года | - | Мероприятие, предусмотренное Проектом, носящее рекомендательных характер |
|  | В.4.1 | Водонапорная башня | Р | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Коренёвщино | Количество — 1 единица | Повышение надежности подачи воды | до 2026 года | - | Мероприятие, предусмотренное Проектом, носящее рекомендательных характер |
|  | В.4.2 | Водонапорная башня | Р | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Горицы | Количество — 1 единица | Повышение надежности подачи воды | до 2026 года | - | Мероприятие, предусмотренное Проектом, носящее рекомендательных характер |
|  | В.3.1 | Насосная станция | С | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Капитанщино | Количество — 1 единицы; Производительностью — 150 м3/сут | Обеспечение водой перспективных потребителей | до 2026 года | - | Внесение изменений в Схему территориального планирования Добровского муниципального района Липецкой области (Утверждено постановлением администрации Добровского муниципального района Липецкой области от 03.03.2020 №1012) |
|  | В.3.2 | Насосная станция | С | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Капитанщино | Количество — 1 единицы; Производительностью — 150 м3/сут | Обеспечение водой перспективных потребителей | до 2026 года | - | Внесение изменений в Схему территориального планирования Добровского муниципального района Липецкой области  (Утверждено постановлением администрации Добровского муниципального района Липецкой области от 03.03.2020 №1012) |
| **Сети водоснабжения** | | | | | | | | | |
| 1. 1 | ВС.1.1 | Водовод «Новоселье – Капитанщино»  (4 этап 1 очереди) | С | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет | Протяженность — 3,3 км | Обеспечение водой перспективных потребителей | до 2026 года | Ширина санитарно-защитной полосы не менее 10 м, согласно СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» | Внесение изменений в Схему территориального планирования Добровского муниципального района Липецкой области  (Утверждено постановлением администрации Добровского муниципального района Липецкой области от 03.03.2020 №1012) |
|  | ВС.2.1 | Водопровод | С | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Коренёвщино | Протяженность — 5,2 км | Обеспечение водой перспективных потребителей | до 2041 года | - | Мероприятие, предусмотренное Проектом, носящее рекомендательных характер |
|  | ВС.2.2 | Водопровод | С | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Капитанщино | Протяженность — 24,8 км | Обеспечение водой перспективных потребителей | до 2041 года | - | Мероприятие, предусмотренное Проектом, носящее рекомендательных характер |
|  | ВС.2.3 | Водопровод | С | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Горицы | Протяженность — 3,4 км | Обеспечение водой перспективных потребителей | до 2041 года | - | Мероприятие, предусмотренное Проектом, носящее рекомендательных характер |

Примечания:

\* С – строительство, Р – реконструкция;

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

**Расчет водопотребления**

Расчетный (средний за год) суточный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в Коренёвщинском сельсовете определен в соответствии с таблицей 1 СП 31.13330.2012 «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 31.13330.2012 «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 Коренёвщинского сельсовета представлен в таблице 3.8.3.

Таблица 3.8.3

Расчет расходов водопотребления

| **№** | **Населенный пункт** | **Население, человек** | | **Удельное водопотребление, л/сут/чел.** | | **Расчетный расход, м3/сут** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **первая очередь** | **расчетный срок** | **первая очередь** | **расчетный срок** | **первая очередь** | | | | | **расчетный срок** | | | | |
| **хозяйственно-питьевые нужды** | **неучтенный расход** | **производственные нужды** | **полив** | **всего** | **хозяйственно-питьевые нужды** | **неучтенный расход** | **производственные нужды** | **полив** | **всего** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | с. Коренёвщино | 712 | 983 | 160 | 160 | 136,70 | 6,84 | 13,67 | 35,60 | 192,81 | 179,90 | 9,00 | 26,99 | 46,85 | 262,73 |
| 2 | с. Капитанщино | 788 | 1087 | 160 | 160 | 151,30 | 7,56 | 15,13 | 39,40 | 213,39 | 199,30 | 9,96 | 29,89 | 51,90 | 291,06 |
| 3 | с. Горицы | 485 | 669 | 160 | 160 | 93,12 | 4,66 | 9,31 | 24,25 | 131,34 | 122,69 | 6,13 | 18,40 | 31,95 | 179,18 |
| 4 | д. Николаевка | 76 | 105 | 160 | 160 | 14,59 | 0,73 | 1,46 | 3,80 | 20,58 | 19,20 | 0,96 | 2,88 | 5,00 | 28,04 |
| **Итого** | | | | | | **395,71** | **19,79** | **39,57** | **103,05** | **558,12** | **521,09** | **26,05** | **78,16** | **135,7** | **761,01** |

**8.2 Противопожарное водоснабжение**

**Анализ существующего состояния**

В настоящее время в населенных пунктах Коренёвщинского сельсовета Добровского муниципального района Липецкой области пожаротушение обеспечивается от искусственных и естественных водоемов.

**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 статье 68 пункта 4 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.

На основании расчета расходов воды на противопожарное водоснабжение, генеральным планом предлагаются мероприятия по обеспечению населенных пунктов необходимыми источниками противопожарного водоснабжения.

Источники противопожарного водоснабжения, предлагаемые к размещению, представлены в таблице 3.8.4.

Таблица 3.8.4

Источники противопожарного водоснабжения, предлагаемые к размещению

| **№** | **Населенный пункт** | **Существующие источники противопожарного водоснабжения** | **Расход воды на пожаротушение \*, м³/сут** | | **Источники противопожарного водоснабжения, предлагаемые к размещению с учетом необходимо радиуса обслуживания** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **первая очередь** | **расчетный срок** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | с. Коренёвщино | - | 54 | 54 | ПР — 2 единицы (ориентировочным объемом 30 м3) |
| 2 | с. Капитанщино | - | 54 | 108 | ПР — 2 единицы (ориентировочным объемом 60 м3) |
| 3 | с. Горицы | - | 54 | 54 | ПР — 2 единицы (ориентировочным объемом 30 м3) |
| 4 | д. Николаевка | - | 54 | 54 | ПР — 2 единицы (ориентировочным объемом 30 м3) |

Примечание – \* Расчет расходов водопотребления на противопожарное водоснабжение приведен в таблице 3.8.3.

Противопожарное водоснабжение в населенных пунктах Коренёвщинского сельсовета 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.

У гидрантов и водоемов (водоисточников), а также по направлению движения к ним, должны быть установлены соответствующие указатели (объемные со светильником или плоские, выполненные с использованием светоотражающих покрытий, стойких к воздействию атмосферных осадков и солнечной радиации). На них должны быть четко нанесены цифры, указывающие расстояние до водоисточника.

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

**Расчет водопотребления**

Расчет расходов водопотребления на противопожарное водоснабжение на первую очередь строительства и на расчетный срок представлен в таблице 3.8.5.

Таблица 3.8.5

Расчет расходов водопотребления на противопожарное водоснабжение

| **Населенный пункт** | **Количество населения, человек** | | **Расход на наружное пожаротушение, л/с** | | **Расход воды на внутреннее пожаротушение, л/с** | **Общий расход на первую очередь** | | **Общий расход на расчетный срок** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **первая очередь** | **расчетный срок** | **первая очередь** | **расчетный**  **срок** | **л/с** | **м³/**  **сут** | **л/с** | **м³/**  **сут** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| с. Коренёвщино | 712 | 983 | 5 | 5 | - | 5 | 54 | 5 | 54 |
| с. Капитанщино | 788 | 1087 | 5 | 10 | - | 5 | 54 | 10 | 108 |
| с. Горицы | 485 | 669 | 5 | 5 | - | 5 | 54 | 5 | 54 |
| д. Николаевка | 76 | 105 | 5 | 5 | - | 5 | 54 | 5 | 54 |
| **Итого** | **2061** | **2844** | **-** | **-** | **-** | **20** | **216** | **25** | **270** |

8.3 Водоотведение

**Анализ существующего состояния**

В настоящее время на территории Коренёвщинского сельсовета Добровского муниципального района Липецкой области централизованная канализация отсутствует, сточные воды от индивидуальных жилых домов и общественных зданий отводятся в выгребы и септики на приусадебных участках или непосредственно на рельеф в пониженные места.

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Централизованная система канализации на территории Коренёвщинского сельсовета отсутствует.

**Направления развития**

Принципами развития централизованной системы водоотведения являются:

* создание централизованной системы водоотведения;
* 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.

**Проектные предложения**

Генеральным планом предусматривается организация централизованного водоотведения бытовых сточных вод в с. Коренёвщино и с. Капитанщино со строительством единых очистных сооружений биологической очистки, двух канализационных насосных станций и канализационных сетей. Мощность планируемых очистных сооружений определяется на основании расчетных расходов сточных вод, представленных в таблице 3.8.3. Местоположение очистных сооружений предлагается к западу от с. Капитанщино, с выпуском очищенных сточных вод в руч. Семеновский.

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** | | | | | | | | | |
| 1 | ОВ.1.1 | Очистные сооружения (КОС) | С | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет, с. Капитанщино | Производительность — 0,6 тыс. м3/сут | Обеспечение приема и очистки сточных вод до нормативных показателей | до 2026 года | Размер санитарно-защитной зоны принимается в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» | Мероприятие, предусмотренное Проектом, носящее рекомендательных характер |
| 2 | ОВ.3.1 | Канализационная насосная станция (КНС) | С | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет, с. Коренёвщино | Количество — 1 единица | Обеспечение транспортировки хозяйственно-бытовых сточных вод на очистные сооружения | до 2026 года | - | Мероприятие, предусмотренное Проектом, носящее рекомендательных характер |
| 3 | ОВ.3.2 | Канализационная насосная станция (КНС) | С | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет, с. Капитанщино | Количество — 1 единица | Обеспечение транспортировки хозяйственно-бытовых сточных вод на очистные сооружения | до 2026 года | - | Мероприятие, предусмотренное Проектом, носящее рекомендательных характер |
| **Сети водоотведения** | | | | | | | | |  |
| 1 | ВО.2.1 | Канализация напорная | С | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет | Протяженность — 6,1 км | Обеспечение транспортировки хозяйственно-бытовых сточных вод на очистные сооружения | до 2026 года | - | Мероприятие, предусмотренное Проектом, носящее рекомендательных характер |
| 2 | ВО.7.1 | Выпуск | С | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет | Протяженность — 0,1 км | Выпуск очищенных сточных вод | до 2026 года | - | Мероприятие, предусмотренное Проектом, носящее рекомендательных характер |

Примечания:   
\* С – строительство;

\*\* 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 3.8.5. 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Населенный пункт** | **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** | **производственные сточные воды** | **неучтенный расход** | **всего** | **хозяйственно-бытовые стоки** | **производственные нужды** | **неучтенный расход** | **всего** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | с. Коренёвщино | 712 | 983 | 160 | 160 | 136,70 | 6,84 | 8,20 | 151,74 | 179,90 | 9,00 | 14,39 | 203,29 |
| 2 | с. Капитанщино | 788 | 1087 | 160 | 160 | 151,30 | 7,56 | 9,08 | 167,94 | 199,30 | 9,96 | 15,94 | 225,20 |
| 3 | с. Горицы | 485 | 669 | 160 | 160 | 93,12 | 4,66 | 5,59 | 103,36 | 122,69 | 6,13 | 9,82 | 138,64 |
| 4 | д. Николаевка | 76 | 105 | 160 | 160 | 14,59 | 0,73 | 0,88 | 16,20 | 19,20 | 0,96 | 1,54 | 21,70 |
| **Итого** | | | | | | **395,71** | **19,79** | **23,75** | **439,24** | **521,09** | **26,05** | **41,69** | **588,83** |

8.4 Ливневая канализация

**Анализ существующего состояния**

В настоящее время на территории Коренёвщинского сельсовета Добровского муниципального района Липецкой области 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 Коренёвщинского сельсовета отсутствует.

**Направления развития**

В проекте принята раздельная система канализации, при которой поверхностные стоки отводятся по самостоятельной сети дождевой канализации. Для сбора дождевой воды и решения проблемы избытка талых вод с обслуживаемой территории 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.

8.5 Теплоснабжение

**Анализ существующего состояния**

В настоящее время на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет Добровского муниципального района Липецкой области присутствует централизованная и децентрализованная системы теплоснабжения. Централизованная система теплоснабжения представлена в с. Коренёвщино, так же на территории присутствуют индивидуальные котельные, для снабжения теплом ГСКУ Липецкий областной детский санаторий «Мечта» и оздоровительно–образовательного комплекса «Звездный».

Эксплуатирующими организациями на территории поселения являются:

* «Климат-Л»;
* Коренёвщинская сельская администрация;
* Добровская центральная районная больница;
* ОАО «Квадра»;
* ДОЛ «Звездный».

Централизованное теплоснабжение в населенном пункте с. Коренёвщино осуществляется от котельных, которые снабжают тепловой энергией общественно-административных потребителей (школу, детский сад, центр общей врачебной практики и ДК.

Источники централизованного теплоснабжения и индивидуальные котельные представлены в таблице 3.8.8.

Таблица 3.8.8

Источники централизованного теплоснабжения и индивидуальные котельные

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

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Котельная школы и д/с | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Коренёвщино | Природный газ | 0,015 | 0,400 |
|  | Котельная ДК | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Коренёвщино | Природный газ | 0,015 | 0,040 |
|  | Котельная центра общей врачебной практики | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Коренёвщино | Природный газ | 0,001 | 0,160 |
|  | Котельная ГСКУ Липецкий областной детский санаторий «Мечта» | около  с. Капитанщино | Природный газ | 0,300 | 2,900 |
|  | Котельная оздоровительно–образовательного комплекса «Звездный» | около с. Горицы | Природный газ | 0,100 | 1,600 |
| **Итого** | | | | **0,431** | **5,100** |

Существующий способ регулирования отпуска тепловой энергии от котельной осуществляется качественным методом, то есть изменением температуры на источнике. Температурный график тепловых сетей котельных — 95/70 ºС. Температурный график тепловых сетей обусловлен режимом работы котельных, короткой протяженностью тепловых сетей, а также отсутствием необходимости у потребителей более высокой температуры. На котельных отсутствуют приборы учета отпущенной тепловой энергии.

Тепловые сети — тупиковые, выполнены двухтрубными, система отопления — закрытая.

Транспорт тепловой энергии от котельных осуществляется по тепловым сетям. Тепловые сети проложены надземно и подземно.

Потребители, не подключенные к центральным источникам теплоснабжения, используют для отопления и ГВС индивидуальные источники теплоснабжения. Индивидуальная жилая застройка и большая часть мелких общественных и коммунально-бытовых потребителей оборудованы автономными газовыми бытовыми котлами. Для горячего водоснабжения указанных потребителей используются проточные газовые водонагреватели, двухконтурные отопительные котлы и электрические водонагреватели.

**Направления развития**

Генеральным планом сельского поселения Коренёвщинский сельсовет Добровского муниципального района Липецкой области предусматривается сохранение сочетания децентрализованной и централизованной систем теплоснабжения. Развитие системы централизованного теплоснабжения на первую очередь (до 2032 года) и расчетный срок (до 2043 года), на базе существующих источников теплоснабжения не предусматривается.

Генеральным планом на первую очередь (до 2032 года) и расчетный срок (до 2043 года) предусматривается:

* для отопления и горячего водоснабжения новых жилых домов применение индивидуальных котлов и печей, работающих на газообразном 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 газообразном топливе.

Согласно Федеральному закону от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» (статья 19, часть 5) необходимо вести учет тепловой энергии, а, следовательно, необходима установка узлов учета у потребителей.

В населенных пунктах, теплоснабжение потребителей, не подключенных к системе газоснабжения, планируется осуществлять от индивидуальных котлов и печей, работающих на твердом топливе, как и в настоящее время.

Строительство централизованных источников теплоснабжения на территории сельсовета не предусматривается.

8.6 Газоснабжение

**Анализ существующего состояния**

В настоящее время на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет Добровского муниципального района Липецкой области централизованное газоснабжение присутствует в с. Коренёвщина, с. Горицы, с. Капитанщино и д. Николаевка.

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

Газоснабжение сельского поселения осуществляется от газораспределительной станции   
ГРС № 5 г. Липецк (НЛМК), расположенной за границами 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 (ШРП), от них проложены газопроводы низкого давления   
(Ру до 0,005 МПа) до потребителей. Газопроводы выполнены из стальных и полиэтиленовых труб, прокладка подземная и надземная. Всего на территории сельского поселения располагается 6 единиц ПРГ (ГРП, ШРП).

**Направления развития**

Точная протяженность газопроводов и количество ПРГ устанавливается на следующих этапах проектирования.

Газоснабжение сельского поселения Коренёвщинский сельсовет Добровского муниципального района Липецкой области будет осуществляться от ГРС № 5 г. Липецк (НЛМК), расположенной за границами поселения, как и в настоящее время.

Прокладка газопроводов предусматривается подземная с преодолением водных преград методом наклонного или горизонтального бурения. При пересечении железных и автомобильных дорог — подземная прокладка газопровода в защитных футлярах, с бестраншейной прокладкой на пересечении дорог с твердым покрытием и укладкой футляров открытым способом на грунтовых дорогах. На концах защитных футляров устанавливаются контрольные трубки для проверки утечки газа. Глубина прокладки газопровода принята не менее 0,8 м до верха трубы.

Газорегуляторные пункты применяются в шкафном и блочном исполнении в зависимости от производительности и назначения. Проектируемые индивидуальные котельные предлагается подключать к внутриквартальным сетям среднего и низкого давления.

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

Перечень планируемых мероприятий местного значения муниципального района по развитию системы газоснабжения приведен в таблице 3.8.9.

Таблица 3.8.9

Перечень планируемых мероприятий местного значения муниципального района по развитию системы газоснабжения

| **№** | **№ 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 добычи и транспортировки газа** | | | | | | | | | |
|  | ДТГ.14.1 | Пункт редуцирования газа (ПРГ) | С | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Коренёвщирно | Снижение давления газа с высокого II категории на низкое | Газификация населенных пунктов и повышение надежности газоснабжения промышленных и бытовых потребителей | до 2026 года | Охранная зона устанавливается в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» | Мероприятие, предусмотренное Проектом, носящее рекомендательных характер |
|  | ДТГ.14.2 | Пункт редуцирования газа (ПРГ) | С | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Капитанщино | Снижение давления газа с высокого II категории на низкое | Газификация населенных пунктов и повышение надежности газоснабжения промышленных и бытовых потребителей | до 2026 года | Охранная зона устанавливается в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» | Мероприятие, предусмотренное Проектом, носящее рекомендательных характер |
|  | ДТГ.14.3 | Пункт редуцирования газа (ПРГ) | С | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Горицы | Снижение давления газа с высокого II категории на низкое | Газификация населенных пунктов и повышение надежности газоснабжения промышленных и бытовых потребителей | до 2026 года | Охранная зона устанавливается в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» | Мероприятие, предусмотренное Проектом, носящее рекомендательных характер |

Примечания:

\* С – строительство;

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

**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 3.8.10.

Таблица 3.8.10

Прогноз газопотребления

| **Населенный пункт** | **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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| с. Коренёвщино | 712 | 983 | 213600 | 281100 | 10680 | 14055 |
| с. Капитанщино | 788 | 1087 | 236400 | 311400 | 11820 | 15570 |
| с. Горицы | 485 | 669 | 145500 | 191700 | 7275 | 9585 |
| д. Николаевка | 76 | 105 | 22800 | 30000 | 1140 | 1500 |
| **Итого** | | | **618300** | **814200** | **30915** | **40710** |

8.7 Электроснабжение

**Анализ существующего состояния**

Электроснабжение потребителей сельского поселения Коренёвщинский сельсовет Добровского муниципального района осуществляется от сетей филиала ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго».

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

Длина линий электропередачи составляет:

* ЛЭП 35 кВ — 4,34 км;
* ЛЭП 10 кВ — 53,1 км.
* ЛЭП 6 кВ — 8,66 км.

Электроснабжение сельского поселения происходит следующим образом: от ПС 35 кВ Борисовка и ПС 35 кВ Бутырки, расположенных за границами территории, отходят ЛЭП 10 кВ и   
6 кВ, посредством которых запитываются трансформаторные подстанции.

На территории сельского поселения расположены трансформаторные подстанции в количестве 87 штук.

Характеристики трансформаторных подстанций представлены в таблицах 3.8.11.

Таблица 3.8.11

Характеристики трансформаторных подстанций

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

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ТП 1009 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Горицы | 100 |
|  | ТП 1090 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 25 |
|  | ТП 1100 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 100 |
|  | ТП 1133 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 25 |
|  | ТП 1140 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 100 |
|  | ТП 1141 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 100 |
|  | ТП 1142 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 250 |
|  | ТП 1153 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 100 |
|  | ТП 1154 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | д. Николаевка | 250 |
|  | ТП 1156 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 160 |
|  | ТП 1157 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 250 |
|  | ТП 1158 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Горицы | 100 |
|  | ТП 1165 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 100 |
|  | ТП 1166 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Горицы | 400 |
|  | ТП 1167 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 400 |
|  | ТП 1168 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 400 |
|  | ТП 1169 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 400 |
|  | ТП 1170 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 400 |
|  | ТП 1171 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 400 |
|  | ТП 1172 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 400 |
|  | ТП 1178 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 100 |
|  | ТП 1181 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Горицы | 100 |
|  | ТП 1182 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 100 |
|  | ТП 1183 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 160 |
|  | ТП 1184 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 160 |
|  | ТП 1185 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 100 |
|  | ТП 1198 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 160 |
|  | ТП 1199 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 25 |
|  | ТП 1243 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 100 |
|  | ТП 1244 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 250 |
|  | ТП 1245 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 250 |
|  | ТП 1246 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 400 |
|  | ТП 1247 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 400 |
|  | ТП 1248 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 250 |
|  | ТП 1249 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 250 |
|  | ТП 1252 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 400 |
|  | ТП 1272 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 63 |
|  | ТП 1282 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 160 |
|  | ТП 1294 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 63 |
|  | ТП 1337 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 100 |
|  | ТП 1338 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 400 |
|  | ТП 1339 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 63 |
|  | ТП 1340 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 100 |
|  | ТП 1422 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 400 |
|  | ТП 1423 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 100 |
|  | ТП 1425 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 100 |
|  | ТП 1426 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 63 |
|  | ТП 1607 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 160 |
|  | ТП 1617 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 25 |
|  | ТП 1699 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Горицы | 63 |
|  | ТП 1727 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 25 |
|  | ТП 1744 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | д. Николаевка | 100 |
|  | ТП 1800 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 100 |
|  | ТП 1801 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 100 |
|  | ТП 1802 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 100 |
|  | ТП 1803 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 100 |
|  | ТП 1804 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 100 |
|  | ТП 1805 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 100 |
|  | ТП 1806 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 160 |
|  | ТП 1807 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Горицы | 100 |
|  | ТП 1809 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | д. Николаевка | 100 |
|  | ТП 1815 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 400 |
|  | ТП 1817 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 250 |
|  | ТП 1819 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 100 |
|  | ТП 1822 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 800 |
|  | ТП 1824 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 100 |
|  | ТП 1825 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 100 |
|  | ТП 1826 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Горицы | 100 |
|  | ТП 1827 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 100 |
|  | ТП 1828 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Горицы | 160 |
|  | ТП 1829 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Горицы | 60 |
|  | ТП 1830 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 160 |
|  | ТП 1831 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 250 |
|  | ТП 1832 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 250 |
|  | ТП 1833 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Горицы | 63 |
|  | ТП 1834 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Горицы | 100 |
|  | ТП 1835 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | д. Николаевка | 100 |
|  | ТП 1841 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Горицы | 250 |
|  | ТП 1855 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 250 |
|  | ТП 1856 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Коренёвщино | 100 |
|  | ТП 1859 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 160 |
|  | ТП 1863 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 250 |
|  | ТП 1864 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 63 |
|  | ТП 1865 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 100 |
|  | ТП 1869 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 63 |
|  | ТП 1870 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Капитанщино | 250 |
|  | ТП 1901 | 10/0,4 | нет данных | филиал ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» | с. Горицы | 100 |

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

С учетом схемы и программы развития электроэнергетики Липецкой области (утверждена постановлением администрации Липецкой области от 29.04.2021 № 168 «Об утверждении Схемы и программы развития электроэнергетики Липецкой области на 2022–2026 годы») выявлено, что электросети, расположенные на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет, 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 электрических сетей», СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских сельских поселений».

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 «Градостроительство. Планировка и застройка городских сельских поселений».

Значения удельных электрических нагрузок и годового числа использования максимума электрической нагрузки приведено к шинам 10 и 6 кВ центра питания.

Прогноз электрических нагрузок и электропотребления приведен в таблице 3.8.12.

Таблица 3.8.12

Прогноз электрических нагрузок и электропотребления

| **Населенный пункт** | **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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| с. Коренёвщино | 712 | 983 | 534,0 | 702,8 | 3,1 | 4,1 |
| с. Капитанщино | 788 | 1087 | 591,0 | 778,5 | 3,5 | 4,5 |
| с. Горицы | 485 | 669 | 363,8 | 479,3 | 2,1 | 2,8 |
| д. Николаевка | 76 | 105 | 57,0 | 75,0 | 0,3 | 0,4 |
| **Итого** | **2061** | **2844** | **1545,8** | **2035,5** | **9,0** | **11,9** |

8.8 Связь

**Анализ существующего состояния**

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

На территории сельского поселения основным оператором связи является   
ПАО «Ростелеком», также присутствуют операторы сотовой связи (ПАО «МТС», ПАО «Теле2», ПАО «Билайн»). Эти же операторы оказывают услуги выхода в сеть «Internet» и услуги передачи данных. Услуги телефонной связи оказываются посредством автоматических телефонных станций. Мобильная связь осуществляется с применением вышек сотовой связи.

Услуги почтовой связи оказываются одним отделением АО «Почта России».

На территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет проходят линии ВОЛС вдоль объектов трубопроводного транспорта, а также линии ВОЛС телефонной связи общей протяженностью 13,89 км.

**Направления развития**

Сети связи, расположенные на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет, находятся в удовлетворительном состоянии.

8.9 Трубопроводный транспорт

**Анализ существующего состояния**

Магистральные трубопроводы на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет Добровского муниципального района Липецкой области представлены магистральными нефтепроводами и нефтепродуктопроводами. Транспортировку нефти по магистральным трубопроводам, строительство, реконструкцию и капитальный ремонт трубопроводов, профилактические, диагностические и аварийно-восстановительные работы на трубопроводах осуществляют ПАО «Транснефть», АО «Транснефть-Дружба» Мичуринское РУ.

Перечень и характеристики действующих магистральных трубопроводов, проходящих по территории поселения, представлены в таблице 3.8.13.

Таблица 3.8.13

Перечень и характеристики действующих и строящихся магистральных трубопроводов

| **№** | **Наименование объекта** | **Давление, МПа** | **Диаметр, мм** | **Протяженность по территории сельского поселения, км** |
| --- | --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Продуктопровод «Куйбышев-Брянск» | - | 500 | 8,6 |
| 2 | Нефтепровод «Куйбышев-Унеча-Мозырь-1» («Дружба-1) | - | 1020 | 8,6 |
| 3 | Нефтепровод «Куйбышев-Унеча-2» («Дружба-2) | - | 1220 | 8,6 |

**Направления развития**

В соответствии со Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта) (утв. Распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2015 г. № 816-р) предусматривается:

* магистральный нефтепровод «Куйбышев – Унеча-2». Реконструкция на подводном переходе через р. Воронеж на 810 км (основная нитка) — пропускная способность   
  74 млн. тонн в год; диаметр 1220 мм; протяженность 1,69 км;
* магистральный нефтепровод «Куйбышев – Унеча-2». Реконструкция на подводном переходе через р. Воронеж на 810 км (резервная нитка) — пропускная способность 74 млн. тонн в год; диаметр 1220 мм; протяженность 0,78 км;
* магистральный нефтепродуктопровод «Куйбышев – Брянск». Реконструкция на подводном переходе через р. Воронеж, 754 км (лупинг) — пропускная способность   
  9,2 млн. тонн в год; диаметр 530 мм; протяженность 1 км.

ГЛАВА 9. ИНЖЕНЕРНАЯ ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ. БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

9.1 Анализ строительных ограничений

На территории поселения отмечен целый ряд отрицательных природных процессов геологического, гидрологического и метеорологического характера:

* речная эрозия;
* ветровая эрозия;
* заболачивание территории;
* 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

**Осушение заболоченных территорий, понижение уровня грунтовых вод**

Понижение уровня грунтовых вод на территории предусматривается открытыми канавами, выполняющими также функцию дождевых коллекторов.

Кроме того, предлагаются следующие мероприятия:

* повышение планировочных отметок на пониженных территориях;
* устройство защитной гидроизоляции заглубленных сооружений, конструкций, подземных коммуникаций;
* устройство отмосток вокруг зданий;
* сооружение пристенных дренажей для зданий и сооружений и сопутствующих дренажей вдоль водонесущих коммуникаций;
* тщательное выполнение работ по строительству водонесущих коммуникаций и правильной их эксплуатации с целью предотвращения постоянных и аварийных утечек.

**Противоэрозионные мероприятия**

Особенную активность данный процесс приобретает во время прохождения 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.

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.

В настоящее время на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет система зеленых насаждений общего пользования с благоустроенными парками, садами, скверами и бульварами не сформирована.

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 Липецкой области относятся стационарные источники, в частности котельные установки, индивидуальные источники тепла и сельскохозяйственные объекты.

Кроме стационарных источников, загрязнителем атмосферного воздуха являются передвижные источники, в частности, автомобильный транспорт. Неудовлетворительное состояние дорожного покрытия автомобильной дороги также является причиной увеличения объема выбросов загрязняющих веществ от автомобильного транспорта.

По данным статистической отчетности 2-ТП (воздух) в 2020 году валовые выбросы от стационарных источников Липецкой области составили 321,902 тыс. тонн, от автотранспорта — 41,224 тыс. тонн.

Характерными загрязняющими веществами на территории Липецкой области являются сероводород и фенол.

По данным отдела водных ресурсов Донского БВУ по Воронежской и Липецкой областям в 2020 году сброс сточных вод в поверхностные водные объекты уменьшился на 9,57 млн м3 и составил 75,61 млн м3 в 2020 году против 85,18 млн м3 в 2019 году.

Предельные объемы сброса сточных вод для Липецкой области, соответствующих нормативам качества на 2020 год, по бассейну реки Дон установлены в объеме 180,121 млн м3.

Загрязняющими веществами рек в 2020 году являлись железо общее, ХПК, фосфат-ионы (суммарно), анионоактивные ПАВ (АПАВ), фенолы летучие, аммонийион, нитрит-ион, нитрат-ион, цинк, марганец, жесткость общая.

**10.2 Санитарная очистка территории**

В соответствии с Территориальной [схемой](consultantplus://offline/ref=908E0753CEE50BABCF0C71DFB08B518374776F223681CA8CF2DE49626E3E94304488B1072E13D757BF88BB3CC611A7A63543390CA36FEAAACFA696B149kEI) обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Липецкой области (утверждена приказом управления экологии и природных ресурсов Липецкой области от 02.12.2019 № 434) сельского поселения Коренёвщинский сельсовет находится в зоне деятельности регионального оператора —   
ООО «РМК».

С 01.01.2019 на территории Липецкой области начал свою работу региональный оператор ООО «РМК» («Региональная Многопрофильная Компания») который отвечает за сбор, вывоз и утилизацию мусора. В результате конкурсного отбора, состоявшегося 23.04.2018, компания была выбрана сроком на 10 лет. ООО «РМК» в Липецке оказывает услуги по сбору, транспортировке, переработке и утилизации мусора в соответствии с законами Российской Федерации. Организация имеет лицензии по обработке и размещению, обезвреживанию отходов I–IV классов опасности.

Нормативы накопления отходов на территории Липецкой области утверждены приказом управления жилищно-коммунального хозяйства Липецкой области от 09.02.2017 № 01-03/16 «Об установлении нормативов накопления твердых коммунальных отходов в Липецкой области».

В регионе действует система одноэтапного вывоза твердых коммунальных отходов с предварительным сбором в контейнеры объемом 0,75; 1,1 м3.

В Липецкой области для накопления твердых коммунальных отходов контейнеры объемом 0,75 и 1,1 м3 используются в зонах застройки как многоквартирными домами, так индивидуальными жилищными строениями. Для накопления твердых коммунальных отходов в зоне застройки индивидуальными жилыми домами, в зоне садоводческих, дачных и огороднических товариществ, как правило, используется бестарный способ накопления твердых коммунальных отходов.

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 сельского поселения должны быть обустроены контейнерные площадки для накопления твердых коммунальных отходов или системы подземного накопления твердых коммунальных отходов 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 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 и (или) площадок для накопления крупногабаритных отходов 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 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 твердых коммунальных отходов или 12 контейнеров, из которых 4 — для раздельного накопления твердых коммунальных отходов, и не более 2 бункеров для накопления крупногабаритных отходов.

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

Отходы, образованные на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет, региональный оператор направляет на Полигон твердых коммунальных отходов Добровского района. Объект размещения отходов внесен в государственный реестр объектов размещения отходов и соответствуют требованиям действующего законодательства. Эксплуатирующие организации полигонов — ООО «РМК». Перечень объектов размещения отходов представлен в таблице 3.10.1.

Таблица 3.10.1

Характеристика объекта размещения твердых коммунальных отходов

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование объекта** | **Назначение объекта** | **Местоположение объекта** | **Характеристика объекта** | **Номер в ГРОРО** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Полигон ТКО Добровского района, ООО «РМК» | Полигон захоронения твердых коммунальных отходов | Добровский район, сельское поселение Добровский сельсовет, примерно в 800 м по направлению на юго-запад от ориентира  с. Доброе | Емкость, тыс. т (тыс. м3): 72.978 (628.200)  Мощность, тыс. т (тыс. м3): 3.821 (32.891) | 48-00001-З-00592-250914 |

В соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет несанкционированные свалки и объекты утилизации биологических отходов отсутствуют.

ГЛАВА 11. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ, за исключением охранных зон объектов культурного наследия

В соответствии с пунктом 24 статьи 106 Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ 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, 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ориентировочная (нормативная) СЗЗ** | | | | | |
|  | Цех по ремонту и изготовлению мебели | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с Коренёвщино | Деревообрабатывающее производство | 300 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
|  | Пилорама | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с Коренёвщино | Производства лесопильное, фанерное и деталей деревянных изделий | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
|  | Пилорама | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с Коренёвщино | Производства лесопильное, фанерное и деталей деревянных изделий | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
|  | Пилорама | с. Горицы | Производства лесопильное, фанерное и деталей деревянных изделий | 100 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
|  | Изготовление тротуарной плитки | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с Коренёвщино | Производство кирпича (красного, силикатного), строительных керамических и огнеупорных изделий | 300 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
|  | Пивоварня «Кулик» | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с Коренёвщино | Производство пива | 300 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
|  | Кладбище | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с Коренёвщино | Погребение умерших | 50 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
|  | Кладбище | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Горицы | Погребение умерших | 50 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
|  | Кладбище | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  д. Николаевка | Погребение умерших | 50 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
|  | Кладбище | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Капитанщино | Погребение умерших | 50 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
| **Расчетные (предварительные) СЗЗ** | | | | | |
|  | Канализационные очистные сооружения (КОС) | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Капитанщино | Очистка сточных вод | 200 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
|  | Канализационная насосная станция (КНС) | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с Коренёвщино | Очистка сточных вод | 20 м | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов |
|  | Канализационная насосная станция (КНС) | Липецкая область, Добровский район, сельское поселение Коренёвщинский сельсовет,  с. Капитанщино | Очистка сточных вод | 20 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.

В соответствии со статьей 6 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ полоса земли вдоль береговой линии (границы водного объекта) водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. 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.

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

Таблица 3.11.2

Характеристика водоохранных зон, прибрежных защитных полос водных объектов

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

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Возникающие в силу федерального закона и/или соответствии с приказом уполномоченного органа** | | | | | | |
|  | р. Воронеж | 448 км | 200 м | 50 м | 20 м | Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ |
|  | руч. Семеновский | 25 км | 100 м | 50 м | 20 м | Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ |
|  | Прочие водотоки | менее 10 км | 50 м | 50 м | 5 м | 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 зон и прибрежных защитных полос

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

| **1** | **2** | **3** |
| --- | --- | --- |
| Прибрежная защитная полоса (30–50 м в зависимости от уклона берега), 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 назначения 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](consultantplus://offline/ref=1FC429C40184FEE0711CFF7E7CAC6E34B5DF6E056688BADAC0733855E2261842965BCA99E09C14BCDD85055F2B70E8CBAF8F32E4ZE6CN) Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 «О недрах»). | * 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. |
| Дополнительно к указанным ограничениям для прибрежных защитных полос запрещается:   * распашка земель; * размещение отвалов размываемых грунтов;   выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн |

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 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». ЗСО организуются на всех водопроводах, вне зависимости от ведомственной принадлежности, подающих воду как из поверхностных, так и из подземных источников.

Перечень зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения представлен в таблице 3.11.4.

Таблица 3.11.4

Перечень зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения

| **№** | **Объект** | **Местоположение** | **Границы ЗСО** | **Основание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Установленная (окончательная), внесенная в ЕГРН** | | | | |
|  | Источник питьевого водоснабжения – водозабор участка минеральных подземных вод «Мечта» (скважина по ГВК №42207006), Липецкого месторождения, используемых для бальнеологических целей ГСКУ ЛОДС «Мечта», в  с. Капитанщино Добровского района Липецкой области | Липецкая область, Добровский район, с. Капитанщино | I пояс — в соответствии с ЕГРН (48:05-6.1659)  II пояс — в соответствии с ЕГРН (48:05-6.1658)  III пояс — в соответствии с ЕГРН (48:05-6.1657) | - |
| **Ориентировочная (нормативная) ЗСО** | | | | |
|  | Артезианская скважина | Липецкая область, Добровский район, с. Горицы | I пояс — 50 м | СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» |
|  | Артезианская скважина | Липецкая область, Добровский район, с. Горицы | I пояс — 50 м | СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» |
|  | Артезианская скважина | Липецкая область, Добровский район, с. Коренёвщино | I пояс — 50 м | СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» |
|  | Артезианская скважина | Липецкая область, Добровский район, с. Коренёвщино | I пояс — 50 м | СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» |
|  | Артезианская скважина | Липецкая область, Добровский район, д. Николаевка | I пояс — 50 м | СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» |
|  | Водонапорная башня | Липецкая область, Добровский район, с. Горицы | I пояс — 10 м | СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» |
|  | Водонапорная башня | Липецкая область, Добровский район, с. Горицы | I пояс — 10 м | СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» |
|  | Водонапорная башня | Липецкая область, Добровский район, с. Коренёвщино | I пояс — 10 м | СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» |
|  | Водонапорная башня | Липецкая область, Добровский район, с. Коренёвщино | I пояс — 10 м | СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» |
|  | Водонапорная башня | Липецкая область, Добровский район, д. Николаевка | I пояс — 10 м | СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» |

Режим использования территорий зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения в таблице 3.11.5.

Таблица 3.11.5

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 |
| III пояс | - |
| **Мероприятия на территории ЗСО поверхностных источников водоснабжения** | | |
| I пояс | * 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 | Акватория первого пояса 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; * в границах второго пояса зоны санитарной охраны запрещается сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды | 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 |

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

Ограничения использования территорий в границах охранных зон инженерных коммуникаций представлены в таблице 3.11.6.

Таблица 3.11.6

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» | * 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 |
| 2 | Подстанции |
| 3 | Подземные кабельные линии электропередач | * производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов. Без письменного решения о согласовании сетевых организаций в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи юридическим и физическим лицам запрещаются земляные работы на глубине более 0,3 метра, а также планировка грунта |
| **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» | * 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 | Трубопровод | «Правила охраны магистральных трубопроводов» (утверждены Минтопэнерго Российской Федерации 29.04.1992, Постановлением Госгортехнадзора Российской Федерации от 22.04.1992 № 9) | * производить всякого рода действия, могущие нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению, в частности: * перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты; * открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов; * устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей; * разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность – от аварийного разлива транспортируемой продукции; * бросать якоря, проходить с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами, производить дноуглубительные и землечерпальные работы; * разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня.   В охранных зонах трубопроводов без письменного разрешения предприятий трубопроводного транспорта запрещается:   * возводить любые постройки и сооружения; * высаживать деревья и кустарники всех видов, складировать корма, удобрения, материалы, сено и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда; * сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать сады и огороды; * производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы; * производить всякого рода открытые и подземные, горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта; * производить геологосъемочные, геолого-разведочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, связанные с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта (кроме почвенных образцов) |
| 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 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 федерального значения, регионального и межмуниципального значений приведена в таблице 3.11.7.

Таблица 3.11.7

Характеристика придорожных полос автомобильных дорог федерального, регионального и межмуниципального значений

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

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Существующие дороги** | | | | |
| **Дороги общего пользования местного значения** | | | | |
|  | 42 ОП РЗ 42К-075 | Липецк – Борисовка – прим. к а/д Доброе – Мичуринск | III–IV | 50 м |
|  | 42 ОП РЗ 42К-209 | Капитанщино – пос. детского санатория «Мечта» | V | 25 м |
|  | 42 ОП РЗ 42К-210 | Коренёвщино – Николаевка | IV | 50 м |
|  | 42 ОП РЗ 42К-200 | Подъезд к с. Горицы | V | 25 м |
|  | 42 ОП РЗ 42К-199 | Горицы – прим. к а/д Липецк – Борисовка | IV | 50 м |

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.

11.6 Приаэродромная территория

Приаэродромная территория Международного аэропорта «Липецк», расположенного на территории Кузьминоотвержского сельсовета Липецкого района, устанавливается актом уполномоченного Правительством Российской Федерации федерального органа исполнительной власти в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов, перспективного развития аэропорта и исключения негативного воздействия оборудования аэродрома и полетов воздушных судов на здоровье человека и окружающую среду в соответствии с Воздушным кодексом Российской Федерации от 19.03.1997 № 60-ФЗ, земельным законодательством, законодательством о градостроительной деятельности с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 02.12.2017   
№ 1460 «Об утверждении Правил установления приаэродромной территории, Правил выделения на приаэродромной территории подзон и Правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными Правительством Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти при согласовании проекта решения об установлении приаэродромной территории» на приаэродромной территории могут выделяться следующие подзоны, в которых устанавливаются ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности:

* первая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов;
* вторая подзона, в которой запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта;
* третья подзона, в которой запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории;
* четвертая подзона, в которой запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны;
* пятая подзона, в которой запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов;
* шестая подзона, в которой запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц;
* седьмая подзона, в которой, ввиду превышения уровня шумового и электромагнитного воздействий, концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

11.7 Зона минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов)

Расстояния от оси подземных и наземных (в насыпи) трубопроводов до населенных пунктов, отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений принимаются в зависимости от класса и диаметра трубопроводов, степени ответственности объектов и необходимости обеспечения их безопасности, но не менее значений, указанных в [таблице 4](consultantplus://offline/ref=DA7F9470B2611D7BBB977755BF3AFBD7531CAB66713B614B6289AD11805AC9C2E65A5D7A9F8641E90FE3E5AECC6F931740A324ADC964DCt8I5I) СП 36.13330.2012 «Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85».

В таблице 3.11.8 представлен перечень минимальных расстояний от оси магистральных трубопроводов, КС, ГРС, НПС.

Таблица 3.11.8

Перечень минимальных расстояний от оси магистральных трубопроводов, КС, ГРС, НПС

| **№** | **Наименование магистрального трубопровода, КС, ГРС, НПС** | **Диаметр, мм** | **Размер минимального расстояния** |
| --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | **4** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Рекомендуемые минимальные расстояния** | | | |
|  | Магистральный продуктопровод «Куйбышев – Брянск» | 530 | 150 м |
|  | Магистральный нефтепровод «Куйбышев – Унеча – Мозырь-1»  («Дружба-1) | 1020 | 200 м |
|  | Магистральный нефтепровод «Куйбышев – Унеча-2» («Дружба-2) | 1220 | 200 м |

Режим использования территорий в границах минимального расстояния от оси магистральных трубопроводов, КС, ГРС, НПС представлен в таблице 3.11.9.

Таблица 3.11.9

Режим использования территорий в границах минимального расстояния от оси магистральных трубопроводов, КС, ГРС, НПС

| **Название зоны** | **Режим использования** | **Нормативные документы** |
| --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** |
| --- | --- | --- |
| Минимальные расстояния | Не допускается размещение:   * городов и других населенных пунктов; * коллективных садов с садовыми домиками, дачных поселков; * отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий; * тепличных комбинатов и хозяйств; * птицефабрик; * молокозаводов; * карьеров разработки полезных ископаемых; * гаражей и открытых стоянок для автомобилей индивидуальных владельцев на количество автомобилей более 20; * отдельно стоящих зданий с массовым скоплением людей (школы, больницы, клубы, детские сады и ясли, вокзалы и так далее); * жилых зданий 3-этажных и выше; * железнодорожных станций; * аэропортов; * морских и речных портов и пристаней; * гидроэлектростанций; * гидротехнических сооружений морского и речного транспорта; * очистных сооружений и насосных станций водопроводных, не относящихся к магистральному трубопроводу; * мостов железных дорог общей сети и автомобильных дорог категорий I и II с пролетом свыше 20 м (при прокладке нефтепроводов и нефтепродуктопроводов ниже мостов по течению); * складов легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и газов с объемом хранения свыше 1000 м3; * автозаправочных станций; * мачт (башен), телевизионных башен и сооружений линий связи операторов связи – владельцев коммуникаций | СП 36.13330.2012 «Свод правил. Магистральные трубопроводы. Актуализированная редакция  СНиП 2.05.06-85» |

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

На территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет имеется особо охраняемая природная территория. Характеристика особо охраняемой природной территории представлена в таблице 3.12.1.

Таблица 3.12.1

Перечень 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Охраняемый ландшафт** | | | | | | |
| 1 | Пушкинский пруд | Местное | [Ландшафтный](http://oopt.aari.ru/category/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C-%D0%9E%D0%9E%D0%9F%D0%A2/%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%88%D0%B0%D1%84%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B9),  [гидрологический](http://oopt.aari.ru/category/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%BB%D1%8C-%D0%9E%D0%9E%D0%9F%D0%A2/%D0%B3%D0%B8%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9) | 7,4 | Решение совета депутатов сельского поселения Коренёвщинский сельсовет Добровского муниципального района от 29.11.2017 № 76 «О создании особо охраняемой природной территории» | - |

Охраняемый ландшафт «Пушкинский пруд»представляет собой территорию, состоящую из взаимодействующих природных и антропогенных компонентов и комплексов, имеющую особое рекреационное значение.

Основными задачами особо охраняемыми природными территориями «Пушкинский пруд» являются (далее ООПТ «Пушкинский пруд»):

* охрана ландшафта, биологического разнообразия растительного и животного мира;
* организация отдыха населения.

На территории ООПТ «Пушкинский пруд» разрешается:

* научные исследования;
* рекреационная деятельность;
* кошение травы;
* мероприятия по экологическому просвещению;
* мероприятия по общему оздоровлению территории и улучшению ее рекреационных качеств.

На территории ООПТ «Пушкинский пруд» запрещается полностью:

* рубка деревьев и кустарников (кроме санитарных рубок);
* выжигание растительности, в том числе «весенние палы»;
* изъятие из природной среды редких видов растений и животных;
* захламление мусором территории;
* мойка транспортных средств;
* проезд, остановка и стоянка транспортных средств вне ответных для этих целей мест;
* выпас скота;
* иные виды хозяйственной и иной деятельности, способные привести к ухудшению состояния компонентов природной среды, рекреационного потенциала территории;
* уничтожение и повреждение установленных в целях сохранения территории информационных знаков и указателей, мест отдыха.

12.2 Объекты культурного наследия

На территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет объектами культурного наследия в области истории, культуры и архитектуры считают стелу на ул. Хуторская и памятник на ул. Центральная, посвященные А.С. Пушкину. Кроме того, на территории села Коренёвщино есть памятник погибшим участникам Великой Отечественной Войны. В с. Горицы есть памятник погибшим участникам Великой Отечественной Войны. Объекты культурного наследия в области истории, культуры и архитектуры сельского поселения Коренёвщинский сельсовет, представлены в таблице 3.12.2.

Таблица 3.12.2

Перечень объектов культурного наследия в области истории, культуры и архитектуры

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

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объекты ОКН** | | | | | | |
| 1 | ОКН.1.1 | Памятник погибшим в ВОВ | с. Коренёвщино,  ул. Хуторская | с. Коренёвщино | - | - |
| 2 | ОКН.1.2 | Памятник  А.С. Пушкину | с. Коренёвщино  ул. Центральная | с. Коренёвщино | - | - |
| 3 | ОКН.1.3 | Стелла  А.С. Пушкину | с. Коренёвщино,  ул. Хуторская | с. Коренёвщино | - | 1999, хорошее  (реставрация 2022) |
| 4 | ОКН.1.4 | Памятник погибшим в ВОВ | с. Горицы | с. Горицы | - | - |

Перечень выявленных объектов культурного (археологического) наследия сельского поселения Коренёвщинский сельсовет представлен в таблице 3.12.3.

Таблица 3.12.3

Перечень выявленных объектов культурного (археологического) наследия \*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование объекта культурного наследия** | **Время создания ОКН или дата связанного с ним исторического события** | **Адрес или местонахождение (относительно ориентира)** | **Нормативно-правовой акт о включении ОКН в Перечень ВОКН** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Поселение Капитанщино 5 | Эпоха РЖВ (городецкая культура 5-3 вв. до н.э.; первые века н.э.), | Добровский муниципальный район | границы не утверждены |
|  | Капитанщино 9, поселение | эпоха мезолита (IX-VII тыс. лет до н.э.); эпоха ранней бронзы (репинская культура, рубеж IV-III тыс. до н.э.); эпоха РЖВ (1 тыс. лет. до н.э. первые века н.э.); Новое время – XVII-XIX вв. | Добровский муниципальный район | Приказ управления по охране объектов культурного наследия Липецкой области от 19.08.2020 № 134 «О включении объекта археологического наследия – Капитанщино 9, поселение, обнаруженного на территории Добровского муниципального района Липецкой области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Липецкой области, и утверждении границ его территории» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Приказ управления по охране объектов культурного наследия Липецкой области от 24.09.2021 № 158 «О внесении изменений в приказ управления по охране объектов культурного наследия Липецкой области от 19.08.2020 № 134 «О включении объекта археологического наследия – Капитанщино 9, поселение, обнаруженного на территории Добровского муниципального района Липецкой области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Липецкой области, и утверждении границ его территории» |
|  | Капитанщино 10, поселение | эпоха раннего железного века (1 тыс. лет. до н.э. первые века н.э.); Новое время – XVII-XIX вв. | Добровский муниципальный район | Приказ управления по охране объектов культурного наследия Липецкой области от 19.08.2020 № 135 «О включении объекта археологического наследия – Капитанщино 10, поселение, обнаруженного на территории Добровского муниципального района Липецкой области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Липецкой области, и утверждении границ его территории» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Приказ управления по охране объектов культурного наследия Липецкой области от 24.09.2021 № 159 «О внесении изменений в приказ управления по охране объектов культурного наследия Липецкой области от 19.08.2020 № 135 «О включении объекта археологического наследия – Капитанщино 10, поселение, обнаруженного на территории Добровского муниципального района Липецкой области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Липецкой области, и утверждении границ его территории» |
|  | Капитанщино 6, поселение | Эпоха мезолита (9-7 тыс. до н.э.) и 2-я - 3-я четверть I тыс. н.э. | Добровский муниципальный район | Приказ управления по охране объектов культурного наследия Липецкой области от 18.12.2020 № 242 «О включении объекта археологического наследия – Капитанщино 6, поселение, обнаруженного на территории Добровского муниципального района Липецкой области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Липецкой области, и утверждении границ его территории» |

1. Примечание — \* На основании пункта 3 приказа Министерства культуры Российской Федерации от 01.09.2015 № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» описание границ территории объекта археологического наследия с приложением текстового описания местоположения этих границ, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения государственного кадастра объектов недвижимости, не подлежит опубликованию.

12.3 Зоны с особыми условиями использования, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации по условиям охраны объектов культурного наследия. Мероприятия, направленные на сохранение объектов культурного наследия

На территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет зоны с особыми условиями использования устанавливаемые законодательством Российской Федерации по условиям охраны объектов культурного наследия отсутствуют.

ГЛАВА 13. 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;
* 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 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 (ТСОО);
* 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

ГЛАВА 1. УСТАНОВЛЕНИЕ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЕ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

Сведения о границах с. Горицы (реестровый номер 48:05-4.1) и д. Николаевка (реестровый номер 48:05-4.131) внесены в ЕГРН.

Границы с. Коренёвщино, с. Горицы, с. Капитанщино и д. Николаевка имеют пересечения с земельными участками, сведения о которых внесены в ЕГРН, а также в границы населенных пунктов включены земли, относящиеся не только к категории земель населенных пунктов.

Генеральным планом предлагается изменение границ с. Горицы, с. Коренёвщино,   
с. Капитанщино. Баланс площадей представлен в таблице 4.1.1, схема существующих и проектных границ представлена на рисунках 4.1.1–4.1.4.

Таблица 4.1.1

Перечень населенных пунктов, границы которых изменяются генеральным планом

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование населенного пункта** | **Существующая площадь населенного пункта, га** | **Планируемая площадь населенного пункта, га** |

| **1** | **2** | **3** | **4** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | с. Коренёвщино | 532,17 | 545,14 |
|  | с. Горицы | 800,38 | 864,72 |
|  | с. Капитанщино | 551,88 | 547,62 |
|  | д. Николаевка | 89 | 95,29 |

Рисунок 4.1.1

Схема существующих и проектных границ с. Горицы





Рисунок 4.1.2

Схема существующих и проектных границ с. Коренёвщино



Рисунок 4.1.3

Схема существующих и проектных границ с. Капитанщино

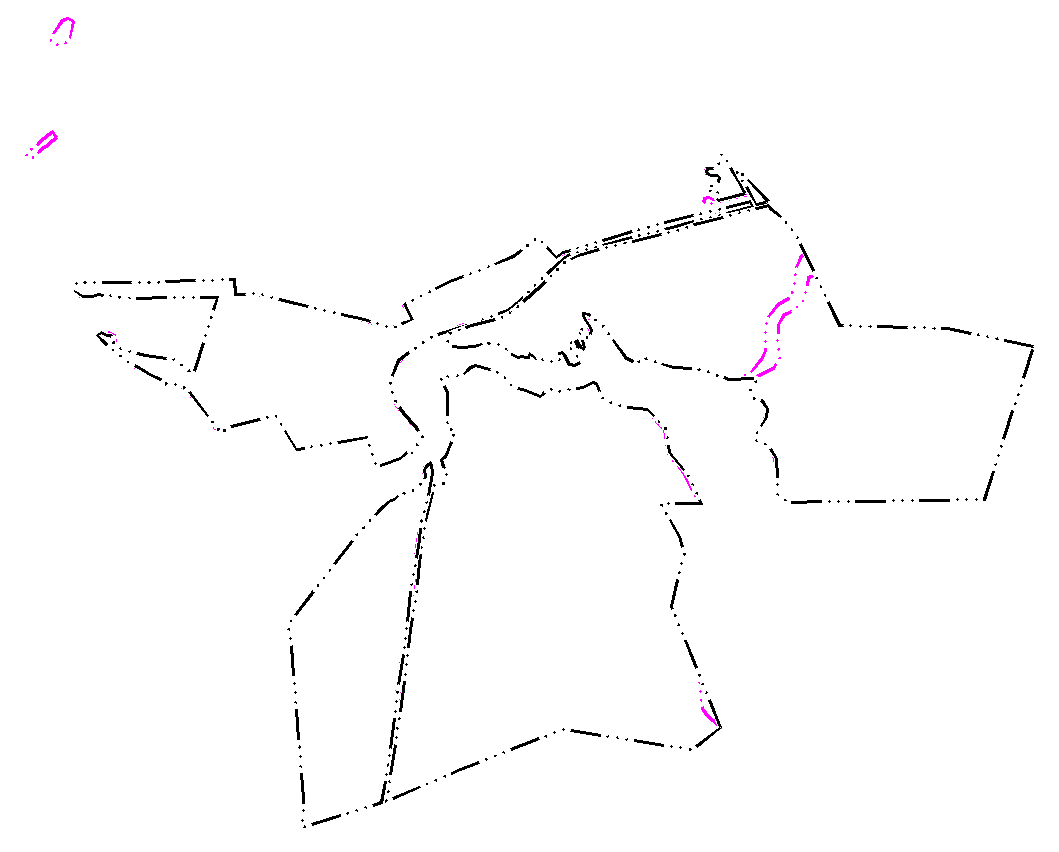
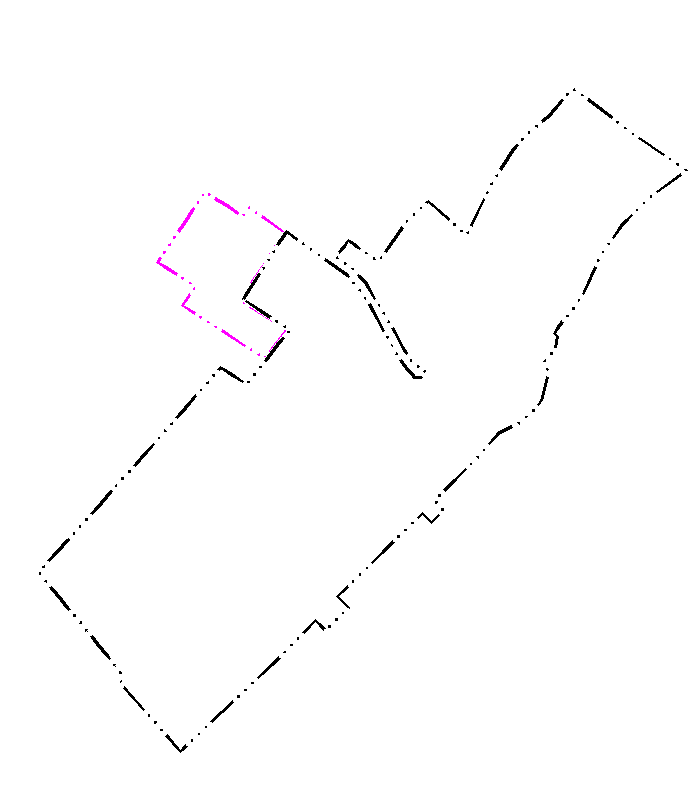


Рисунок 4.1.4

Схема существующих и проектных границ д. Николаевка





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

Перечень земельных участков, включаемых в границы населенных пунктов, представлен в таблице 4.2.1. Перечень земельных участков, исключаемых из границ населенных пунктов, представлен в таблице 4.2.2.

Таблица 4.2.1

Земельные участки, включаемые в границы населенных пунктов

| **№** | **Кадастровый номер земельного участка или кадастрового квартала** | **Разрешенное использование** | **Цель планируемого использования** | **Существующие категории земель** | **Планируемые**  **категории земель** | **Площадь,**  **га** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **с. Горицы** | | | | | | |
| 1 | 48:05:0000000:373 | Для сельскохозяйственного производства | Для индивидуального жилищного строительства | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 12,1 |
| 2 | 48:05:0000000:2695 | - | Для парка отдыха | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 9,9 |
| 3 | 48:05:0890604:506 | Для сельскохозяйственного производства | Для парка отдыха | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 30,4 |
| **с. Коренёвщино** | | | | | | |
| **1** | 48:05:0000000:1932 | Для сельскохозяйственного производства | Для индивидуального жилищного строительства | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 12,2 |
| 2 | 48:05:0890108:222 | Для сельскохозяйственного производства | Для создании особо охраняемой территории | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли особо охраняемых природных территорий | 7,4 |
| **д. Николаевка** | | | | | | |
| 1 | 48:05:0890402:609 | Для сельскохозяйственного производства | Для индивидуального жилищного строительства | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | 4,08 |
| 2 | 48:05:0890402:1501 | Для сельскохозяйственного производства | Для индивидуального жилищного строительства | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,37 |
| 3 | 48:05:0890402:1509 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,08 |
| 4 | 48:05:0890402:1510 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,08 |
| 5 | 48:05:0890402:1511 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,08 |
| 6 | 48:05:0890402:1513 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,08 |
| 7 | 48:05:0890402:1514 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,08 |
| 8 | 48:05:0890402:1515 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,08 |
| 9 | 48:05:0890402:1516 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,08 |
| 10 | 48:05:0890402:1517 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,08 |
| 11 | 48:05:0890402:1508 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,08 |
| 12 | 48:05:0890402:1507 | Для сельскохозяйственного производства | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,08 |
| 13 | 48:05:0890402:1506 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,08 |
| 14 | 48:05:0890402:1505 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,08 |
| 15 | 48:05:0890402:1504 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,08 |
| 16 | 48:05:0890402:1503 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,08 |
| 17 | 48:05:0890402:1502 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,08 |
| 18 | 48:05:0890402:1524 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,08 |
| 19 | 48:05:0890402:1512 | Для ведения личного подсобного хозяйства | Для ведения личного подсобного хозяйства | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,06 |
| 20 | 48:05:0890402:1518 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,08 |
| 21 | 48:05:0890402:1519 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,08 |
| 22 | 48:05:0890402:1520 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,08 |
| 23 | 48:05:0890402:1521 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,08 |
| 24 | 48:05:0890402:1522 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,08 |
| 25 | 48:05:0890402:1523 | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Для ведения личного подсобного хозяйства (приусадебный земельный участок) | Земли населенных пунктов | Земли населенных пунктов | 0,08 |

Таблица 4.2.2

Земельные участки, исключаемые из границ населенных пунктов

| **№** | **Кадастровый номер земельного участка или кадастрового квартала** | **Разрешенное использование** | **Цель планируемого использования** | **Существующие категории земель** | **Планируемые**  **категории земель** | **Площадь,**  **га** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **с. Коренёвщино** | | | | | | |
| 1 | 48:05:0890108:27  (земельный участок в составе ЕЗП 48:05:0000000:89) | Под наземными объектами и сооружениями ОАО «МН «Дружба» МН «Дружба-I» | Под наземными объектами и сооружениями ОАО «МН «Дружба» МН «Дружба-I» | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 0,0004 |
| 2 | 48:05:0890108:32 (земельный участок в составе ЕЗП 48:05:0000000:90) | Под наземными объектами и сооружениями ОАО «МН «Дружба» МН «Дружба – II» | Под наземными объектами и сооружениями ОАО «МН «Дружба» МН «Дружба – II» | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 0,0004 |
| **с. Горицы** | | | | | | |
| 1 | 48:05:0890108:72(земельный участок в составе ЕЗП 48:05:0000000:91) | Под наземными объектами и сооружениями ОАО «МН «Дружба» МН «Дружба I, II» | Под наземными объектами и сооружениями ОАО «МН «Дружба» МН «Дружба I, II» | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 0,0004 |

ГЛАВА 3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ ПРОТИВОРЕЧИЙ В СВЕДЕНИЯХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ РЕЕСТРОВ И УСТАНОВЛЕНИЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА К ОПРЕДЕЛЕННОЙ КАТЕГОРИИ ЗЕМЕЛЬ

В настоящее время на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет не расположены земельные участки, в которых имеются противоречия в сведениях государственных реестров и установления принадлежности земельного участка к определенной категории земель.

ГЛАВА 4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСТРАНЕНИЮ РЕЕСТРОВЫХ ОШИБОК В ЕДИНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ НЕДВИЖИМОСТИ

В настоящее время на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет расположены земельные участки, которые пересекают границы сельского поселения, представлены в таблице 4.4.1.

Таблица 4.4.1

Земельные участки, которые пересекают границы сельского поселения Коренёвщинский сельсовет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Категория земель** | **Кадастровый номер участка** | **Вид разрешенного использования** | **Информация о едином землепользовании** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0780305:2 | Для ведения личного подсобного хозяйства | - |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890601:839 | Для ведения садоводства | - |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890604:93 | Для сельскохозяйственного производства | - |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890402:562 | Для сельскохозяйственного производства | - |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890601:843 | Для ведения коллективного садоводства | - |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890402:507 | Для сельскохозяйственного производства | - |
|  | 003005000000, Земли лесного фонда | 48:05:0890604:479 | Для ведения лесного хозяйства | - |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0000000:2500 | Для сельскохозяйственного производства | - |
|  | 003003000000, Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики | 48:05:0890402:106 | Под наземными объектами и сооружениями ОАО «МН «Дружба» МН «Дружба - I, II» | - |
|  | 003005000000, Земли лесного фонда | 48:05:0890108:233 | Для ведения лесного хозяйства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890502:1323 | Жилая усадебная застройка | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890604:411 | Для комплексного освоения в целях жилищного строительства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890604:407 | Для комплексного освоения в целях жилищного строительства | - |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890601:131 | Для ведения садоводства | - |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890108:1059 | - | 48:05:0000000:96 |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890604:163 | Для жилищного строительства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890604:161 | Для жилищного строительства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890604:158 | Для жилищного строительства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890604:155 | Для жилищного строительства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0760201:2 | Для ведения личного подсобного хозяйства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0760201:9 | Для индивидуального жилищного строительства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0760201:10 | Для индивидуального жилищного строительства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0760104:40 | Для ведения личного подсобного хозяйства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0770205:157 | Для ведения личного подсобного хозяйства | - |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890402:661 | Для сельскохозяйственного производства | - |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890402:30 | Для сельскохозяйственного производства | - |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890502:617 | Для сельскохозяйственного производства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890502:292 | Жилая усадебная застройка | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890502:1324 | Жилая усадебная застройка | - |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890108:91 | - | 48:05:0000000:96 |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890501:802 | Для ведения коллективного садоводства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890502:293 | Жилая усадебная застройка | - |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890108:1063 | - | 48:05:0000000:96 |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890402:333 | Для сельскохозяйственного производства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890604:164 | Для жилищного строительства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890604:162 | Для жилищного строительства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890604:100 | Для жилищного строительства | - |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890601:997 | Для ведения коллективного садоводства | - |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890601:856 | Для ведения коллективного садоводства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890502:16 | Для жилищного строительства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890604:160 | Для жилищного строительства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890604:157 | Для жилищного строительства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890604:141 | Для жилищного строительства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890502:294 | Для жилищного строительства | - |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890108:128 | - | 48:05:0000000:147 |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0760103:27 | Для сельскохозяйственного производства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890604:406 | Для комплексного освоения в целях жилищного строительства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890604:159 | Для жилищного строительства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890604:156 | Для жилищного строительства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890604:101 | Для индивидуального жилищного строительства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890501:1161 | Для коллективного садоводства | - |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890402:662 | Для сельскохозяйственного производства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890108:803 | Для жилищного строительства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0770205:174 | Для ведения личного подсобного хозяйства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890501:1184 | Для коллективного садоводства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890502:806 | Для жилищного строительства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890502:805 | Дороги | - |
|  | 003005000000, Земли лесного фонда | 48:05:0000000:1967 | Для ведения лесного хозяйства | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890502:802 | Для сельскохозяйственного производства | - |
|  | 003005000000, Земли лесного фонда | 48:05:0890604:74 | - | 48:05:0000000:92 |
|  | 003005000000, Земли лесного фонда | 48:05:0890604:80 | - | 48:05:0000000:103 |
|  | 003005000000, Земли лесного фонда | 48:05:0890604:82 | Для природоохранной деятельности | - |
|  | 003002000000, Земли населенных пунктов | 48:05:0890502:850 | Для сельскохозяйственного производства | - |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890502:3 | - | 48:05:0000000:96 |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890402:675 | Для сельскохозяйственного производства | - |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890402:937 | - | 48:05:0000000:96 |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890402:311 | - | 48:05:0000000:96 |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890402:943 | - | 48:05:0000000:96 |
|  | 003001000000, Земли сельскохозяйственного назначения | 48:05:0890601:109 | Для ведения садоводства | - |

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 |
| 1.2 Вулканическое извержение | Динамический | Сотрясение земной поверхности.  Деформация земной поверхности.  Выброс, выпадение продуктов извержения.  Движение лавы, грязевых, каменных потоков.  Гравитационное смещение горных пород |
| Тепловой (термический) | Палящая туча.  Лава, тефра, пар, газы |
| Химический | Загрязнение атмосферы, почв, грунтов, гидросферы |
| Теплофизический. Физический | Грозовые разряды |
| 1.3 Оползень. Обвал | Динамический | Смещение (движение) горных пород |
| Гравитационный | Сотрясение земной поверхности.  Динамическое, механическое давление смещенных масс.  Удар |
| 1.4 Карст (карстово-суффозионный процесс) | Химический | Растворение горных пород |
| Гидродинамический | Разрушение структуры пород.  Перемещение (вымывание) частиц породы |
| Гравитационный | Смещение (обрушение) пород.  Деформация земной поверхности |
| 1.5 Просадка в лессовых грунтах | Гравитационный | Деформация земной поверхности.  Деформация грунтов |
| 1.6 Переработка берегов | Гидродинамический | Удар волны.  Размывание (разрушение) грунтов.  Перенос (переотложение) частиц грунта |
| Гравитационный | Смещение (обрушение) пород в береговой части |
| 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 Русловая эрозия | Гидродинамический | Гидродинамическое давление потока воды.  Деформация речного русла |
| 2.3 Цунами. Штормовой нагон воды | Гидродинамический | Удар волны  Гидродинамическое давление потока воды  Размывание грунтов  Затопление территории |
| 2.4 Сель | Динамический | Смещение (движение) горных пород |
| Гравитационный | Удар.  Механическое давление селевой массы |
| Гидродинамический | Гидродинамическое давление селевого потока |
| Аэродинамический | Ударная волна |
| 2.5 Наводнение.  Половодье.  Паводок.  Катастрофический  Паводок. | Гидродинамический. | Поток (течение) воды |
| Гидрохимический | Загрязнение гидросферы, почв, грунтов |
| 2.6 Затор. Зажор | Гидродинамический | Гидродинамический.  Гидродинамическое давление воды |
| 2.7 Лавина снежная | Гравитационный | Смещение (движение) снежных масс |
| Динамический | Удар.  Давление смещенных масс снега |
| Аэродинамический | Ударная (воздушная) волна.  Звуковой удар |
| 3. Опасные метеорологические явления и процессы | | |
| 3.1 Сильный ветер. Шторм. Шквал. Ураган | Аэродинамический | Ветровой поток.  Ветровая нагрузка.  Аэродинамическое давление.  Вибрация |
| 3.2 Смерч. Вихрь | Аэродинамический | Сильное разряжение воздуха.  Вихревой восходящий поток.  Ветровая нагрузка |
| 3.3. Пыльная буря | Аэродинамический | Выдувание и засыпание верхнего покрова почвы, посевов |
| 3.4 Сильные осадки | - | - |
| 3.4.1 Продолжительный дождь (ливень) | Гидродинамический | Поток (течение) воды.  Затопление территории |
| 3.4.2 Сильный снегопад | Гидродинамический | Снеговая нагрузка.  Снежные заносы |
| 3.4.3 Сильная метель | Гидродинамический | Снеговая нагрузка.  Ветровая нагрузка.  Снежные заносы |
| 3.4.4 Гололед | Гравитационный | Гололедная нагрузка |
| Динамический | Вибрация |
| 3.4.5 Град | Динамический | Удар |
| 3.5 Туман | Теплофизический | Снижение видимости (помутнение воздуха) |
| 3.6 Заморозок | Тепловой | Охлаждение почвы, воздуха |
| 3.7 Засуха | Тепловой | Нагревание почвы, воздуха |
| 3.8 Суховей | Аэродинамический. Тепловой | Иссушение почвы |
| 3.9 Гроза | Электрофизический | Электрические разряды |
| 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 сельского поселения Коренёвщинский сельсовет существует вероятность возникновения следующих чрезвычайных ситуаций:

* ДТП на трассах регионального и местного значения (источник — интенсивность движения, плохое состояние дорожного полотна, ремонт дорог);
* единичные очаги природных пожаров, очагов возгорания сухой травы (источник — несанкционированные сельхозпалы, палы сухой травы, несоблюдение правил пожарной безопасности (не затушенные костры, не затушенные окурки);
* ситуации, связанные с возникновением происшествий на водных объектах с возможной гибелью людей (источник — нахождение детей на водоемах без присмотра старших, отдых у водоемов в состоянии алкогольного опьянения, несоблюдения мер безопасности при эксплуатации надувных плав. средств);
* аварии на объектах энергоснабжения и связи (источник изношенность оборудования и инженерных сетей, перегрузки сетей, в том числе с нарушением электроснабжения промышленных и коммунально-бытовых потребителей);
* аварии на объектах системы топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства (далее — ТЭК и ЖКХ) (источник — высокий процент изношенности водопроводных сетей);
* аварии на магистральных трубопроводах (источник — изношенность труб и оборудования трубопроводов, несанкционированные работы в районах прохождения трубопроводов, проведение регламентных работ в районах трубопроводов);
* взрывы бытового газа в жилых домах, газовых баллонов (источник — нарушения требований эксплуатации газового оборудования, эксплуатация неисправных газовых баллонов);
* выбросы (угроза выброса) аварийно химически опасных веществ (далее — АХОВ).

5.1.1 Опасные геологические процессы

**Землетрясения**

К числу наиболее опасных стихийных бедствий относятся землетрясения. Внезапность в сочетании с огромной разрушительной силой колебаний земной поверхности часто приводят к большому числу человеческих жертв.

Регион расположения объекта по уровню опасности относится к незначительно опасным (интенсивность землетрясения по шкале MSK-64 составляет 5 баллов и менее).

**Оползни. Обвалы**

Оползни — это скользящее смещение земляных масс под действием собственного веса. Происходят они чаще всего по берегам рек и водоемов, на горных склонах. Основная причина их возникновения — избыточное насыщение подземными водами глинистых пород. Оползни сходят в любое время года, но большей частью в весенне-летний период.

**Карст (карстово-суффозионные процессы)**

**Эрозионная денудация** является одним из основных склоноперерабатывающих процессов. Временные водотоки образуют ложбины, промоины, овраги и балки. Плоскостная эрозия локально распространена на склонах холмисто-грядовых возвышенностей. Деятельность эрозионных процессов влияет на удорожание строительства.

**Просадочные процессы** распространены на территории эолово-делювиальных склонов. Просадочные грунты представляют собой одну из разновидностей глинистых грунтов. Находясь в напряженном состоянии под действием нагрузки от веса здания или сооружения и собственного веса, эти грунты при замачивании дают дополнительную деформационную просадку, вызванную коренным изменением структуры грунта. Просадка грунта приводит к образованию больших трещин в стенах, нарушению соединений конструктивных элементов, раскрытию стыков крупнопанельных зданий и другому, а в целом — к нарушению прочности и эксплуатационной пригодности здания.

Особо опасным этот процесс можно считать в тех местах, где возможно резкое колебание уровня подземных вод и где возможны утечки из водонесущих коммуникаций.

**Набухание и усадка глинистых грунтов** уменьшает прочность пород на склонах. Способностью к набуханию и усадке обладают верхнеплейстоценовые элювиально-делювиальные и эолово-делювиальные лессовидные отложения; плиоценовые глины относятся к сильно набухающим.

Слабой ветровой эрозии почв — эоловым процессам подвержены делювиальные склоны. Защитой от дефляции является растительность (лесополосы) в сочетании с агротехническими мерами.

**Выветривание** является повсеместно распространенным и одним из главнейших по интенсивности своего воздействия процессом. Выветривание приводит к образованию слабоустойчивой коры выветривания, представленной сверху вниз: почвенно-растительным слоем, элювиально-делювиальным слоем, структурным элювием в зоне коренных пород. Мощность зон выветривания различна: по рыхлым четвертичным отложениям она достигает   
1,5–2,5 м; по песчаным породам составляет 9–15 м, по коренным породам — от 5 до 20 м, максимальные значения отмечаются в приводораздельных частях возвышенностей, достигая 25 и более метров.

Совокупное воздействие процессов механического, химического и биологического выветривания приводит к изменениям физико-механических свойств пород.

Большую роль в распространении и активизации различных типов эрозионных процессов играет антропогенный фактор, обусловленный интенсивным развитием хозяйственного комплекса. При строительстве проводится большой объем планировочных работ, подрезка склонов и их пригрузка, динамическое воздействие, обводнение и разрыхление грунтов.

5.1.2 Опасные гидрологические явления и процессы

**Подтопление. Половодье. Паводок. Катастрофический паводок**

Пойменные уровни залегают на высотах, не превышающих 3–6 метров над ординаром воды для р. Воронеж. Пойма преимущественно двухсторонняя, с преобладанием левобережной части. Пойма р. Воронеж отчетливо дифференцирована на основную поверхность, повышенные осушенные гривы и пониженные межгривные западины, занятые старинными водоемами.

Низкая пойма (на уровне 1,5–2 м. над урезами воды) регулярно затапливается в периоды половодий и значительных паводков. Высокая пойма затапливается нерегулярно — с периодичностью один раз в 6–10 лет.

5.1.3 Опасные метеорологические явления и процессы

К опасным метеорологическим явлениям, проявляющимся на территории поселения можно отнести заморозки, гололед, сильные снегопады, метели, град, ливни, почвенную засуху, туманы и грозы. Бывают и более грозные явления — шквальные ветры, ураганы.

Заморозки — понижение температуры воздуха на поверхности почвы до 0 °С и ниже после перехода средней суточной температуры воздуха через 15 °С весной и до перехода ее через   
15 °С осенью. Это явление очень опасно для сельского хозяйства, с заморозками может быть связано уничтожение всех посевов.

Гололед — слой плотного льда, образующийся на земной поверхности и на предметах при намерзании переохлажденных капель тумана или дождя*.* Этим явлением наиболее широко обусловлены аварии на транспорте, с обледенением проводов могут быть связаны аварии в электросетях. Гололед может также вызвать травмы населения, срывы в работе служб и бригад скорой медицинской помощи.

Сильные снегопады—продолжительное интенсивное выпадение снега из облаков, приводящее к значительному ухудшению видимости и затруднению движения транспорта.

Сильные метели — перенос снега над поверхностью земли сильным ветром, возможно в сочетании с выпадением снега, приводящий к ухудшению видимости и заносу транспортных магистралей.Выпадение снега до 400 мм и более за 12 часов возможно на всей территории района, с периодичностью 1 раз в 5 лет, а при скорости 15 м/сек, в течение суток — 1 раз в 7 лет. В результате сильных снегопадов возможно образование снежных заносов на дорогах, обрыв телефонных линий и линий электропередачи, в итоге может быть нарушено сообщение между населенными пунктами района, электроснабжение и нормальное обеспечение жизнедеятельности людей.

К опасным метеорологическим явлениям на территории рассматриваемой территории могут быть отнесены сильные ливни, с интенсивностью 30 мм/час и более, град. Экстремальное количество и большая продолжительность выпадения осадков могут быть причиной чрезвычайных ситуаций. Случается, что сильные фронтальные ливни длятся от нескольких часов до суток и более с перерывами в 1–2 недели. Среднемноголетняя повторяемость таких ливней составляет 2–3 раза в год.

Засуха —комплекс метеорологических факторов в виде продолжительного отсутствия осадков в сочетании с высокой температурой и понижением влажности воздуха, приводящий к нарушению водного баланса растений и вызывающее их угнетение, гибель.

Туманы—скопление продуктовконденсации в виде капель или кристаллов, взвешенных в воздухе непосредственно над поверхностью земли, сопровождающееся значительным ухудшением видимости.Сильные туманы вызывают затруднение в работе всех видов транспорта, что повышает риск возникновения ДТП.

Гроза—атмосферное явление, связанное с развитием мощных кучево-дождевых облаков, сопровождающееся многократными электрическими разрядами между облаками и земной поверхностью, звуковыми явлениями, сильными осадками, нередко с градом.Во время грозы наибольшую опасность представляют молнии. Удары молний могут вызвать пожары, повредить линии электропередач, поразить людей.

Ураганы — ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/сек, приводит к разрушению построек, повреждению воздушных линий связи электропередач, повалу деревьев, нагону воды, повреждению сельскохозяйственных культур, затруднению в работе транспорта, строительства, переносу почвы, снега. Ураганы приводят к опустошительным разрушениям.

Причины чрезвычайных ситуаций, вызванных метеорологическими явлениями, обусловлены природными процессами и природными аномалиями, происходящими в атмосфере.

Согласно СП 115.13330.2016 «Свод правил. Геофизика опасных природных воздействий. Актуализированная редакция СНиП 22.01-95» по оценке сложности природных условий территория Добровского муниципального района относится к категории простых. Климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья населения, однако, они могут нанести ущерб зданиям и оборудованию, поэтому при проектировании и строительстве должны быть предусмотрены технические решения, направленные на максимальное снижение негативных воздействий особо опасных природных явлений:

* ливневые дожди— затопление территории и подтопление фундаментов предотвращается сплошным водонепроницаемым асфальтовым покрытием и планировкой территории с уклонами в сторону ливневой канализации;
* ветровые нагрузки— рассчитываются в соответствии с требованиями СП 20.13330.2016 «Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85»;
* выпадение снега—конструкции кровли должны быть рассчитаны на восприятие снеговых нагрузок, установленных СП 20.13330.2016 «Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85» для данного района строительства;
* сильные морозы—производительность системы отопления должна быть рассчитана в соответствии с требованиями СП 60.13330.2020 «Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. СНиП 41-01-2003».

#### **5.1.4 Природные пожары**

**Природные пожары** — это пожары, которые происходят в условиях окружающей природной среды. На территории поселения возникают лесные и торфяные пожары. Они характеризуются как неконтролируемое стихийно распространяющееся горение растительности, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, нарушение теплового баланса в зоне пожара, загрязнение атмосферы продуктами горения, вызывающее эрозию почвы. Причиной возникновения лесных пожаров на территории поселения, как правило, является несоблюдение требований безопасности обращения с огнем граждан 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 границах территории поселения находится 1354 гектара земель лесного фонда, относящихся к Добровскому лесничеству.

Лесные и торфяные пожары представляют серьезную опасность для населения, природной среды и экономики ввиду того, что лесной массив включает в себя хвойные боры и болотистые торфяники. Лес вплотную примыкает к населенным пунктам, дорогам, объектам экономики. В летний период при устойчивой засушливой погоде потенциальная опасность возрастает, лесной пожар может охватить большие площади. При возгорании пламя может перекинуться на населенные пункты и объекты экономики, затруднить 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, создать угрозу магистральным газопроводам и линиям электропередачи.

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, грозовые разряды.

Погодные условия определяют также возможность возникновения лесных пожаров в связи с грозовой активностью. Установлено, что грозы, приведшие к пожару, почти в половине случаев сопровождаются осадками не менее 2 мм, а в 25–30 % случаев – это сухие грозы. Пожары от гроз возникают в основном на сухих участках леса, чаще всего в сосняках лишайниковых и зеленомошно-брусничных. Особая опасность заключается в том, что во время грозы в короткий срок на большой площади возникает 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, 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, лесах, прилегающих к населенным пунктам, особенно при сжигании сухой травы, при пожарах в лесу в жаркую сухую погоду, что приводит к человеческим жертвам, большим материальным затратам.

Преобладающее число пожаров возникает от костров.

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 тушения лесных пожаров;
* иные меры пожарной безопасности в лесах.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

* строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
* строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
* прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
* строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
* устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
* проведение работ по гидромелиорации;
* снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;
* проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
* иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

К иным мерам, определенным Правительством Российской Федерации, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», относятся:

* прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;
* эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;
* благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;
* установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;
* создание и содержание противопожарных заслонов, и устройство лиственных опушек;
* установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

* приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
* содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
* создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Превентивные мероприятия, проводимые органами местного самоуправления:

* восстанавливаются и содержатся в исправном состоянии источники противопожарного водоснабжения, в зимнее время расчищаются дороги, подъезды к источникам водоснабжения;
* в летний период производится выкос травы перед домами, производится 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 и 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.

5.2 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 характера на территории муниципального образования классифицируются в соответствии с ГОСТ 22.0.07-97/ГОСТ Р 22.0.07-95 «Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров».

Поражающие факторы источников техногенных ЧС классифицируют по генезису (происхождению) и механизму воздействия.

Поражающие факторы источников техногенных ЧС по генезису подразделяют на факторы: прямого действия (первичные и побочного действия) и вторичные. Первичные поражающие факторы непосредственно вызываются возникновением источника техногенной ЧС. Вторичные поражающие факторы вызываются изменением объектов окружающей среды первичными поражающими факторами.

Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы: физического действия, химического действия.

К поражающим факторам физического действия относят:

* воздушную ударную волну;
* волну сжатия в грунте;
* сейсмовзрывную волну;
* волну прорыва гидротехнических сооружений;
* обломки или осколки;
* экстремальный нагрев среды;
* тепловое излучение;
* ионизирующее излучение.

К поражающим факторам химического действия относят токсическое действие опасных химических веществ.

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

* аварии на автомобильных дорогах;
* пожары;
* взрывы в зданиях;
* взрывы на коммуникациях и технологическом оборудовании инженерных объектов;
* аварии на тепловых сетях.

Катастрофы техногенного и природного характера приводят к следующим возможным последствиям: пожары, взрывы, человеческие жертвы, перебои в обеспечении электроэнергией, водой и теплом. Причинами возникновения пожаров в основном являются нарушения правил пожарной безопасности, правил эксплуатации электрооборудования и неосторожное обращение с огнем.

5.2.1 Чрезвычайные ситуации на транспорте

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

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

5.2.2 Чрезвычайные ситуации на потенциально опасных объектах

На территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет потенциально опасные объекты отсутствуют.

5.2.3 Чрезвычайные ситуации на системах жилищно-коммунального хозяйства

**Аварии на электроэнергетических системах**

Аварии на электроэнергетических системах (понизительные подстанции, линии электропередачи) могут привести к перерывам электроснабжения потребителей, выходу из строя установок, обеспечивающих жизнедеятельность, создать пожароопасную ситуацию.

Опасными стихийными бедствиями для объектов энергетики являются сильный порывистый ветер, гололед (снижается надежность работы энергосистемы в районах гололеда из-за «пляски» и обрыва проводов линий электропередачи), продолжительные ливневые дожди.

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

**Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения**

Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения приводят к прекращению снабжения зданий и сооружений водой, электроэнергией, теплом.

Последствия от аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения могут оказывать поражающее действие на людей: поражение электрическим током при прикосновении к оборванным проводам, возникновением пожаров вследствие коротких замыканий и возгорания газа. Кроме того, возможно затопление территории вследствие разрушения водопроводных труб и коллекторов, ожоги людей при разрушении элементов системы паро- и теплоснабжения.

5.3 Перечень потенциально опасных объектов на проектируемой территории

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.

В качестве источников ЧС биолого-социального характера рассматриваются:

* эпидемии;
* эпизоотии;
* эпифитотии.

5.3.1 Эпидемии

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

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

5.3.2 Эпизоотии

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

Эпизоотическая ситуация в поселении оценивается как благополучная, вспышек инфекционных болезней животных не выявлено.

5.3.3 Эпифитотия

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

Из опасных вредителей сельскохозяйственных культур на территории Коренёвщинского сельсовета встречаются колорадский жук, мышевидные грызуны, фасолевая зерновка, элия остроголовая, плодовая разноцветная листовертка, луковая моль и луговой мотылек.

Возможно увеличение численности мышевидных грызунов при условии мягкой зимы. Также возможен вылет бабочек лугового мотылька из труднодоступных мест плавневой зоны, а также залет их из сопредельных территорий. При благоприятных погодных условиях возможно увеличение численности колорадского жука.

Может наблюдаться поражение фитофторозом картофеля и томатов в условиях дождливой погоды и при умеренной температуре в летний период.

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 должна осуществляться в соответствии с генеральными планами сельских поселений, учитывающими требования пожарной безопасности, установленные данным Федеральным законом.

Дислокация подразделений пожарной охраны на территории сельского поселения определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельском поселении не должно превышать 20 минут. Подразделения пожарной охраны населенных пунктов должны размещаться в зданиях пожарных депо.

В весенний и летний период количество вспышек пожаров на территориях лесного фонда увеличивается в связи с возрастанием количества отдыхающих.

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.

**Информация об основных проблемах и ограничениях**

Основным ограничением является отсутствие на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет объектов пожарной охраны. Ближайший пожарно-спасательный пост расположен на расстоянии 8 км от с. Коренёвщино в с. Большой Хомутец сельского поселения Больше-Хомутецкий сельсовет

**Направления развития**

В период высокой пожарной опасности необходимо принимать дополнительные меры по охране лесов, включая ограничения на их посещение населением и въезд в них транспортных средств, а также приостанавливать работы в лесах на определенных участках. С наступлением четвертого класса опасности осуществлять передачу по районному радио, телевидению объявлений по предупреждению населения об осторожном обращении с огнем в лесу, запрещению входа и въезда в леса в период высокой пожарной опасности.

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

Соблюдение требований по гражданской обороне, предупреждение чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера являются одними из основных принципов осуществления градостроительной деятельности.

Жилая застройка, объекты социального и культурно-бытового назначения в зоне возможных сильных разрушений, зоне возможного катастрофического затопления к размещению не планируются.

На основании Федерального закона от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне», разработано «Положение об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях», утвержденное приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 14.11.2008 № 687, которое определяет организацию и основные направления подготовки к ведению и ведения гражданской обороны, а также основные мероприятия по гражданской обороне в муниципальных образованиях и организациях.

Одной из основных задач в области гражданской обороны является оповещение населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Оповещение населения об опасностях, связанных с возникновением ЧС, осуществляется в соответствии с приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий № 578, Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации № 365 от 31.07.2020 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения», а также в соответствии с муниципальными нормативно-правовыми актами.

В соответствии с Федеральным законом от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне», на территории Российской Федерации предусматривается система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

В целях защиты людей, территорий и объектов, находящихся на территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет от опасностей, возникающих при ведении военных действий, или вследствие этих действий, на территории поселения должно быть предусмотрено устройство объектов гражданской обороны (убежищ, укрытий, санитарно-обмывочных пунктов, станций обеззараживания одежды, станций обеззараживания техники).

Создание объектов гражданской обороны определено постановлением Правительства Российской Федерации от 29.11.1999 № 1309 «О Порядке создания убежищ и иных объектов гражданской обороны» (далее — Порядок создания убежищ и иных объектов гражданской обороны).

При проектировании новых и обследовании существующих защитных сооружений гражданской обороны необходимо выполнение требований [СП 88.13330.2014 «Свод правил. Защитные сооружения гражданской обороны](http://docs.cntd.ru/document/1200111826). Актуализированная редакция СНиП II-11-77\*», а также СП 165.1325800.2014 «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90».

Убежища следует проектировать, как правило, двойного назначения и применять в военное время и при чрезвычайных ситуациях мирного времени.

Встроенные убежища следует размещать в подвальных, цокольных и первых этажах зданий и сооружений. Размещение убежищ в первых этажах допускается с разрешения министерств и ведомств при соответствующем технико-экономическом обосновании.

Укрытия необходимо оборудовать всеми необходимыми средствами (вентиляция, фильтры, резервное электроснабжение, пост радио-дозиметрического контроля и так далее).

В соответствии с Порядком создания убежищ и иных объектов гражданской обороны, санитарно-обмывочные пункты, станции обеззараживания одежды и техники и иные объекты гражданской обороны создаются для обеспечения радиационной, химической, биологической и медицинской защиты и первоочередного жизнеобеспечения населения, санитарной обработки людей и животных, специальной обработки одежды и транспортных средств.

**Требования к маскировочным мероприятиям**

Согласно СП 165.1325800.2014 «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90», подготовку к ведению маскировочных мероприятий на объектах и территориях следует осуществлять в мирное время заблаговременно, путем разработки планирующих документов, подготовки личного состава аварийно-спасательных формирований и спасательных служб, а также накопления имущества и технических средств, необходимых для их проведения.

К объектам и территориям могут быть применены следующие виды маскировочных мероприятий:

* световая маскировка — осуществляют в приграничных населенных пунктах и на отдельно расположенных объектах капитального строительства, если эти объекты рассматриваются органами военного управления как вероятные цели поражения на территории Российской Федерации;
* световая маскировка, скрытие, имитация, а также демонстративные действия — проводят на территориях, отнесенных к группам по гражданской обороне и в населенных пунктах с расположенными на их территориях организациями, отнесенными к категориям по гражданской обороне, предусматривают маскировку объектов организаций и инфраструктуры населенных пунктов при проведении как определенных мероприятий по гражданской обороне, так и с целью обеспечения защиты объектов, продолжающих работу (функционирование) в военное время, если они являются вероятными целями поражения в военное время. Основное предназначение — противодействие их обнаружению, ведению целеуказания и выводу их из строя, а также недопущение срыва сроков выполнения мероприятий по гражданской обороне;
* комплексная маскировка территорий — проводят в зонах вероятного пролета средств доставки и средств поражения к целям (объектам вероятного поражения), основное предназначение – изменение (скрытие и создание ложных) ориентирных указателей территорий, осуществляют в целях снижения точности наведения средств доставки и поражения на цели;
* комплексная маскировка организаций — проводят на территориях организаций, продолжающих свою деятельность в период мобилизации и военное время, прилегающих к ним территориях, а также на территориях организаций, обеспечивающих жизнедеятельность территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, и предусматривает весь комплекс маскировочных мероприятий, обеспечивающих снижение демаскирующих параметров объектов и прилегающих ориентирных указателей территорий (в оптическом, радиолокационном, тепловом (инфракрасном) спектрах, снижение параметров упругих колебаний и гравитации объектов, а также мероприятий по ввозу или вывозу людей, оборудования и материалов).

Световую маскировку сельского поселения, а также входящих в зоны маскировки объектов и территорий, следует предусматривать в двух режимах: частичного затемнения и ложного освещения.

Подготовительные мероприятия, обеспечивающие осуществление светомаскировки в этих режимах, следует проводить заблаговременно, в мирное время.

В режиме частичного затемнения следует предусматривать завершение подготовки к введению режима ложного освещения. Режим частичного затемнения не должен нарушать нормальную производственную деятельность в поселении, а также на объектах капитального строительства.

Переход с обычного освещения на режим частичного затемнения должен быть проведен не более чем за 3 часа.

Режим частичного затемнения после его введения действует постоянно, кроме времени действия режима ложного освещения.

Режим ложного освещения предусматривает полное затемнение наиболее важных зданий и сооружений и ориентирных указателей на территориях, а также освещение ложных и менее значимых объектов (улиц и территорий). Режим ложного освещения вводят по сигналу «Воздушная тревога» и отменяют с объявлением сигнала «Отбой воздушной тревоги».

Переход с режима частичного затемнения на режим ложного освещения должен быть осуществлен не более, чем за 3 минуты.

Маскировка производственных огней (факелов, горячего шлака, расплавленного металла и так далее) допускается проведением инженерно-технических мероприятий по изменению излучаемого спектра электромагнитных излучений и создания ложных огней аналогичной интенсивности во всем спектре электромагнитных излучений. В этом случае допускается выключать внутреннее электроосвещение производственных помещений после окончания маскировки производственных огней, находящихся в них, но не позднее чем через 5 мин после подачи сигнала «Воздушная тревога».

Транспорт, а также средства регулирования его движения в режиме частичного затемнения светомаскировке не подлежат.

В режиме ложного освещения наземный транспорт должен быть остановлен, его осветительные огни, а также средства регулирования движения должны быть выключены.

Скрытие заключается в устранении или ослаблении демаскирующих признаков, характерных для работающего оборудования и (или) технических средств (систем). Скрытие обеспечивают соблюдением маскировочной дисциплины, использованием маскирующих свойств местности, естественных условий и применением специальных приемов, технологий и средств маскировки.

Имитация заключается в создании ложных объектов и ложной обстановки путем использования макетов сооружений, оборудования и техники на территории объекта и на расстоянии от объекта, обеспечивающем уход (увод) современных средств поражения на ложные объекты.

Демонстративные действия — это преднамеренный показ деятельности персонала объектов, аварийно-спасательных формирований и спасательных служб на оборудованных ложных объектах, направленный на имитацию их функционирования и создание условий для поражения ложных целей.

Комплексная маскировка является одним из видов защиты сельских поселений, отнесенных к группам по гражданской обороне; на территории которых располагаются организации, отнесенные к категориям по гражданской обороне; организаций, продолжающих свою деятельность в период проведения мобилизации и военное время, а также организаций, обеспечивающих жизнедеятельность территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, реализуемых при выполнении мероприятий по гражданской обороне заблаговременно, при приведении гражданской обороны в готовность и в военное время. Комплексную маскировку организуют и осуществляют в соответствии с законодательством Российской Федерации о гражданской обороне и об обороне в целях создания ложного представления о составе и объемах проводимых мероприятий в области ведения гражданской обороны, а также скрытия действительного расположения, состава и размещения зданий, сооружений и технологического оборудования объектов капитального строительства и инфраструктуры от всех видов и средств ведения разведки и поражения противника.

Комплексная маскировка предусматривает создание автоматизированной системы управления технологическим оборудованием и системами, средствами маскировки, обнаружения и противодействия современным средствам поражения на прикрываемом объекте или территории, обеспечивающее снижение (устранение) демаскирующих параметров объектов и прилегающих ориентирных указателей.

В сельском поселении, попадающем в зоны ведения маскировки, заблаговременно следует осуществлять инженерно-технические мероприятия:

* снижение параметров физических полей;
* снижение параметров упругих колебаний и гравитации объектов;
* по проверка и наладка отключения наружного освещения населенных пунктов сельских поселений и объектов капитального строительства;
* создание ложных объектов, а также организационные мероприятия по подготовке и обеспечению световой маскировки производственных огней при подаче сигнала «Воздушная тревога».

Маскировку железнодорожного, воздушного, морского, автомобильного и речного транспорта следует проводить в соответствии с требованиями СП 264.1325800.2016 «Свод правил. Световая маскировка населенных пунктов и объектов народного хозяйства. Актуализированная редакция СНиП 2.01.53-84», а также иных нормативных документов по маскировке (комплексной маскировке), разрабатываемых с учетом особенностей работы соответствующих видов транспорта и утверждаемых федеральными органами исполнительной власти по согласованию с Министерством обороны России.

*Требования к эвакуационным мероприятиям*

Порядок эвакуации населения, материальных и культурных ценностей с территории сельского поселения Коренёвщинский сельсовет в безопасные районы определяется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 22.06.2004 № 303   
«О порядке эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы».

Эвакуация населения, материальных и культурных ценностей — это комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) населения, материальных и культурных ценностей из зон возможных опасностей и их размещение в безопасных районах.

Вывоз населения в безопасные районы осуществляется всеми видами транспорта независимо от форм собственности, привлекаемого в соответствии с законодательством Российской Федерации, не используемого по мобилизационным планам и в интересах Вооруженных Сил Российской Федерации, с одновременным выводом части населения пешим порядком.

Безопасный район — территория, расположенная вне зон возможных опасностей, зон возможных разрушений и подготовленная для жизнеобеспечения местного и эвакуированного населения, а также для размещения и хранения материальных и культурных ценностей.

Безопасные районы для размещения населения, размещения хранения материальных и культурных ценностей определяются заблаговременно в мирное время по согласованию с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, органами, осуществляющими управление гражданской обороной, и органами военного управления.

При отсутствии безопасных районов на территории субъекта Российской Федерации или невозможности размещения всего эвакуируемого населения, материальных и культурных ценностей в имеющихся безопасных районах субъекта Российской Федерации размещение эвакуируемого населения, материальных и культурных ценностей осуществляется в безопасных районах, предварительно подготовленных на смежных территориях субъектов Российской Федерации, по согласованию с субъектом Российской Федерации.

Работники организаций, продолжающих работу в зонах возможных опасностей, подлежат рассредоточению.

Рассредоточение — это комплекс мероприятий по организованному вывозу (выводу) из зон возможных опасностей и размещению в безопасных районах для проживания и отдыха рабочих смен организаций, продолжающих производственную деятельность в этих зонах, не занятых непосредственно в производственной деятельности.

Эвакуации подлежат:

1. работники расположенных в населенных пунктах организаций, переносящих производственную деятельность в военное время в безопасные районы, а также неработающие члены семей указанных работников;
2. нетрудоспособное и не занятое в производстве население;
3. материальные и культурные ценности.

В зависимости от масштаба, особенностей возникновения и развития военных действий производится частичная или общая эвакуация.

Частичная эвакуация проводится без нарушения действующих графиков работы транспорта. При этом эвакуируются нетрудоспособное и не занятое в производстве население (лица, обучающиеся в школах-интернатах и образовательных учреждениях начального, среднего и высшего профессионального образования, совместно с преподавателями, обслуживающим персоналом и членами их семей, воспитанники детских домов, ведомственных детских садов, пенсионеры, содержащиеся в домах инвалидов и ветеранов, совместно с обслуживающим персоналом и членами их семей), материальные и культурные ценности, подлежащие первоочередной эвакуации.

Общая эвакуация проводится в отношении всех категорий населения, за исключением нетранспортабельных больных, обслуживающего их персонала, а также граждан, подлежащих призыву на военную службу по мобилизации.

Эвакуация, рассредоточение работников организаций планируются заблаговременно в мирное время и осуществляются по территориально-производственному принципу, в соответствии с которым:

1. эвакуация работников организаций, переносящих производственную деятельность в безопасные районы, рассредоточение работников организаций, а также эвакуация неработающих членов семей указанных работников организуются и проводятся соответствующими должностными лицами организаций;
2. эвакуация остального нетрудоспособного населения и не занятого в производстве населения организуется по месту жительства должностными лицами органов местного самоуправления.

При планировании эвакуации, рассредоточения работников организаций учитываются производственные и мобилизационные планы, а также миграция населения.

При рассредоточении работников организаций, продолжающих производственную деятельность в военное время, а также неработающие смены их семей размещаются в ближних к указанным организациям безопасных районов, с учетом наличия внутригородских и загородных путей сообщения.

При невозможности совместного размещения члены семей указанных работников размещаются в ближних к этим районам безопасных районах.

В исключительных случаях по решению руководителя органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления разрешается размещать рассредоточиваемых работников организаций и население в зонах возможных разрушений вне зон опасностей.

Районы размещения работников организаций, переносящих производственную деятельность в безопасные районы, а также неработающих членов их семей выделяются за районами размещения рассредоточиваемых работников организаций.

Нетрудоспособное и не занятое в производстве население, и лица, не являющиеся членами семей работников организаций, продолжающих производственную деятельность в военное время, размещаются в более отдаленных и безопасных районах по сравнению с районами, в которых размещаются работники указанных организаций.

Для планирования, подготовки и проведения эвакуации федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями заблаговременно в мирное время создаются:

1. эвакуационные комиссии;
2. сборные эвакуационные пункты;
3. промежуточные пункты эвакуации;
4. группы управления на пеших маршрутах эвакуации населения;
5. эвакоприемные комиссии;
6. приемные эвакуационные пункты;
7. администрации пунктов посадки (высадки) населения, погрузки (выгрузки) материальных и культурных ценностей на транспорт.

Размещение объектов использования атомной энергии, опасных производственных объектов, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов необходимо проводить с учетом требований СП 165.1325800.2014 «Свод правил. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90».

Объекты использования атомной энергии следует размещать с учетом их влияния на окружающую среду и радиационную безопасность населения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о радиационной безопасности.

В зоне возможного радиоактивного загрязнения с радиусом удаления 5 км от объектов использования атомной энергии должны оборудоваться и поддерживаться в готовности к использованию по предназначению локальные системы оповещения.

В зоне возможного радиоактивного загрязнения должно быть обеспечено укрытие населения в защитных сооружениях, предусмотрена экстренная эвакуация населения в безопасные районы, проведение йодной профилактики и организация дозиметрического контроля.

Дорожная сеть в районе эвакуации населения должна позволять осуществлять эвакуацию проживающего в ней населения в течение не более 4 часов.

Строительство складов для хранения токсичных веществ, высокотоксичных веществ, веществ, представляющих опасность для окружающей среды, взрывчатых, горючих, окисляющих и воспламеняющихся веществ следует предусматривать на удалении от селитебных зон сельского поселения, устанавливаемом нормативными правовыми актами и нормативными документами в области промышленной безопасности.

При размещении резервуарных парков нефти и нефтепродуктов на площадках, имеющих более высокие отметки по сравнению с отметками территории населенного пункта, предприятий и путей железных дорог общей сети, расположенных на расстоянии до 200 м от резервуарного парка, а также при размещении складов нефти и нефтепродуктов у берегов рек на расстоянии   
200 м и менее от уреза воды (при максимальном уровне) следует предусматривать дополнительные мероприятия, регламентированные ГОСТ Р 53324-2009 «Национальный стандарт Российской Федерации. Ограждения резервуаров. Требования пожарной безопасности» (далее — ГОСТ Р 53324) и исключающие при аварии резервуаров возможность разлива нефти и нефтепродуктов на территории населенного пункта или предприятия, на пути железных дорог общей сети или в водоем.

Сооружения складов сжиженных углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей следует располагать на земельных участках с более низким уровнем по сравнению с отметками территорий населенного пункта, организаций и путей железных дорог общей сети. Допускается размещение указанных складов на земельных участках с более высоким уровнем по сравнению с отметками территорий населенного пункта, организаций и путей железных дорог общей сети, на расстоянии более 300 м от них. На складах, расположенных на расстоянии от   
100 до 300 м, должны быть предусмотрены меры (в том числе второе обвалование, аварийные емкости, отводные каналы, траншеи), предотвращающие растекание жидкости на территории населенных пунктов, организаций и на пути железных дорог общей сети.

При размещении складов сжиженных углеводородных газов на площадках с более высокой отметкой по сравнению с отметками территорий соседних населенных пунктов, организаций и железных дорог общей сети, расположенных на расстоянии до 300 м от резервуаров, должны быть предусмотрены меры, регламентированные [ГОСТ Р 53324](consultantplus://offline/ref=A0D3B7B0AB60DD7D2A2BF69A094501A9E0D0DCA46D9ECB107CB801DAWDRAG).

Товарно-сырьевые склады и базы горючих жидкостей, токсичных, высокотоксичных и окисляющих веществ, воспламеняющихся и горючих газов, отнесенные в соответствии с законодательством Российской Федерации о промышленной безопасности к опасным производственным объектам, следует размещать на расстоянии не менее 200 м от берегов моря, морских вокзалов, крупных рейдов и мест постоянной стоянки флота, гидроэлектростанций, судостроительных и судоремонтных заводов, мостов, водозаборов, на расстоянии от них не менее 300 м, если нормативными документами от указанных объектов не требуется большего расстояния.

При размещении баз и складов для хранения аварийно-химически опасных веществ и взрывоопасных веществ на территориях, отнесенных к группам по гражданской обороне, и на территориях организаций, отнесенных к категории особой важности по гражданской обороне, максимальные запасы аварийно-химически опасных веществ и взрывоопасных веществ должны быть обоснованы и установлены в проектной документации на строительство указанных баз и складов.

На объектах, на которых получают, используют, перерабатывают, образуют, хранят, транспортируют, уничтожают аварийно-химически опасные вещества, следует создавать, в соответствии с требованиями законодательства в области промышленной безопасности, автоматизированные системы контроля аварийных выбросов, позволяющие обнаруживать территории, зараженные (загрязненные) опасными для жизни и здоровья людей веществами, сопряженные с локальными системами оповещения работающего персонала этих объектов, а также населения, проживающего в радиусе до 2,5 км от границы объектов, об угрозе и возникновении аварии с выбросом (выливом) аварийно-химически опасных веществ.

Трассы магистральных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов, продуктопроводов, конденсатопроводов) при наземной прокладке труб должны проходить за пределами зон возможных сильных разрушений.

В зонах возможных сильных разрушений допускается открытая (незаглубленная) прокладка магистральных трубопроводов только через препятствия.

При прокладке магистральных трубопроводов в зонах возможного катастрофического затопления следует сводить до минимума количество участков с надземным способом прокладки и предусматривать мероприятия, обеспечивающие их нормальную эксплуатацию.

Перекачивающие насосные и компрессорные станции, дожимные компрессорные и газораспределительные станции по трассе магистральных трубопроводов необходимо располагать за пределами зон возможных сильных разрушений и зон возможного катастрофического затопления.

Для оповещения населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях, следует создавать технические системы оповещения на муниципальном уровне – местную систему оповещения (на территории муниципального образования).

Магистральные кабельные линии связи и магистральные радиорелейные линии связи следует прокладывать вне зон возможных разрушений.

Трассы магистральных кабельных линий связи следует проводить также вне зон вероятного катастрофического затопления. В случаях вынужденного попадания части магистральной кабельной линии связи в зону вероятного катастрофического затопления следует предусматривать прокладку подводных кабелей, избегая устройства в этой зоне усилительных (регенерационных) пунктов.

Все сетевые узлы следует располагать вне зон возможных разрушений и зон вероятного катастрофического затопления, а также за пределами зон возможного радиоактивного загрязнения и зон возможного химического заражения. Исключение в отдельных случаях допускается только для сетевых узлов выделения.

Магистральные кабельные и радиорелейные линии связи, идущие в одном географическом направлении, следует, как правило, проектировать по разнесенным трассам, не попадающим в одни и те же зоны возможного разрушения или вероятного катастрофического затопления.

Передающие и приемные радиостанции (радиоцентры), узловые станции магистральных радиорелейных линий (прямой видимости и тропосферного рассеяния) и наземные станции космической связи с выделением телефонных каналов, а также радиобюро, приемные и передающие радиостанции следует размещать вне зон возможных разрушений и зон вероятного катастрофического затопления.

При проектировании или реконструкции новых сетей связи в зонах возможных разрушений и вероятного катастрофического затопления следует предусматривать возможность оперативного развертывания средств радиотелефонной связи во взаимодействии с мобильными средствами радиорелейной и спутниковой связи.

Радиотрансляционные сети должны иметь (по согласованию с территориальным органом федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны) требуемое по расчету число уличных громкоговорителей для внешнего оповещения населения.

В целях повышения устойчивости федерального и регионального телевизионного вещания следует создавать загородные незащищенные производственные базы телецентров, располагаемые вблизи узловых радиорелейных станций и станций космической связи за пределами зон возможных разрушений и зон вероятного катастрофического затопления.

Объекты электроснабжения следует проектировать с учетом обеспечения устойчивого электроснабжения территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, и организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне, в условиях реализации опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при чрезвычайных ситуациях.

На территориях, отнесенных к группам по гражданской обороне, размещение тепловых электростанций, независимо от их установленной мощности, допускается только за пределами селитебной территории.

Распределительные линии электропередачи энергетических систем напряжением   
35–110 (220) кВ и более должны быть закольцованы и подключены к нескольким источникам электроснабжения с учетом возможного повреждения отдельных источников, а также должны проходить по разным трассам.

При проектировании схем внешнего электроснабжения территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, следует предусматривать их электроснабжение от нескольких независимых и территориально разнесенных источников электроснабжения (электростанций и подстанций), часть из которых должна располагаться за пределами зон возможных разрушений.

В целях повышения надежности электроснабжения следует проектировать в кабельном исполнении линии электропередачи:

* расположенные на территориях, отнесенных к особой группе и к первой группе по гражданской обороне;
* питающие объекты обороны (объекты военного назначения) и организации, имеющие мобилизационное задание;
* питающие организации, обеспечивающие жизнедеятельность территорий;
* питающие участки электрифицированных железнодорожных путей;
* питающие объекты газо- и водоснабжения; лечебные учреждения;
* питающие особо опасные и технически сложные объекты.

Неотключаемые объекты должны обеспечиваться электроэнергией по двум кабельным линиям от двух независимых и территориально разнесенных источников электроснабжения.

При проектировании и строительстве магистральных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов, продуктопроводов) необходимо предусматривать электроснабжение перекачивающих насосных и компрессорных станций от источников электроснабжения, расположенных за пределами зон возможных разрушений, а также установку на них автономных резервных источников питания электроприемников.

Для уникальных объектов инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне разрабатывают в объеме требований, установленных Федеральным законом от 30.12.2009   
№ 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», а также документами по стандартизации, в результате применения, которых на обязательной основе обеспечивается его соблюдение.

*Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного характера*

Генеральным планом 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;
* очистка дорог в зимнее время от снежных валов, сужающих проезжую часть и ограничивающих видимость.

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:

* создание аварийного запаса противогололедных средств;
* подготовка техники для борьбы с сильными заносами и снегопадами;
* контроль состояния и своевременное восстановление деятельности жизнеобеспечивающих объектов на территории Коренёвщинского сельсовета.

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

* профилактическая обработка покрытий противогололедными материалами (далее — 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 Российской Федерации от 30.06.2003 № 280.

*Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера*

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 Коренёвщинского сельсовета дератизационных, дезинсекционных и дезинфекционных мероприятий.

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

Планируемые для размещения объекты местного значения поселения должны повлиять на устойчивый экономический рост и комплексное социально-экономическое развитие   
сельского поселения Коренёвщинский сельсовет посредством:

* создания условий для сбалансированного развития экономики сельского поселения;
* создания условий для развития человека и его профессиональной самореализации;
* повышение качества жизни населения в сельских населенных пунктах, создание комфортных условий проживания, отдыха и воспитания детей.

Для достижения положительного эффекта, как на среднесрочную, так и на долгосрочную перспективу, на территории сельского поселения необходимо развитие качественной социальной, инженерной и транспортной инфраструктуры.

Развитие инфраструктуры предполагает решение ряда задач:

* развитие системы социальной поддержки населения;
* развитие предоставления услуг;
* рост качества и доступности услуг образования и здравоохранения;
* развитие спорта и массовой физической культуры во всех населенных пунктах сельского поселения;
* сохранение и развитие культурного потенциала;
* ведение интеллектуальной молодежной политики;
* улучшение жилищных условий населения.

РАЗДЕЛ 7. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА ПОСЕЛЕНИЯ

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 | 7513,9 | 7513,9 |
| 1.2 | **Функциональные зоны** | | | |
| Зона застройки индивидуальными жилыми домами | га | - | 1721,2 |
| Многофункциональная общественно-деловая зона | га | - | 2,1 |
| Зона специализированной общественной застройки | га | - | 3 |
| Производственная зона | га | - | 5,1 |
| Коммунально-складская зона | га | - | 1,3 |
| Зона инженерной инфраструктуры | га | - | 8,4 |
| Зона транспортной инфраструктуры | га | - | 31,3 |
| Зона сельскохозяйственных угодий | га | - | 2437,2 |
| Зоны сельскохозяйственного использования | га | - | 5,6 |
| Иные зоны сельскохозяйственного назначения | га | - | 226,5 |
| Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса) | га | - | 69,3 |
| Зона отдыха | га | - | 20,2 |
| Зона лесов | га | - | 2954,7 |
| Иные рекреационные зоны | га | - | 7,4 |
| Зона кладбищ | га | - | 20,6 |
| **2** | **Население** | | | |
| 2.1 | Численность постоянного населения | человек | 1517 | 2844 |
| **3** | **Жилищный фонд** | | | |
| 3.1 | Общий объем жилого фонда | м2 | 71460 | 99540 |
| 3.2 | Обеспеченность населения общей площадью жилого фонда | м2/человек | 47,11 | 35 |
| 3.3 | Ввод нового жилого фонда | м2 | - | 28080 |
| **4** | **Социальная инфраструктура** | | | |
| 4.1 | Дошкольные образовательные организации | мест | 40 | 140 |
| 4.2 | Общеобразовательные организации | мест | 96 | 96 |
| 4.3 | Объект культурно-просветительного назначения | объектов | 2 | 2 |
| 4.4 | Объект культурно-досугового (клубного) типа | объектов | 2 | 2 |
| 4.5 | Лечебно-профилактические медицинские организации | объектов | 1 | 1 |
| 4.6 | Фельдшерско-акушерские пункты | объектов | 1 | 1 |
| 4.7 | Объекты санаторно-курортного назначения | объектов | 2 | 2 |
| 4.8 | Спортивные площадки | объектов | 2 | 6 |
| 4.9 | Спортивные залы | объектов | 1 | 2 |
| 4.10 | Кладбища | объектов | 4 | 5 |
| **5** | **Автомобильные дороги, улично-дорожная сеть** | | | |
| 5.1  5.3 | Протяженность автомобильных дорог общего пользования | км | 34,01 | 34,01 |
| 5.2 | Протяженность улично-дорожной сети в границах населенных пунктов | км | 56,9 | 56,9 |
| **6.1** | **Водоснабжение** | | | |
| 6.1.1 | Водопотребление | тыс. м3/ в сут | - | 0,761 |
| в том числе: | | | |
| на хозяйственно-питьевые нужды | тыс. м3/ в сут | **-** | 0,521 |
| неучтенные расходы | тыс. м3/ в сут | **-** | 0,026 |
| на производственные нужды | тыс. м3/ в сут | **-** | 0,078 |
| на полив | тыс. м3/ в сут | **-** | 0,136 |
| 6.1.2 | Протяженность сетей водоснабжения | км | 35,0 | 71,7 |
| **6.2** | **Водоотведение** | | | |
| 6.2.1 | Общее поступление сточных вод | тыс. м3/ в сут | **-** | 0,589 |
| в том числе: | | | |
| хозяйственно-бытовые сточные воды | тыс. м3/ в сут | **-** | 0,521 |
| неучтенные расходы | тыс. м3/ в сут | **-** | 0,042 |
| производственные сточные воды | тыс. м3/ в сут | **-** | 0,026 |
| 6.2.2 | Протяженность сетей канализации | км | **-** | 5,75 |
| **6.3** | **Энергоснабжение** | | | |
| 6.3.1 | Электропотребление, всего | млн. кВт\*ч/год | - | 11,9 |
| 6.3.2 | Протяженность сетей, всего | км | 47,46 | 47,46 |
| в том числе: | | | |
| 110 кВ | км | - | - |
| 35 кВ | км | 4,34 | 4,34 |
| 10 (6) кВ | км | 61,76 | 61,76 |
| 6.3.3 | Количество ТП на территории | единиц | 87 | 87 |
| Количество РП на территории | единиц | - | - |
| **6.4** | **Связь** | | | |
| 6.4.1 | Количество объектов почтовой связи | единиц | 1 | 1 |
| Протяженность линий ВОЛС | км | 13,89 | 13,89 |
| **6.5** | **Теплоснабжение** | | | |
| 6.5.1 | Производительность источников теплоснабжения, всего | Гкал/час | 5,100 | 5,100 |
| 6.5.2 | Протяженность тепловых сетей | км | 0,431 | 0,431 |
| **6.6** | **Газоснабжение** | | | |
| 6.6.1 | Потребление газа | тыс. м3/ год | - | 854,9 |
| в том числе: | | | |
| на хозяйственно-бытовые нужды | тыс. м3/ год | - | 814,2 |
| на предприятия обслуживания | тыс. м3/ год | - | 40,7 |
| 6.6.2 | Количество ГРС на территории сельского поселения | единиц | 0 | 0 |
| Источники подачи газа (ГРП, ГРПБ) | единиц | 6 | 9 |
| Протяженность газораспределительных сетей высокого давления | км | - | - |