**ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ**

**В СХЕМУ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «ДЗЕРЖИНСКИЙ РАЙОН» КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Материалы по обоснованию**

Утв. решением Районного Собрания муниципального района

«Дзержинский район» от 18.12.2009 № 384

(в ред. утв. Решением Районного Собрания от 19.06.2012 № 241,

утв. реш. Районного Собрания от 05.12.2013 № 372,

утв. реш. Районного Собрания от 27.05.2014 № 424,

утв. реш. Районного Собрания от 17.05.2016 № 81,

утв. реш. Районного Собрания от 05.09.2023№ 410

утв. реш. Районного Собрания от 11.03.2025№ 601)

**2024**

**СОСТАВ ПРОЕКТА**

I. Текстовые материалы

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование материалов** |
| 1. | Положение о территориальном планировании |
| Приложение: | |
| 2. | Материалы по обоснованию |

II. Графические материалы в виде карт:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование картографического материала** | **Масштаб** |
| **1** | **Положение о территориальном планировании** | |
| 1. | Карта планируемого размещения объектов местного значения муниципального района | 1:50 000 |
| **2** | **Материалы по обоснованию** | |
| 2.1 | Карта границ поселений и населённых пунктов, входящих в состав муниципального района | 1:50 000 |
| 2.2 | Объекты капитального строительства, иные объекты, территории, зоны, которые оказали влияние на определение планируемого размещения объектов местного значения муниципального района, объектов федерального значения, объектов регионального значения, в том числе:  планируемые для размещения объекты федерального значения, объекты регионального значения в соответствии с документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации | 1:50 000 |
| 2.3 | Объекты капитального строительства, иные объекты, территории, зоны, которые оказали влияние на определение планируемого размещения объектов местного значения муниципального района, объектов федерального значения, объектов регионального значения, в том числе:  особо охраняемые природные территории федерального, регионального, местного значения и территории объектов культурного наследия | 1:50 000 |
| 2.4 | Объекты капитального строительства, иные объекты, территории, зоны, которые оказали влияние на определение планируемого размещения объектов местного значения муниципального района, объектов федерального значения, объектов регионального значения, в том числе:  зоны с особыми условиями использования территорий | 1:50 000 |
| 2.5 | Объекты капитального строительства, иные объекты, территории, зоны, которые оказали влияние на определение планируемого размещения объектов местного значения муниципального района, объектов федерального значения, объектов регионального значения, в том числе:  территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | 1:50 000 |
| 2.6 | Карта границ лесничеств | 1:50 000 |

Графические материалы

в векторном формате

Графические материалы (карты) выполняются на картографической основе в масштабе 1:50 000, система координат МСК-40. Используемое программное обеспечение - ГИС «Терра». Для каждого листа графической части составляются рабочие наборы в виде набора тематических слоев. Цифровое описание и отображение объектов на картах, входящих в состав проекта документа выполняются в соответствии с требованиями приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.01.2018 г. № 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».

Оглавление

[**Введение** 6](#_Toc184638065)

[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, предусматривающие создание объектов местного значения 8](#_Toc184638066)

[1.1.Сведения о документах стратегического планирования Российской Федерации 8](#_Toc184638067)

[1.2. Государственные программы Российской Федерации 9](#_Toc184638068)

[1.3. Государственные программы Калужской области 11](#_Toc184638069)

[1.4. Муниципальные программы муниципального района «Дзержинский район» 13](#_Toc184638070)

[2. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения муниципального района на основе анализа использования соответствующей территории, возможных направлений ее развития и прогнозируемых ограничений ее использования 16](#_Toc184638071)

[2.1. Общие сведения 16](#_Toc184638072)

[2.2. Административно-территориальное деление 16](#_Toc184638073)

[2.3. Анализ природно-ресурсного потенциала и экологической ситуации как основы социально-экономического и пространственного развития территории 24](#_Toc184638074)

[2.3.1. Природно-климатические условия 24](#_Toc184638075)

[2.3.2. Инженерно-геологические условия 26](#_Toc184638076)

[2.3.3. Минерально-сырьевые ресурсы 37](#_Toc184638077)

[2.3.4.Сельскохозяйственные ресурсы 61](#_Toc184638078)

[2.3.5. Лесные ресурсы и лесопользование 63](#_Toc184638079)

[2.3.6. Ресурсы поверхностных вод 71](#_Toc184638080)

[2.3.7. Подземные воды 75](#_Toc184638081)

[2.4. Зоны с особыми условиями использования территории 76](#_Toc184638082)

[2.5. Особо охраняемые природные территории 77](#_Toc184638083)

[2.6. Водоохранные зоны 82](#_Toc184638084)

[2.7. Историко-культурные планировочные ограничения 85](#_Toc184638085)

[2.8. Ограничения по инженерно-геологическому фактору 102](#_Toc184638086)

[2.9. Санитарно-гигиенические ограничения 102](#_Toc184638087)

[2.10. Охранные коридоры коммуникаций 119](#_Toc184638088)

[2.11. Социально-экономический потенциал развития территории 120](#_Toc184638089)

[2.11.1. Демографические и трудовые ресурсы 120](#_Toc184638090)

[2.11.2. Жилищный фонд 124](#_Toc184638091)

[2.11.3. Социальная инфраструктура 127](#_Toc184638092)

[2.11.4. Производственный потенциал 139](#_Toc184638093)

[2.12. Инженерно-транспортная инфраструктура 144](#_Toc184638094)

[2.12.1. Транспортная инфраструктура 144](#_Toc184638095)

[2.12.2.Инженерная инфраструктура 175](#_Toc184638096)

[3. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения муниципального района на комплексное развитие соответствующей территории 184](#_Toc184638097)

[4. Утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на межселенных территориях объектов федерального значения, объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанных документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования 187](#_Toc184638098)

[4.1 Планируемые для размещения объекты федерального значения, объекты регионального значения в соответствии с документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации 187](#_Toc184638099)

[5. Перечень земельных участков, расположенных на межселенных территориях и (или) в границах сельских поселений, в случае, если представительным органом сельского поселения принято решение об отсутствии необходимости подготовки его генерального плана и о подготовке правил землепользования и застройки, и включаемых в границы населенных пунктов или исключаемых из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования 224](#_Toc184638100)

[6. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на межселенных территориях в случае, если на межселенных территориях планируется размещение объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения 225](#_Toc184638101)

[6.1.Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 225](#_Toc184638102)

[7. Основные технико-экономические показатели 235](#_Toc184638103)

# **Введение**

Схема территориального планирования муниципального района «Дзержинский район» Калужской области (далее – СТП муниципального района) разработана и утверждена решением Районного Собрания муниципального района «Дзержинский район» от 18.12.2009 № 384 (с последующими изменениями).

Внесение изменений в СТП муниципального района разработаны ООО «ПК ГЕО», в соответствии с Муниципальным контрактом от 30.10.2024 № 49.

Целью внесение изменений является обеспечение устойчивого развития территории поселений путем разработки долгосрочной территориальной стратегии, учитывающей необходимость достижения их устойчивого социально-экономического развития для обеспечения высоких жизненных стандартов населения.

Задачи:

1) создание условий для устойчивого развития территорий поселений, сохранение окружающей природной среды и объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - объекты культурного наследия);

2) определение назначения территорий поселений исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов;

3) реализация программ социально-экономического развития территорий поселений, стратегии социально-экономического развития муниципального района посредством территориальной привязки планируемых мероприятий;

4) создание условий для реализации пространственных интересов Российской Федерации, Калужской области, муниципального района «Дзержинский район», а также населения на территориях поселений Дзержинского района с учетом требований безопасности жизнедеятельности, экологического и санитарного благополучия;

5) создание условий для повышения инвестиционной привлекательности территорий поселений;

6) стимулирование жилищного и коммунального строительства, деловой активности и производства, торговли, науки, туризма и отдыха на территориях поселений района;

7) обеспечение реализации мероприятий по развитию транспортно-логистической инфраструктуры территорий поселения;

8) обеспечение реализации мероприятий по повышению надежности и развитию всех видов инженерной инфраструктуры территорий поселений;

9) обеспечение реализации мероприятий по развитию социальной инфраструктуры территорий поселений;

10) приведение проекта в соответствие с утвержденной Схемой территориального планирования Калужской области

11) приведение проекта в соответствие с Приказом Минэкономразвития РФ от 09.01.2018г. №10.

Схема территориального планирования муниципального района содержит материалы по обоснованию и положения о территориальном планировании, в составе текстовых и графических материалов.

СТП муниципального района является стратегическим градостроительным документом и определяет долгосрочное территориальное развитие района на I очередь (до 2033 года) и расчетный срок (до 2043 года).

В СТП муниципального района не применяются положения статьи 19 Градостроительного кодекса Российской Федерации в части пункта 3 и 4 части 1, пункта 2 части 2, пункта 4,5 и 6 части 5, в связи с тем, что на территории муниципального района **межселенные территории отсутствуют.**

В СТП муниципального района не применяются положения статьи 19 Градостроительного кодекса Российской Федерации в части подпункта б) пункта3 части 6, в связи с тем, что на территории муниципального района «Дзержинский район» **особые экономические зоны отсутствуют.**

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, предусматривающие создание объектов местного значения

1.1.Сведения о документах стратегического планирования Российской Федерации

Распоряжение Правительства РФ от 13.02.2019 № 207-р (ред. от 30.09.2022) «Об утверждении Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года»;

Указ Президента РФ от 19.12.2012 № 1666 (ред. от 15.01.2024) «О Стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года»;

Указ Президента РФ от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»;

Указ Президента РФ от 15.03.2021 № 143 (ред. от 28.02.2024) «О мерах по повышению эффективности государственной научно-технической политики»;

Постановление Правительства РФ от 15.04.2014 № 313 (ред. от 14.02.2024) «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Информационное общество»;

Распоряжение Правительства РФ от 09.06.2020 № 1523-р (ред. от 28.02.2024) «Об утверждении Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года»;

Распоряжение Правительства РФ от 02.06.2016 № 1083-р (ред. от 30.03.2018) «Об утверждении Стратегии развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года» (вместе с «Планом мероприятий («дорожной картой») по реализации Стратегии развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на период до 2030 года»);

Распоряжение Правительства РФ от 29.02.2016 № 326-р (ред. от 30.03.2018) «Об утверждении Стратегии государственной культурной политики на период до 2030 года»;

Распоряжение Правительства РФ от 25.01.2018 № 84-р (ред. от 13.10.2022) «Об утверждении Стратегии развития промышленности по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов производства и потребления на период до 2030 года»;

Указ Президента РФ от 06.06.2019 № 254 (ред. от 27.03.2023) «О Стратегии развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 года»;

Распоряжение Правительства РФ от 20.09.2019 № 2129-р (ред. от 07.02.2022) «Об утверждении Стратегии развития туризма в Российской Федерации на период до 2035 года»;

Распоряжение Правительства РФ от 27.11.2021 № 3363-р «О Транспортной стратегии Российской Федерации до 2030 года с прогнозом на период до 2035 года»;

Распоряжение Правительства РФ от 30.09.2018 № 2101-р (ред. от 20.02.2024) «Об утверждении комплексного плана модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 года»;

Указ Президента РФ от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года».

Сформированы нацпроекты по стратегическим направлениям:

-демография;

-здравоохранение;

-образование;

-жилье и городская среда;

-экология;

-безопасные и качественные автомобильные дороги;

-производительность труда и поддержка занятости;

-наука;

-цифровая экономика;

-культура;

-малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы;

-международная кооперация и экспорт.

В соответствие с национальными проектами разработаны государственные программы Российской Федерации.

### 1.2. Государственные программы Российской Федерации

Таблица 1.2.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Период реализации** | **Ответственный исполнитель** |
| Государственная программа Российской Федерации «Развитие здравоохранения» | Этап I: 2018-2021  Этап II: 2022-2030 | Минздрав России |
| Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» | Этап I: 2018-2021  Этап II: 2022-2030 | Минпросвещения России |
| Государственная программа Российской Федерации «Социальная поддержка граждан» | Этап I: 2013-2021  Этап II: 2022-2030 | Минтруд России |
| Государственная программа Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации» | Этап I: 2018-2021  Этап II: 2022-2030 | Минстрой России |
| Государственная программа Российской Федерации «Развитие транспортной системы» | Этап I: 2018-2021  Этап II: 2022-2030 | Минтранс России |
| Государственная программа Российской Федерации «Охрана окружающей среды» | Этап I: 2012-2021  Этап II: 2022-2030 | Минприроды России |
| Государственная программа Российской Федерации «Развитие туризма» | 2022 - 2030 | Минэкономразвития России |
| Государственная программа Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий» | 2020 - 2030 | Минсельхоз России |
| Государственная программа Российской Федерации «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах» | Этап I: 2013-2021  Этап II: 2022-2030 | МЧС России |
| Государственная программа Российской Федерации «Обеспечение общественного порядка и противодействие преступности» | Этап I: 2013-2021  Этап II: 2022-2030 | МВД России |
| Государственная программа Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика» | Этап I: 2013-2021  Этап II: 2022-2030 | Минэкономразвития России |
| Государственная программа Российской Федерации «Воспроизводство и использование природных ресурсов» | Этап I: 2013-2021  Этап II: 2022-2030 | Минприроды России |
| Государственная программа Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» | Этап I: 2013-2021  Этап II: 2022-2030 | Минприроды России |
| Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия | 2013 - 2030 | Минсельхоз России |
| Государственная программа Российской Федерации «Развитие рыбохозяйственного комплекса» | Этап I: 2013-2021  Этап II: 2022-2030 | Минсельхоз России |
| Государственная программа эффективного вовлечения в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развития мелиоративного комплекса Российской Федерации | 2022 - 2030 | Минсельхоз России |
| Государственная программа Российской Федерации «Развитие энергетики» | Этап I: 2013-2021  Этап II: 2022-2024  Этап III: 2025-2030 | Минэнерго России |
| Государственная программа Российской Федерации «Управление государственными финансами и регулирование финансовых рынков» | Этап I: 2013-2021  Этап II: 2022-2030 | Минфин России |
| Государственная программа Российской Федерации Энергосбережение и повышение энергетической эффективности | 2024 - 2035 | Минэкономразвития России |
| Государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» | Этап I: 2019-2021  Этап II: 2022-2030 | Минобрнауки России |
| Государственная программа Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» | Этап I: 2013-2021  Этап II: 2022-2030 | Минпромторг России |
| Государственная программа Российской Федерации «Развитие авиационной промышленности» | Этап I: 2013-2021  Этап II: 2022-2030 | Минпромторг России |
| Государственная программа Российской Федерации «Развитие судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений» | Этап I: 2013-2021  Этап II: 2022-2030 | Минпромторг России |
| Государственной программы «Космическая деятельность России» | 2013 - 2030 | Госкорпорация «Роскосмос» |
| Государственная программа Российской Федерации «Развитие атомного энергопромышленного комплекса» | Этап I: 2012-2021  Этап II: 2022-2030 | Госкорпорация «Росатом» |
| Государственная программа Российской Федерации «Информационное общество» | Этап I: 2011-2021  Этап II: 2022-2030 | Минцифры России |
| Государственная программа «Обеспечение обороноспособности страны» | 2019 - 2031 | Минобороны России |
| Государственная программа «Обеспечение государственной безопасности» | 2012 - 2030 | ФСБ России |
| Государственная программа «Обеспечение защиты личности, общества и государства» | 2021 - 2030 | Росгвардия |
| Государственная программа «Управление государственным материальным резервом» | 2020 - 2030 | Росрезерв |
| Государственная программа Российской Федерации «Развитие оборонно-промышленного комплекса» | 2016 - 2027 | Минпромторг России |
| Государственная программа Российской Федерации «Внешнеполитическая деятельность» | 2013 - 2030 | МИД России |
| Государственная программа «Обеспечение безопасности потерпевших, свидетелей и иных участников уголовного судопроизводства на 2019 - 2023 годы» | 2019 - 2023 | МВД России |

Постановление Правительства Калужской области от 15.12.2022 № 970 «О Стратегии социально-экономического развития Калужской области до 2040 года».

Мероприятия стратегии социально-экономического развития Калужской области реализуются через систему государственных программ Калужской области.

### 1.3. Государственные программы Калужской области

Таблица 1.3.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование государственных программ Калужской области** | **Наименование ответственных исполнителей государственных программ Калужской области** |
| 1 | «Доступная среда в Калужской области» | Министерство труда и социальной защиты Калужской области |
| 2 | «Развитие общего и дополнительного образования в Калужской области» | Министерство образования и науки Калужской области |
| 3 | «Развитие здравоохранения в Калужской области» | Министерство здравоохранения Калужской области |
| 4 | «Социальная поддержка граждан в Калужской области» | Министерство труда и социальной защиты Калужской области |
| 5 | «Семья и дети Калужской области» | Министерство труда и социальной защиты Калужской области |
| 6 | «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами населения Калужской области» | Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области |
| 7 | «Развитие рынка труда в Калужской области» | Министерство труда и социальной защиты Калужской области |
| 8 | «Развитие культуры в Калужской области» | Министерство культуры и туризма Калужской области |
| 9 | «Развитие физической культуры и спорта в Калужской области» | Министерство спорта Калужской области |
| 10 | «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Калужской области» | Министерство сельского хозяйства Калужской области |
| 11 | «Формирование современной городской среды в Калужской области» | Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области |
| 12 | «Развитие дорожного хозяйства и транспортного обслуживания населения в Калужской области» | Министерство транспорта Калужской области |
| 13 | «Развитие предпринимательства и инноваций в Калужской области» | Министерство экономического развития и промышленности Калужской области |
| 14 | «Повышение эффективности реализации молодежной политики, развитие волонтерского движения, системы оздоровления и отдыха детей в Калужской области» | Управление молодежной политики Калужской области |
| 15 | «Охрана окружающей среды в Калужской области» | Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области |
| 16 | «Воспроизводство и использование природных ресурсов в Калужской области» | Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области» |
| 17 | «Развитие лесного хозяйства в Калужской области» | Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области |
| 18 | «Управление имущественным комплексом Калужской области» | Министерство экономического развития и промышленности Калужской области |
| 19 | «Развитие профессионального образования и науки в Калужской области» | Министерство образования и науки Калужской области |
| 20 | «Развитие туризма в Калужской области» | Министерство культуры и туризма Калужской области |
| 21 | «Экономическое развитие в Калужской области» | Министерство экономического развития и промышленности Калужской области |
| 22 | «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Калужской области» | Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области |
| 23 | «Цифровое развитие и повышение качества государственных и муниципальных услуг в Калужской области» | Министерство цифрового развития Калужской области |
| 24 | «Безопасность жизнедеятельности на территории Калужской области» | Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области |
| 25 | «Развитие рынка газомоторного топлива в Калужской области» | Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калужской области |
| 26 | «Комплексное развитие сельских территорий в Калужской области» | Министерство сельского хозяйства Калужской области |
| 27 | «Профилактика правонарушений в Калужской области» | Управление молодежной политики Калужской области |
| 28 | «Профилактика незаконного потребления наркотических средств и психотропных веществ, наркомании в Калужской области» | Министерство здравоохранения Калужской области |
| 29 | «Эффективное вовлечение в оборот земель сельскохозяйственного назначения и развитие мелиоративного комплекса в Калужской области» | Министерство сельского хозяйства Калужской области |
| 30 | «Укрепление единства российской нации и этнокультурное развитие в Калужской области» | Министерство внутренней политики Калужской области |
| 31 | «Совершенствование регулирования потребительского рынка, тарифов, государственных и муниципальных закупок в Калужской области» | Министерство конкурентной политики Калужской области |
| 32 | «Управление государственными финансами и государственным долгом Калужской области» | Министерство финансов Калужской области |
| 33 | «Обеспечение информационной открытости деятельности органов публичной власти Калужской области» | Администрация Губернатора Калужской области |

### 1.4. Муниципальные программы муниципального района «Дзержинский район»

Таблица 1.4.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование муниципальной программы муниципального района «Дзержинский район»** | **Наименование ответственного исполнителя муниципальной программы** |
| 1 | «Обеспечением жильем молодых семей в муниципальном районе «Дзержинский район» | Отдел образования администрации Дзержинского района |
| 2 | «Развитие физической культуры, массового спорта и пропаганда здорового образа жизни на территории муниципального района «Дзержинский район» | Отдел спорта администрации Дзержинского района |
| 3 | «Развитие образования в Дзержинском районе Калужской области» | Отдел образования администрации Дзержинского района |
| 4 | «Организация отдыха детей Дзержинского района в каникулярное время» | Отдел образования администрации Дзержинского района |
| 5 | «Гражданско-патриотическое воспитание детей и молодежи Дзержинского района» | Отдел образования администрации Дзержинского района |
| 6 | «Комплексные меры противодействия злоупотреблению наркотическими средствами и психотропными веществами и их незаконному обороту в муниципальном районе «Дзержинский район» | Отдел образования администрации Дзержинского района |
| 7 | «Совершенствование системы управления общественными финансами Дзержинского района» | Финансовый отдел администрации Дзержинского района |
| 8 | «Содействие занятости населения Дзержинского района» | Отдел экономики администрации Дзержинского района |
| 9 | «Развитие пассажирских перевозок на территории муниципального района «Дзержинский район» | Отдел экономики администрации Дзержинского района |
| 10 | «Развитие потребительской кооперации на территории муниципального района «Дзержинский район» | Отдел экономики администрации Дзержинского района |
| 11 | «Развитие малого и среднего предпринимательства в муниципальном районе «Дзержинский район» | Отдел экономики администрации Дзержинского района |
| 12 | «Реализация информационной политики и развития средств массовой информации муниципального района «Дзержинский район» | Отдел организационно-контрольной работы и взаимодействия с поселениями администрации Дзержинского района |
| 13 | «Развитие муниципального управления в муниципальном районе «Дзержинский район» | Отдел организационно-контрольной работы и взаимодействия с поселениями администрации Дзержинского района |
| 14 | «Развитие культуры Дзержинского района» | Отдел культуры администрации Дзержинского района |
| 15 | «Развитие туризма в муниципальном районе «Дзержинский район» | Отдел экономики администрации Дзержинского района |
| 16 | «Социальная поддержка отдельных категорий граждан в Дзержинском районе» | Отдел социальной защиты населения администрации Дзержинского района |
| 17 | «Развитие дорожного хозяйства Дзержинского района» | Отдел ЖКХ, благоустройства и экологии администрации Дзержинского района |
| 18 | «Энергосбережение и повышение энергоэффективности в Дзержинском районе» | Отдел ЖКХ, благоустройства и экологии администрации Дзержинского района |
| 19 | «Развитие жилищно-коммунального и строительного комплекса Дзержинского района» | Отдел ЖКХ, благоустройства и экологии администрации Дзержинского района |
| 20 | «Обеспечение безопасности жизнедеятельности на территории муниципального района «Дзержинский район» | Отдел ГОЧС и мобилизационной работы администрации Дзержинского района |
| 21 | «Оздоровление экологической обстановки в Дзержинском районе» | Отдел ЖКХ, благоустройства и экологии администрации Дзержинского района |
| 22 | «Управление имуществом Дзержинского района» | Отдел муниципального имущества администрации Дзержинского района |
| 23 | «Развитие сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в муниципальном районе «Дзержинский район» | Отдел сельского хозяйства администрации Дзержинского района |
| 24 | «Комплексное развитие сельских территорий в муниципальном районе «Дзержинский район» | Отдел сельского хозяйства администрации Дзержинского района |
| 25 | «Поддержка развития российского казачества на территории Дзержинского района Калужской области» | Отдел образования администрации Дзержинского района |
| 26 | «Комплексная программа профилактики правонарушений в муниципальном районе «Дзержинский район» | Отдел образования администрации Дзержинского района |
| 27 | «Гармонизация межэтнических и межконфессиональных отношений на территории муниципального образования муниципального района «Дзержинский район» | Отдел организационно-контрольной работы и взаимодействия с поселениями администрации Дзержинского района |
| 28 | «Повышение качества и эффективности исполнения муниципальных функций и предоставления услуг в сфере архитектуры и градостроительства на территории муниципального района «Дзержинский район» | Отдел архитектуры и градостроительства администрации Дзержинского района |

1. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения муниципального района на основе анализа использования соответствующей территории, возможных направлений ее развития и прогнозируемых ограничений ее использования

### 2.1. Общие сведения

Муниципальный район «Дзержинский район» расположен в центральной части Калужской области и граничит:

- на севере - с Износковским и Медынским районами;

- на востоке -с Малоярославецким районом и ГО «Город Калуга»;

- на юге- с Бабынинским районом;

- на западе - с Юхновским районом.

Административный и культурный центр муниципального района «Дзержинский район» – город Кондрово, расположен в пределах Среднерусской возвышенности, на реке Шаня (приток Угры, бассейн Оки). Через район проходит железная дорога Калуга I – Вязьма и автомобильные дороги федерального значения общего пользования М-3 «Украина» Москва – Калуга – Брянск – граница с Украиной, Р-132 «Золотое кольцо» Ярославль - Кострома - Иваново - Владимир - Гусь-Хрустальный - Рязань - Михайлов - Тула - Калуга - Вязьма - Ржев - Тверь - Углич - Ярославль.

Расстояние от центра муниципального района (город Кондрово) до областного центра (город Калуга) - 46 км.

Площадь района составляет 133030 га, протяженность границы 239,69 км, численность населения -56 426 человек.

Сведения о границе муниципального образования муниципального района «Дзержинский район» внесены в базу данных ФГИС ЕГРН.

Проект не содержит предложений по изменению границ муниципального образования Дзержинский район и по изменению границ муниципальных образований находящихся в его составе.

В графической части проекта границы Дзержинского района и муниципальных образований в его составе, отображены в соответствии с кадастровыми планами территорий -КПТ.

### 2.2. Административно-территориальное деление

Муниципальный район «Дзержинский район» включает 18 муниципальных образований, в том числе 4 городских поселения и 14 сельских поселения, 167 населённых пунктов.

**Административно-территориальные единицы и административные центры поселений**

**муниципального района**

Таблица 2.2.1

| **№** | **Муниципальное образование** | **Административный центр** |
| --- | --- | --- |
|  | Городские поселения: |  |
| 1 | Городское поселение «Город Кондрово» | Город Кондрово |
| 2 | Городское поселение «Поселок Полотняный Завод» | Поселок Полотняный Завод |
| 3 | Городское поселение «Поселок Товарково» | Поселок Товарково |
| 4 | Городское поселение «Поселок Пятовский» | Поселок Пятовский |
|  | Сельские поселения: |  |
| 5 | Сельское поселение «Село «Совхоз «Чкаловский» | Село Совхоз «Чкаловский» |
| 6 | Сельское поселение «Деревня Сени» | Деревня Сени |
| 7 | Сельское поселение «Деревня Барсуки» | Деревня Барсуки |
| 8 | Сельское поселение «Деревня Галкино» | Деревня Галкино |
| 9 | Сельское поселение «Село Дворцы» | Село Дворцы |
| 10 | Сельское поселение «Деревня Жилетово» | Деревня Жилетово |
| 11 | Сельское поселение «Деревня Редькино» | Деревня Редькино |
| 12 | Сельское поселение «Деревня Карцово» | Деревня Карцово |
| 13 | Сельское поселение «Село Льва Толстого» | Село Имени Льва Толстого |
| 14 | Сельское поселение «Деревня Старки» | Деревня Старки |
| 15 | Сельское поселение «Деревня Рудня» | Деревня Рудня |
| 16 | Сельское поселение «Село «Совхоз им. Ленина» | Село Совхоз им. Ленина |
| 17 | Сельское поселение «Деревня Никольское» | Деревня Никольское |
| 18 | Сельское поселение «Угорское» | Село Острожное |

**Список населённых пунктов муниципального района**

Таблица 2.2.2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Городское поселение «Город Кондрово» | |
| 1 | Город | Кондрово |
|  | Городское поселение «Поселок Полотняный Завод» | |
| 2 | Поселок | Полотняный Завод |
|  | Городское поселение «Поселок Товарково» | |
| 3 | Поселок | Товарково |
|  | Городское поселение «Поселок Пятовский» | |
| 4 | Поселок | Пятовский |
|  | Сельское поселение «Село «Совхоз «Чкаловский» | |
| 5 | Деревня | Кожухово |
| 6 | Деревня | Бабенки |
| 7 | Деревня | Горбенки |
| 8 | Деревня | Никулинки |
| 9 | Деревня | Покров |
| 10 | Деревня | Свинухово |
| 11 | Деревня | Якшуново |
| 12 | Деревня | Ярлыково |
| 13 | Село | Совхоз «Чкаловский» |
| 14 | Деревня | Буланцево |
| 15 | Деревня | Бышковичи |
| 16 | Деревня | Волохово |
| 17 | Деревня | Городище |
| 18 | Деревня | Колышкино |
| 19 | Деревня | Крыцыно |
| 20 | Деревня | Лапино |
| 21 | Деревня | Недетово |
| 22 | Деревня | Рындино |
| 23 | Деревня | Троскино |
| 24 | Деревня | Чуносово |
| 25 | Деревня | Щуплово |
| 26 | Поселок | Якшуново |
|  | Сельское поселение «Деревня Сени» | |
| 27 | Деревня | Сени |
| 28 | Деревня | Давыдово |
| 29 | Деревня | Девятилово |
| 30 | Деревня | Куприяново |
| 31 | Деревня | Лужное |
| 32 | Деревня | Миленки |
| 33 | Деревня | Озерна |
| 34 | Деревня | Потапово |
| 35 | Деревня | Дурнево |
| 36 | Деревня | Дерминка |
| 37 | Деревня | Детьково |
| 38 | Деревня | Николаевка |
|  | Сельское поселение «Деревня Барсуки» | |
| 39 | Деревня | Барсуки |
| 40 | Деревня | Беляйково |
| 41 | Деревня | Бойково |
| 42 | Деревня | Екимково |
| 43 | Деревня | Мишнево |
| 44 | Деревня | Слобода |
| 45 | Деревня | Шестаково |
| 46 | Деревня | Юдино |
|  | Сельское поселение «Деревня Галкино» | |
| 47 | Деревня | Галкино |
| 48 | Деревня | Болобоново |
| 49 | Деревня | Дубинино |
| 50 | Деревня | Люблинка |
| 51 | Деревня | Новая Жизнь |
| 52 | Деревня | Озеро |
| 53 | Деревня | Пановка |
| 54 | Деревня | Шеняно-Слобода |
| 55 | Деревня | Ярцево |
|  | Сельское поселение «Село Дворцы» | |
| 56 | Село | Дворцы |
| 57 | Деревня | Железцово |
| 58 | Деревня | Камельгино |
| 59 | Деревня | Колышево |
| 60 | Деревня | Куровское |
| 61 | Деревня | Новоскаковское |
| 62 | Деревня | Обухово |
| 63 | Деревня | Осеньево |
| 64 | Деревня | Староскаковское |
| 65 | Деревня | Тучнево |
| 66 | Село | Учхоз |
|  | Сельское поселение «Деревня Жилетово» | |
| 67 | Деревня | Жилетово |
|  | Сельское поселение «Деревня Редькино» | |
| 68 | Деревня | Редькино |
| 69 | Деревня | Гавшино |
| 70 | Деревня | Гамышево |
| 71 | Деревня | Грибаново |
| 72 | Деревня | Карамышево |
| 73 | Деревня | Кашенки |
| 74 | Деревня | Ладово |
| 75 | Деревня | Латышево |
| 76 | Деревня | Лопатино |
| 77 | Деревня | Меленки |
| 78 | Деревня | Ползино |
| 79 | Деревня | Росино |
| 80 | Деревня | Фролово |
| 81 | Деревня | Юдинки |
|  | Сельское поселение «Деревня Карцово» | |
| 82 | Деревня | Карцово |
| 83 | Деревня | Акишево |
| 84 | Деревня | Большое Болынтово |
| 85 | Деревня | Желтыкино |
| 86 | Деревня | Заполье |
| 87 | Деревня | Кожухово |
| 88 | Деревня | Костиково |
| 89 | Деревня | Крутицы |
| 90 | Деревня | Макарово |
| 91 | Деревня | Малое Болынтово |
| 92 | Деревня | Мурзино |
| 93 | Деревня | Некрасово |
| 94 | Деревня | Носыкино |
| 95 | Деревня | Огарево |
|  | Сельское поселение «Село Льва Толстого» | |
| 96 | Село | Имени Льва Толстого |
| 97 | Деревня | Каравай |
| 98 | Деревня | Ларинское |
|  | Сельское поселение «Деревня Старки» | |
| 99 | Деревня | Старки |
| 100 | Деревня | Бели |
| 101 | Деревня | Дурнево |
| 102 | Деревня | Никольское |
| 103 | Деревня | Новое Уткино |
| 104 | Деревня | Старое Уткино |
| 105 | Деревня | Устье |
|  | Сельское поселение «Деревня Рудня» | |
| 106 | Деревня | Рудня |
| 107 | Деревня | Головино |
| 108 | Деревня | Копылово |
| 109 | Деревня | Корокино |
| 110 | Деревня | Корчажкино |
| 111 | Деревня | Матово |
| 112 | Деревня | Прокудино |
| 113 | Деревня | Хлестово |
| 114 | Деревня | Чапаевка |
| 115 | Деревня | Дубенки |
|  | Сельское поселение «Село «Совхоз им. Ленина» | |
| 116 | Село | Совхоз им. Ленина |
| 117 | Деревня | Акатово |
| 118 | Деревня | Вертебы |
| 119 | Деревня | Васильевское |
| 120 | Деревня | Груздовка |
| 121 | Деревня | Жильнево |
| 122 | Деревня | Захарово |
| 123 | Деревня | Кирьяново |
| 124 | Деревня | Крюково |
| 125 | Деревня | Лычево |
| 126 | Деревня | Мишнево |
| 127 | Деревня | Пятовская |
| 128 | Деревня | Фролово |
|  | Сельское поселение «Деревня Никольское» | |
| 129 | Деревня | Никольское |
| 130 | Деревня | Адамовское |
| 131 | Деревня | Амур-Ключ |
| 132 | Деревня | Антоново |
| 133 | Деревня | Батуево |
| 134 | Деревня | Горки |
| 135 | Деревня | Дорохи |
| 136 | Деревня | Косатынь |
| 137 | Деревня | Малиновское |
| 138 | Деревня | Обухово |
| 139 | Деревня | Прудново |
| 140 | Село | Маковцы |
| 141 | Село | Барятино |
| 142 | Деревня | Андреевское |
| 143 | Деревня | Петрушино |
|  | Сельское поселение «Угорское» | |
| 144 | Деревня | Звизжи |
| 145 | Деревня | Андреевка |
| 146 | Деревня | Дорохи |
| 147 | Деревня | Дубрава |
| 148 | Деревня | Ерино |
| 149 | Деревня | Кольцово |
| 150 | Деревня | Никола-Ленивец |
| 151 | Деревня | Покров |
| 152 | Деревня | Потапово |
| 153 | Деревня | Субботино |
| 154 | Деревня | Шадеево |
| 155 | Деревня | Плюсково |
| 156 | Деревня | Дюкино |
| 157 | Деревня | Некрасово |
| 158 | Деревня | Пахомово |
| 159 | Деревня | Слобода |
| 160 | Деревня | Смагино |
| 161 | Село | Острожное |
| 162 | Деревня | Богданово |
| 163 | Деревня | Карловка |
| 164 | Деревня | Копоня |
| 165 | Деревня | Косово |
| 166 | Деревня | Костино |
| 167 | Железнодорожный разъезд | Костино |

### 2.3. Анализ природно-ресурсного потенциала и экологической ситуации как основы социально-экономического и пространственного развития территории

Природно-ресурсный потенциал определяет характер использования территории. В состав раздела включена характеристика природных особенностей и природных ресурсов, определены возможности их использования при градостроительном развитии территории. В качестве информационной базы использованы данные Министерства природных ресурсов и экологии Калужской области, доклады «О состоянии и охране окружающей среды и использовании природных ресурсов Калужской области», справочная литература.

### 2.3.1. Природно-климатические условия

Климат

Климат Дзержинского района, как и всей Калужской области, умеренно континентальный с четко выраженными сезонами года. Характеризуется теплым летом, умеренно холодной с устойчивым снежным покровом зимой и хорошо выраженными, но менее длительными переходными периодами – весной и осенью.

Основные климатические характеристики и их изменение определяются влиянием общих и местных факторов: солнечной радиации, циркуляции атмосферы и подстилающей поверхности. Рассматриваемая территория находится под воздействием воздушных масс Атлантики, Арктического бассейна, а также масс, сформировавшихся над территорией Европы. В конце лета – начале осени, нередко во второй половине зимы и весной, преобладает западный тип атмосферной циркуляции, сопровождающийся активной циклонической деятельностью, значительными осадками, положительными аномалиями температуры воздуха зимой и отрицательным летом.

С октября по май в результате воздействия сибирского максимума западная циркуляция нередко сменяется восточной, что сопровождается малооблачной погодой, большими отрицательными аномалиями температуры воздуха зимой и положительными летом.

Согласно строительно-климатическому районированию, рассматриваемая территория находится в подрайоне, характеризующимся в целом благоприятными условиями для строительства.

Температура воздуха в среднем за год положительная, изменяется по территории с севера на юг от 4,0 до 4,6°С. В годовом ходе с ноября по март отмечается отрицательная средняя месячная температура, с апреля по октябрь - положительная. Самый холодный месяц года - январь, с температурой воздуха -8,9°C. Минимальная температура воздуха составляет -35,2°С, а максимальная - +35,4°С. В пониженных или защищенных от ветра местах абсолютный минимум достигал -48...-52°C. Многолетняя амплитуда температур воздуха составляет 84°С, что говорит о континентальности климата. В течение холодного периода (с ноября по март месяцы) часты оттепели. Оттепелей не бывает только в отдельные суровые зимы. В то же время в некоторые теплые зимы оттепели следуют одна за другой, перемежаясь с непродолжительными и несущественными похолоданиями. Июль - самый теплый месяц года. Средняя температура воздуха в это время, незначительно изменяясь по территории, колеблется около +17,8°С. В отдельные годы в жаркие дни максимальная температура воздуха достигала +36…+39°С. Весной и осенью характерны заморозки. Весной заморозки заканчиваются, по средним многолетним данным, 8-14 мая, первые осенние заморозки отмечаются 21-28 сентября.

Продолжительность безморозного периода колеблется в пределах от 99 до 183 суток, в среднем - 149 суток.

В зависимости от характера зим, их снежности и температурного режима изменяется глубина промерзания почвы, которая колеблется в отдельные зимы от 25 до 100 см, в среднем составляя 64 см.

В таблице представлены основные строительно-климатические характеристики температурного режима.

**Расчетные показатели температурного режима**

Таблица 2.3.1.1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Средняя температура наружного воздуха, °С | | | | Продолжительность периода, сут. | |
| Наиболее холодных суток | Наиболее холодной пятидневки | Наиболее холодного периода | Отопительного периода | Со среднесуточной температурой ≤8°С отопительного периода | Со средней суточной температурой воздуха ≤0°С |
| -31 | -27 | -13--14 | -3 -3,5 | 207 -214 | 145-150 |

Многолетняя средняя продолжительность промерзания почвы составляет 150-180 дней.

Осадки. По количеству выпадающих осадков территория относится к зоне достаточного увлажнения. За год в среднем за многолетний период выпадает 654 мм осадков. Пространственное и временное их распределение отличается значительной неравномерностью. Большая часть 441 мм приходится на теплый период года и 213 мм – на холодный. В годовом ходе месячных сумм осадков максимум наблюдается в июле (в среднем 89 мм осадков), минимум - в марте (44 мм осадков). Обычно две трети осадков выпадает в теплый период года (апрель - октябрь) в виде дождя, одна треть - зимой в виде снега.

Осадки, выпадающие в твердом виде с ноября по март, образуют снежный покров. Образование устойчивого снежного покрова обычно начинается на севере района 28 ноября и заканчивается на юге 7 декабря. Максимальная высота снежного покрова отмечается в конце февраля и изменяется по территории от 19 до 33 см, в отдельные многоснежные годы она может достигать 50 см на юге и 70 см на севере парка, а в малоснежные зимы - не превышать 5 см. Число дней со снежным покровом - 130-145.

Средняя дата образования устойчивого снежного покрова – 29 ноября, а разрушения – 6 апреля. Среднее число дней со снежным покровом равно 139. Высота снежного покрова в среднем составляет 47 см, в отдельные годы доходит до 70 см. Максимальной высоты снежный покров достигает в конце февраля – начале марта.

Число дней с относительной влажностью воздуха 80% и более за год составляет 125-133.

Ветер. Ветровой режим характеризуется преобладанием в течение года потоков западного и юго-западного направления. В зимний период преобладают ветры южного и юго-западного направлений, в летний – северные, северо-восточные и северо-западные.

Средняя годовая скорость ветра на территории составляет 3,6 м/с. Самые ветреные месяца со средней скоростью ветра более 4,0 м/с – это период с ноября по март включительно. Наименьшие скорости ветра отмечаются в августе. Максимальные скорости ветра в зимний период фиксируются при ветрах южных и юго-западных направлений (4,9-5 м/сек), в летний период – при ветрах северо-западного и западного направления (3,3-3,8 м/сек).

Скорость ветра возможна 1 раз:

в год – 18 м/сек;

в 5 лет – 21 м/сек;

в 10 лет – 22 м/сек;

в 15 лет – 23 м/сек;

в 20 лет – 24 м/сек.

Ветровой режим оказывает существенное влияние на перенос и рассеивание загрязняющих веществ. Особенно это относится к ветрам со скоростью 0-1 м/сек. На рассматриваемой территории повторяемость ветров этой градации в среднем за год составляет 20-30%. Увеличение повторяемости слабых ветров и штилей отмечается в летние месяцы, достигая максимума в августе.

Потенциал загрязнения атмосферы (ПЗА) характеризуется как умеренный. Повышенный уровень загрязнения атмосферного воздуха, обусловленный метеорологическими условиями может отмечаться летом и зимой.

Микроклиматические особенности

Большое значение в формировании ветрового режима играют орографические особенности рельефа. В непродуваемых долинах рек, ручьев, оврагов отмечается существенное снижение скорости ветрового потока (до 25%), увеличивается вероятность образования застойных зон. Повышение скорости ветровых потоков на 20%-30% по сравнению со средними значениями возможно вдоль долины рек.

На микроклиматические особенности территории оказывает влияние также растительность и водные поверхности. В лесных массивах температура воздуха летом на 2-4 ниже, а зимой выше, чем в городской застройке.

### 2.3.2. Инженерно-геологические условия

#### Морфология и ландшафтное строение территории

Дзержинский район расположен на стыке северо-западной оконечности Средне – Русской возвышенности и зандровых равнин московского оледенения в пределах Угорско-Протвинской низины. Почти в центре Дзержинского района с запада на восток протекает р. Угра, имеющая на этом отрезке два участка. Верхний участок до поселка Товарково на большем своем протяжении - молодая (последневековая) узкая глубокая долина с крупной излучиной, обрамленная крутыми известковыми склонами, расчлененными глубокими балками, очень живописная. Нижний участок - древняя долина (доледниковая р. Оки), широкая с заболоченной обширной поймой и системой трех надпойменных террас. Здесь на песчаных террасах левобережья произрастают сосновые леса, правобережные террасы покрыты суглинками и распаханы. Над долиной р. Угры на трех высотных уровнях располагаются междуречья. Самый низкий уровень – ландшафты зандровых равнин, протянувшиеся вдоль нижнего участка р. Угры, со сложными борами на левобережье и борами - зеленомошниками, перемежающимися с болотами - на правобережье. Второй высотный уровень представлен лишь на левобережье р. Угры ландшафтами морено-зандровых равнин. Третий высотный уровень образуют ландшафты мореных равнин на западе и севере района. На территории района, помимо р. Угры, протекают ее левые притоки - р. Изверь и р. Шаня с притоком р. Суходрев.

Территория района в дочетвертичное время имела сложный эрозионный рельеф. Основным доминирующим элементом исторического рельефа была широкая долина пра-Оки с ее пра-притоками (современная долина рек Суходрев – Шаня – Угра). Древний эрозионный рельеф в плейстоценовое время был сильно изменен ледниковой аккумуляцией с последующими процессами водной эрозии и образованием аллювиальных отложений. Сочетание унаследованной древней речной сети и наложившейся новой, возникшей в постледниковое время, создали сложную современную гидрографическую структуру. Особенно это видно по долине р. Угры, где чередуются участки молодые и старые. Старые участки характеризуются более широкой и террасированной долиной со значительной мощностью четвертичных образований, а молодые отличаются узкой каньоннообразной долиной с выходами коренных пород.

Современный рельефный фон района был создан: дочетвертичной эрозией, ледниковой аккумуляцией, водноледниковой эрозией с аккумуляцией и современными аллювиальными процессами. Наивысшая точка района расположена около д. Кирьяново и составляет 233,8 м., а низшая – урез вод р. Угра – 118,0 м. Абсолютный перепад высот составил 115,8 м. относительные перепады высот по району сильно меняются от 5 – 15 м., в пределах зандровых ландшафтов и до 40-50 м. в долине р. Угры.

В зависимости от степени расчлененности рельефа, литологического состава коренных и четвертичных образований, глубины залегания грунтовых вод и геологического строения в пределах района выделено 22 типа ландшафтов.

I тип ландшафта (местности). Пологохолмистая морено – эрозионная средне-слаборасчлененная равнина, абсолютные отметки поверхности 190 – 230 м. Четвертичные отложения представлены суглинками: моренными грубозернистыми с включением валунов и покровными пылеватыми. Общая мощность составляет 5 - 15 м. Коренные породы представлены глинисто-известняковыми отложениями нижнего и среднего карбона. Почвы дерново-сильно-среднеподзолистые на суглинистой основе. Грунтовые воды находятся в коренных породах.

II тип ландшафта. Пологоволнистая водноледниково-моренная слабо-среднерасчлененная равнина. Абсолютные отметки поверхности 190 - 210 м. Четвертичные образования представлены: моренными, водноледниковыми и покровными суглинками, песками разнозернистыми глинистыми. Коренные породы в основном представлены тирригенно-известняковыми образованиями нижнего карбона и песчано-глинистыми слоями миоценового возраста неогенового времени. Мощности четвертичных образований сильно варьирует по площади района от первых метров до 15 м. Грунтовые воды, связанные с верховодкой наблюдаются на выположенных участках водоразделов. Почвы дерново-сильно-среднеподзолистые на суглинисто-песчаной основе.

III тип ландшафта. Плоско-холмистая моренно-водноледниковая слаборасчлененная равнина значительно заболоченная. Абсолютные отметки поверхности 170 – 180 м. четвертичные образования представлены, в основном, песчаными гравилистами суглинками, останцами моренных суглинков и в небольшом количестве наблюдается прослои гравилистых песков. Общая мощность этих отложений составляет 7-15 м. коренные породы представлены глинисто-известняковой толщей нижнего карбона, юрскими глинами и глинистыми песками валанжинского яруса нижнего мела. Из-за плоского рельефа и близкого залегания коренных пород четвертичные отложения обводнены. Почвы дерновые от слабоподзолистых до сильноподзолистых местами глееватые и глеевые на суглинистой основе.

IV тип ландшафта. Плоско-волнистая с мелкохолмистыми образованиями высотой до 10 м моренно-зандровая равнина. Сложен этот ландшафт, в основном, водноледниковыми песчаными суглинками, озом и останцами моренных холмов. Межхолмовые западины обычно заболочены. Покровные суглинки отсутствуют. Коренные породы представлены, в основном, песчано-глинистыми отложениями нижнего карбона, юрской системы и миоцена. Мощность четвертичных отложений сильно варьирует от первых метров до 10-15 м. Почвы дерново-сильно-подзолистые на песчаной основе.

V тип ландшафта. Плоская, полого-волнистая водноледниковая слаборасчлененная равнина значительно заболоченная. Четвертичные образования сложены водноледниковыми суглинками, песчано-гравийным материалом, глинистыми песками. Общая мощность четвертичных отложений изменяется от 15 м до 25 м, коренные породы представлены в основном тирригенно-известняковым комплексом нижнего карбона. Почвы дерново-слабоподзолистые и светло-серые лесные, местами глееватые на суглинистой и суглинисто-каменистой основах.

VI тип ландшафта. Пологохолмистая моренно-водноледниковая слабо-среднерасчлененная равнина. Четвертичные образования сложены моренными и водноледниковыми суглинками с прослоями песчано-гравийного материала в кровле песчаные покровные суглинки, общая мощность этих пород 10 – 20 м. Коренные породы представлены различными литолого-стратиграфическими комплексами. Почвы дерново-среднеподзолистые местами глееватые на песчаной основе.

VII тип ландшафта. Пологохолмистая моренная средне-слаборасчлененная равнина. Сложена, в основном, моренными суглинками мощностью до 30 м. Коренные породы представлены известняками окской толщи нижнего карбона, глинами юрской системы и песками миоценового возраста. Межхолмовые западины заболочены. Почвы дерново-среднеподзолистые местами глееватые на суглинисто-каменистой основе.

VIII тип ландшафта. Плоская зандровая слаборасчлененная равнина, местами заболоченная. Четвертичные отложения представлены в основном песчаными суглинками с включениями мелкого гравия различных пород и глинистыми песками. Коренные породы сложены песками, песчаными глинами миоценового горизонта неогеновой системы. Мощность четвертичной системы обычно редко когда превышает 10 м. Уровень стояния грунтовых вод высокий. Почвы дерновые от сильноподзолистых до слабоподзолистых местами глееватые и глеевые. Абсолютные отметки поверхности 170 – 180 м. Есть отдельные редкие озоподобные холмы высотой до 10 м.

IX тип ландшафта. Плоская зандровая слаборасчлененная равнина, местами заболоченная. Сложена в верхней части покровно-болотными суглинками ниже по разрезу залегают гравилистые пески и слои песчано-гравийного материала. Общая мощность четвертичных отложений составляет 17 – 30 м. Коренные породы представлены в основном песками азовской толщи среднего карбона и ламкинской свиты миоценового возраста. Уровень стояния грунтовых вод высокий. Почвы в основном дерново-подзолистые глееватые. Абсолютные отметки поверхности 155 – 170 м.

X тип ландшафта. Плоско-волнистая водноледниково-моренная слаборасчлененная равнина. Западины заболочены, наблюдается отдельные небольшие озера ледникового происхождения. Четвертичные образования представляют собой чередование ледниковых и водноледниковых отложений. Это суглинки, пески, песчано-гравийный материал, общая мощность достигает 40 м. (Желтыкино). Коренные породы представлены песками миоценового возраста. Абсолютные отметки поверхности 175 – 195 м. Почвы дерново-средне-слабоподзолистые на суглинистой основе.

XI тип ландшафта. Плосконаклонная озерно-водноледниковая среднерасчлененная равнина. Четвертичные отложения сложены в основном пылеватыми песками и ленточными глинами в подошве залегают моренные суглинки. Общая мощность отложений составляет 30 – 43 м. Коренные породы представлены известняками оксого надгоризонта нижнего карбона.

XII тип ландшафта. Плоско-волнистая, плосконаклонная аллювиально-водноледниковая сильно-расчлененная равнина. Четвертичные породы представлены: водноледниковыми и покровными суглинками, гравилистыми песками, песчано-гравийным материалом, ленточными глинами. Мощность этих образований сильно варьирует от первых метров до 52 м (Тучнево, Галкино). Почвы дерново-слабоподзолистые смытые и намытые.

XIII тип ландшафта. Плоская аллювиальная равнина, сложена песками, местами вверху залегают покровные суглинки (правый берег р. Угры). Данный ландшафт образован на основе ландшафта типа 12, который постепенно переходит в третью надпойменную террассу. Высота поверхности террасы расположена на высоте 28 – 30 м. над урезом вод р.Угры. Терраса эрозионно-аккумулятивная, в цоколе которой залегают раннемосковские отложения или коренные породы. Почвы дерново-слабоподзолистые на песчаной и суглинистой основе.

XIV тип ландшафта. Плоская аллювиальная равнина – вторая надпойменная терраса. Терраса эрозионно-аккумулятивная сложена песками, песчано-галечным материалом. Высота террасы над урезом вод рек: Шани-Извери составляет 13 – 15 м., Угры – 16-18 м. Почвы супесчаные и песчаные дерново – луговые.

XV тип ландшафта. Плоская аллювиальная равнина – первая надпойменная терраса. Высота ее над урезом вод мелких речек составляет 1,5 – 2,5 м, рек Угры, Шани, Извери – 5 -10 м, сложены песками. Почвы дерновые луговые песчаные.

XVI тип ландшафта. Плоская аллювиальная равнина со староречьями, прирусловыми валами, болотами. Сложена песками, галечниками, торфом, аллювиальными суглинками. Низкая пойма на малых реках и ручьях имеет максимальную высоту 2,0 м., высокая пойма – до 4 м. на р.Угра до 10 м. Почвы луговые дерновые.

XVII тип ландшафта. Плоская аллювиальная равнина – представляет собой высокую пойму р. Суходрев в пределах древней палеодолины. Высота этой террасы над урезом вод р.Суходрев составляет 6-8 м. Мощности четвертичных образований составляют от 2-3 м., на поверхности третьей террасы до 50 м., в пойме р.Суходрев. Коренные породы представлены в основном породами нижнего карбона: известняки, глины, пески.

XVIII тип ландшафта. Болота, иногда сопровождаются озерами с озерно-болотными отложениями в виде илов, торфа, сапропеля. Мощность этих образований обычно не превышает 5-7 м, при глубине озер до 10 м. Почвы торфяные болотные.

XIX тип ландшафта. Техногенный – карьеры, отвалы, нарушенные земли горнорудными производствами.

XX тип ландшафта. Крутые склоны речных долин. Уклон склонов более 5º . Сложены тонкопесчаными образованиями и пылеватыми суглинками. Осложнены суффозионными западинами обычно заболоченными.

В пределах первого типа ландшафта, там, где под четвертичными отложениями залегают известняки, наблюдается открытый и закрытый внутрипластовый карст.

Современные физико-геологические процессы проявляются чаще всего в виде различных форм эрозии. В долинах всех рек наблюдается боковой подмыв склонов. Ему подвержены уступы пойм, первой и второй надпойменных террас и склоны долин, сложенные мореной и водноледниковыми образованиями. В целом, интенсивность подмыва умеренная, но иногда бывает и значительной, высота обрыва при этом достигает 12 - 15 м. Глубинная эрозия наиболее четко проявляется в образовании промоин, растущих оврагов. Наиболее интенсивно овраги образуются в местах расположения крутых склонов. В долинах р.р. Угры, Шани, Извери отмечаются оползни и оплывы.

В тектоническом плане территория района расположена на юго-западном склоне Московской синеклизы в зоне глубинных разломов северо-западного простирания. К этой зоне разломов приурочена Калужская кольцевая структура, образовавшаяся в среднедевонское время, в результате газового выброса из мантии земли. Глубинные разломы, пересекающие весь район, согласно новейших исследований, живые (действующие), это подтверждает наличие глубинного гелия на поверхности земли на этой территории.

Геологическое описание дается той части стратиграфической колонки, которая представляет практический интерес.

Девонская система. Верхний отдел. Фаменский ярус. Озерско – Хованский горизонт представлен глинами голубовато-зеленовато-серого цвета. Местами глины известковые с прослоями мергелистых известняков. Этот слой является водоупором для вышележащего упинского водоносного горизонта.

Упинский горизонт сложен мелкозернистыми светло-серыми с желтым оттенком известняками с прослоями рыхлых мергелей и известковых глин. Мощность слоя 22 м.

Бобриковский горизонт ложится с размывом на нижележащие известняки упинского слоя. Сложен он глинами и песками с прослоями бурых углей. Мощность слоя может достигать 30 м при средней – 10 м., местами образования этого стратиграфического подразделения полностью уничтожены последующими эрозионными процессами.

Тульский горизонт ложится на нижезалегающие породы с резким угловым несогласием (с размывом). Нижняя часть стратиграфического горизонта сложена в основном кварцевыми песками с прослоями углистых глин и бурых углей. Верх тульских образований представлен плотными серыми и темно-серыми углистыми глинами с прослоями песков и маломощных темно-серых известняков. Мощность слоя в среднем составляет 45 м, отложения этого горизонта отсутствуют в палеодолине пра-Оки и современной р.Угры.

Выше тульского горизонта залегают породы окского надгоризонта состоящего из четырех горизонтов: алексинского, михайловского, веневского и тарусского. В разрезе преобладают разнообразные органогенно-детритовые известки с прослоями глин и песков. В известняках наблюдаются прослои мраморовидных разностей. Общая мощность надгоризонта до 45 м.

Стешевский горизонт сложен глинами от темно-серых в подошве слоя до пестроцветных и желто-серых в кровле в средней части разреза глины с вишневым оттенком. В верхней части иногда наблюдаются маломощные линзы мергелей. Мощность слоя может достигать 24 м. отложения этого горизонта сохранились только на некоторых водораздельных пространствах.

Намюрский ярус. Протвинский горизонт сложен кристаллическими массивными окремененными известняками. Общая мощность известняков может достигать 22 м. Эти образования встречаются в районе д. Бели и Калужской птицефабрики.

Московский ярус. Верейский горизонт сложен в низах косослоистыми полимиктовыми, слюдистыми мелко-тонкозернистыми песками серо-зеленого цвета переходящего в желто-бурые тона за счет ожелезнения. Верх слоя сложен серо-зелеными и красными тощими глинами. Верейские отложения встречены в центральной части Калужской кольцевой структуры.

Каширский горизонт. Сложен серыми известняками и сохранился в виде двух небольших останцев в пределах внутренних мульд (впадин) Калужской кольцевой структуры.

Средний карбон. Башкирский ярус. Азовский горизонт. Отложения этого стратиграфического подразделения были встречены в древней погребенной палеодолине, протянувшейся в субширотном направлении севернее г. Кондрово и (д.д. Малиновское – Адамовское – Маковцы). Сложена эта долина в низах песками разнозернистого состава с включением известнякового гравия с прослоями песчаников. Верхняя часть разреза песчано-глинистая с включениями углистого материала, и прослоев известняков. Общая мощность этих отложений достигает 100 м.

Юрская система. Нижний отдел. Батский ярус. Сложен этот горизонт глинами и песками с прослоями лигнитов. Залегает обычно в неглубоких древних палеодолинах, и сохранился в виде отдельных эрозионных площадных останцев. Мощность этих образований изменяется от первых метров до 10-20 м.

Неогеновая система. Миоцен. Ламкинская свита. Горизонт сложен кварцевыми песками с линзами песчаных глин. Эти породы залегают в погребенных долинах наследующих азовские образования. Мощность этих слоев достигает 30 м.

Четвертичная система. Неоплейстоцен. Среднее звено. Московский горизонт. В пределах района четвертичные образования, как по составу, так и по мощности сильно варьируют. Мощности изменяются от 2-3 м до 52 м. Литологически они представлены суглинками: моренными грубозернистыми с валунами, водноледниковыми песчаными с включением гравия осадочных и кристаллических пород. Водноледниковые отложения в основном сложены глинистыми разнозернистыми песками с включением гравия, слоями песчано-гравийного материала. Среди озерно-водноледниковых отложений встречаются озерные ленточные глины с прослоями озерных мергелей и торфа. Местами наблюдаются озо-камовые образования. Среди аллювиальных отложений преобладают разнообразные пески с прослоями галечника, торфа и аллювиальных суглинков. Местами завершают разрез четвертичных пород покровные суглинки.

Инженерно-геологические условия

Обилие разнообразных ландшафтов по площади района и сложное геологическое строение определили большой разброс в условиях для строительства.

Преобладающие ландшафты приурочены к водноледниковым образованиям, которые осуществляли выравнивание рельефа. В геологическом разрезе четвертичных отложений преобладают рыхлые песчаные породы с примесью гравия.

Проявление техногенных процессов наиболее выражено на участках отработанных, но нерекультивированных карьеров, нелицензированной отработки полезных ископаемых, а также в районах городских агломераций.

Ниже приводится таблица по инженерно-геологическому районированию территории Дзержинского района:

**Инженерно-геологическое районирование территории**

Таблица 2.3.2.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Области (морфогенетические типы рельефа)** | | | | | **Районы (стратиграфо-генетические комплексы)** | | **Инженерно-геологические особенности** |
| **Краткая геологическая характеристика** | **Экзогенные геологические процессы** | **Прогнозируемые изменения свойств грунтов, процессов и явлений. Условия строительного освоения территории** |
| **1** | | | | | **2** | **3** | **4** |
| **Эрозионно-аккумулятивный рельеф** | | **Ледниково-водноледниковая аккумуляция** | | **1, 2, 3** | Развитие среднечетвертичных моренных и водноледниковых отложений времен московского оледенения. Подстилаются породами различных стратиграфо-генетических комплексов. | Рельеф слабо-среднерасчлененный, понижения в рельефе переувлажнены, иногда заболочены. Уровень стояния грунтовых вод по типам ландшафтов следующее: 1 – 3-5м;  2 – 0-5м; 3 – 0-3м. В пределах ландшафта типа 1 местами наблюдается карстообразование | Моренные суглинки по составу и своими несущими свойствами по латерали и на глубину довольно устойчивы. Водноледниковые суглинки и пески наоборот резко изменчивы по своим несущим свойствам и водонасыщенном состоянии суффозионно-неустойчивые.  **Условия для строительства в целом средние**. |
| **4, 5** | Тоже. Тип ландшафта четыре осложнен озомами и моренными останцами. | Рельеф слаборасчлененный, выположенный, заболочен, суффозионные и термокарстовые западины. Уровень стояния грунтовых вод в ландшафте типа 4 -0-5м; типа 5 – 0-3м. | В геологическом разрезе преобладают песчаные разности грунтов изменчивые по своим несущим свойствам. Значительная заболоченность потребует организации стока, как поверхностных вод, так и подземных.  **Условия для строительства средние и сложные**. |
| **6** | Тоже. | Рельеф слабо-среднерасчлененный. Уровень стояния грунтовых вод 0-5м. | Тоже. Общая мощность четвертичных образований достигает 20 м.  **Условия для строительства средние**. |
| **7** | Развитие среднечетвертичных моренных образований. Подстилаются породами различных стратиграфо-генетических комплексов. | Рельеф от слабо – до сильнорасчлененного (вдоль долины р. Угры). Уровень стояния грунтовых вод 0-10 м., в зависимости от расстояния до местной дренирующей гидросети. Мощность четвертичных образований до 30 м. | В геологическом разрезе преобладают плотные грубозернистые суглинки с устойчивыми несущими свойствами. Условия для строительства простые и средние**.**  **Рекомендации**: обязательная организация поверхностного стока паводковых и ливневых вод |
|  | **Аллювиально-водноледниковая аккумуляция** | | **8, 9** | | Развитие среднечетвертичных водноледниковых образований. Подстилаются песками среднего карбона и миоцена. | Слаборасчлененный рельеф, выположенный с понижениями. Уровень стояния грунтовых вод в типе ландшафта 8 – 0-5м, типа 9 – 0-3м. Мощности четвертичных образований в типе ландшафта 8 -10м, а типа 9 – 17-30м. | Грунты представлены, в основном, глинистыми гравилистыми песками с линзами песчано-гравийного материала. Грунты переувлажнены и обводнены, суффозионно неустойчивы. Условия для строительства зависят от глубины залегания грунтовых вод и возможности рельефа к его дренированности.  **Рекомендации:** организация поверхностного и подземного дренажа и использование свайных фундаментов. |
| **10** | | Чередование моренных и водноледниковых отложений мощностью до 40 м. Подстилаются песками миоценового возраста | Рельеф слаборасчлененный, заболоченный с отдельными озерами. Уровень стояния грунтовых вод очень изменчив от 0 до 8 м. | Тоже.  **Условия строительства от сложных до простых.** |
| **11** | | Чередование слоев пылеватых песков и ленточных глин. Общая мощность отложений до 43 м. подстилаются глинисто-известняковой толщей окского надгоризонта нижнего карбона. | Рельеф среднерасчлененный, с элементами линейной эрозии, дренирован. Уровень стояния грунтовых вод глубже 5 м. Наблюдается плоскостной смыв. | Тонкопесчаные образования и ленточные глины суффозионно-неустойчивые, легко размываются при локальных воздействиях вод с развитием суффозионной деформацией грунтов.  **Условия для строительства средние и простые при условии организации защиты поверхностного слоя геологической среды от эрозии.**  Организация поверхностного стока ливневых и паводковых вод. |
| **12** | | Развитие среднечетвертичных образований водноледникового и аллювиального происхождения. | Рельеф средне – сильнорасчлененный, дренирован. Глубина залегания грунтовых вод глубже 5 м. и обычно находится в коренных породах. Местами наблюдается линейная эрозия. | Состав пород четвертичного возраста очень разнообразный и невыдержанный по глубине и латерали. Мощность этих образований может достигать 52 м.  **Условия для строительства в каждом конкретном случае должно рассматриваться индивидуально, и могут быть как простыми, так и сложными.** |
| **13** | | Развитие средне-позднечетвертичных аллювиальных и покровных образований. Подстилаются породами различных стратиграфо-генетических комплексов. | Рельеф слабо-среднерасчлененный, хорошо дренирован. Уровень грунтовых вод обычно находится в коренных породах. Наблюдается линейная эрозия склонов рек и оврагов. | Тоже. Тип ландшафта 12 постепенно переходит в ландшафт 13 – третью надпойменную террасу р. Угры. |
| **Ландшафты речных долин – долинный комплекс, аккумулятивно-эрозионные речные террасы** | | | **14, 15** | | Развитие позднечетвертичных аллювиальных отложений надпойменных террас (первой, второй). Подстилаются породами различных стратиграфо-генетических комплексов. | Линейная эрозия склонов террас. Рельеф дренирован. Глубина залегания грунтовых вод сильно варьирует и зависит от высоты террас над урезом вод гидросети. | Супесчано-песчаные разности грунтов суффозионно-неустойчивые, легко размываются. Аллювиальные суглинки более стабильны по своим несущим свойствам.  **Условия для строительства средние.** |
| **16** | | Развитие современных аллювиальных отложений пойменных террас. Подстилаются породами различных стратиграфо-генетических комплексов. | Боковой подмыв пойм. Поймы осложнены староречьями, болотами, прирусловыми валами. В весенний паводок пойма затопляется. | **Условия строительства потенциально неблагоприятные.** |
| **17** | | Тоже. | Тоже. Высота высокой поймы р. Суходрев над урезом вод 6-8 м. и затопляется только в катастрофические весенние паводки. В период обычных паводков эта терраса подмывается, и уровень грунтовых вод поднимается до глубины 1-2 м. | Грунты представлены, в основном, песками и аллювиальными суглинками.  **Из-за высокого стояния грунтовых вод условия для крупного строительства потенциально неблагоприятные**. |
| **19** | | Техногенные образования сложенные вскрышными породами известняковых карьеров и бытовыми отходами. |  | После горнотехнической и биологической рекультивации, возможно, использовать для размещения индивидуальных садовых участков и лесопосадки. |
| **20** | | Коренные склоны речных долин. | В зависимости от литолого-генетических особенностей наблюдается: многоэтажное оползание суглинисто-песчаных отложений по юрским и нижнекаменноугольным глинам; изрезанность поверхности склонов оврагами и промоинами; оползневые и делювиально-пролювиальные процессы, плоскостной смыв. | Характеризуется изменчивостью по латерали и глубине литологического состава грунтов, их свойств и состояния. Глины, сильно сжижаемые и набухающие с возможным развитием оползней выдавливания на склонах. Пески суффозионно-неустойчивые, могут обладать тиксотропией.  **Территория непригодна для строительства сооружений.** |
| **21** | | Развитие среднечетвертичных водноледниковых отложений. Подстилаются породами различных стратиграфо-генетических комплексов. | Рельеф слаборасчлененный, заболоченный, уровень стояния грунтовых вод 0-1 м. | Супесчано-песчаные разности грунтов суффозионно-неустойчивые, обводненные. Этот тип ландшафта имеет ограниченное распространение.  **Условия для строительства сложные.** |

### 2.3.3. Минерально-сырьевые ресурсы

МО «Дзержинский район» обладает развитой минерально-сырьевой базой, что позволяет поддерживать высокий промышленный потенциал, развивать производство строительных материалов для местных нужд. Здесь имеются месторождения строительных известняков (Товарково, Полотняный завод, Пятовский), керамзитовых глин (Пятовский), тугоплавких и огнеупорных глин (Кондрово), строительных песков и песчано-гравийных смесей (в русле р. Угры и ее надпойменных террас).

Горнорудная промышленность, в основном, сосредоточена в Дзержинском районе. Здесь на площади около 50 км2 разведаны Полотняно-Заводская и Пятовская группы месторождений строительных известняков и действуют в настоящее время 7 карьеров по их добыче (кроме того, 5 отработаны). Глубина карьеров достигает 35-40 м, а высота отвалов до 30 м.

Полезные ископаемые района связаны с четвертичными и коренными породами. К четвертичным образованиям приурочены месторождения легкоплавкого сырья, строительных песков и песчано-гравийного материала. Легкоплавкое сырье пригодно для производства обыкновенного глиняного кирпича.

С миоценовыми отложениями связаны залежи керамических глин для производства облицовочного кирпича и плитки.

Основным полезным ископаемым района являются строительные известняки Пятовской и Полотняно-Заводской групп месторождений. Эти месторождения связаны с толщей окского надгоризонта нижнего карбона. Большинство месторождений этого вида сырья на стадии полной отработки, а перспектив их прироста запасов нет из-за большого количества охранных зон и необоснованной застройки перспективных площадей.

К бобриковской толще нижнего карбона приурочены месторождения бурого угля (Калужское, Чапаевское). Уголь энергетического назначения, его разработка возможна только подземным способом в сложно-технических условиях, что на данный момент не рентабельно.

Состояние минерально-сырьевой базы приводится в следующей таблице:

**Перечень**

**месторождений твердых полезных ископаемых, расположенных в пределах Дзержинского района**

**(по состоянию на 1.01.2013 г.)**

Таблица 2.3.3.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Меcторождение** | | **Географическая привязка (местоположение)** | **Остаток запасов 01.01.2013 г. по категориям** | | | **Товарная продукция** | **Горно-геологические условия** | | **степень обводненности** | **Степень промышленного освоения (госрезерв-числится на госбалансе, резерв-не числится на госбалансе)** | **Недропользователь** |
| **А+В+С1** | **С2** | **забалансовые** | **Средняя мощность вскрыши, м** | **Средняя мощность полезной толщи, м** |
| **60 месторождений, в т.ч. 21 разрабатываемых** | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Глины и суглинки легкоплавкие, тыс. м³** | | | | | | | | | | | | |
| **6 месторождений, в т.ч. 2 разрабат.** | | | | **26251** | **133106** | **0** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Кожуховское | | в 1,5 км к югу от д. Кожухово | 670 |  |  | Одинарный керамический корпич марки «100» | 0,37 | 7,18 | сухая | Разрабатывается | ООО «Товарковская керамика» |
| 2 | Адамовское участок №1 | | в 3 км СВ г. Кондрово, к западу и востоку от шоссе Калуга-Медынь |  |  |  | Щебень марки 400-600 для строительных работ |  |  | обводненная (40%) | Резерв |  |
| Адамовское участок №2 | | в 3 км СВ г. Кондрово, к западу и востоку от шоссе Калуга-Медынь | 6031 | 5916 |  | Щебень марки 400-600 для строительных работ | 7,46 | 20,53 | обводненная (40%) | Разработка | ЗАО «Первая цементная компания» |
| 3 | Гончаровское | | В 2,0 км к СВ от п. Полотняный Завод | 15900 | 7300 |  | Дренажные трубы. Кирпич марки «125». Плитка для облицовки стен | 6,9 | 16,83 | не изучались | Резерв |  |
| 4 | Лев-Толстовское (Коробецкое) | | в 22 км к северо-западу от ж.д.ст. Калуга-2, на правом берегу р. Угры, в 2 км к юго-юго-западу от д. Горбенки, западнее автодороги Калуга-Якшуново-Товарково | 3650 |  |  | В качестве добавки к пескам | 0,5 | 4,0 | сухая | Резерв |  |
| 5 | Бельское | | В 6,0 км к Ю-ЮЗ от п. Полотняный Завод между дд. Бели и Слобода |  | 58776 |  | Дренажные трубы, кирпич марки не ниже «100» | 8,47 | 16,51 | сухая | Резерв |  |
| 6 | Редькинское | | В 7,0 км к С от ж.д. ст. Пятовская, между дд. Редькино, Юдинка и Меленки |  | 61114 |  | Дренажные трубы. Кирпич марки не ниже «100» | 7,42 | 21,64 | сухая | Резерв |  |
| **Пески строительные, тыс. м³** | | | | | | | | | | | | |
| **8 месторождений, в т.ч. 5 разраб.** | | | | **14352** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Дурневское | | в 0,6 км к северо-западу от д. Дурнево | 1806 |  | 194 | Сырье для дорожно-строительных работ | 2,44 | 9,43 | сухая | Разрабатывается | ОАО «Калугаавтодор» |
| 8 | Карцовское | | в 0,6 км к югу от д. Карцово, в 6 км восточнее г. Кондрово | 209 |  |  | Сырье для дорожно-строительных работ | 1,94 | 5,42 | сухая | Разрабатывается | ООО «Карцовский карьер» |
| 9 | Сечневское | | в 0,5 км севернее д. Камельгино, в 13 км южнее г. Кондрово | 408 |  |  | Сырье для дорожно-строительных работ | 0,3 | 4,34 | сухая | Разрабатывается | ООО «Камельгино» |
| 10 | Галкинский участок | | в 7 км к юго-западу г. Кондрово | 0 |  |  |  |  |  |  |  | ООО «Домострой» |
| 11 | Поповское | | южнее хутора Поповский | 1461 |  |  | Дорожно-строительный материал, заполнитель строительных и штукатурных растворов, для производства асфальтобетонных смесей | 0,4-5,0 | 11,7 | частично обводнена | Разрабатывается | ООО «РВД-3» |
| 12 | Новоскаковское | | в 18 км северо-западнее г. Калуги, к югу от д. Новоскаково | 1550 |  |  | для кладочных и штукатурных растворов | 0,15 | 9,4 | обводненная | Госрезерв |  |
| 13 | Дробышевское | | в 5 км южнее г. Кондрово, в 4 км юго-восточнее ж.д.ст. Говардово, между дд. Дробышево и Старое Уткино | 839 |  |  | Сырье для песчано-цементных половых плиток, для строительных работ | 1,11 | 3,73 | сухая | Резерв |  |
| 14 | Лев-Толстовское(Коробецкое) | | в 22 км к СЗ от ж/д станции Калуга-1, в 2 км к ююз от д. Горбенки | 8079 |  |  | для производства силикатного кирпича и ячеистого бетона | 4 | 8,8 | сухая | Резерв |  |
| **ПГС, тыс. м³** | | | | | | | | | | | | |
| **8 месторождений, в т.ч. 4 разраб.** | | | | **41120** | **31251** | **0** |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Воронковское | | 22 км северо-западнее г. Кондрово, 0,3 км северо-западнее д. Байково | 477 |  |  | ПГМ для дорожного строительства | 2,27 | 3,64 | сухая | Разрабатывается | ООО «Воронки» |
| 16 | Богдановское, участок № 2 | | к югу от д. Острожное, в 2 км северо-восточнее от д. Богданово г. Кондрово | 2101 |  |  | Сырье для дорожно-строительных работ после сортировки и отмывки | 3,84 | 6,37 (песок) 3,08 (ПГС) | сухая | Разработка | ООО «НерудТранс» |
| 17 | Богдановское, участок № 3 | | в 1 км СВ д. Богданово, в 14 км от г. Кондрово | 3118 |  |  | Сырье для дорожно-строительных работ и строительных материалов | 3,96 | 8,78 (песок) 7,58 (ПГС) | обводненная | Разработка | ООО «Георесурс» |
| 18 | Мостовское, участок Обуховский | | 1,3 км на северо-востоку от д. Обухово, правый берег р. Угры | 4133 |  | 821 | Пески после отсева гравия пригодны для в качестве наполнителей строит. растворов и для дорожного строите. Гравий - после добрабливания - для крупного заполнителя тяжелых бетонов и для дорожного строит. | 4,33 | 8,37 | обводнена | Разработка | ООО «Сибирский Элемент-Рента-К» |
| 19 | Богдановское | | к югу от д. Острожное, в 2 км северо-восточнее от д. Богданово г. Кондрово |  | 29476 |  | Сырье для дорожно-строительных работ | 4,01 | 16,6 |  | Резерв |  |
| 20 | Бабенское | | в 2,5 км северо-восточнее п. Куровской, 6 км западнее ж.д.ст. Калуга-2, в излучине правого берега р. Угры, вблизи моста через р. Угру и автотрассы Москва-Киев |  | 1775 |  | Гравий и пески-отсевы - в качестве заполнителя в обычный бетон, пески-отсевы - в для кладочных и штукатурных растворов | 5,3 | 6,4 | обводненная | Резерв |  |
| 21 | Камельгинское | | 24 км к северо-западу от г. Калуги, к западу от д. Камельгино и п. Товарково, в русле р. Угры, в 100 м ниже моста | 1898 |  |  | Гравий - заполнитель для обычного бетона, пески-отсевы - для строительных растворов | 0 | 5,32 | обводненная | Госрезерв |  |
| 22 | Сабельниковское | | в 40 км к северо-востоку от г. Калуги, в 8-10 км к западу от ж.д.ст. 73-ий разъезд, на правобережной пойме р. Угры, вблизи д. Сабельниково | 29393 |  |  | Гравий - заполнитель в бетон марок до «300», пески-отсевы - для кладочных и штукатурных растворов | 4,1 | 10,7 | обводненная | Госрезерв |  |
| **Строительные известняки, тыс. м³** | | | | | | | | | | | | |
| **Итого 17 месторождений, в т.ч. 9 разраб.** | | | | **193578** | **814** | **1829** |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Участок № 1 Жилетовское | | В 3,5 км к ЮВ от п. Полотняный Завод | 20942 |  |  | Щебень марок»600»-»800», Мрз 25. Отходы от щебня мука известняковая, строительная известь, минеральный поршок в асфальтобетонных смесях | 5,8 | 23,5 | полезная толща в нижней части обводнена | Разрабатывается | ООО «Дробильно-сортировочный завод» |
|
| 24 | Полотняно-Заводское-4 | | В 1,5 км к В от ж.д. ст. Шаня (бывший разъезд 73 км) железной дороги Калуга-Вязьма | 3950 |  | 1829 | Щебень, мука известняковая | 3,25 | 25,4 | сухая | Разрабатывается | ОАО «Спецстрой» |
| 25 | Пятовское уч. Восточно-Пятовский | | 0,4 км к востоку от ж.ст. Пятовская | 44359 |  |  | Щебень марок «400»-»600» по дробимости, И-1, И-2 по истиранию, У-75 по сопротив-лению удару, известь строительная, известняковая мука, минеральный порошок в асфальто-бетонных смесях | 10,8 | 10,8 | обводненная | Разрабатывается | ООО «Угранеруд» |
| 26 | Пятовское уч. Ново-Пятовский-1 | | В 1,5 км к СЗ от ж.д. ст. Пятовская | 18441 |  |  | Щебень марок «400»-»800», строительная известь, минеральный порошок в асфальтобетонных смесях, известняковая мука из отходов дробления | 7,23 | 24,5 | 23 % запасов обводнены | Разрабатывается | ОАО «Ново-Пятовское производственное объединение» |
| 27 | Пятовское уч. Ново-Пятовский -1(2) | | В 1,5 км к СЗ от ж.д. ст. Пятовская | 28269 |  |  | Щебень марок «400»-»800», строительная известь, минеральный порошок в асфальтобетонных смесях, известняковая мука из отходов дробления | 7,23 | 24,5 | 23 % запасов обводнены | Разрабатывается | ОАО «Пятовское карьероуправление» |
| 28 | Полотняно-Заводское-1, Жилетовское С1-VI | | В 1,3 км к Ю от ж.д. ст. Полотняный Завод Московской ж.д. , в 0,4 км к Ю от пос. Полотняный Завод, левый берег р. Суходрев, в 3 км к СВ от р. Угры | 9524 | 1197 |  | Щебень марки «400» и выше. Мука известняковая из отходов дробления | 2,33 | 14,3-24,1 | сухая | Разрабатывается | ОАО «Полотнянозаводское карьероуправление» |
| 29 | Полотняно-Заводское-1 юго-западная часть | | В 1,3 км к Ю от ж.д. ст. Полтняный Завод Московской ж.д. , в 0,4 км к Ю от пос. Полотняный Завод | 449 |  |  | Щебень марки «400» и выше. Мука известняковая из отходов дробления |  |  |  | Разрабатывается | ООО «Вектор» |
| 30 | Адамовское участок №1 | | в 3 км СВ г. Кондрово, к западу и востоку от шоссе Калуга-Медынь | 0 |  |  | Щебень марки 400-600 для строительных работ |  | 4,86 | обводненная (40%) | Разработка | ЗАО «Первая цементная компания» |
| Адамовское участок №2 | | в 3 км СВ г. Кондрово, к западу и востоку от шоссе Калуга-Медынь | 30586 | 814 |  | Щебень марки 400-600 для строительных работ |  | 4,86 | обводненная (40%) | Разработка | ЗАО «Первая цементная компания» |
| 31 | Участок Васильевский-2 Пятовского м-ния | | В 2,0 км к СЗ от ж.д. ст. Пятовская ж.д. Калуга-Вязьма, в 0,3 км к ЮЗ д. Васильевская | 1865 |  |  | Бут и щебень в бетон | 2,5 | 10,5 | обводненная | Разработка | ООО «ПромНеруд» |
| 32 | Ларинский | | В 30,0 км к СЗ от г. Калуга, д.д. Пятовское, Ларинское, Вертебы | 5146 |  |  | Щебень марки «600», строительная известь, известняковая мука, асфальтобетонные смеси | 14,64 | 33,27 | обводнено |  | ООО «Трансстроминвест» |
| 33 | Груздовское | | В 4 км к СВ от ж.д. ст.Пятовская Мостовской ж.д., в 23 км к СЗ от г. Калуги, в 16 км к ЮЗот Кондровского целлулозно-бумажного комбината, на правом берегу р. Взломы, между дд. Груздевка, Слиднево, Верховье, Кирьянов | 491 |  |  | сырье для целлюлозно-бумажной промышленности | 6,4 | 9,5 | обводнена | Резерв |  |
| 34 | Кирьянова Лощина | | В 20 км к СЗ от г. Калуги, в 18 км к ЮВ отр.ц. г. Кондрово и в 0,5 км к СВ от д. Кирьяново, в 0,6 км к Ю от Груздевского месторождения | 2000 |  |  | Известняки пригодны для бута, бетонного и дорожного щебня и для производства извести и цемента | 15,0 | 8,0 | сухая | Резерв |  |
| 35 | Полотняно-Заводское-2 (уч. Прикарьерный) | | В 1 км к В от ж.д. ст. Полотняный Завод | 2265 |  |  | Бут, щебень в обычные бетоны, воздушная кальциевая и частично магнезиальная известь | 9,3 | 14,1 | полезная тоща обводнена в нижней части алексинских известняков | Резерв |  |
| 36 | Полотняно-Заводское-3 (Муковнинский уч.) | | В 27,0 км к СЗ от г. Калуги, вблизи ст. Шаня (бывший разъезд 73 км) ж.д. Калуга-Вязьма | 915 |  |  | Щебень строительный и дорожный. Мука известняковая для известкования кислых почв | 2,12 - 3,23 | 14,8 | сухая | Резерв |  |
| 37 | Пятовское (уч. Васильевский) | | В 2,0 км к СЗ от ж.д. ст. Пятовская ж.д. Калуга-Вязьма, в 1,0 км к ЮЗ д.Васильевская | 9710 |  |  | Бут и щебень в бетон | 2,5 | 10,5 | обводненная | Госрезерв |  |
| 38 | Товарковское уч. 4 | | В 5 км к Ю от д.ж. ст. Полотняный Завод, в 2,0 км от ж.д. ст. Шаня, у северо-восточной окраины п. Товарково | 10262 |  | 3052 | Щебень в бетон марки 200, Мрз-35, Щбень марки «400» для балластажелезнодор. пути, строительная известь класса Б и В | 6,43 | 15,0 | обводненная | Госрезерв |  |
| 39 | Лев-Толстовское | | У села Льва- Толстого | 4404 |  |  | Бутовый камень, шашка для асфальтобетонного покрытия, щебень для дорожно-строительных работ | 5,23 | 6,71 | сухая | Резерв |  |
| **Глины огнеупорные, тыс. т** | | | | | | | | | | | | |
| **1 месторождения** | | | | **4772** |  | **0** |  |  |  |  |  |  |
| 40 | Кондровское (Западный участок) | | 0,4 км к северо-востоку от г.Кондрово | 4772 |  |  | Сырье для производства лицевого кирпича и камней, облицовочной и фасадной плитки для панелей | 12.,86 | 16,9 | обводненная | Госрезерв |  |
| **Глины тугоплавкие, тыс. т** | | | | | | | | | | | | |
| **3 месторождения, в т.ч. 1 разраб.** | | | | **30527** | **32151** | **0** |  |  |  |  |  |  |
| 41 | Кондровское (участки Восточный-1, Восточный-2) | | 0,4 км к СВ от г.Кондрово | 6190 |  |  | Сырье для производства лицевого кирпича и камней, облицовочной и фасадной плитки для панелей | 13,3 | 15,91 | обводненная | Разрабатывается | ООО «Трансстроминвест» |
| 42 | Маковецкое, залежи: Северная, Южная, Западная | | 8 км СЗ г. Кондрово, у СВ окраины д. Маковцы, на левобережье р. Медынки |  | 32151 |  | Сырье для производства керамических изделий, облицовочных и фасадных плиток, керамического кирпича и камней лицевых, санитарно-технических изделий из стройфаянса и дренажных труб | 30,0 | 11,2 | обводненная | Резерв |  |
| 43 | Малиновское | | 8 км СЗ г. Кондрово, 1,7-2,2 км СВ разъезда Костино | 24337 |  |  | Фасадная плитка, канализационные трубы, лицевой кирпич марки «200», камни | 8,9 | 14,0 | обводненная | Резерв |  |
| **Глины керамзитовые, тыс. м3** | | | | | | | | | | | | |
| **Итого 4 месторождения** | | | | **3379** | **5149** | **0** |  |  |  |  |  |  |
| 44 | Восточно-Пятовское | | в 2 км к востоку от ж.д. ст. Пятовская | 720 |  |  | Керамзитовый гравий марок «300-500» | 9,1 | 2,7 | сухая | Резерв |  |
| 45 | Ново-Пятовское | | в 24 км северо-западнее г. Калуги, 3 км к северу от ж.д.ст. Пятовская | 1225 |  |  | Керамзитовый гравий | 6,25 | 2,75 | сухая | Резерв |  |
| 46 | Адамовское | | в 3 км СВ г. Кондрово, к западу и востоку от шоссе Калуга-Медынь |  | 5149 |  | Керамзитовый гравий | 15,5 | 2,9 | обводненная | Резерв |  |
| 47 | Кондровское (Восточный участок) | | 0,4 км к СВ от г.Кондрово | 1434 |  |  | Керамзитовый гравий марок «300-350», керамзито-бетон марки «35» | 4,36 | 3,04 | сухая | Резерв |  |
| **Уголь бурый, тыс. т** | | | | | | | | | | | | |
| **2 месторождения** | | | | **47330** | **323589** | **165753** |  |  |  |  |  |  |
| 48 | Калужское, Куровская шахта №2 | | в 20 км З г. Калуги, 8 км к СЗ ст.Воротынск | 47330 |  | 13432 | Бурый уголь марки 2Б | 55,0 | 1,7 | обводненная | Госрезерв |  |
| 49 | Чапаевское | | в 36 км к ЮВ от г. Калуга, около ж.д.ст. Полотняный Завод |  | 323589 | 152321 | Бурый уголь марки 2Б | 100-130 | 1,5 | обводненная | Резерв |  |
| **Торф, тыс. т** | | | | | | | | | | | | |
| **Итого 10 месторождений** | | | | **966** | **0** | **134** |  |  |  |  |  |  |
| 50 | Драковское | | От р.ц. Кондрово на ЮЗ в 18 км, от ж/д ст. Костино на ЮЗ в 11 км, от с. Ерино на ЮЗ в 0,5 км. В пойме руч. Звизжанка. | 152 |  | 50 | Торф в качестве удобрения для сельского хозяйства | 65 | 1,23 |  | Госрезерв |  |
| 51 | Амшары | | От р.ц. г. Кондрово на Ю в 22 км, от ж/д ст 73 км на Ю в 10 км, при с. Новоскаковское на Ю.В левобережной пойме р. Выпрейка | 267 |  | 14 | Торф в качестве удобрения для сельского хозяйства | 100 | 1,19 |  | Госрезерв |  |
| 52 | Клюквенка | | От р.ц. г. Кондрово на Ю в 17 км, от ж/д ст. Тихонова Пустынь на ЮЗ в 9,5 км, от с. Дворцы на СЗ в 0,7 км, на левобережном склоне р. Угра. | 49 |  | 7 | Торф в качестве удобрения для сельского хозяйства | 23 | 1,01 |  | Госрезерв |  |
| 53 | Левшинское | | От р.ц. г. Кондрово на СЗ в 28 км, от ж/д ст. Гобики на СВ в 12 км, при с. Лавровка на СЗ. На водоразделе рек Угра и Тычинка. | 30 |  | 4 | Торф в качестве удобрения для сельского хозяйства | 13 | 1,29 |  | Госрезерв |  |
| 54 | Марьинское (Горелое) | | От р.ц. Кондрово на ЮЗ в 18,5 км, от ж/д ст. Костино на ЮЗ в 11,5 км, от с. Ерино на ЮЗ в 0,9 км. На первой террасе р. Угра. | 59 |  | 11 | Торф в качестве удобрения для сельского хозяйства | 22 | 1,27 |  | Госрезерв |  |
| 55 | Пановское | | От р.ц. г.Кондрово на ЮЗ в 6,5 км, от ж/д ст. Говардово на СЗ в 7 км, при с. Галкино на СЗ | 153 |  | 12 | Торф в качестве удобрения для сельского хозяйства | 53 | 1,32 |  | Госрезерв |  |
| 56 | Пъяничное | | От р.ц. г.Кондрово на ЮЗ в 17 км, от ж/д ст. Разъезд 73 на ЮЗ в 13 км, от с. Евдокимовка на З в 1км | 45 |  |  | Торф в качестве удобрения для сельского хозяйства | 14 | 1,56 |  | Госрезерв |  |
| 57 | Трасье | | От р.ц. г. Кондрово на Ю в 1 км, от ж/д ст. Говардово на ЮВ в 0,8 км, при с. Слобода на ЮВ | 148 |  | 36 | Торф в качестве удобрения для сельского хозяйства | 41 | 1,96 |  | Госрезерв |  |
| 58 | Отока | | От р.ц. г.Кондрово на ЮЗ в 12 км, от ж/д ст. Говардово на ЮЗ в 11 км, от с. Дороки на ЮВ в 3 км | 29 |  |  |  | 13 | 1,07 |  | Госрезерв |  |
| 59 | Святой Колодец | | От р.ц. г. Кондрово на ЮВ в 14 км, от ж/д ст. Говардово на ЮЗ в 12 км, от с. Дорохи на В в 2 км | 34 |  |  | для сельского хозяйства | 16 | 1,03 |  | Госрезерв |  |
| **Карбонатные породы для известкования почв, тыс. т** | | | | | | | | | | | | |
| **1 месторождение** | | | |  | **14746** |  |  |  |  |  |  |  |
| 60 | Адамовское | в 3 км СВ г. Кондрово, к западу и востоку от шоссе Калуга-Медынь | |  | 14746 |  | Мука известняковая для известкования кислых почв 1-го и 2-го класса |  |  |  | Резерв |  |

**Реестр месторождений полезных ископаемых**

Таблица 2.3.3.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Меcторождение** | **Географическая привязка (местоположение)** | **Степень промышленного освоения (госрезерв-числится на госбалансе, резерв-не числится на госбалансе)** |
|
| **Глины и суглинки легкоплавкие, тыс. м³** | | | |
| **6 месторождений, в т.ч. 2 разрабат.** | | |  |
| 1 | Кожуховское | в 1,5 км к югу от д. Кожухово | Разрабатывается |
| 2 | Адамовское участок №1 | в 3 км СВ г. Кондрово, к западу и востоку от шоссе Калуга-Медынь | Резерв |
| Адамовское участок №2 | в 3 км СВ г. Кондрово, к западу и востоку от шоссе Калуга-Медынь | Разработка |
| 3 | Гончаровское | В 2,0 км к СВ от п. Полотняный Завод | Резерв |
| 4 | Лев-Толстовское (Коробецкое) | в 22 км к северо-западу от ж.д.ст. Калуга-2, на правом берегу р. Угры, в 2 км к юго-юго-западу от д. Горбенки, западнее автодороги Калуга-Якшуново-Товарково | Резерв |
| 5 | Бельское | В 6,0 км к Ю-ЮЗ от п. Полотняный Завод между дд. Бели и Слобода | Резерв |
| 6 | Редькинское | В 7,0 км к С от ж.д. ст. Пятовская, между д. Редькино, д. Юдинка и д. Меленки | Резерв |
| **Пески строительные, тыс. м³** | | | |
| **11 месторождений, в т.ч. 7 разраб.** | | |  |
| 7 | Дурневское | в 0,6 км к северо-западу от д. Дурнево | Разрабатывается |
| 8 | Карцовское | в 0,6 км к югу от д. Карцово, в 6 км восточнее г. Кондрово | Разрабатывается |
| 9 | Сечневское | в 0,5 км севернее д. Камельгино, в 13 км южнее г. Кондрово | Разрабатывается |
| 10 | Галкинское | в 7 км к юго-западу г. Кондрово | Разрабатывается |
| 11 | Поповское | южнее хутора Поповский | Раз рабатывается |
| 12 | Богдановское, участок № 2 | к югу от д. Острожное, в 2 км северо-восточнее от д. Богданово г. Кондрово | Резерв |
| 13 | Богдановское, участок № 3 | в 1 км СВ д. Богданово, в 14 км от г. Кондрово | Разработка |
| 14 | Новоскаковское | в 18 км северо-западнее г. Калуги, к югу от д. Новоскаково | Госрезерв |
| 15 | Дробышевское | в 5 км южнее г. Кондрово, в 4 км юго-восточнее ж.д.ст. Говардово, между дд. Дробышево и Старое Уткино | Резерв |
| 16 | Болобоновское | в 0,6 км к с-з от д. Болобоново | Разработка |
| 17 | Лев-Толстовское (Коробецкое) | в 22 км к СЗ от ж/д станции Калуга-1, в 2 км к ююз от д. Горбенки | Резерв |
| **ПГС, тыс. м³** | | | |
| **8 месторождений, в т.ч. 3 разраб.** | | |  |
| 18 | Воронковское | 22 км северо-западнее г. Кондрово, 0,3 км северо-западнее д. Байково | Разрабатывается |
| 19 | Богдановское, участок № 2 | к югу от д. Острожное, в 2 км северо-восточнее от д. Богданово г. Кондрово | Резерв |
| 20 | Богдановское, участок № 3 | в 1 км СВ д. Богданово, в 14 км от г. Кондрово | Разработка |
| 21 | Мостовское, участок Обуховский | 1,3 км на северо-востоку от д. Обухово, правый берег р. Угры | Разработка |
| 22 | Богдановское | к югу от д. Острожное, в 2 км северо-восточнее от д. Богданово г. Кондрово | Резерв |
| 23 | Бабенское | в 2,5 км северо-восточнее п. Куровской, 6 км западнее ж.д.ст. Калуга-2, в излучине правого берега р. Угры, вблизи моста через р. Угру и автотрассы Москва-Киев | Резерв |
| 24 | Камельгинское | 24 км к северо-западу от г. Калуги, к западу от д. Камельгино и п. Товарково, в русле р. Угры, в 100 м ниже моста | Госрезерв |
| 25 | Сабельниковское | в 40 км к северо-востоку от г. Калуги, в 8-10 км к западу от ж.д.ст. 73-ий разъезд, на правобережной пойме р. Угры, вблизи д. Сабельниково | Госрезерв |
| **Строительные известняки** | | | |
| **Итого 16 месторождений, в т.ч. 8 разраб.** | | |  |
| 26 | Участок № 1 Жилетовское | В 3,5 км к ЮВ от п. Полотняный Завод | Разрабатывается |
|
| 27 | Полотняно-Заводское-4 | В 1,5 км к В от ж.д. ст. Шаня (бывший разъезд 73 км) железной дороги Калуга-Вязьма | Разрабатывается |
| 28 | Пятовское уч. Ново-Пятовский-1 | В 1,5 км к СЗ от ж.д. ст. Пятовская | Разрабатывается |
| 29 | Пятовское уч. Ново-Пятовский -1(2) | В 1,5 км к СЗ от ж.д. ст. Пятовская | Разрабатывается |
| 30 | Полотняно-Заводское-1, Жилетовское С1-VI | В 1,3 км к Ю от ж.д. ст. Полотняный Завод Московской ж.д. , в 0,4 км к Ю от пос. Полотняный Завод, левый берег р. Суходрев, в 3 км к СВ от р. Угры | Разрабатывается |
| 31 | Полотняно-Заводское-1 юго-западная часть | В 1,3 км к Ю от ж.д. ст. Полтняный Завод Московской ж.д. , в 0,4 км к Ю от пос. Полотняный Завод | Разрабатывается |
| 32 | Адамовское участок №1 | в 3 км СВ г. Кондрово, к западу и востоку от шоссе Калуга-Медынь | Резерв |
| Адамовское участок №2 | в 3 км СВ г. Кондрово, к западу и востоку от шоссе Калуга-Медынь | Разработка |
| 33 | Участок Васильевский-2 Пятовского м-ния | В 2,0 км к СЗ от ж.д. ст. Пятовская ж.д. Калуга-Вязьма, в 0,3 км к ЮЗ д. Васильевская | Резерв |
| 34 | Ларинский | В 30,0 км к СЗ от г. Калуга, д. Пятовское, д. Ларинское, д. Вертебы | – |
| 35 | Груздовское | В 4 км к СВ от ж.д. ст.Пятовская Мостовской ж.д., в 23 км к СЗ от г. Калуги, в 16 км к ЮЗ от Кондровского целлулозно-бумажного комбината, на правом берегу р. Взломы, между д. Груздевка д. Слиднево, д. Верховье, д. Кирьянов | Резерв |
| 36 | Кирьянова Лощина | В 20 км к СЗ от г. Калуги, в 18 км к ЮВ отр.ц. г. Кондрово и в 0,5 км к СВ от д. Кирьяново, в 0,6 км к Ю от Груздевского месторождения | Резерв |
| 37 | Полотняно-Заводское-2 (уч. Прикарьерный) | В 1 км к В от ж.д. ст. Полотняный Завод | Резерв |
| 38 | Полотняно-Заводское-3 (Муковнинский уч.) | В 27,0 км к СЗ от г. Калуги, вблизи ст. Шаня (бывший разъезд 73 км) ж.д. Калуга-Вязьма | Резерв |
| 39 | Пятовское (уч. Васильевский) | В 2,0 км к СЗ от ж.д. ст. Пятовская ж.д. Калуга-Вязьма, в 1,0 км к ЮЗ д. Васильевская | Госрезерв |
| 40 | Товарковское уч. 4 | В 5 км к Ю от д.ж. ст. Полотняный Завод, в 2,0 км от ж.д. ст. Шаня, у северо-восточной окраины п. Товарково | Госрезерв |
| 41 | Лев-Толстовское | У села Льва - Толстого | Резерв |
| **Цементное сырье** | | | |
| **1 месторождение, в т.ч. 1 разраб.** | | |  |
| 42 | Пятовское уч. Восточно-Пятовский | 0,4 км к востоку от ж.ст. Пятовская | Разрабатывается |
| **Глины огнеупорные, тыс. т** | | | |
| **1 месторождения** | | |  |
| 43 | Кондровское (Западный участок) | 0,4 км к северо-востоку от г. Кондрово | Госрезерв |
| **Глины тугоплавкие, тыс. т** | | | |
| **3 месторождения, в т.ч. 2 разраб.** | | |  |
| 44 | Кондровское (участки Восточный-1, Восточный-2) | 0,4 км к СВ от г.Кондрово | Разрабатывается |
| 45 | Маковецкое, залежи: Северная, Южная, Западная | 8 км СЗ г. Кондрово, у СВ окраины д. Маковцы, на левобережье р. Медынки | Резерв |
| 46 | Малиновское | 8 км СЗ г. Кондрово, 1,7-2,2 км СВ разъезда Костино | Резерв |
| **Глины керамзитовые, тыс. м3** | | | |
| **Итого 4 месторождения** | | |  |
| 47 | Восточно-Пятовское | в 2 км к востоку от ж.д. ст. Пятовская | Резерв |
| 48 | Ново-Пятовское | в 24 км северо-западнее г. Калуги, 3 км к северу от ж.д.ст. Пятовская | Резерв |
| 48 | Адамовское | в 3 км СВ г. Кондрово, к западу и востоку от шоссе Калуга-Медынь | Резерв |
| 50 | Кондровское (Восточный участок) | 0,4 км к СВ от г.Кондрово | Резерв |
| **Уголь бурый, тыс. т** | | | |
| **2 месторождения** | | |  |
| 51 | Калужское, Куровская шахта №2 | в 20 км З г. Калуги, 8 км к СЗ ст. Воротынск | Госрезерв |
| 52 | Чапаевское | в 36 км к ЮВ от г. Калуга, около ж.д.ст. Полотняный Завод | Резерв |
| **Торф, тыс. т** | | | |
| **Итого 10 месторождений** | | |  |
| 53 | Драковское | От р.ц. Кондрово на ЮЗ в 18 км, от ж/д ст. Костино на ЮЗ в 11 км, от с. Ерино на ЮЗ в 0,5 км. В пойме руч. Звизжанка | Госрезерв |
| 54 | Амшары | От р.ц. г. Кондрово на Ю в 22 км, от ж/д ст 73 км на Ю в 10 км, при с. Новоскаковское на Ю.В левобережной пойме р. Выпрейка | Госрезерв |
| 55 | Клюквенка | От р.ц. г. Кондрово на Ю в 17 км, от ж/д ст. Тихонова Пустынь на ЮЗ в 9,5 км, от с. Дворцы на СЗ в 0,7 км, на левобережном склоне р. Угра | Госрезерв |
| 56 | Левшинское | От р.ц. г. Кондрово на СЗ в 28 км, от ж/д ст. Гобики на СВ в 12 км, при с. Лавровка на СЗ. На водоразделе рек Угра и Тычинка | Госрезерв |
| 57 | Марьинское (Горелое) | От р.ц. Кондрово на ЮЗ в 18,5 км, от ж/д ст. Костино на ЮЗ в 11,5 км, от с. Ерино на ЮЗ в 0,9 км. На первой террасе р. Угра | Госрезерв |
| 58 | Пановское | От р.ц. г.Кондрово на ЮЗ в 6,5 км, от ж/д ст. Говардово на СЗ в 7 км, при с. Галкино на СЗ | Госрезерв |
| 59 | Пъяничное | От р.ц. г.Кондрово на ЮЗ в 17 км, от ж/д ст. Разъезд 73 на ЮЗ в 13 км, от с. Евдокимовка на З в 1км | Госрезерв |
| 60 | Трасье | От р.ц. г. Кондрово на Ю в 1 км, от ж/д ст. Говардово на ЮВ в 0,8 км, при с. Слобода на ЮВ | Госрезерв |
| 61 | Отока | От р.ц. г.Кондрово на ЮЗ в 12 км, от ж/д ст. Говардово на ЮЗ в 11 км, от с. Дороки на ЮВ в 3 км | Госрезерв |
| 62 | Святой Колодец | От р.ц. г. Кондрово на ЮВ в 14 км, от ж/д ст. Говардово на ЮЗ в 12 км, от с. Дорохи на В в 2 км | Госрезерв |
| **Карбонатные породы для известкования почв, тыс. т** | | | |
| **1 месторождение** | | |  |
| 63 | Адамовское | в 3 км СВ г. Кондрово, к западу и востоку от шоссе Калуга-Медынь | Резерв |

**Месторождения полезных ископаемых**

из Реестра действующих лицензий на пользование недрами

(общераспространенные полезные ископаемые) на территории Калужской области

Таблица 2.3.3.3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **недропользователя** | **Наименование месторождения, вид полезного ископаемого** | **Географическое**  **расположение** | **Реквизиты лицензии (серия, №, вид,**  **сроки действия)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  | АО «СПЕЦСТРОЙ» | Полотняно-Заводское-4, известняки строительные | в 1,5 км к востоку от ж/д станции Шаня | КЛЖ 80200 ТЭ  11.04.2016- 01.01.2031 |
|  | ООО «Пятовский карьер» | Пятовское,  участок  Ново-Пятовский-2,  известняки строительные | в 1,5 км к северо-западу от ж/д станции Пятовская | КЛЖ 80366 ТЭ  18.06.2018-01.01.2030 |
|  | АО «Калугавтодор» | Дурневское,  пески строительные | в 0,6 км к северо-западу от д. Дурнево | КЛЖ 00016 ТЭ  03.11.2005-01.01.2036 |
|  | ООО «ДСЗ» | участок №1 Жилетовское  известняки строительные | в 3,5 км к юго-востоку от п. Полотняный Завод | КЛЖ 00034 ТЭ  21.08.2006- 01.01.2030 |
|  | ООО «ДК КАЛУГА» | Пятовское, участок Ново-Пятовский,  известняки строительные | в 3,0 км северо-западнее ж/д станции Пятовская | КЛЖ 011544 ТЭ  18.01.2023-01.01.2031 |
|  | ООО «Карцовский карьер» | Карцовское  песок строительный | Расположен в 0,5 км к югу от д. Карцово | КЛЖ 80030 ТЭ  15.01.2008 – 01.02.2027 |
|  | ООО «Камельгино» | Сечневское,  песок строительный | в 0,5 км к югу от  д. Камельгино | КЛЖ 80068 ТЭ  14.01.2010 – 01.01.2043 |
|  | ООО «Сибирский элемент – Рента –К» | Мостовское, участок Обуховский,  песок строительный и ПГС | в 1,3 км к северо-востоку  от д. Обухово | КЛЖ 80071 ТЭ  27.07.2010- 01.01.2031 |
|  | ООО «Домострой» | Галкинское,  песок строительный | в 7 км к юго-западу от  г. Кондрово | КЛЖ 80075 ТЭ  24.09.2010 – 01.01.2031 |
|  | ООО «Георесурс» | Богдановское, участок  № 3,  песок строительный и ПГС | в 1 км к северо-востоку от д. Богданово | КЛЖ 80085 ТЭ  01.08.2011-01.01.2031 |
|  | ООО «РВД-3» | Поповское,  песок строительный | южнее Хутора Поповский | КЛЖ 80100 ТЭ  24.07.2012 – 01.01.2037 |
|  | ООО «ГРК Поляна» | Болобоновское,  песок строительный | в 0,6 км к северо-западу от д. Болобоново | КЛЖ 80124 ТЭ  09.10.2014 – 01.01.2031 |
|  | ООО «Стройдорресурс» | Дурневское, участок № 2,  пески строительные | вблизи д. Дурнево | КЛЖ 80242 ТР  24.11.2016-01.12.2026 |
|  | ООО «Неруд Транс» | Богдановское, участок № 2 песок строительный и ПГС | в 1 км восточнее  д. Богданово | КЛЖ 80245 ТЭ  08.12.2016-31.12.2036 |
|  | ООО «Сибирский элемент – Рента –К» | Мостовское, участок Обуховский №1,  песок строительный | вблизи д. Обухово | КЛЖ 80257 ТР  16.01.2017- 01.02.2036 |
|  | ООО «Полотняно-заводское карьероуправление 1» | Полотняно-Заводское -1 строительные известняки | в 1,5 км к югу от ж.д. ст. Полотняный завод | КЛЖ 80448 ТЭ  28.08.2019 – 01.09.2034 |
|  | ООО «Трансстроминвест | участок Восточный-1 Кондровского месторождения, тугоплавкие глины | в 2,5 км к северо-востоку от г. Кондрово | КЛЖ 52729 ТЭ  27.01.2005 - 01.01.2025 |
|  | ООО «БОЙКОВО» | участок Бойково,  строительный песок ПГП | вблизи д. Бойково | КЛЖ 80527 ТП  31.01.2020-01.01.2025 |
|  | ООО «Трансстроминвест | участок Восточный-2 Кондровского месторождения, тугоплавкие глины | в 2,5 км к северо-востоку от г. Кондрово | КЛЖ 00178 ТЭ  04.08.2011-01.08.2031 |
|  | ООО «ПЕСЧАНАЯ БУХТА» | Участок Лопатинский-2  Песок строительный | вблизи дер. Лопатино | КЛЖ 013803 ТР  11.04.2023-15.04.2038 |
|  | АО «КАЛУЖСКАЯ НЕРУДНАЯ КОМПАНИЯ» | Участок Крюковский,  Песок строительный и ПГП | вблизи дер. Крюково | КЛЖ 015057 ТП  29.05.2023-01.06.2028 |
|  | ООО «КОНСАЛТ ИНВЕСТ» | Участок Ползинский,  песок строительный и ПГП | вблизи дер. Ползино | КЛЖ 015058 ТП  29.05.2023-01.06.2028 |
|  | ООО «НЕРУДГЕО» | Участок Батуево  Песок строительный и ПГП | в 0,1 км к юго-востоку от дер. Батуево | КЛЖ 018870 ТП  23.10.2023 – 01.11.2028 |
|  | ООО «НЕРУДГЕО» | Участок Батуево-2  Песок строительный и ПГП | в 0,3 км к юго-востоку от дер. Батуево | КЛЖ 019955 ТП  04.12.2023 – 04.12.2028 |
|  | ООО «ПОЛИМЕРСТАЛЬ» | Участки № 1 и № 2 Гавшинского месторождения ПГП | Вблизи дер. Гавшино | КЛЖ 023449 ТЭ  22.04.2024 – 23.04.2039 |
|  | ООО «КАРАВАЙ» | Участок Петрушинский  Песок строительный и ПГП | в 1,5 км к северо-востоку от дер. Петрушино | КЛЖ 023776 ТП  06.05.2024 – 02.05.2029 |
|  | ООО «ДК КАЛУГА» | Участок Васильевский Пятовского месторождения  Известняк строительный | В 0,1 км к западу от с. Совхоз им. Ленина | КЛЖ 023780 ТР  06.05.2024 – 02.05.2039 |
|  | ООО «НЕРУДТЕХСЕРВИС» | Участок Лычевский  Известняк строительный | в 1,1 км к северо-востоку от дер. Лычево | КЛЖ 023781 ТП  06.05.2024 – 02.05.2029 |
|  | ООО «ИНТРО» | Участок Острожное  Песок строительный и ПГП | в 0,1 км юго-восточнее с. Острожное | КЛЖ 026099 ТП  26.07.2024 – 01.12.2026 |
|  | ООО «ИНТРО» | Участок Петрушинский-2  Песок строительный и ПГП | в 1,0 км юго-востоку от дер. Петрушино | КЛЖ 026628 ТП  16.08.2024 – 01.08.2026 |

### 2.3.4. Сельскохозяйственные ресурсы

Агропромышленный комплекс является важной частью экономики и ориентирован преимущественно на удовлетворение потребностей муниципального района «Дзержинский район».

В пределах территории района сформировалась материально-техническая база агропромышленного комплекса, представленная сельскохозяйственными предприятиями, объектами производственной и социальной инфраструктуры.

За прошедшие десятилетия сельскохозяйственный комплекс муниципального района «Дзержинский район» претерпел существенные изменения, связанные с переходом на новые виды хозяйствования, с формированием рыночных отношений.

Изменения в экономической политике в 90-х годах, бесконечные реформы на селе и возникшие финансовые проблемы привели к сокращению объемов производства сельхозпродукции в результате сокращения посевных площадей, поголовья скота, снижения продуктивности скота и урожайности сельхозкультур.

В последние годы в АПК района наблюдается положительная тенденция роста объемов и эффективности производства, как в растениеводстве, так и в животноводстве.

Задача областной и районной администраций – не только максимально сохранить, но и эффективно использовать имеющиеся сельскохозяйственные ресурсы, получить максимальную прибыль.

Природно-ресурсный потенциал района позволяет увеличить производство сельскохозяйственной продукции, однако недостаточная материально-техническая база сдерживает процесс наращивания производства.

Животноводческие помещения и их техническое оснащение, машинотракторный парк требуют материальных вложений.

Диспаритет цен на промышленную и сельскохозяйственную продукцию, постоянный рост цен на продукцию производственно – технического назначения усугубляет финансовое состояние сельскохозяйственных предприятий.

Сложные экономические условия в сельском хозяйстве, низкая заработная плата, старение и неудовлетворительное для современного технического уровня качество подготовки трудовых ресурсов, малопривлекательные для молодежи социально-бытовые условия – это основные факторы, осложняющие и в перспективе развитие агропромышленного комплекса района.

Для развития растениеводства представляется разумным:

Вовлечение не используемых на данный момент сельскохозяйственных территорий при помощи рекультивации, восстановления мелиорационных систем. В то же время следует исключать участки малопродуктивных, деградированных, низкоурожайных земель,

удаленных от населенных пунктов и требующих повышенных затрат (вывод из оборота таких участков и залужение – консервация).

Варьирование клина различных сельскохозяйственных культур в соответствии с рыночной конъюнктурой.

Использование наиболее плодородных земель района для выращивания наиболее востребованных и дорогих культур.

Увеличение клина кормовых культур – базы для развития животноводства.

Увеличение количества сельхозтехники в хозяйствах всех категорий.

Развитие элитного семеноводства.

Улучшение качества почв путём внесения нормативного количества удобрений.

Применение научно обоснованной системы земледелия.

Развитие овощеводства и садоводства.

Строительство хранилищ картофеля, овощей и фруктов, тепличных комплексов по производству плодоовощной продукции в закрытом грунте.

Развитие биологического земледелия – производство продукции растениеводства без нарушения экологического баланса в природе («экологически чистые» продукты ценовой категории premium, пользующиеся все большей популярностью в крупных городах).

Приоритетные задачи развития животноводства:

Увеличение удельного веса племенного скота в общем объеме поголовья сельскохозяйственных животных.

Модернизации животноводческих ферм.

Наращивания генетического потенциала и продуктивности животноводства.

Ускоренного создания кормовой базы, обеспечивающей скот сбалансированными кормами.

Строительство, реконструкцию и модернизацию животноводческих комплексов.

Развитие кормовой базы на основе производства культур, обеспечивающих кормопроизводство белком, которое позволит существенно уменьшить зависимость наращивания производства продукции животноводства и птицеводства от импортных закупок белковых компонентов.

Повышение продуктивности животных и снижение затрат на ее производство.

В условиях ограниченных ресурсов представляется значимым поддержка и приоритетное развитие «точек активизации территории» – хозяйств, которые, которые могут апробировать новые подходы, а затем выступать в качестве «трансляторов» на прочие территории достижений в сельскохозяйственном производстве, центрами интегрированных предприятий (типа холдингов), объединяющих производство и переработку сельхозпродукции.

Кроме того, важнейшей задачей является повышение уровня оплаты труда работников, усиление материально-технической базы и привлечение трудовых ресурсов.

Должен быть жесткий госконтроль за оборотом земель. При отсутствии правового регулирования границ земельного рынка сельскохозяйственных земель набирает силу спекулятивно-теневой рынок.

Вступление в силу Земельного Кодекса фактически способствует развитию рыночных отношений в АПК, повышению эффективности использования земель.

Рыночные процессы с данной категорией земель должны проводиться при непосредственном контроле и регулировании со стороны местных органов власти.

Земельное законодательство и его соблюдение – чрезвычайно важные элементы формирования рыночной экономики.

### 2.3.5. Лесные ресурсы и лесопользование

Леса оказывают огромное влияние на экологическое состояние природных комплексов, выполняя такие биоэкологические функции, как регулирование и фильтрация водного стока, предотвращение эрозии почв, сохранение биологического разнообразия, обогащение атмосферы кислородом и поглощение углерода, влияние на формирование климата и предотвращение загрязнения воздушного бассейна.

Дзержинский район находится в центральной части Калужской области и граничит с – Износковским, Медынским, Малоярославецким, Бабынинским, Юхновским районами и ГО «Город Калуга».

В соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 16.10.2008 № 299 «Об определении количества лесничеств на территории Калужской области и установлении их границ», приказа ФАЛХ (Рослесхоз) от 15.09.2009 № 363 «Об отнесение лесов на территории Калужской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установление границ» в состав лесничества вошли земли в пределах Дзержинского района.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 16.10.2008 № 299 «Об определении количества лесничеств (лесопарков) на территории Калужской области и установлении их границ» организовано 18 лесничеств.

Государственное казенное учреждение Калужской области «Дзержинское лесничество» (ГКУ КО «Дзержинское лесничество») расположено в центральной части Калужской области на территории Дзержинского района.

В соответствии с данными государственного лесного реестра общая площадь лесничества по состоянию на 01.01.2018 составляет 51094 га.

Дзержинское лесничество сформировано из участковых лесничеств:

- Кондровское участковое лесничество - 13137 га;

- Озеренское участковое лесничество - 13585 га;

- Льва-Толстовское участковое лесничество - 12272 га;

- Остроженское участковое лесничество - 12100 га.

На севере лесничество граничит с Медынским лесничеством, на востоке с Малоярославецким лесничеством, на юго-востоке с Калужским лесничеством, на западе – с Юхновским и Износковским лесничествами.

Разделение на участковые лесничества произведено в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 16.10.2008 № 299 «Об определении количества лесничеств на территории Калужской области и установлении их границ».

**Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам**

**и лесным районам**

Таблица 2.3.5.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование участковых лесничеств** | **Лесорастительная зона** | **Лесной район** | **Зона лесозащитного районирования** | **Зона лесосеменного районирования** | **Перечень лесных кварталов** | **Площадь, га** |
| 1 | Кондровское | хвойно-широколиственные леса | хвойно-широколиственные (смешанные) леса европейской части Российской Федерации | Средняя зона, Мединский лесозащитный район | Сосна - 2;  Ель - 3;  Дуб чер. - 1 | кв. 1 - 21, 35 - 45, 49, 84 - 89, 97 - 104, 132 - 138 ДЗЛ\_К1; кв. 22 - 34 ДЗЛ\_ОСТ; кв. 1 - 18 ДЗС\_К; кв. 1 - 11 ДЗС\_М;  кв. 1 - 19 ДЗС\_Н; кв. 1 - 8 ДЗС\_НС; кв. 3, 7 - 11 ДЗС\_Д1; кв. 1 - 7 ДЗС\_Р | 13137 |
| 2 | Озеренское | кв. 3,5,6, 8 - 11, 15 - 18, 21 - 24, 26 - 39, 50 - 64, 67 - 92 ДЗЛ\_О1; кв. 1 - 18 ДЗС\_МР; кв. 1 - 3 ДЗС\_К1; кв. 1 - 3, 5 ДЗС\_Ч1; кв. 1 - 10 ДЗС\_С; кв. 1 ДЗС\_КЛ; кв. 1 - 15 ДЗС\_РС; кв. 1 ДЗС\_НВ; кв. 7 ДЗС\_У1 | 13585 |
| 3 | Льва-Толстовское | кв. 1 - 134 ДЗЛ\_ЛТ; кв. 40, 42 - 46 ДЗЛ\_О2; кв. 1 - 10 ДЗС\_СЛ; кв. 1 - 6 ДЗС\_ПТФ; кв. 1 - 8 ДЗС\_П; кв. 4, 6 - 8 ДЗС\_Ч2; кв. 4 - 6 ДЗС\_К2 | 12272 |
| 4 | Остроженское | кв. 22 - 34, 50 - 54, 60 - 62,69, 70, 139 - 147 ДЗЛ\_К2; кв. 1 - 6 ДЗС\_У2; кв. 1 - 4 ДЗС\_МЖ; кв. 1 - 16 ДЗС\_Д; кв. 1 - 25 ДЗС\_ВП; кв. 1 - 14 ДЗС\_О; кв. 1, 2, 4 - 6 ДЗС\_Д2 | 12100 |
|  | Итого |  |  |  |  |  | 51094 |

В соответствии с «Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и лесных районов Российской Федерации», утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 № 367, вся территория лесничества относится к зоне хвойно-широколиственных лесов, к лесному району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

Приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 утвержден Порядок лесозащитного районирования, согласно которому лесозащитное районирование осуществляется Федеральным агентством лесного хозяйства. В соответствии с Обзором санитарного и лесопатологического состояния лесов Калужской области за 2017 год и прогнозом на 2018 год Дзержинское лесничество относится к средней зоне Мединского лесозащитного района.

**Распределение лесов лесничества по целевому назначению и**

**категориям защитных лесов**

Таблица 2.3.5.2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Целевое назначение лесов** | **Участковое лесничество** | **Номера кварталов или их частей** | **Площадь, га** | **Основания деления лесов по целевому назначению** |
| Всего лесов | | | 51094 |  |
| Защитные леса, всего | | | 30058 |  |
| в том числе: | | |  |  |
| 1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях |  |  | 425 | Лесной кодекс РФ |
|  | Кондровское | Кв. 38, 41, 42, 44, 45, 49 ДЗЛ\_К1;  части кв.: 1 ДЗЛ\_К1; 1 ДЗС\_М; 10 ДЗС\_Д1 |  |
| Льва-Толстовское | Части кв.: 88, 89 ДЗЛ\_ЛТ; 3 ДЗС\_СЛ; 5 ДЗС\_П |
| Остроженское | Часть кв. 6 ДЗС\_Д2 |
| 2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего: |  |  | 17800 |  |
| в том числе: |  |  |  |  |
| а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ | Кондровское | Кв. 103, 132, 136 ДЗЛ\_К1;  части кв.: 15, 16, 36, 37, 39, 40, 43, 85, 86, 99, 104 ДЗЛ\_К1; 22, 23, 25 - 28, 31 - 33 ДЗЛ\_ОСТ; 8, 11, 17 ДЗС\_К; 15, 16, 19 ДЗС\_Н; 3, 7, 8, 10 ДЗС\_Д1; 1, 3, 4 ДЗС\_НС |  | Лесной кодекс РФ;  постановление СМ РСФСР от 04.1948 № 4214;  распоряжение СНК СССР от 14.06.1944 № 14587-р |
| Льва-Толстовское | Кв. 6 ДЗС\_ПТФ;  части кв.: 1 ДЗС\_ПТФ; 5 - 8 ДЗС\_СЛ; 114, 115, 124, 125, 126, 130, 131 ДЗЛ\_ЛТ |  |
| Остроженское | Части кв.: 2, 4 - 6 ДЗС\_Д2; 5, 6, 9, 10, 22 ДЗС\_ВП; 1, 3, 8, 9, 11, 13 ДЗС\_О |  |
| Итого |  |  | 2074 |  |
| б) зеленые зоны | Кондровское | Кв. 12, 13, 15, 16, 19 - 21, 35, 84, 87 - 89, 97, 98, 100, 101, 133 ДЗЛ\_К1; кв. 29, 34 ДЗЛ\_ОСТ; кв. 6, 7, 10 - 14 ДЗС\_Н; кв. 9 ДЗС\_Д1; кв. 2, 6 ДЗС\_НС;  части кв.: 28, 32, 36, 37, 39, 40, 43, 85, 86, 99, 134 ДЗЛ\_К1; 33 ДЗЛ\_ОСТ; 8, 11, 17 ДЗС\_К; 19 ДЗС\_Н; 1, 3, 4 ДЗС\_НС |  | Лесной кодекс РФ; распоряжение СМ СССР № 11459-р от 18.07.1950; приказ МЛХ СССР № 590 от 26.07.1950;  постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон» |
| Льва-Толстовское | Кв. 2 - 5 ДЗС\_ПТФ; 2, 5 ДЗС\_П; кв. 6 ДЗС\_К2;  части кв.: 1 ДЗС\_ПТФ; 1, 3, 4, 6 - 8 ДЗС\_П; 5 ДЗС\_К2; 1, 7, 8 ДЗС\_СЛ; кв. 40, 42 - 46 ДЗЛ\_О2; 1, 14, 16, 17, 20, 24, 31, 45, 46, 48, 55 - 57, 66, 70 - 72, 80, 81, 102, 103, 115, 126 - 130, 134 ДЗЛ\_ЛТ |  |
| Остроженское | Части кв.: 2 ДЗС\_Д2; 3, 7, 8, 10 ДЗЛ\_К2 |  |
| Итого |  |  | 6535 |  |
| в) лесопарковые зоны | Кондровское | Часть кв. 39 ДЗЛ\_К1 |  |  |
| Льва-Толстовское | Кв. 2 - 5, 7 - 9, 11 - 13, 15, 18 - 19, 21 - 23, 26 - 30, 33 - 44, 47, 49 - 54, 58 - 65, 68 - 69, 73 - 79, 82 - 101, 104 - 113, 116 - 123, 132 - 133 ДЗЛ\_ЛТ;  части кв. 1, 6, 10, 14, 16, 17, 20, 24, 25, 31, 32, 45, 46, 48, 55 - 57, 66, 67, 70 - 72, 80, 81, 102, 103, 114, 115, 124 - 131, 134 ДЗЛ\_ЛТ; 3, 7 ДЗС\_П; 9, 10 ДЗС\_СЛ; 45 ДЗЛ\_О2 | Лесной кодекс РФ; распоряжение СМ СССР № 11459-р от 18.07.1950;  постановление Правительства РФ от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон» |
| Итого |  |  | 9191 |  |
| Ценные леса, всего: |  |  | 11833 |  |
| в том числе: |  |  |  |  |
| а) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Кондровское | Кв. 137 ДЗЛ\_К1; кв. 5 ДЗС\_НС;  части кв.:  104 ДЗЛ\_К1; 7, 8 ДЗС\_НС |  | Лесной кодекс РФ;  приказ Главлесохраны при СНК СССР от № 20 от 18.01.1941;  постановление СМ СССР № 3670 от 29.09.1948;  приказ МЛХ СССР № 555 от 11.10.1948;  распоряжение МЛХ РСФСР № 191-34 от 08.06.1954 |
| Озеренское | Кв. 3, 5, 6, 9 - 11, 16 - 18, 21 - 23, 26, 29, 50 - 55, 59, 61 - 64, 74 - 76 ДЗЛ\_О1; 13, 16 ДЗС\_МР; 2 ДЗС\_С; 1 ДЗС\_КЛ; 9, 10, 12, 14, 15 ДЗС\_РС;  части кв.:  8, 15 ДЗЛ\_О1; 3, 5 ДЗС\_МР; 2, 3 ДЗС\_К1; 3 ДЗС\_С; 5, 6, 11, 13 ДЗС\_РС |
| Льва-Толстовское | Кв. 4 ДЗС\_К2;  части кв.: 5 ДЗС\_К2 |
| Остроженское | Кв. 60 - 62, 69, 70 ДЗЛ\_К2; 2 ДЗС\_МЖ; кв. 1 - 7, 11, 13, 14 ДЗС\_Д;  части кв.:  1, 3, 4 ДЗС\_МЖ; 9 - 10 ДЗС\_Д |
| Итого |  |  | 9346 |  |
| б) нерестоохранные полосы лесов | Кондровское | Кв. 138 ДЗЛ\_К1;  части кв.: 8 ДЗС\_НС |  | Лесной кодекс РФ;  постановление СМ РСФСР от 07.08.1978 № 388 |
| Озеренское | Части кв.:  8, 15 ДЗЛ\_О1; 5 ДЗС\_МР; 3 ДЗС\_К1; 5, 6, 11, 13 ДЗС\_РС |
| Льва-Толстовское | Части кв.:  4, 6 - 8 ДЗС\_П; 5 ДЗС\_К2 |  |
| Остроженское | Кв. 3, 6 ДЗС\_У2;  части кв.:  3 - 4 ДЗС\_МЖ; 9 - 10 ДЗС\_Д |
| Итого |  |  | 2487 |  |
| Эксплуатационные леса, всего | |  | 21036 |  |
|  | Кондровское | Кв. 1 - 14, 17, 18, 102, 135 ДЗЛ\_К1; кв. 1 - 7, 9, 10, 14, 18 ДЗС\_К; кв. 1 - 11 ДЗС\_М; кв. 1 - 5, 8, 9, 17, 18 ДЗС\_Н; кв. 1 - 7 ДЗС\_Р;  части кв.:  15, 16, 20, 21, 134 ДЗЛ\_К1; 15 - 16 ДЗС\_Н; 134 ДЗЛ |  | Лесной кодекс РФ;  постановление СНК СССР № 430 от 29.04.1943 |
| Озеренское | Кв. 24, 27, 28, 30 - 39, 56 - 58, 60, 67 - 73, 77 - 92 ДЗЛ\_О1; кв. 6 - 12, 14, 15, 17, 18 ДЗС\_МР;  кв. 1 - 3, 5 ДЗС\_Ч1; кв. 5 - 10 ДЗС\_С; часть кв. 4 ДЗС\_С |
| Льва-Толстовское | Кв. 1 ДЗС\_П; кв. 4, 6 - 8 ДЗС\_Ч2; кв. 1 - 4 ДЗС\_СЛ;  части кв.: 5, 6, 9, 10 ДЗС\_СЛ |
| Остроженское | Кв. 24, 30, 50 - 54, 139 - 147 ДЗЛ\_К2; кв. 1 - 4, 7, 8, 11 - 21, 23 - 25 ДЗС\_ВП; кв. 2, 4 - 7 ДЗС\_О;  части кв.:  22, 23, 25 - 28, 31, 32 ДЗЛ\_К2; 4 - 6 ДЗС\_Д2; 5, 6, 9, 10, 22 ДЗС\_ВП; 1, 3, 12, 14 ДЗС\_О |

**Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации**

Ширина защитных полос установлена по ГОСТ 17.5.3.02-90 «Охрана природы Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог».

Защитные полосы лесов вдоль железнодорожных магистралей, автомобильных дорог предназначены для защиты дорог от снежных заносов, оползней, ветровой и водной эрозии на прилегающих к дорогам землях, для снижения уровня шума, для выполнения санитарно-гигиенических и эстетических функций, для ограждения движущегося транспорта от неблагоприятных аэродинамических воздействий.

Ширина защитных полос лесов вдоль железных дорог должна быть не менее 500 м с каждой стороны дороги. Ширина защитных полос лесов вдоль автомобильных дорог должна составлять не менее 250 м с каждой стороны дороги. Допускается уменьшение ширины защитных полос лесов не более чем на 50 м при наличии на местности естественных или искусственных рубежей.

**Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества**

Таблица 2.3.5.3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатели характеристики земель** | **Всего по лесничеству** | |
| **площадь, га** | **%** |
| Общая площадь земель | 51094 | 100,0 |
| Лесные земли - всего | 49295 | 96,8 |
| Земли, покрытые лесной растительностью, всего | 47959 | 95,3 |
| В том числе лесные культуры | 5895 | 11,0 |
| Земли, не покрытые лесной растительностью, всего | 675 | 1,5 |
| в том числе: |  |  |
| несомкнувшиеся лесные культуры | 14 | 0,8 |
| лесные питомники, плантации | - |  |
| редины естественные | - |  |
| Фонд лесовосстановления, всего | 661 | 0,7 |
| в том числе: |  |  |
| гари | - |  |
| погибшие древостои | 9 | - |
| вырубки | 538 | 0,4 |
| прогалины, пустыри | 114 | 0,3 |
| Нелесные земли, всего | 1799 | 3,2 |
| в том числе: |  |  |
| пашни | 6 | - |
| сенокосы | 176 | 0,3 |
| пастбища | 1 | - |
| воды | 12 | - |
| сады, виноградники | - | - |
| дороги, просеки | 363 | 0,7 |
| усадьбы | 84 | 0,3 |
| болота | 336 | 0,7 |
| пески | - | - |
| ледники | - | - |
| прочие земли | 821 | 1,2 |

Лесные земли занимают 96,8% от общей площади, из них покрытые лесной растительностью - 95,3% - большей частью представлены насаждениями естественного происхождения. Не покрытые лесной растительностью земли занимают 675 га, или 1,5%, и представлены в основном вырубками и погибшими древостоями. Относительно развиты дорожная сеть и просеки, на них приходится 0,7% от общей площади. Болота занимают 336 га, или 0,7% от общей площади.

**Изменение площади лесов, расположенных на землях особо**

**охраняемых природных территорий по каждому административному**

**району, по отношению к показателям предыдущего лесного плана**

Таблица 2.3.5.4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Административный район** | **Наименование ООПТ** | **Площадь лесов на землях ООПТ, га** | | | **Изменение площади лесов по отношению к показателям предыдущего лесного плана** | | **Изменение площади лесов по отношению к 01.01.2018** | |
| **на 01.01.2009** | **на 01.01.2018** | **на 01.01.2023** | **+га** | **%** | **+га** | **%** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| Дзержинский | НП «Угра» | 7459 | 7459 | 7459 | 0 | 0 | 0 | 0 |

### 2.3.6. Ресурсы поверхностных вод

К поверхностным водным объектам относятся:

1) водотоки (реки, ручьи, каналы);

2) водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища);

3) болота;

4) природные выходы подземных вод (родники, гейзеры);

5) ледники, снежники.

Поверхностные водные объекты состоят из поверхностных вод и покрытых ими земель в пределах береговой линии.

Тип питания рек Калужской области – преимущественно снеговой, с участием дождевого подземного стока. В соответствии с этим, распределения стока в течение года крайне неравномерно: во время весеннего половодья на реках проходит от 60 % до 90 % годового стока. В это время питание рек – исключительно подземное. Поэтому, с точки зрения использования поверхностных водных объектов, лимитирующий период представляют собой зима и лето.

Несмотря на достаточную в целом обеспеченность области поверхностными водными ресурсами, вследствие крайне неравномерного распределения речного стока в течение года, увеличение в перспективе прямого использования стока без его истощения можно связывать только с рядами, минимальные меженные расходы которых превышают 1 м3/с. Остальные реки области можно использовать для забора воды только при условии строительства прудов и водохранилищ, аккумулирующих сток весеннего половодья

Гидрологическая структура территории принадлежит бассейну р. Ока. На территории МО «Дзержинский район» протекает 25 рек. Самая крупная, река Угра, одна из чистейших рек Европейской части России. К малым рекам относятся Шаня, Суходрев, Медынка, Изверь (среднегодовой расход не превышает 36 – 40 м3/сек.).

Ресурсы поверхностных вод используются в следующих целях:

хозяйственно-бытовых;

промышленных;

транспортных;

орошения сельскохозяйственных полей;

рыболовных;

рекреационных.

Возможность использования речных ресурсов в тех или иных целях определяется основными гидрологическими характеристиками водотоков.

**Река Угра** — река в [Смоленской](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BC%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C) и [Калужской областях](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D1%83%D0%B6%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C) [России](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F), левый приток [Оки](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%BA%D0%B0_%28%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%29) (бассейн [Волги](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%B0_%28%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%B0%29)). Длина 399 км, площадь бассейна 15 700 км². Берёт начало на [Смоленской возвышенности](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%BC%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%B2%D1%8B%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C&action=edit) на юго-востоке [Смоленской области](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BC%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C). Питание реки смешанное: доля стока талых вод в среднем составляет около 60 %, более 30 % годового стока приходится на грунтовые воды, и только около 5 % — на сток дождевых вод. Уровенный режим рек характеризуется четко выраженным высоким весенним [половодьем](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%8C%D0%B5), низкой летне-осенней [меженью](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D1%8C), прерываемой дождевыми паводками, и устойчивой продолжительной низкой зимней меженью. Весеннее половодье начинается в конце марта и заканчивается в первой декаде мая. В период половодья общий подъем воды над зимней меженью в среднем и нижнем течении Угры в многоводные годы составляет 10—11 м. Средний расход воды в 35 км от устья — около 90 м³/сек. Замерзает в ноябре — начале января.

[Долина](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%28%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F%29) реки пойменная, с шириной поймы 1—2 км, в нижнем течении — 3,5 км. Ширина русла в нижнем течении — 70—80 м. Глубины в межень на перекатах равны 0,4—0,6 м, наибольшие на плесах — 4 м. Средняя скорость течения воды — 0,4—0,6 м/с.

По [Калужской области](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D1%83%D0%B6%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C) русло Угры простирается на 160 км. Главные её притоки: [Воря](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D1%80%D1%8F_%28%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%BA_%D0%A3%D0%B3%D1%80%D1%8B%29), Ресса, Теча, Шаня, Изверь. Русло Угры сложено из песка и гальки. Угра впадает в Оку примерно в 15 км выше [Калуги](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D1%83%D0%B3%D0%B0).

Угра почти на всем протяжении течёт в высоких лесистых берегах, встречаются, однако, и безлесные места. В низовьях много песчаных пляжей, в верховьях их почти нет.

Из рыб в Угре обитают те же виды, что и в Оке. Основные промысловые рыбы — [лещ](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D1%89), [щука](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A9%D1%83%D0%BA%D0%B0), [подуст](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9F%D0%BE%D0%B4%D1%83%D1%81%D1%82&action=edit), [плотва](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%B2%D0%B0). В низовьях встречается [судак](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%BA_%28%D1%80%D1%8B%D0%B1%D0%B0%29), [стерлядь](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BB%D1%8F%D0%B4%D1%8C), [сом](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BE%D0%BC).

**Река Шаня,** левый приток Угры, берет начало из болот, расположенных между деревнями Басманово и Левково, и впадает в Угру на 37-м км на уровне 122 м. Течет река на юго-восток, в низовье поворачивает к Угре на юго-запад. Ниже поселка Полотняный Завод берега большей частью высокие, холмистые, кое-где лесистые. Длина реки 131 км, средний уклон 0,81 м/км. Преобладающая в бассейне местность - плоская равнина, слабо пересеченная оврагами и долинами небольших рек и ручьев, сложенная суглинками. Долина реки трапецеидальная, ширина ее - 0,5 - 2,5 км, наибольшая - 4,0 км (у устья). Склоны долины крутые, высотою 10 - 25 м, сложены суглинками. Пойма преимущественно односторонняя, луговая, шириной 100 - 300 м. Поверхность поймы неровная, умеренно пересеченная буфами, старицами и озерами. Русло реки извилистое, в верхнем течении не разветвленное на рукава, а в низовьях - многорукавное. Ширина реки - от 5 до 30 м, глубина - 0,5 - 1,0 м, скорость течения - 0,2 - 0,4 м/сек. Берега русла крутые, нередко обрывистые, поросшие кустарником.

**Река Суходрев**, основной левый приток Шани, образуется у деревни Кувшинино на северо-востоке Калужской области и впадает в Шаню на 10-м км на уровне 126 м у поселка Полотняный Завод. Вначале река течет на северо-запад по холмистым и открытым местам. Ниже села Недельное речка вступает в зону лиственных лесов, тянущихся по левобережью, а за селом Поречье - по обоим берегам. После впадения правого притока Верхне-Среднего река поворачивает на запад, а затем на юго-запад. За железнодорожной линией течет параллельно ей, а от платформы Сляднево поворачивает на запад к Шане. Длина реки 96 км, средний уклон 0,68 м/км.

Суходрев - небольшая река, берущая своё начало и протекающая большей частью по Малоярославецкому району. Ширина русла местами достигает 25 м, глубина 1-2 м. Дно песчаное, местами илистое. Пойма реки ярко выражена, имеет ширину 1,5-2 км. Берега поросли старыми ивами, часто встречаются сухие деревья, как будто подтверждая название реки. Лес к руслу подходит редко, пойма в основном занята лугами. Из рыб наиболее распространены: плотва, щука, окунь. Встречаются двустворчатые моллюски. В шестидесятых годах здесь впервые в Калужской области была акклиматизирована ондатра.

В своих верховьях Суходрев узким руслом петляет среди лугов и пашен. Живописны омуты и заводи с богатой водной растительностью. В среднем течении река становится широкой и глубокой. Причина тому - плотина в селе Полотняный Завод.

**Река Изверь**, левый приток Угры, вытекает из озерца у деревни Фокино, течет, пересекая Угорско-Протвинскую низину, на юг и юго-восток и впадает в Угру на 50-м км на уровне 124 м. Течет преимущественно в открытой местности, лес подходит к реке лишь на отдельных участках. Длина реки 72 км, средний уклон 1,071 м/км.

Важной особенностью района является большое количество искусственных водоемов – прудов. Большинство из них создано в верховьях малых рек, долинах небольших ручьев, балках и лощинах. Средний размер прудов около 1 га.

Перечень прудов и водохранилищ по Дзержинскому району представлен в следующей таблице:

**Перечень прудов и водохранилищ по Дзержинскому району Калужской области на 20. 11. 2004 г.**

(по данным ГВК, ИК 7, ИК 4)

Таблица 2.3.6.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п.** | **Владелец ГТС** | **Населённый пункт** | **Участок** | | **Река,**  **год постройки**  **(наполнение пруда)** | **Полный объём пруда,**  **тыс. м3** | **Площадь зеркала,**  **тыс. га.** |
| 1 | СЗАО «Чкаловское» | дер. Недетово | | р. Угра от гран. Смоленской области до устья | р. М.Березуй-2  1981г.  2003г. - Н ниже НПУ на 0,4 м | 705  672  544  511 -2003 г. | 0,0402 |
| 2 | СПК «Колхоз Верный путь» | дер. Екимково | | -»- | р. Нерошка | 138,0 | 0,013 |
| 3 | без хозяина | дер. Галкино  (АО «Дзержинское») | | -»- | р. Грязнёнка  (руч. б/н), 1965г. | 86,7 | 0,0062 |
| 4 | Остроженская с/адм. МО «Угорская волость» | дер. Острожное | | -»- | р. Грязнёнка  1967г. | 528,0 | 0,036 |
| 5 | без хозяина | дер. Никольское  (Никольский с/с) | | -»- | р. Шаня  (руч. б/н),  1992г. | 57,1  (плот. прорв.) | 0,0024 |
| 6 | без хозяина | дер. Прудново  (Никольский с/с) | | -»- | р. Шаня  (балка), 1957г. | 7,5 | 0,001 |
| 7 | без хозяина | дер. Акишево  (Карцовский с/с) | | -»- | р. Шаня  (балка), 1920г. | 22,0 | 0,0011 |
| 8 | ОАО «Кондровская бумажная компания» | г. Кондрово | | -»- | р. Шаня  1969г. | 720,0 | 0,048 |
| 9 | СЗАО «Редькинское» | д. Карамышево | | -»- | р. Суходрев  (балка) | 150,0 | 0,005 |
| 10 | без хозяина | Ц./усадьба  (СПК им. Ленина) | | -»- | р. Суходрев (балка),  1930г. | 40,1 | 0,0022 |
| 11 | ОАО «Полотняно-Заводская бумажная фабрика | п. Полотняный Завод | | -»- | р. Суходрев  1965г. | 780,0 | 0,0156 |
| 12 | без хозяина | дер. Желтыкино  (Карцовский с/с) | | -»- | р. Путынка (ложбина),  1963г. | 200,0 | 0,010 – 2003г. |
| 13 | без хозяина | дер. Адамовское  (Никольский с/с) | | -»- | р. Медынка  (руч. б/н),  1960г. | 26,4 | 0,0013 |
| 14 | без хозяина | дер. Маковцы  (Маковский с/с) | | -»- | р. Медынка  (руч. б/н), 1955г. | 36,0 | 0,0012 |
| 15 | без хозяина | дер.Б. Болынтово (ю-з окр.)  (Карцовский с/с) | | -»- | р. Медынка  (руч. б/н),  1958г. | 40,0 | 0,002 |
| 16 | СПК «Старки» | дер. Старки | | -»- | р. Медынка  (руч. б/н),  1979г. | 420,0  327 | 0,0155 |
| 17 | без хозяина | дер. Шадеево | | -»- | р. Угра (руч.Струйка)  1991г. | 63,7 | 0,0033 |
| 18 | ЗАО Птицефабрика «Калужская» | с. Льва Толстого | | -»- | р. Угра  (р. Веприка)  1991г. | 34,2 | 0,0019 |
| 19 | ЗАО Птицефабрика «Калужская» | -»- | | -»- | -»- | 31,8 | 0,0016 |

Рассматриваемая территория характеризуется довольно большим количеством ручьев, истоком которых служат восходящие родники. По долинам ручьев и малых рек на многих участках построены дамбы, имеется много прудов. Болотами занято 20 % территории района. Некоторые болота используются для добычи торфа. Площадь пойменных земель 4992 га.

Особо ценный водоем, объявленный памятником природы в Дзержинском районе – озеро Святое, площадь зеркала – 9,4 га.

В целом территория обеспечена ресурсами поверхностных вод для хозяйственно-бытового водоснабжения. Крупные реки, такие как Угра, Шаня, Суходрев имеют рыбохозяйственное значение. Большинство водоемов и рек используются местным населением для рекреационных целей. Пруды используются для орошения и рыборазведения.

### 2.3.7. Подземные воды

Подземные воды являются наиболее предпочтительным источником питьевого водоснабжения.

В пределах района отдельными артезианскими скважинами задействовано шесть водоносных горизонтов: пять из них пресной воды и один минерализованной. Большое количество водоносных горизонтов объясняется сложным геологическим строением территории района. Основными, по количеству артскважин, горизонтами вод хозпитьевого назначения являются упинский и окский.

Упинский горизонт приурочен к одноименным известнякам нижнего карбона и развит повсеместно. Воды от умеренно-жестких до сильно-жестких с общим остатком от 4,08 млг.экв./л до 16,0 млг.экв./л. Содержание железа изменяется от 0,02 млг./л до 3,22 млг./л. Удельный дебит меняется от 0,2 м3 /ч до 27,0 м3 / ч.

Окский водоносный горизонт связан со слоями известняков: тарусского, веневского, михайловского и алексинского горизонтов. Он развит на значительной площади района и отсутствует только в современных и погребенных палеодолинах. Воды в основном умеренно-жесткие с содержанием общего остатка от 3,84 млг. экв./л до 6,65 млг. экв. /л. Содержание железа колеблется от 0,08 млг./л до 13,86 млг. / л, преобладают содержания до 1,0 млг./л. Удельный дебит отдельных скважин меняется от 0,2 м3/ч до 83,0 м3/ч.

Местами, где отсутствуют известняковые толщи, используется в качестве источника питьевых вод тульский водоносный горизонт, приуроченный к кварцевым пескам нижнетульского подгоризонта нижнего карбона. Воды умеренно-жесткие, с содержанием железа от 0,37 млг./л до 2,5 млг./л. Удельный дебит изменяется от 0,13 м3/ч до 2,25 м3/ч.

К кварцевым пескам миоценового возраста приурочен водоносный горизонт. В настоящее время этот горизонт используется только в двух населенных пунктах: Костино и Желтыкино. Воды жесткие, с содержанием железа 0,0 – 0,3 млг./л.

К гравилистым пескам и песчано-гравийным слоям четвертичного возраста приурочен водоносный горизонт, который используется для хозпитьевых целей. Воды умеренно-жесткие, с содержанием железа от 0,09 млг./л до 3,39 млг./л. Удельный дебит по скважинам варьирует от 0,7 м3/ч до 10,0 м3/ч.

В населенных пунктах: д. Старки, г. Кондрово и с.Совхоз им. Ленина: пробурены скважины на заволжский водоносный горизонт приуроченный к озерско-хованским слоям верхнего девона. Эти скважины дали минерализованную воду сульфатно-хлоритового состава с минерализацией 2,1 - 2,28 г/л. Содержание железа 0,85 - 1,47 млг.экв./л. Удельный дебит 0,2-0,6 м3/ч.

Все воды района гидрокарбонатно-кальцивые. Наличие пяти водоносных горизонтов гарантирует надежное водоснабжение населенных пунктов и промышленных предприятий района, при условии соблюдения охраны подземных вод от загрязнения поверхностными водами из заброшенных и действующих карьеров, в которых зачастую расположены стихийные свалки бытовых и промышленных отходов.

Прогнозные эксплуатационные ресурсы пресных подземных вод составляют 117,9 тыс. м3/сут.

Эксплуатационные запасы – 88,56 тыс. м3, в т. ч. подготовленные к промышленному освоению – 22,32 тыс. м3.

### 2.4. Зоны с особыми условиями использования территории

Анализ территориальных ресурсов территорий и оценка возможностей перспективного градостроительного развития района выполнены с учетом оценки системы планировочных ограничений, основанных на требованиях действующих нормативных документов.

Зоны с особыми условиями использования территорий на территории района:

* Береговые полосы;
* Прибрежные защитные полосы;
* Водоохранные зоны;
* Охранная зона инженерных коммуникаций;
* Санитарно-защитная зона предприятий, сооружений и иных объектов;
* Другие зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации;
* Охранные и защитные зоны объекта культурного наследия;
* Охранная зона особо охраняемых природных территорий;
* Придорожная полоса;
* Зоны санитарной охраны источника водоснабжения;
* Зона минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов (газопроводов, нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов);
* Приаэродромная территория;
* Зона затопления и подтопления;
* Зона охраняемого военного объекта, охранная зона военного объекта, запретные и специальные зоны, устанавливаемые в связи с размещением указанных объектов;
* Охранная зона стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением;
* Охранная зона пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети.

### 2.5. Особо охраняемые природные территории

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, объекты растительного и животного мира, естественные экологические системы, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решением органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

К ООПТ относятся государственные природные заповедники, в том числе биосферные заповедники, национальные парки, природные парки, государственные природные заказники, памятники природы, дендрологические парки и ботанические сады. Законами субъектов Российской Федерации могут устанавливаться и иные категории особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения.

В соответствии со статьей 27 Федерального закона от 14.03.1995 № 33-ФЗ (ред. от 10.07.2023) «Об особо охраняемых природных территориях» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2023) на территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находятся памятники природы, принимают на себя обязательства по обеспечению режима особой охраны памятников природы. Расходы собственников, владельцев и пользователей указанных земельных участков на обеспечение установленного режима особой охраны памятников природы федерального или регионального значения возмещаются за счет средств соответственно федерального бюджета и бюджетов субъектов Российской Федерации, а также средств внебюджетных фондов.

По состоянию на 3 декабря 2024 года на территории муниципального района «Дзержинский район» Калужской области расположены следующие ООПТ регионального значения - памятники природы:

- «Городской бор в г. Кондрово» (местоположение - Калужская область,

Дзержинский район, г. Кондрово; площадь ООПТ - 3910000 кв. м; размер охранной зоны - 50 м; правоустанавливающие документы - решение исполнительного комитета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.04.1991 № 147 «Об объявлении объектов памятниками природы регионального значения» (в ред. постановления Правительства Калужской области от 16.04.2012 № 185), постановление Правительства Калужской области от 21.07.2020 № 554 «Об особо охраняемой природной территории регионального значения - памятнике природы «Городской бор в г. Кондрово») (реестровый номер ООПТ в Едином государственном реестре недвижимости (далее - ЕГРН) 40:04-9.6);

- «Лесной массив «Галкинский лес» (местоположение - Калужская область. Дзержинский район, к югу от дер. Галкино в междуречье Угры и Шани; площадь ООПТ - 6208 га; размер охранной зоны - 50 м; правоустанавливающий документ - решение исполнительного комитета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.04.1991 № 147 «Об объявлении объектов памятниками природы регионального значения» (в ред. постановления Правительства Калужской области от 16.04.2012 № 185)) (сведения о границах ООПТ в ЕГРН отсутствуют);

- «Переходное болото» (местоположение - Калужская область, Дзержинский район, северо-восточнее дер. Макарово; площадь ООПТ - 100000 кв. м; охранная зона отсутствует; правоустанавливающие документы - постановление Законодательного Собрания Калужской области от 18.05.1995 № 209 «Об объявлении объектов памятниками природы регионального значения» (в ред. постановления Законодательного Собрания Калужской области от 20.09.2012 № 624), постановление Правительства Калужской области от 10.03.2020 № 168 «Об особо охраняемой природной территории регионального значения - памятнике природы «Переходное болото») (реестровый номер ООПТ в ЕГРН 40:04-9.2);

- «Широкие луга» (местоположение - Калужская область, Дзержинский район, севернее дер. Петрушино; площадь ООПТ - 765000 кв. м; охранная зона отсутствует; правоустанавливающие документы - постановление Законодательного Собрания Калужской области от 18.05.1995 № 209 «Об объявлении объектов памятниками природы регионального значения» (в ред. постановления Законодательного Собрания Калужской области от 20.09.2012 № 624), постановление Правительства Калужской области от 14.04.2020 № 303 «Об особо охраняемой природной территории регионального значения - памятнике природы «Широкие луга») (реестровый номер ООПТ в ЕГРН 40:04-9.7);

- «Парк в г. Кондрово» (местоположение - Калужская область, Дзержинский район, г. Кондрово; площадь ООПТ - 90000 кв. м; площадь охранной зоны - 61118 кв. м; правоустанавливающие документы - постановление Законодательного Собрания Калужской области от 18.05.1995 № 209 «Об объявлении объектов памятниками природы регионального значения» (в ред. постановления Законодательного Собрания Калужской области от 20.09.2012 № 624), постановление Правительства Калужской области от 03.07.2020 № 515 «Об особо охраняемой природной территории регионального значения - памятнике природы «Парк в г. Кондрово») (реестровый номер ООПТ в ЕГРН 40:04-9.8);

- «Парк усадьбы в д. Горбенки» (местоположение - Калужская область, Дзержинский район, вблизи дер. Горбенки; площадь ООПТ - 64674 кв. м; охранная зона отсутствует; правоустанавливающие документы - постановление Законодательного Собрания Калужской области от 18.05.1995 № 209 «Об объявлении объектов памятниками природы регионального значения», приказ министерства природных ресурсов и экологии Калужской области от 03.07.2023 № 402-23 «О реорганизации особо охраняемой природной территории регионального значения - памятника природы «Парк усадьбы в д. Горбенки» (в ред. постановления Законодательного Собрания Калужской области от 20.09.2012 № 624)) (реестровый номер ООПТ в ЕГРН 40:04-9.15);

- «Ключ-источник у д. Маковцы» (местоположение - Калужская область, Дзержинский район, с. Маковцы; площадь ООПТ - 306 кв. м; площадь охранной зоны - 36622 кв. м; правоустанавливающие документы - постановление Законодательного Собрания Калужской области от 18.05.1995 № 209 «Об объявлении объектов памятниками природы регионального значения» (в ред. постановления Законодательного Собрания Калужской области от 20.09.2012 № 624), постановление Правительства Калужской области от 21.07.2020 № 555 «Об особо охраняемой природной территории регионального значения - памятнике природы «Ключ-источник у д. Маковцы») (реестровый номер ООПТ в ЕГРН 40:04-9.5);

- «Ключ-источник у д. Огарево» (местоположение — Калужская область, Дзержинский район, дер. Огарево; площадь ООПТ - 195 кв. м; размер охранной зоны - 100 м; правоустанавливающие документы - постановление Законодательного Собрания Калужской области от 18.05.1995 № 209 «Об объявлении объектов памятниками природы регионального значения» (в ред. постановления Законодательного Собрания Калужской области от 20.09.2012 № 624), постановление Правительства Калужской области от 01.09.2020 № 678 «Об особо охраняемой природной территории регионального значения — памятнике природы «Ключ-источник у д. Огарево») (реестровый номер ООПТ в ЕГРН 40:04-9.4);

- «Ключ-источник п. Товарково, ул. Лесная - в пойме р. Шани» (местоположение - Калужская область, Дзержинский район, пос. Товарково; площадь ООПТ - 1563 кв. м; размер охранной зоны - 100 м; правоустанавливающие документы — постановление Законодательного Собрания Калужской области от 18.05.1995 № 209 «Об объявлении объектов памятниками природы регионального значения» (в ред. постановления Законодательного Собрания Калужской области от 20.09.2012 № 624), постановление Правительства Калужской области от 23.09.2020 № 742 «Об особо охраняемой природной территории регионального значения - памятнике природы «Ключ-источник п. Товарково, ул. Лесная - в пойме р. Шани») (реестровый номер ООПТ в ЕГРН 40:04-9.9);

- «Ключ-источник у с. Святое Маковской сельской администрации» (местоположение - Калужская область, Дзержинский район, вблизи дер. Петрушино; площадь ООПТ - 313 кв. м; размер охранной зоны - 100 м; правоустанавливающие документы - постановление Законодательного Собрания Калужской области от 18.05.1995 № 209 «Об объявлении объектов памятниками природы регионального значения» (в ред. постановления Законодательного Собрания Калужской области от 20.09.2012 № 624), приказ министерства природных ресурсов и экологии Калужской области от 25.03.2024 № 325-24 «Об особо охраняемой природной территории регионального значения - памятнике природы «Ключ-источник у с. Святое Маковской сельской администрации») (сведения об ООПТ в ЕГРН отсутствуют);

- «Ключ-источник в г. Кондрово у дома культуры ЦБК» (местоположение - Калужская область, Дзержинский район, г. Кондрово; площадь ООПТ - 306 кв. м; размер охранной зоны - 100 м; правоустанавливающие документы - постановление Законодательного Собрания Калужской области от 18.05.1995 № 209 «Об объявлении объектов памятниками природы регионального значения» (в ред. постановления Законодательного Собрания Калужской области от 20.09.2012 № 624), приказ министерства природных ресурсов и экологии Калужской области от 25.01.2022 № 45-22 «Об особо охраняемой природной территории регионального значения - памятнике природы «Ключ-источник в г. Кондрово у дома культуры ЦБК») (реестровый номер ООПТ в ЕГРН 40:04-9.12);

- «Ключ-источник у автодороги Кондрово-Никольское в 1,5 км от границы Кондрово» (местоположение - Калужская область, Дзержинский район, вблизи г. Кондрово; площадь ООПТ - 907 кв. м; размер охранной зоны - 100 м; правоустанавливающие документы - постановление Законодательного Собрания Калужской области от 18.05.1995 № 209 «Об объявлении объектов памятниками природы регионального значения» (в ред. постановления Законодательного Собрания Калужской области от 20.09.2012 № 624), приказ министерства природных ресурсов и экологии Калужской области от 02.02.2022 № 66-22 «Об особо охраняемой природной территории регионального значения - памятнике природы «Ключ-источник у автодороги Кондрово-Никольское в 1,5 км от границы Кондрово») (реестровый номер ООПТ в ЕГРН 40:04-9.13);

- «Роща и сад д. Галкино Дзержинского района» (местоположение - Калужская область, Дзержинский район, дер. Галкино; площадь ООПТ - 30000 кв. м; размер охранной зоны - 50 м; правоустанавливающие документы - решение исполнительного комитета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.07.1991 № 279 «Об объявлении объектов памятниками природы регионального значения» (в ред. постановления Правительства Калужской области от 16.04.2012 № 185), приказ министерства природных ресурсов и экологии Калужской области от 07.02.2022 № 75-22 «Об особо охраняемой природной территории регионального значения - памятнике природы «Роща и сад д. Галкино Дзержинского района») (реестровый номер ООПТ в ЕГРН 40:04-9.14);

- «Парк усадьбы «Бегичево» (местоположение - Калужская область, Дзержинский район, с. Совхоз им. Ленина; площадь ООПТ - 197695 кв. м; размер охранной зоны - 50 м; правоустанавливающие документы - решение исполнительного комитета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.07.1991 № 279 «Об объявлении объектов памятниками природы регионального значения» (в ред. постановления Правительства Калужской области от 16.04.2012 № 185), приказ министерства природных ресурсов и экологии Калужской области от 18.11.2021 № 1109-21 «О реорганизации особо охраняемой природной территории регионального значения - памятника природы «Парк с. Бегичево Дзержинского района») (реестровый номер ООПТ в ЕГРН 40:04-9.11);

- «Парк д. Железцово Дзержинского района» (местоположение - Калужская область, Дзержинский район, вблизи дер. Железцово; площадь ООПТ - 317279 кв. м; размер охранной зоны - 50 м; правоустанавливающие документы - решение исполнительного комитета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.07.1991 № 279 «Об объявлении объектов памятниками природы регионального значения» (в ред. постановления Правительства Калужской области от 16.04.2012 № 185), приказ министерства природных ресурсов и экологии Калужской области от 30.11.2023 № 990-23 «О реорганизации особо охраняемой природной территории регионального значения - памятника природы «Парк д. Железцево Дзержинского района») сведения об ООПТ в ЕГРН отсутствуют);

- «Ключ-источник «Святого Тихона» (местоположение - Калужская область, Дзержинский район, вблизи с. Льва Толстого; площадь ООПТ - 612 кв. м; размер охранной зоны - 50 м; правоустанавливающие документы - решение исполнительного комитета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.07.1991 № 279 «Об объявлении объектов памятниками природы регионального значения» (в ред. постановления Правительства Калужской области от 16.04.2012 № 185), постановление Правительства Калужской области от 23.09.2020 № 741 «Об особо охраняемой природной территории регионального значения - памятнике природы «Ключ-источник «Святого Тихона») (реестровый номер ООПТ в ЕГРН 40:04-9.10);

- «Дуб 300-летний в с. Льва Толстого Дзержинского района» (местоположение - Калужская область, Дзержинский район, с. Льва Толстого; площадь ООПТ - 1945 кв. м; размер охранной зоны - 50 м; правоустанавливающие документы - решение исполнительного комитета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.07.1991 № 279 «Об объявлении объектов памятниками природы регионального значения» (в ред. постановления Правительства Калужской области от 16.04.2012 № 185), приказ министерства природных ресурсов и экологии Калужской области от 29.03.2024 № 356-24 «Об особо охраняемой природной территории регионального значения - памятнике природы «Дуб 300-летний в с. Льва Толстого Дзержинского района») (сведения об ООПТ в ЕГРН отсутствуют);

- «Озеро Святое» (местоположение - Калужская область, Дзержинский район, вблизи дер. Маковцы и дер. Петрушино; площадь ООПТ - 80781 кв. м; размер охранной зоны - 50 м; правоустанавливающие документы - решение исполнительного комитета Калужского областного Совета народных депутатов от 15.01.1990 № 8 «Об объявлении озер памятниками природы регионального значения» (в ред. постановления Правительства Калужской области от 16.04.2012 № 185), постановление Правительства Калужской области от 13.02.2020 № 91 «Об особо охраняемой природной территории регионального значения - памятнике природы «Озеро Святое») (реестровый номер ООПТ в ЕГРН 40:04-9.1);

- «Группа восходящих родников на реке Веприка» (местоположение - Калужская область, Дзержинский район, дер. Новоскаковское; площадь ООПТ - 70000 кв. м; охранная зона отсутствует; правоустанавливающий документ - постановление Правительства Калужской области от 27.07.2015 № 416 «Об объявлении природного комплекса «Группа восходящих родников на реке Веприка» особо охраняемой природной территорией регионального значения - памятником природы» (в ред. постановления Правительства Калужской области от 21.07.2020 № 556)) (реестровый номер ООПТ в ЕГРП 40:04-6.327);

- «Акатовский карьер» (местоположение - Калужская область, Дзержинский район, вблизи пос. Пятовский; площадь ООПТ - 107056 кв. м; охранная зона отсутствует; правоустанавливающий документ - постановление Правительства Калужской области от 23.03.2020 № 227 «Об объявлении Акатовского карьера особо охраняемой природной территорией регионального значения - памятником природы») (реестровый номер ООПТ в ЕГРН 40:04-9.3).

Правовой статус ООПТ регионального значения планируется придать природным комплексам «Большой калужский каньон» и «Лес Колышево», расположенным на территории муниципального района «Дзержинский район» Калужской области.

### 2.6. Водоохранные зоны

В соответствии с Водным Кодексом РФ 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.

За пределами территорий городов и других населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от местоположения соответствующей береговой линии (границы водного объекта), а ширина водоохранной зоны морей и ширина их прибрежной защитной полосы - от линии максимального прилива. При наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;

2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;

3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Водоохранные зоны магистральных или межхозяйственных каналов совпадают по ширине с полосами отводов таких каналов.

Водоохранные зоны рек, их частей, помещенных в закрытые коллекторы, не устанавливаются.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, являющихся средой обитания, местами воспроизводства, нереста, нагула, миграционными путями особо ценных водных биологических ресурсов (при наличии одного из показателей) и (или) используемых для добычи (вылова), сохранения таких видов водных биологических ресурсов и среды их обитания, устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона берега.

На территориях населенных пунктов при наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос совпадают с парапетами набережных. Ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной. При отсутствии набережной ширина водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы измеряется от местоположения береговой линии (границы водного объекта).

В границах водоохранных зон запрещаются:

1) использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;

2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ (за исключением специализированных хранилищ аммиака, метанола, аммиачной селитры и нитрата калия на территориях морских портов, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации, за пределами границ прибрежных защитных полос), пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

4) 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;

5) 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;

6) хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах размещенных на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»).

В границах водоохранных зон допускаются 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. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;

2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;

3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса;

4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов;

5) сооружения, обеспечивающие защиту водных объектов и прилегающих к ним территорий от разливов нефти и нефтепродуктов, и иного негативного воздействия на 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 допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

На территориях, расположенных в границах водоохранных зон и занятых защитными лесами, особо защитными участками лесов, наряду с ограничениями, установленными Водным Кодексом РФ, действуют ограничения, предусмотренные установленными лесным законодательством правовым режимом защитных лесов, правовым режимом особо защитных участков лесов.

Строительство, реконструкция и эксплуатация специализированных хранилищ агрохимикатов, аммиака, метанола, аммиачной селитры и нитрата калия допускаются при условии оборудования таких хранилищ сооружениями и системами, предотвращающими загрязнение водных объектов.

В пределах защитных прибрежных полос дополнительно к ограничениям, перечисленным выше, запрещается:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Установление границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе обозначение на местности посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров.

Установление границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе обозначение на местности посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Необходимо установление водоохранных зон и прибрежных защитных полос для рек Дзержинского района Калужской области, соблюдение водоохранного законодательства при освоении прибрежных территорий.

**Водоохранные зоны, прибрежные защитные и береговые полосы водных объектов**

Таблица 2.6.1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п./п** | **Название реки** | **Общая длина реки, км** | **Ширина водоохранной зоны, м** | **Ширина прибрежной защитной полосы, м** | **Ширина береговой полосы, м** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Выпрейка | 11 | 100 | 50 | 20 |
| 2. | Грязненка | 15 | 100 | 50 | 20 |
| 3. | Изверь | 72 | 200 | 50 | 20 |
| 4. | Медынка | 51 | 200 | 50 | 20 |
| 5. | Нерошка | 30 | 100 | 50 | 20 |
| 6. | Суходрев | 96 | 200 | 50 | 20 |
| 7. | Угра | 399 | 200 | 50 | 20 |
| 8. | Шаня | 131 | 200 | 50 | 20 |
| 9 | Теча | 52 | 200 | 50 | 20 |
| 10 | Путынка | 28 | 100 | 50 | 20 |
| 11. | Дранка | 11 | 100 | 50 | 20 |
| 12. | Озеро Святое в с. Маковцы | 0.09 км² | 300 | 50 | 5 |
| 13. | реки и ручьи | менее 10 км | 50 | 50 | 5 |

### 2.7. Историко-культурные планировочные ограничения

**Перечень объектов культурного наследия федерального, регионального, местного (муниципального) значения**

Таблица 2.7.1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование ОКН** | **Наименование и реквизиты нормативного правового акта органа гос. власти о постановке ОКН на гос. охрану** | **Адрес (местонахождение) ОКН** | **Зоны охраны** | **Защитные зоны** |
| **Федерального значения** | | | |  |  |
| 1 | Усадьба Полотняный завод (Гончаровых), XVIII в. | Постановление  Законодательного собрания от 118.05.95 № 210 | Дзержинский район, МО ГП «Поселок Полотняный завод» | Постановление Правительства Калужской области от 7 апреля 2021 г. № 199 |  |
| 2 | Дом Щепочкина с росписью, XIX в. | Приказ управления от 08.11.2019 № 378 | Дзержинский район, поселок Полотняный Завод, ул.Спортсмена, 8 |  |  |
| 3 | Церковь Троицы, XVIII в. | Приказ управления № 356 от  20.11.2018 | Дзержинский район, село Кондрово, ул. Красный октябрь, 12а | Решение исполнительного комитета Калужского областного Совета депутатов трудящихся от 25.12.1974 № 871 «Об утверждении проектов охранных зон и зон регулирования застройки по памятникам области» |  |
| 4 | «Городище Свинухово», IV - II вв. до н.э., IV - VII вв. н.э., | Приказ управления от 20 ноября 2018 г. № 354 | Дзержинский район, в 150 м севернее дер. Свинухово |  |  |
| **Регионального значения** | | | |  |  |
| 5 | Ц. Рождества Богородицы, 1796 г. | № 35 | Дзержинский район, с. Барятино |  |  |
| 6 | Монастырь Тихонова Пустынь. Комплекс зданий, 1492 г.- нач. XX в. | Приказ управления от 27 сентября 2019 г. № 282 | Дзержинский район, с. Льва Толстого, ул. Советская, д. 19, д. 26 |  | Приказ управления от 17 июля 2020 г. № 164 |
| 7 | Ц. Никольская, 1777 г. | № 35 | Дзержинский район, д. Железцово |  |  |
| 8 | Парк усадьбы Полотняный Завод | Приказ министерства культуры и туризма Калужской области от 20.08.15 № 472 | Дзержинский район, поселок Полотняный Завод | Постановление Правительства Калужской области от 7 апреля 2021 г. № 199 |  |
| 9 | Парк, кон. 1820-х –1840-е гг. | Приказ управления от 9 ноября 2018 г. № 339 | Калужская область, Дзержинский район, с. Совхоз им. Ленина |  | Приказ управления от 12 августа 2020 г. № 201 |
| 10 | Усадьба Смирновых, кон. 1820-х –1840-е гг. | Приказ управления от 9 ноября 2018 г. № 339 | Калужская область, Дзержинский район, с. Совхоз им. Ленина, д. 6, д. 8 |  | Приказ управления от 12 августа 2020 г. № 201 |
| 11 | Главный дом, кон. 1820-х –1840-е гг. | Приказ управления от 9 ноября 2018 г. № 339 | Калужская область, Дзержинский район, с. Совхоз им. Ленина, д. 6 |  | Приказ управления от 12 августа 2020 г. № 201 |
| 12 | Флигель, кон. 1820-х –1840-е гг | Приказ управления от 9 ноября 2018 г. № 339 | Калужская область, Дзержинский район, с. Совхоз им. Ленина, д. 6, д. 8 |  | Приказ управления от 12 августа 2020 г. № 201 |
| **Местного значения** | | | |  |  |
| 13 | «Дом П.Г. Щепочкина, В.Д. Мещеринова», руб. XVIII-XIX в.в., 1840-е г.г. | Приказ управления № 203 от 12.08.2020 | Калужская область, Дзержинский район, г. Кондрово, ул. Комсомольская, д.7 |  |  |
| 14 | «Братская могила», 1942 г., 1955-1956 гг. | Приказ управления от 09.06.2022 № 55 | Дзержинский район, пос. Полотняный Завод, кладбище на северо-восточной окраине поселка |  |  |
| 15 | Здание бумажной фабрики», около 1800 г. | Приказ управления № 47 от 22.02.2018 | г. Кондрово, ул. Кооперативная, д. 16 |  |  |

**Выявленные объекты культурного наследия**

Таблица 2.7.2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объекта культурного наследия (с указанием адреса местонахождения) в соответствии с актом органа госудаственной власти о постановке на государственную охрану** | **Датировка, автор** | **Местонахождение объекта культурного наследия** | **Документ о постановке на государственную охрану** |
|  | Казанская церковь | 1869 г. | с. Маковцы | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Церковь Иоанна Богослова | 1866 г. | с. Ярлыково | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Церковь Рождества Христова | нач. ХХ в. | с. Товарково | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Церковь Николая Угодника | 1798 г. | с. Недетово | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Церковь Рождества | 1820 г. | с. Плюсково | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Рождественская церковь | 1878 г. | с. Карамышево | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Церковь Троицы | 1802 г. | с. Николо-Ленивец | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Усадьба Мятлевых | кон.XVIIIв. | с. Галкино | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Ансамбль бумажной фабрики», 2-я пол. XIX - нач. XX вв.: «Здание цеха производства целлюлозы и главной бумагоделательной машины», кон. XIX – нач. ХХ вв., 1926 г., «Здание бумажного цеха», руб. XIX – ХХ вв., «Здание склада», 2-я пол. XIX в., |  | г. Кондрово, ул. Пушкина, д. 1, северо-восточная часть территории «Кондровской бумажной фабрики». | приказ управления от 17.02.2017 № 14 |
|  | Братская могила |  | г. Кондрово, рядом с гражданским кладбищем | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Братская могила |  | п. Полотняный завод | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Братская могила |  | с. Острожное | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Братская могила |  | д. Никольская | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Братская могила |  | с. Барсуки | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Братская могила |  | д. Маковцы | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Братская могила |  | центр.усадьба с-за «Чкаловский» | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Братская могила |  | с. Льва Толстого | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Братская могила |  | д. Каравай | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Братская могила |  | п. Товарково | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Памятное место, где в 1890-х гг. располагался рабочий театр, связанный с именами О.Л. Книппер-Чеховой, Е.Ф. Гнесиной, А.В. Луначарского, Д.Д. Гончарова |  | пос. Полотняный завод | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | «Юго-западная хозяйственная постройка усадьбы Щепочкиных» | 2-я пол. XIX в. | Калужская область, Дзержинский район, пос. Полотняный Завод, ул. Спортсмена | Приказ управления от 12.08.2022 № 119 |

**Перечень объектов археологического наследия**

Таблица 2.7.3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование объекта культурного наследия** | **Датировка автор** | **Постановка на охрану** |
|  | Стоянка | мезолит | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Городище | 2пол. Iтыс.до н.э - Iтыс. н.э | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Селище | I-IVвв н.э. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Селище | III-Vвв.,XII-XIIIвв.,XV-XVII н.э. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Селище | IV-VIвв., XIII-XVIвв. н.э. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Курганный могильник | Xв. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Курганный могильник |  | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Курганный могильник | I тыс.н.э. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Селище | 2 четв. Iтыс.н.э. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Городище | 2пол., Iтыс., XII-XIIIвв. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Городище | IV-VI вв н.э.,XIII-XIV вв. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Городище | IV в. до н.э.,I в. н.э. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Курганный могильник | V-VI вв. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Селище | III-Vвв.,XV-XVII н.э. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Курганный могильник |  | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Городище | III-VII вв н.э. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Селище | 1пол. Iтыс.н.э –XIV-XVI вв | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Селище | II-III вв.н.э. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Курганный могильник |  | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Городище | X-XIII вв. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Селище | XIV-XVI вв | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Селище | 1четв. Iтыс.н.э –XIV-XVI вв | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Курган | 1тыс.н.э. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Курганный могильник | IV-VI вв. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Городище | X-XIII вв. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Городище и курганный могильник | VI-VII вв. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Стоянка | мезолит | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Курган | 1четв. Iтыс. н.э | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Курганный могильник | IV-VI вв. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Курганный могильник | IV-VI вв. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Селище | XIII-XVIIвв. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Селище. | II-V вв.,XV-XVIIвв.н.э. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Селище | XIII-XVIIвв. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Городище | IV-Iвв.до н.э. –IV-VII вв.н.э. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Городище | кон.I тыс.до н.э.-нач.I тыс.н.э. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Селище | III-Vвв. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Курганный могильник |  | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Селище | XIII-XIVвв. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Городище | IV-IIвв.до н.э. –1пол.Iтыс н.э. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Городище | кон.Iтыс.до н.э –1пол.Iтыс н.э | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Курган | I тыс.н.э. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Селище | XV-XVII н.э. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Селище | XIV-XVI вв | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Городище | 1 пол.Iтыс.н.э. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Городище «Свинухово-2» | IV-II вв. до н.э. –I тыс н.э. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Селище | 1я пол.Iтыс.н.э., XIII-XVвв.н.э. | Решение малого Совета Калужского областного Совета народных депутатов от 22.05.1992. № 76 |
|  | Селище 1 | III-Vвв., XIV-XVIIвв. | Археологическая карта России. Калужская область № 220, Арх. ИА.: 14555. Л.6, 7 |
|  | Селище 2 | III-Vвв., XIV-XVIIвв. | Археологическая карта России. Калужская область № 221, Арх. ИА.: 14555. Л. 7 |
|  | Курган |  | Археологическая карта России. Калужская область № 222. Арх. ИА.: № 12368. Л. 8 |
|  | Селище 2 | III-Vвв. | Археологическая карта России. Калужская область № 225. Арх. ИА.: № 10655. Л. 31,32 |
|  | Селище | III-Vвв., XIV-XVIIвв. | Археологическая карта России. Калужская область № 227. Арх. ИА.: № 5679. Л.12,13; № 6037. Л.7,8 |
|  | Курганный могильник | III-V вв. | Археологическая карта России. Калужская область № 228. Арх. ИА.: № 5679. Л.12,13; № 6037. Л.7,8 |
|  | Селище 1 | III-V вв., XIV-XVII вв. | Археологическая карта России. Калужская область № 39. Арх. ИА.: № 19684. Л. 29 |
|  | Селище 2 | III-V вв., XIV-XVII вв. | Археологическая карта России. Калужская область № 40. Арх. ИА.: № 19684. Л. 56 |
|  | Селище 3 | III-V вв., XIV-XVII вв. | Археологическая карта России. Калужская область № 41. Арх. ИА.: № 19684. Л. 57 |
|  | Курганный могильник |  | Археологическая карта России. Калужская область № 42. Арх. ИА.: № 10655. Л. 33 |
|  | Поселение | неолит, III-V вв., XIV-XVII вв. | Археологическая карта России. Калужская область № 46. Арх. ИА.: № 19684. Л. 35 |
|  | Селище 1 | XI-XIII вв. | Археологическая карта России. Калужская область № 47. Арх .ИА.: № 8024. Л. 14,15 |
|  | Селище 2 | XI-XIII вв., XIV-XVII вв. | Археологическая карта России. Калужская область № 48. Арх .ИА.: № 8024. Л. 15, № 10655. Л. 15 |
|  | Селище 3 | III-V вв., IX-X вв., XI-XIII вв., XIV-XVII вв. | Археологическая карта России. Калужская область № 49. Арх. ИА.: № 19684-19685. Л. 34-35, № 24152. Л. 6-28 |
|  | Городище | XIV-XVII вв. | Археологическая карта России. Калужская область № 239. Арх. ИА.: № 14555. Л.5,6 |
|  | Селище | XIV-XVII вв. | Археологическая карта России. Калужская область № 250. Арх. ИА.: № 5679. Л. 13 |
|  | Селище 1 | р.ж.в. | Археологическая карта России. Калужская область № 253. Арх. ИА.: № 12368. Л. 6 |
|  | Селище 2 | р.ж.в. | Археологическая карта России. Калужская область № 254. Арх. ИА.: № 12368. Л. 6 |
|  | Селище | р.ж.в. | Археологическая карта России. Калужская область № 256. Арх. ИА.: № 12368. Л. 7,8 |
|  | Селище 1 | р.ж.в. | Археологическая карта России. Калужская область № 259. Арх .ИА.: № 14555. Л. 2 |
|  | Селище 2 | III-Vвв. | Археологическая карта России. Калужская область № 260. Арх .ИА.: № 14555. Л. 3 |
|  | Селище 3 | р.ж.в., III-V вв., XIV-XVII вв. | Археологическая карта России. Калужская область № 261. Арх .ИА.: № 14555. Л. 4 |
|  | Селище | III-V вв., XIV-XVII вв. | Археологическая карта России. Калужская область № 262. Арх .ИА.: № 14555. Л.6 |
|  | Городище | р.ж.в. | Археологическая карта России. Калужская область № 263. Арх. ИА.: № 12368. Л. 10 |
|  | Селище 1 | р.ж.в. | Археологическая карта России. Калужская область № 264. Арх. ИА.: № 12368. Л. 10 |
|  | Селище 2 | р.ж.в. | Археологическая карта России. Калужская область № 265. Арх. ИА.: № 12368. Л. 10 |
|  | Селище | р.ж.в. | Археологическая карта России. Калужская область № 266. Арх. ИА.: № 12368. Л. 6 |
|  | Городище | р.ж.в., III-V вв. | Археологическая карта России. Калужская область № 268. Арх. ИА.: № 12368. Л. 7 |
|  | Селище 1 | р.ж.в., III-V вв., XIV-XVII вв. | Археологическая карта России. Калужская область № 269. Арх. ИА.: № 12368. Л. 8 |
|  | Селище 2 | р.ж.в., III-V вв. | Археологическая карта России. Калужская область № 270. Арх. ИА.: № 12368. Л. 9 |
|  | Городище | р.ж.в., III-V вв. | Археологическая карта России. Калужская область. 1992. № 260. АКР. Калужская обл. 2006. |
|  | Селище | 10-13 вв. | Археологическая карта России. Калужская область. 1992. № 268 |
|  | Селище | Селище | Арх. ИА.: № 6315. Л. 18. Памятники истории и культуры Национального парка «Угра», 2007. |
|  | Селище «Льва Толстого-4» первая половина I тыс.н.э. | в 2,72 км к юго-востоку от пос. Льва Толстого, в 50 м к северо-востоку от шоссе Калуга-Медынь | Приказ министерства культуры Калужской области от 26.07.2011 № 174 |
|  | Курган «Куровский 1» | в 43 м к северо-западу от края асфальтового полотна автодороги М-3, в 183 м к юго-западу от транспортной развязки на км 182+250, в 46 м к северу от водопропускной трубы | Приказ управления по охране объектов культурного наследия Калужской области от 01.12.2015 № 24 |
|  | Стоянка Кондрово 2 | г. Кондрово, северо-восточная окраина города, в 100-170 м. к востоку от ул. Стефанова | Приказ управления по охране объектов культурного наслелия Калужской области от 06.03.2017 № 17 |
|  | Стоянка Кондрово 4 | г. Кондрово, центр города, ул. Кооперативная, д. 3 | Приказ управления по охране объектов культурного наслелия Калужской области от 06.03.2017 № 17 |
|  | Стоянка Кондрово 5 | г. Кондрово, ул. Набережная, д. 10 | Приказ управления по охране объектов культурного наслелия Калужской области от 06.03.2017 № 17 |
|  | Поселение Троицкое 1 | г. Кондрово, городской парк | Приказ управления по охране объектов культурного наслелия Калужской области от 06.03.2017 № 17 |
|  | Могильник Кондрово 1 | г. Кондрово, центр города, ул. Комсомольская, д. 7 | Приказ управления по охране объектов культурного наслелия Калужской области от 06.03.2017 № 17 |
|  | «Поселение Обухово», XI-IX тыс. до н.э., II в. до н.э. - I в. н.э., XVII-XIX вв. н.э. | северная окраина д. Обухово, Дзержинского района, Калужской области | Приказ управления по охране объектов культурного наследия Калужской области от 27.02.2020 № 49 |
|  | «Селище Камельгино 2», XVI-первая четверть XIX вв. н.э. | вблизи д. Камельгино Дзержинского района Калужской области | Приказ управления по охране объектов культурного наследия Калужской области от 04.09.2019 № 241 |
|  | «Селище Никольское 1 на Шане», II - V вв. н.э. | вблизи дер. Никольское Дзержинского района Калужской области | Приказ управления по охране объектов культурного наследия Калужской области от 04.09.2019 № 243 |
|  | «Поселение Товарково 1», XI-VIII тыс. до н.э., II-V вв. н.э. | вблизи пос. Товарково Дзержинского района Калужской области | Приказ управления по охране объектов культурного наследия Калужской области от 04.09.2019 № 244 |

Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются:

1) для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника;

2) для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля.

Недвижимые памятники истории и культуры подлежат охране и использованию как единое целое с территорий памятников и связанными с ними сооружениями и другими объектами.

В районе памятников необходимо сохранение микрорельефа и особенности окружающего пейзажа.

В охранную зону братских захоронений советских воинов и партизан входит окружающая их благоустроенная территория. К братским могилам должен быть предусмотрен доступ для посетителей.

**РЕЖИМ**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

**ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «УСАДЬБА ПОЛОТНЯНЫЙ ЗАВОД**

**(ГОНЧАРОВЫХ)», XVIII В., РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: КАЛУЖСКАЯ**

**ОБЛАСТЬ, ДЗЕРЖИНСКИЙ РАЙОН, МО ГП «ПОСЕЛОК ПОЛОТНЯНЫЙ ЗАВОД»**

1. Территория объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, относится к землям историко-культурного назначения.

2. На территории объекта культурного наследия разрешаются:

2.1. Реставрация, консервация, ремонт объекта культурного наследия;

2.2. Консервация и музеефикация объектов культурного наследия, объектов археологического наследия, а также культурного слоя на основании комплексных научно-исследовательских работ;

2.3. Ремонт, реконструкция существующих дорог и проездов;

2.4. Ремонт, реконструкция существующих инженерных сетей (коммуникаций) с последующей их прокладкой в подземные, с рекультивацией и благоустройством нарушенных земель;

2.5. Работы по сохранению и восстановлению элементов планировочной структуры территории объекта;

2.6. Благоустройство территории с применением традиционных материалов (дерево, камень, кирпич), металлических изделий и элементов, изготовленных с применением ковки и литья;

2.7. Проведение работ по восстановлению планировочной структуры, утраченных сооружений и зеленых насаждений;

2.8. Устройство современных сходов и ступеней, пандусов, подпорных стенок, откосов и ограждений для проведения работ по сохранению объектов культурного наследия;

2.9. Проведение земляных и строительных работ при условии получения разрешения органа охраны объектов культурного наследия о возможности проведения работ в случае, если данные работы являются работами по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

3. На территории объекта культурного наследия запрещаются:

3.1. Строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника объектов капитального строительства;

3.2. Проведение земляных, строительных и иных работ, не являющихся работами по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной и природной среды объекта культурного наследия;

3.3. Градостроительная, хозяйственная и иная деятельность, создающая угрозу повреждения, разрушения или уничтожения объектов культурного наследия;

3.4. Самовольная вырубка растительности, уничтожение травяного покрова;

3.5. Прокладка наземных и воздушных инженерных сетей (коммуникаций);

3.6. Установка на фасадах, крышах объектов культурного наследия телеантенн, тарелок спутниковой связи и рекламных конструкций;

3.7. Размещение любых рекламных конструкций;

3.8. Создание разрушающих вибрационных нагрузок динамическим воздействием на грунты в зоне их взаимодействия с объектами культурного наследия.

**РЕЖИМ**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

**ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ДОМ ЩЕПОЧКИНА С РОСПИСЬЮ», XIX В.,**

**РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, ДЗЕРЖИНСКИЙ**

**РАЙОН, П. ПОЛОТНЯНЫЙ ЗАВОД, УЛ. СПОРТСМЕНА, Д. 8**

1. Территория объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, относится к землям историко-культурного назначения.

2. На территории объекта культурного наследия разрешаются:

2.1. Реставрация, консервация, ремонт объекта культурного наследия;

2.2. Консервация и музеефикация объектов культурного наследия, объектов археологического наследия, а также культурного слоя на основании комплексных научно-исследовательских работ;

2.3. Ремонт, реконструкция существующих дорог и проездов;

2.4. Ремонт, реконструкция существующих инженерных сетей (коммуникаций) с последующей их прокладкой в подземные, с рекультивацией и благоустройством нарушенных земель;

2.5. Работы по сохранению и восстановлению элементов планировочной структуры территории объекта;

2.6. Благоустройство территории с применением традиционных материалов (дерево, камень, кирпич), металлических изделий и элементов, изготовленных с применением ковки и литья;

2.7. Проведение работ по восстановлению планировочной структуры, утраченных сооружений и зеленых насаждений;

2.8. Устройство современных сходов и ступеней, пандусов, подпорных стенок, откосов и ограждений для проведения работ по сохранению объектов культурного наследия;

2.9. Проведение земляных и строительных работ при условии получения разрешения органа охраны объектов культурного наследия о возможности проведения работ в случае, если данные работы являются работами по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

3. На территории объекта культурного наследия запрещаются:

3.1. Строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника объектов капитального строительства;

3.2. Проведение земляных, строительных и иных работ, не являющихся работами по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной и природной среды объекта культурного наследия;

3.3. Градостроительная, хозяйственная и иная деятельность, создающая угрозу повреждения, разрушения или уничтожения объектов культурного наследия;

3.4. Самовольная вырубка растительности, уничтожение травяного покрова;

3.5. Прокладка наземных и воздушных инженерных сетей (коммуникаций);

3.6. Установка на фасадах, крышах объектов культурного наследия телеантенн, тарелок спутниковой связи и рекламных конструкций;

3.7. Размещение любых рекламных конструкций;

3.8. Создание разрушающих вибрационных нагрузок динамическим воздействием на грунты в зоне их взаимодействия с объектами культурного наследия.

**РЕЖИМ**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

**ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ЦЕРКОВЬ ТРОИЦЫ», XVIII В.,**

**РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, ДЗЕРЖИНСКИЙ**

**РАЙОН, СЕЛО КОНДРОВО, УЛ. КРАСНЫЙ ОКТЯБРЬ, 12А**

1. Территория объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, относится к землям историко-культурного назначения.

2. На территории объекта культурного наследия разрешаются:

2.1. Реставрация, консервация, ремонт и приспособление объектов культурного наследия для современного использования;

2.2. Консервация и музеефикация объектов культурного наследия, объектов археологического наследия, а также культурного слоя на основании комплексных научно-исследовательских работ;

2.3. Ремонт, реконструкция существующих дорог и проездов с использованием в дорожных покрытиях традиционных материалов;

2.4. Ремонт, реконструкция существующих инженерных сетей (коммуникаций) с последующей их прокладкой в подземные, с рекультивацией и благоустройством нарушенных земель;

2.5. Работы по сохранению и восстановлению элементов планировочной структуры территории объекта;

2.6. Благоустройство территории с применением традиционных материалов (дерево, камень, кирпич), металлических изделий и элементов, изготовленных с применением ковки и литья;

2.7. Проведение работ по восстановлению планировочной структуры, утраченных сооружений и зеленых насаждений;

2.8. Устройство современных сходов и ступеней, пандусов, подпорных стенок, откосов и ограждений для проведения работ по сохранению объектов культурного наследия;

2.9. Проведение земляных и строительных работ при условии получения разрешения органа охраны объектов культурного наследия о возможности проведения работ в случае, если данные работы являются работами по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

3. На территории объекта культурного наследия запрещаются:

3.1. Строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника объектов капитального строительства;

3.2. Проведение земляных, строительных и иных работ, не являющихся работами по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной и природной среды объекта культурного наследия;

3.3. Градостроительная, хозяйственная и иная деятельность, создающая угрозу повреждения, разрушения или уничтожения объектов культурного наследия;

3.4. Самовольная вырубка растительности, уничтожение травяного покрова;

3.5. Прокладка наземных и воздушных инженерных сетей (коммуникаций);

3.6. Установка на фасадах, крышах объектов культурного наследия кондиционеров, телеантенн, тарелок спутниковой связи и рекламных конструкций;

3.7. Размещение любых рекламных конструкций;

3.8. Создание разрушающих вибрационных нагрузок динамическим воздействием на грунты в зоне их взаимодействия с объектами культурного наследия.

**РЕЖИМ**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

**ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ГОРОДИЩЕ СВИНУХОВО», IV - II ВВ.**

**ДО Н.Э., IV - VII ВВ. Н.Э., РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:**

**КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, ДЗЕРЖИНСКИЙ РАЙОН, В 150 М СЕВЕРНЕЕ**

**ДЕР. СВИНУХОВО**

Территория объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, относится к землям историко-культурного назначения. На территории ОКН устанавливается строгий режим хозяйственной деятельности.

На территории объекта культурного наследия разрешаются:

1. Проведение археологических полевых работ в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32;

2. Организация обеспечения свободного доступа граждан к объекту археологического наследия;

3. Покос травы, порубка древесно-кустарниковой растительности;

4. Благоустройство территории объекта археологического наследия;

5. Консервация и музеефикация объекта археологического наследия, а также другая деятельность, необходимая для обеспечения сохранности объекта археологического наследия в его историческом и ландшафтном окружении.

На территории объекта культурного наследия запрещаются:

1. Строительство, распашка земельных участков, снятие дерна, выемка грунта, тем более добыча полезных ископаемых;

2. Изменение целевого назначения земель историко-культурного назначения и не соответствующая их целевому назначению деятельность;

3. Прогон и выпас скота;

4. Свалка мусора и бытовых отходов, разведение костров;

5. Установление рекламных конструкций и вывесок, за исключением информационных щитов об ОКН;

6. Прокладка наземных и воздушных инженерных сетей (коммуникаций);

7. Создание разрушающих вибрационных нагрузок динамическим воздействием на грунты в зоне их взаимодействия с объектами культурного наследия.

### 2.8. Ограничения по инженерно-геологическому фактору

Оценка инженерно-строительных условий складывается из пофакторного анализа следующих составляющих геологической среды: геолого-геоморфологической характеристики территории, физико-геологических процессов и гидрогеологических особенностей.

В границах муниципального района выделяются территории: благоприятные для градостроительного освоения, ограниченно благоприятные для градостроительного освоения, неблагоприятные для градостроительного освоения.

Территории благоприятные для градостроительного освоения:

* пологохолмистая морено – эрозионная средне-слаборасчлененная равнина;
* пологоволнистая водноледниково-моренная слабо-среднерасчлененная равнина.

Территории ограниченно благоприятные для градостроительного освоения:

* территория близкого залегания грунтовых вод, менее 5 м;

Территории неблагоприятные для градостроительного освоения:

* болота;
* поймы и надпойменные террасы, возможно развитие речной эрозии, заболачивание, затопление.

Основным отличием района от других территорий области является большая мощность четвертичных отложений и повсеместное высокое стояние грунтовых вод. Коренные породы залегают на глубинах от 12-15 м до 50-80 м в пределах конечно-моренной гряды. Поэтому весь верх геологического разреза, в пределах которого производятся строительные действия, сложены в основном рыхлыми грунтами.

Поверхностная эрозия в пределах района практически отсутствуют из-за малого глубинного расчленения рельефа. Вся речная сеть района молодая и образовалась в процессе отступания московского ледника. Условия для крупного строительства в пределах района сложные и средние. Каждый такой строительный объект должен пройти индивидуальную инженерно-геологическую экспертизу.

### 2.9. Санитарно-гигиенические ограничения

Большинство видов антропогенной деятельности связано со значительным, усиливающимся по экспоненте влиянием на окружающую среду и природные ресурсы. Техногенное воздействие является комплексным фактором, вызывающим множественные и, как правило, отрицательные последствия для целостности и устойчивости природных сообществ. В связи с ростом техногенной активности и ее последствий действующие законодательные акты и нормативные документы по вопросам охраны окружающей среды и природных ресурсов определяют необходимость экологического изучения территорий населенных пунктов для предварительной оценки устойчивости функционирования экосистем и их компонентов.

В обширном комплексе задач по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов в условиях быстрого развития промышленности, транспорта и сельского хозяйства все большее значение приобретают проблемы преобразования окружающей среды населенных пунктах.

С ростом производительных сил и изменением технологии производства увеличиваются вероятность и масштабы отрицательных последствий урбанизации.

Промышленные загрязнения наносят значительный экономический ущерб окружающей среде, поэтому вопрос обеспечения оптимальных санитарно-гигиенических условий в населенных пунктах является частью проблемы охраны экосистемы.

Основными источниками загрязнения являются автотранспорт, промышленные и коммунальные котельные, ТЭЦ, дымовые печи, железнодорожный транспорт и промышленные предприятия. Низкая эффективность средств очистки производственных выбросов и проблематичность быстрого совершенствования технологии производственных процессов при наличии значительного экономического ущерба от воздействия вредных выбросов на окружающую среду свидетельствуют об актуальности архитектурно-планировочных мероприятий по оптимизации санитарно-гигиенических условий.

Не вызывает сомнения тот факт, что любая антропогенная деятельность неминуемо приведет к определенным изменениям как окружающей среды, так и социально-экономической обстановки в районе территориального планирования.

Комплексная оценка территории района дана по следующим факторам:

- состояние воздушного бассейна;

- состояние водного бассейна;

- состояние почвенного покрова;

- санитарная очистка территории;

- санитарно-защитные зоны предприятий;

- зоны санитарной охраны объектов питьевого назначения;

- инженерная подготовка территории;

- состояние и формирование природно-экологического каркаса.

Состояние воздушного бассейна

Основным фактором внешней среды, влияющим на санитарно-гигиенические условия проживания в населенных пунктах, является состояние воздушного бассейна.

Оценка степени загрязнения атмосферного воздуха приводится по данным значениям концентраций основных загрязняющих веществ при различных скоростях и направлениях ветра, рассчитанных на основании многолетних наблюдений стационарной сетью Калужского областного Центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (ЦГМОС).

**Значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе**

Таблица 2.9.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Численность населения (тыс. чел.) менее 10.** | | | |
| **Загрязняющее вещество** | **Фоновые концентрации** | **Норма ПДК** | **Превышение** |
| Взвешенные вещества | 0,17 мг/м³ | 0,5 мг/м³ | нет |
| Диоксид азота | 0,05 мг/м³ | 0,085 мг/м³ | нет |
| Диоксид серы | 0,015 мг/м³ | 0,3 мг/м³ | нет |
| Оксид углерода | 1,5 мг/м³ | 5 мг/м³ | нет |
| Оксид азота | 0,21 мг/м³ | 0,4 мг/м³ | нет |

По всем показателям не обнаружено превышений нормативов ПДК, что соответствует ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

В соответствии с «Методическими указаниями по предупредительному государственному санитарному надзору за районной планировкой» проводится оценка потенциала самоочищения природной среды (ПСПС).

Самоочищающаяся способность атмосферы определяется по метеорологическому потенциалу загрязнения атмосферы (ПЗА), предложенному Э. Ю. Безуглой (1977 г.), и по метеорологическому потенциалу атмосферы, разработанному Т. С. Селегей (1987 г.).

ПЗА определяется на основе анализа повторяемости сочетаний метеорологических характеристик: приземных инверсий, штилей, туманов, осадков, скоростей ветра. На территории Калужской области данный показатель является умеренным.

**Потенциал загрязнения атмосферы**

Таблица 2.9.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Потенциал**  **загрязнения**  **атмосферы** | **Приземные инверсии** | | | **Повторяемость** | | **Высота слоя перемешивания (км)** | **Продолжительность тумана (часы)** |
| **Повторяемость**  **(%)** | **Мощность**  **(км)** | **Интенсивность**  **(С0)** | **Скорость ветра**  **(0-1м/с)** | **Застой воздуха** |
| Умеренный | 30-40 | 0,4-0,5 | 3-5 | 20-30 | 7-12 | 0,8-1,0 | 100-550 |

Метеорологический потенциал атмосферы (МПА) представляет собой коэффициент, характеризующий преобладание тех или иных процессов (накапливание или рассеивание) в течение года на данной местности, и определяется по формуле:

Рш + Рт

Км = Ро + Рв

где Км - метеорологический потенциал атмосферы (МПА);

Рш - повторяемость скоростей ветра 0 - 1 м/с, %;

Рт - повторяемость дней с туманами, %;

Ро - повторяемость дней с осадками 0,5 мм, %;

Рв - повторяемость скоростей ветра более 6 м/с, %.

При Км > 1 преобладают процессы, способствующие накапливанию вредных примесей, но условия для рассеивания благоприятные.

При Км < 1 преобладают процессы самоочищения атмосферы.

При Км = 1 - 3 – неблагоприятные.

При Км > 3 - крайне неблагоприятные.

По расчету в среднем для Калужской области Км составляет около ±0,5. Следовательно, в атмосферном воздухе преобладают процессы самоочищения.

Состояние водного бассейна

Одним из важных показателей благополучия водных объектов является потенциал самоочищения водных объектов (ПСВ), который определяется на основе анализа двух групп факторов:

- температурного режима, обуславливающего истинное самоочищение, то есть минерализацию природных и антропогенных примесей в воде;

- гидрологических характеристик, определяющих величину разбавления загрязнений.

Для оценки используются данные гидрологических справочников, характеризующие водоемы или их участки по количеству дней с температурой воды 16°C и выше по среднему многолетнему расходу воды в куб. м/с.

Водопользователи на основе регламентированных условий сброса сточных вод и требований к различным видам хозяйственной деятельности обязаны обеспечить разработку и реализацию водоохранных мероприятий, осуществление контроля за использованием и охраной вод, принятие мер по предотвращению и ликвидации загрязнения водных объектов, в т. ч. и вследствие залпового или аварийного сброса.

На территории Дзержинского района расположен действующий стационарный пункт государственной наблюдательной сети и его охранная зона - гидрологический пост I разряда (ГП-1) «Товарково» на р. Угра.

Состояние почвенного покрова

Территория района относится к категории «допустимая» I класса опасности, так как суммарный показатель загрязнения не превышает 16. Почвы могут быть использованы по целевому назначению без ограничений, за исключением объектов повышенного риска.

На территории района расположены объекты, влияющие на состояние почвенного покрова: кладбища и скотомогильники.

На сегодняшний день общее количество кладбищ на территории Дзержинского района – 48.

**Информация о земельных участках в МР «Дзержинский район», на которых расположены кладбища.**

Таблица 2.9.3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование кладбища** | **Местонахождение кладбища (адрес)** | **Площадь кладбища, га** | **Кадастровый номер** | **Категория земельного участка** | **Примечание** |
| **ГП «Город Кондрово»** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | городское кладбище | г. Кондрово, ул.Новая | 17,2776 | 40:04:000000:539 | земли населенных пунктов | Правообладатель: МО ГП «Город Кондрово» |
| 2 | «Троицкое» кладбище | г. Кондрово, ул. Красный Октябрь | 3,6 | 40:04:000000:1091 | земли населенных пунктов | Правообладатель: МО ГП «Город Кондрово» |
| **ГП «Поселок Товарково»** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Поселковое кладбище | п. Товарково, напротив Храма за р. Угра | 4,13 | 40:04:221902:1 | земли населенных пунктов | Постоянное (бессрочное) пользование от 19.12.2015 Поселковая Управа ГП «Поселок Товарково» |
| 2 | Поселковое кладбище | п. Товарково, за р. Угра | 3,55 | 40:04:050144:1 | земли населенных пунктов | Постоянное (бессрочное) пользование от 11.01.2016 Поселковая Управа ГП «Поселок Товарково» |
| 3 | Поселковое кладбище | п. Товарково, мкр. Первомайский | 1,7 | 40:04:050107:370 | земли населенных пунктов | Постоянное (бессрочное) пользование от 29.12.2015 Поселковая Управа ГП «Поселок Товарково» |
| 4 | Поселковое кладбище | п. Товарково, в районе ул. Лесная | 11,4 | не имеет кадастрового номера | земли лесного фонда | Схема расположения земельного участка направлена на согласование в министерство природных ресурсов и экологии Калужской области |
| **СП «Деревня Галкино»** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Галкинское кладбище | д. Галкино | 2,45 0,5 | 40:04:000000:1184 40:04:000000:1858 | земли населенных пунктов | Постоянное (бессрочное) пользование от 16.04.2015, Постоянное (бессрочное) пользование от 01.10.2020 Субъект права: администрация МО СП «Деревня Галкино» |
| 2 | кладбище д. Шеняно - Слобода | д. Шеняно - Слобода, улица Покровская | 0,95 0,49 | 40:04:072301:18 40:04:072301:19 | земли населенных пунктов | Постоянное (бессрочное) пользование от 15.02.2016, Постоянное (бессрочное) пользование от 22.01.2020 Субъект права: администрация МО СП «Деревня Галкино» |
| 3 | сельское кладбище | в районе д. Бели | 0,68 | не имеет кадастрового номера | земли лесного фонда | Земли Национального Парка «УГРА», материалы по межеванию земельного участка переданы в министество природных ресурсов и экологии Калужской области |
| **СП «Деревня Барсуки»** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | д. Екимково | Дзержинский район,ГКУ КО «Дзержинское лесничество», Остроженское участковое лесничество СТОО «Верный путь», квартал 9, выдел 1 | 4,1 | 40:04:061301:34 | земли лесного фонда | Субъект права: Российская Федерация. Выписка из схемы территориального планирования Дзержинского района не утверждена, межевание проведено |
| 2 | д. Беляйково | Дзержинский район, ГКУ КО «Дзержинское лесничество», Остроженское участковое лесничество СТОО «Верный путь», квартал 24, выдел 14 | 0,4 | 40:04:000000:1274 | земли лесного фонда | Субъект права: Российская Федерация. Выписка из схемы территориального планирования Дзержинского района не утверждена, межевание проведено |
| 3 | кладбище | Дзержинский район, урочище Левшино | 1,253 | не имеет кадастрового номера | земли лесного фонда | Изготовлена схема расположения земельного участка |
| **СП «Село Дворцы»** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Обуховское кладбище | д. Обухово | 4,3122 | 40:04:000000:1623 | земли населенных пунктов | Земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разраничена. Администрация Дзержинского района; Правообладатель: МО СП «Село Дворцы»; постоянное (бессрочное) пользование от 17.12.2019 |
| 2 | Железцовское кладбище | д. Железцово | 1,2 | не имеет кадастрового номера | земли лесного фонда | Схема межевания на земельный участок под кладбище д. Железцово находится на согласовании в министерстве природных ресурсов и экологии Калужской области |
| **СП «Село Льва Толстого»** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Старое с.Льва Толстого | с. Льва Толстого, ул. Советская | 4,1641 | 40:04:150115:105 | земли населенных пунктов | Субъект права: администрация СП «Село Льва Толстого», постоянное (бессрочное) пользование от 29.03.2016 |
| 2 | Новое с.Льва Толстого | В районе ул. Парковая с. Льва Толстого | 3,5 | 40:04:151201:142 | земли лесного фонда | Межевание проведено, ведется подготовка документов в министерство природных ресурсов и экологии Калужской области |
| 6,332 | 40:04:151201:155 |
| 3 | Старое д.Камельгино | Вдоль дороги между с.Дворцы и д.Камельгино | 20 | 40:04:151401 | земли лесного фонда | Ведутся работы по межеванию |
| **СП «Деревня Жилетово»** |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  | д. Жилетово | 1,7 | 40:04:100106:169 | земли населенных пунктов | Земельный участок образован из земель, государственная собственность на которые не разграничена. Администрация МР «Дзержинский район» |
| **СП «Деревня Редькино»** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | сельское кладбище (Карамышевское кладбище) | д. Лопатино | 2,1178 | 40:04:121701:41 | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Земельный участок образован из земель, государственная собственность на которые не разграничена. Администрация МР «Дзержинский район» |
| **СП «Деревня Карцово»** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Кладбище д. Карцово | д. Карцово | 0,4155 | 40:04:132401:23 | Земли сельскохозяйственного назначения | Правообладатель: Администрация МО СП «Деревня Карцово», постоянное (бессрочное) пользоввание от 06.11.2016 |
| 2 | Кладбище д. Огарево | д. Огарево | 0,4246 | 40:04:132401:21 | Земли сельскохозяйственного назначения | Правообладатель: Администрация МО СП «Деревня Карцово», постоянное (бессрочное) пользоввание от 22.07.2016 |
| 3 | Кладбище д. Некрасово | д. Некрасово | 1,4331 | 40:04:132001:28 | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Правообладатель: Администрация МО СП «Деревня Карцово», постоянное (бессрочное) пользоввание от 29.01.2018 |
| **СП «Деревня Сени»** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | кладбище д. Дурнево | д. Дурнево | 0,3514 | 40:04:240101:211 | земли населенных пунктов | Постоянное (бессрочное) пользование от 04.02.2015, Субъект права: администрация МО СП «Деревня Сени» |
| 2 | кладбище д. Девятилово | д. Девятилово | 0,3806 | 40:04:080602:29 | земли населенных пунктов | Постоянное (бессрочное) пользование от 03.02.2015, Субъект права: администрация МО СП «Деревня Сени» |
| 3 | кладбище д. Дерминка | д. Дерминка | 0,2592 | 40:04:2407014:15 | земли населенных пунктов | Постоянное (бессрочное) пользование от 22.09.2015, Субъект права: администрация МО СП «Деревня Сени» |
| 4 | кладбище д. Озерна | д. Озерна | 0,64 | 40:04:000000:1112 | земли населенных пунктов | Постоянное (бессрочное) пользование от 04.02.2015, Субъект права: администрация МО СП «Деревня Сени» |
| **СП «Деревня Старки»** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | сельское кладбище | д. Старое Уткино | 1,87 | 40:04:211201:329 | земли населенных пунктов | Земельный участок образован из земель, государственная собственность на которые не разграничена. Администрация МР «Дзержинский район. Постоянное (бессрочное) пользование от 09.08.2018, правообладатель МО СП «Деревня Старки» |
| 2 | сельское кладбище | д. Устье | 2,152 | 40:04:210401:392 | зземли населенных пунктов | Земельный участок образован из земель, государственная собственность на которые не разграничена. Администрация МР «Дзержинский район. Постоянное (бессрочное) пользование от 04.12.2018, правообладатель МО СП «Деревня Старки» |
| 3 | кладбище д. Старки | Быстринское кладбище д. Старки | 2,7142 | 40:04:000000:1435 | земли населенных пунктов | Земельный участок образован из земель, государственная собственность на которые не разграничена. Администрация МР «Дзержинский район. Для расширения Быстринского кладбища |
| **СП «Деревня Рудня»** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | сельское кладбище | д. Дубенки | 0,7216 | 40:04:221102:115 | земли населенных пунктов | Границы определены на генеральном плане и на ПЗЗ, межевание проведено |
| **СП «Село Совхоз им. Ленина»** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Лычевское кладбище | д. Лычево | 2,8 | 40:04:000000:1176 | земли населенных пунктов | Правообладатель: администрация МО СП «Село Совхоз им. Ленина», постоянное (бессрочное) пользование от 22.05.2017 |
| 2 | Фроловское кладбище | д. Фролово | 1,9 | 40:04:230101:285 | земли населенных пунктов | Правообладатель: администрация МО СП «Село Совхоз им. Ленина», постоянное (бессрочное) пользование от 22.12.2017 |
| **СП «Село Совхоз Чкаловский»** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Недетовское кладбище | д.Недетово | 1,372 | 40:04:170101:160 | земли населенных пунктов | Правообладатель: Администрация МО СП «Село Совхоз Чкаловский», постоянное (бессрочное) пользоввание от 13.03.2017 |
| 2 | Свинуховское кладбище | д. Свинухово | 0,6 | не имеет кадастрового номера | земли населенных пунктов | Ведутся работы по межеванию |
| 3 | Ярлыковское кладбище | д. Ярлыково | 1,65 | 40:04:140301:195 | земли населенных пунктов | Межевание проведено |
| 4 | Кладбище д.Бышковичи | д. Бышковичи | 1 | не имеет кадастрового номера | земли населенных пунктов | Ведутся работы по межеванию |
| **СП «Угорское»** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Костинское кладбище | д. Костино | 1,04 | 40:04:200201:159 | земли населенных пунктов | Межевание проведено. Правообладатель: администрация СП «Угорское», постоянное (бессрочное) пользование от 01.08.2018 |
| 2 | Богдановское кладбище | д. Богданово | 1,54 | 40:04:200301:205 | земли населенных пунктов | Межевание проведено. Земельный участок образован из земель, государственная собственность на которые не разграничена. Администрация МР «Дзержинский район». Правообладатель: администрация СП «Угорское», постоянное (бессрочное) пользование от 15.02.2019 |
| 3 | Николо-Ленивецкое кладбище | д. Никола-Ленивец | 0,68 | 40:04:111001:99 | земли населенных пунктов | Межевание проведено. Земельный участок образован из земель, государственная собственность на которые не разграничена. Администрация МР «Дзержинский район». Находится на территории национального парка «Угра» |
| 4 | Покровское кладбище | д. Покров | 3,75 | 40:04:110701:132 | земли населенных пунктов | Межевание проведено. Земельный участок образован из земель, государственная собственность на которые не разграничена. Администрация МР «Дзержинский район». Находится на территории национального парка «Угра» |
| 5 | Плюсковское кладбище | д. Плюсково | 1,07 | 40:04:180101:384 | земли населенных пунктов | Межевание проведено. Земельный участок образован из земель, государственная собственность на которые не разграничена. Администрация МР «Дзержинский район». Находится на территории национального парка «Угра» |
| **СП «Деревня Никольское»** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | кладбище | с. Маковцы | 3,462 | 40:04:160101:585 | земли населенных пунктов | Межевание проведено |
| 2 | кладбище | с. Барятино | 1,01 | 40:04:160301:362 | земли населенных пунктов | Межевание проведено |
| 3 | кладбище | д. Адамовское | 1,312 | 40:04:190903:64 | земли населенных пунктов | Межевание проведено. Земельный участок образован из земель, государственная собственность на которые не разграничена. Администрация МР «Дзержинский район» |

**На территории Дзержинского района зарегистрировано 8 мест уничтожения и утилизации биологических отходов:**

**-на территории сельского поселения «Село совхоз имени Ленина» в районе с. Совхоз имени Ленина на земельном участке с кадастровым номером 40:04:233101:41 по координатам № 54,715145, E 36,086735 расположен законсервированный скотомогильник, представляющий собой металлическую емкость, вкопанную в землю;**

**-на территории сельского поселения «Село совхоз имени Ленина» в районе с. Совхоз имени Ленина в пределах кадастрового квартала 40:04:233101 по координатам № 54,714138, E 36,072648 расположен законсервированный скотомогильник, представляющий собой металлическую емкость, вкопанную в землю;**

**-на территории сельского поселения «Село совхоз Чкаловский» в районе д. Недетово в пределах кадастрового квартала 40:04:172601 по координатам № 54,573019, E 35,784745 расположен законсервированный скотомогильник, представляющий собой металлическую емкость, вкопанную в землю;**

**-на территории сельского поселения «Село совхоз Чкаловский» в районе д. Кожухово на земельном участке с кадастровым номером 40:04:142101:9 по координатам № 54,569471, E 35,926446 расположен законсервированный скотомогильник, представляющий собой металлическую емкость, вкопанную в землю;**

**-на территории сельского поселения «Деревня Редькино» в районе д. Редькино на земельном участке с кадастровым номером 40:04:121801:19 по координатам № 54,755647, E 36,073619 расположен законсервированный скотомогильник, представляющий собой металлическую емкость, вкопанную в землю;**

**-на территории сельского поселения «Деревня Рудня» в районе д. Рудня в пределах кадастрового квартала 40:04:221801 по координатам № 54.663300, E 35.871180 расположен законсервированный скотомогильник, представляющий собой металлическую емкость, вкопанную в землю;**

**-на территории сельского поселения «Деревня Галкино» в районе д. Галкино на земельном участке с кадастровым номером 40:04:071201:2 по координатам № 54,774937, E 35,794004 расположен законсервированный скотомогильник, представляющий собой металлическую емкость, вкопанную в землю.**

**Кроме этого на территории сельского поселения «Деревня Никольское» в районе д. Адамовское на земельном участке с кадастровым номером 40:04:192101:68 по координатам № 54,86409, E 35,93572 расположен законсервированный сибиреязвенный скотомогильник, территория сибиреязвенного скотомогильника обустроена в соответствии с требованиями ветеринарно-санитарных правил.**

Вышеуказанные скотомогильники внесены в «Реестр мест уничтожения и утилизации биологических отходов, расположенных на территории Калужской области, включая скотомогильники и биотермические ямы», утверждённый приказом комитета ветеринарии от 28.08.2020 № 349 (с изменениями), и подлежат дальнейшей ликвидации.

Сибиреязвенных захоронений на территории поселения в установленном порядке не зарегистрировано.

**Сибиреязвенные захоронения Дзержинского района**

**(несанкционированные места захоронения)**

Таблица 2.9.4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Населенный пункт** | **год** |
|  | г. Кондрово | 1943 |
|  | д. Беляйково | 1960 |
|  | д. Дерминка | 1951 |
|  | д. Железцово | 1895, 1917 |
|  | д. Камельгино | 1962 |
|  | д. Звизжи | 1962 |
|  | д. Латышево | 1930 |
|  | д. Ползино | 1939 |
|  | д. Редькино | 1948 |
|  | д. Желтыкино | 1948 |
|  | д. Крутицы | 1951 |
|  | с. Маковцы | 1939 |
|  | д. Буланцево | 1917 |
|  | д. Вопохово | 1895,1907, 1936 |
|  | д. Лапино | 1895,1917 |
|  | д. Рындино ’ | 1895,1917 |
|  | д. Троскино | 1917 |
|  | д. Чуносово | 1895,1917 |
|  | д. Щуплово | 1895,1907 |
|  | д. Адамовское | 1979 |
|  | д. Богданино | 1962 |
|  | д. Костино | 1939 |
|  | п.Полотняный Завод | 1943 |
|  | д. Старое Уткино | 1948 |
|  | д. Хлестово | 1951 |
|  | д. Вертебы | 1951 |
|  | д. Кирьяново | 1895, 1917 |
|  | д Мишнево | 1895,1917 |
|  | д. Пятовская | 1951 |
|  | д. Фролово | 1951 |
|  | Центр. усадьба с. Ленина | 1895,1917 |
|  | д. Балынтово | 1960 |
|  | д. Булгаково | 1895 |
|  | д. Бурцево | 1951 |
|  | д. Поповичи | 1930 |
|  | д Троицкое | 1943 |
|  | д. Ульянка | 1895, 1907 |
|  | д. Ясенки | 1948 |

В случае ведения земляных работ в районе расположения объекта и обнаружения останков животных (неорганизованные захоронения) необходимо немедленно сообщить об этом в комитет ветеринарии по тел. 8 (910) 910-01-82 (телефон «горячей линии»).

Система управления, учета и контроля за местами захоронения биологических отходов на территории муниципального образования соответствует существующим требованиям и ветеринарно-санитарным правилам сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов.

Санитарная очистка территории

Организация сбора и вывоза твердых коммунальных отходов и мусора с территории муниципального образования, а также очистка территории населенных пунктов относится к вопросам местного значения.

Сбор и транспортировка твердых коммунальных отходов (далее – ТКО) с территории сельского поселения в соответствии с действующим законодательством осуществляется по планово-регулярной системе, согласно утвержденным графикам. Вывоз ТКО осуществляется региональным оператором по обращению с ТКО и направляется на сортировку и дальнейшее захоронение в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами Калужской области. Обращение с иными видами отходов осуществляется операторами, имеющими соответствующие лицензии на данный вид деятельности.

В соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 3 № «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.13684-21 «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» осуществлять сбор ТКО:

- не реже 1 раза в трое суток при температуре наружного воздуха до +5 °С и ежедневно при температуре выше +5 °С;

- крупногабаритные отходы вывозятся по мере накопления, но не реже одного раза в неделю.

Санитарно-защитные зоны предприятий

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным Законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается специальная территория с особым режимом использования (санитарно-защитная зона), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Территория санитарно-защитной зоны предназначена:

- для обеспечения снижения уровня воздействия до требуемых гигиенических нормативов по всем факторам воздействия за ее пределами (ПДК, ПДУ);

- создания санитарно-защитного барьера между территорией предприятия (группы предприятий) и территорией жилой застройки;

- организации дополнительных озелененных площадей, обеспечивающих экранирование, ассимиляцию и фильтрацию загрязнителей атмосферного воздуха, и повышение комфортности микроклимата.

Промышленные предприятия должны иметь утвержденные проекты санитарно-защитных зон.

При отсутствии утвержденной СЗЗ предприятий и объектов принимаются нормативные размеры СЗЗ по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 в соответствии с санитарной классификацией предприятий, производств и объектов.

Зона санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 источники водоснабжения должны иметь зоны санитарной охраны (далее - ЗСО).

В состав ЗСО входят три пояса. Первый пояс - пояс строгого режима, второй и третий пояса - пояса ограничений. Первый пояс (строгого режима) включает в себя территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение - защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. Во второй и третий пояса (пояса ограничений) входят территории, предназначенные для предупреждения загрязнения воды и источников водоснабжения.

Приаэродромная территория

Территория района частично попадает в приародромную территорию международный аэропорт «Калуга» (Грабцево) им. К.Э. Циолковского.

Приаэродромная территория аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) установлена по внешним границам семи подзон выделенных на основании статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. Порядок установления приаэродромной территории и порядок выделения на приаэродромной территории подзон, в которых устанавливаются ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности, утвержден Правительством Российской Федерации (постановление от 02.12.2017 № 1460 (ред. от 24.01.2023)). Границы приаэродромной территории установлены Приказом Росавиации от 12.04.2024 № 377-П «Об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево)» (Зарегистрировано в Минюсте России 20.05.2024 № 78206).

В подзонах приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Калуга (Грабцево) устанавливаются следующие ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности (далее - ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности):

1) 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;

2) 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;

3) 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;

4) 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;

5) пятая подзона, в которой запрещается размещать опасные производственные объекты, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов;

6) шестая подзона, в которой запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц;

7) седьмая подзона, в которой в целях предотвращения негативного физического воздействия устанавливается перечень ограничений использования земельных участков, определенный в соответствии с земельным законодательством с учетом положений Воздушного кодекса Российской Федерации. При этом под указанным негативным физическим воздействием понимается несоответствие эквивалентного уровня звука, возникающего в связи с полетами воздушных судов, санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Инженерная подготовка территории

Инженерная подготовка территории должна обеспечивать возможность градостроительного освоения районов, подлежащих застройке. Инженерная подготовка и защита проводятся с целью создания благоприятных условий для рационального функционирования застройки, системы инженерной инфраструктуры, сохранности историко-культурных, архитектурно-ландшафтных и водных объектов, а также зеленых массивов.

**Выводы**

Экологическая ситуация на территории района в целом устойчивая. Имеющиеся загрязнения среды обитания носят локальный характер и, как правило, не достигают опасных значений.

### 2.10. Охранные коридоры коммуникаций

В соответствии со строительными нормами и правилами все инженерные сети (водоводы, канализационные коллекторы, высоковольтные линии электропередач, теплосети, газопроводы) необходимо обеспечить санитарными зонами во избежание несчастных случаев, аварий и прочих возможных неисправностей.

В соответствии с нормативными документами для обеспечения сохранности, создания нормальных условий эксплуатации систем газоснабжения и предотвращения аварий и несчастных случаев устанавливают охранные зоны вдоль трасс наружных газопроводов и сооружений систем газоснабжения в виде участка земной поверхности, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 15 метров.

Для обеспечения бесперебойного электроснабжения потребителей требуется установление особого режима охраны электрических сетей и его неукоснительного соблюдения всеми предприятиями, организациями, учреждениями и гражданами. В соответствии с нормативными документами, для обеспечения сохранности, создания нормальных условий эксплуатации электрических сетей и предотвращения несчастных случаев, устанавливаются охранные зоны:

1. Вдоль воздушных линий электропередачи в виде земельного участка и воздушного пространства, по обе стороны линии от крайних проводов на расстоянии: - для линий напряжением до 1000 В - 2 метра, до 20 кВ - 10 метров, 35 кВ - 15 метров, 110 кВ - 20 метров, 220 кВ - 25 метров.

2. Вдоль подземных кабельных линий электропередачи в виде земельного участка, по обе стороны от кабелей на расстоянии 1 метра.

3. В охранных зонах электрических сетей без письменного согласия предприятий (организаций) в ведении которых находятся эти сети, запрещается:

- производить строительство, капитальный ремонт, реконструкцию или снос любых зданий и сооружений;

- осуществлять всякого рода погрузочно-разгрузочные, взрывные, мелиоративные работы, производить посадку и вырубку деревьев и кустарников, располагать полевые станы, устраивать загоны для скота;

- совершать проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередач);

- производить земляные работы на глубине более 0,3 метра, а также планировку грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередач).

Во избежание несчастных случаев и повреждения оборудования запрещается:

- размещать автозаправочные станции и хранилища горюче-смазочных материалов в охранных зонах электрических сетей;

- посторонним лицам находиться на территории и в помещениях электросетевых сооружений, открывать двери и люки электросетевых сооружений, производить переключения и подключения в электрических сетях;

- загромождать подъезды и подходы к объектам электрических сетей;

- набрасывать на провода, опоры и приближать к ним посторонние предметы, а также подниматься на опоры;

- устраивать всякого рода свалки (в охранных зонах электрических сетей и вблизи них);

- складировать корма, удобрения, солому, торф, дрова и другие материалы, разводить огонь (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

- устраивать спортивные площадки, стадионы, рынки, стоянки всех видов машин и механизмов.

Охранные зоны инженерных сетей приведены в таблице санитарных разрывов до жилых и общественных зданий.

**Санитарный разрыв до жилых и общественных зданий от подземных инженерных сетей**

Таблица 2.10.1

| **Инженерные сети** | **Расстояние, м, по горизонтали (в свету) от подземных сетей до** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **фундаментов зданий и сооружений** | **фундаментов ограждений предприятий, эстакад, опор контактной сети и связи, железных дорог** | **наружной бровки кювета или подошвы насыпи дороги** |
|
| Водопровод и напорная канализация | 5 | 3 | 1 |
| Самотечная канализация (бытовая и дождевая) | 3 | 1,5 | 1 |
| Газопроводы горючих газов давления, МПа (кгс/см2): |  | | |
| - низкого до 0,005 (0,05) | 2 | 1 | 1 |
| - высокого св. 0,3 (3) до 0,6 (6) | 7 | 1 | 1 |
| - высокого св. 0,6 (6) до 1,2 (12) | 10 | 1 | 2 |
| Тепловые сети (от наружной стенки канала, тоннеля) | 2 (см. прим. 3) | 1,5 | 1 |
| Кабели силовые всех напряжений и кабели связи | 0,6 | 0,5 | 1 |

В пределах санитарно-защитной полосы водовода должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод. Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

### 2.11. Социально-экономический потенциал развития территории

### 2.11.1. Демографические и трудовые ресурсы

На начало 2024 года численность постоянно проживающего на территории района населения составляла 56 426 человек. Из них: городское население – 38 791 человек, сельское население – 17 635 человек. В городских условиях (город Кондрово, п. Полотняный Завод, Пятовский и Товарково) проживают 69 % населения района.

Дзержинский район - экономически развитый с привлекательными рынками труда и условиями для мигрантов. Правда, миграционный прирост последнее время демонстрирует тенденцию к замедлению, что повышает остроту проблемы снижения смертности и роста рождаемости.

**Динамика численности населения**

Таблица 2.11.1.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы,**  **на 1 января** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** |
| **Всё население, чел.** | **↘53 559** | **↘53 266** | **↘52 951** | **↘52 799** | **↘** **52600** | **↗ 56616** | **↘56 426** |
| Численность городского населения | 36661 | н/д | н/д | н/д | 35511 | 38967 | 38 791 |
| Численность сельского населения | 16898 | н/д | н/д | н/д | 17089 | 17649 | 17 635 |

**Численность населения по поселениям**

Таблица 2.11.1.2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование поселения** | **Все**  **население** | **в том числе:** | |
| **городское** | **сельское** |
| **Дзержинский муниципальный район** | **56426** | **38791** | **17635** |
| Городское поселение город Кондрово | 15572 | 15572 | - |
| г Кондрово | 15572 | 15572 | - |
| Городское поселение поселок Полотняный Завод | 4941 | 4941 | - |
| пгт Полотняный Завод | 4941 | 4941 | - |
| Городское поселение поселок Пятовский | 2817 | 2817 | - |
| пгт Пятовский | 2817 | 2817 | - |
| Городское поселение поселок Товарково | 15461 | 15461 | - |
| пгт Товарково | 15461 | 15461 | - |
| Сельское поселение деревня Никольское | 1013 | - | 1013 |
| Сельское поселение деревня Барсуки | 212 | - | 212 |
| Сельское поселение деревня Галкино | 779 | - | 779 |
| Сельское поселение деревня Сени | 383 | - | 383 |
| Сельское поселение село Дворцы | 2137 | - | 2137 |
| Сельское поселение деревня Жилетово | 3043 | - | 3043 |
| Сельское поселение деревня Редькино | 700 | - | 700 |
| Сельское поселение деревня Карцово | 882 | - | 882 |
| Сельское поселение село Льва Толстого | 3818 | - | 3818 |
| Сельское поселение село Совхоз Чкаловский | 1254 | - | 1254 |
| Сельское поселение деревня Старки | 842 | - | 842 |
| Сельское поселение деревня Рудня | 434 | - | 434 |
| Сельское поселение село Совхоз им. Ленина | 1150 | - | 1150 |
| Сельское поселение Угорское | 988 | - | 988 |

**Возрастная структура населения, в %**

Таблица 2.11.1.3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Муниципальные**  **образования** | **Моложе трудоспособного возраста** | **Трудоспособного возраста** | **Старше трудоспособного возраста** |
| Дзержинский | 16,2 | 54,1 | 29,7 |

За период 2018-2024 гг. численность населения в районе увеличилась на 2867 человека.

В 2023 году родилось 355 детей, умерло 626 человек. Естественная убыль составила 271 человек. За первое полугодие 2024 года родился 131 ребенок, что на 25 детей больше чем в аналогичном периоде 2023 года (106), смертность по сравнению с АППГ увеличилась и составила 341 человек (312 человек). Смертность населения в районе превышает рождаемость на 210 человек.

В результате миграции населения в 2023 году прибыло 2 461 человек, выбыло 2 249 человек. Миграционный прирост населения составил 212 человек, что на 468 человек меньше к АППГ (2022 год – 680 чел.).

Наблюдается устойчивая депопуляция населения района, которая обусловлена низкой рождаемостью, не обеспечивающей естественный прирост населения, смертностью, превышающей уровень рождаемости. Таким образом, естественная убыль не компенсируется механическим приростом.

Сокращение численности населения, вероятно, будет иметь место и в дальнейшем, при устойчивой тенденции старения населения. Следовательно, следует учитывать численное сокращение трудовых ресурсов и потребность в дополнительных социальных затратах на жизнедеятельность лиц пенсионного возраста.

В условиях падения естественного воспроизводства населения механический приток будет являться определяющим в формировании населения района, оказывая влияние на изменения в численности, национальном составе и половозрастной структуре.

Сложившаяся тенденция депопуляции населения является главной проблемой развития социальной сферы в районе. Существующие показатели естественной убыли населения не позволяют рассчитывать на резкий перелом в демографической ситуации в ближайшее время.

Ближайшей задачей является сдвиг основных демографических процессов в сторону улучшения, а затем, в дальнейшем, переход к естественному росту воспроизводства населения.

Оживление хозяйственной деятельности района и, как следствие, обеспечение занятости населения, будут способствовать увеличению миграционного притока и естественного прироста, снижению уровня безработицы.

**Прогноз численности населения района**

Важными элементами областной демографической политики являются формирование у населения мотивации к ведению здорового образа жизни и создание способствующих этому условий (строительство спортивных объектов, организация зон рекреации и туризма и др.), улучшение качества и доступности для населения медицинских услуг (в том числе для жителей сельской местности и периферийных районов области), развитие в сфере обслуживания сегмента услуг по уходу и присмотру за детьми (детские сады, семейные клубы, места семейного отдыха, оборудованные всеми необходимыми для пребывания детей условиями).

Демографическая ситуация в муниципальном районе «Дзержинский район» характеризуется естественной убылью населения, которая не восполняется за счет положительного сальдо миграции. В результате численность населения продолжает сокращаться.

В основу прогноза численности населения района легли следующие факторы:

- уже сложившаяся в районе в настоящее время демографическая ситуация;

- мероприятия по сохранению демографического и социального потенциала, определённые как одни из приоритетных направлений в «Стратегии социально-экономического развития Калужской области до 2040 года» и в «Схеме территориального планирования Калужской области»;

- намечаемый в настоящей Схеме территориального планирования инновационный путь развития района, который предполагает форсированное развитие всех сфер деятельности, учитывая имеющиеся предпосылки, и, как следствие, перспективы создания новых рабочих мест;

- наблюдающиеся в районе тенденции роста численности населения в дачных посёлках и, в ряде случаев, преобразования «второго жилища» в постоянное место жительства.

В районе сохраняется приоритетное финансирование программ по охране здоровья, развитию образования, поддержке семьи и детства.

Мероприятия принятых программ, реализуемые за счёт областного и местного бюджета, будут способствовать созданию на территории района благоприятных условий для улучшения демографической ситуации.

Для оценки потребности района в ресурсах территории, транспортно-инженерного обустройства, развития его социальной сферы необходимо рассматривать численность населения с учётом временно пребывающих жителей, поскольку их количество уже в настоящее время в месяцы максимального развёртывания (летний сезон) увеличивает численность населения района, что создаёт нагрузку на деятельность транспортных, коммунальных и социальных служб района.

Изменение численности населения будет зависеть от геополитической обстановки в стране, от социально-экономического развития района, успешной политики занятости населения, в частности, создания новых рабочих мест, обусловленное развитием различных функций района.

Основными отраслями использования рабочей силы останутся промышленность, сельское хозяйство, туристско-рекреационный комплекс, внешний транспорт, сфера обслуживания.

Необходимо проведение мер по улучшению социальной обстановки в районе с целью создания условий для закрепления молодёжи.

В связи с этим важной составной частью стратегических мероприятий социально-экономического развития района является организация подготовки и переподготовки высшего и среднего звена кадров основных сфер жизнедеятельности.

Весьма актуальна подготовка квалифицированных кадров для модернизации агропромышленного и развития туристско-рекреационного комплекса района.

Размещение современных производств, намечаемое формирование транспортно-логистических узлов также потребует кадры соответствующей подготовки.

Таким образом, демографические ресурсы при обеспечении их профессиональной ориентации и подготовки будут способны «реализовать» имеющиеся возможности развития района.

Для муниципального района «Дзержинский район» основные тренды развития демографической ситуации (прирост-убыль показателей рождаемости, смертности, сальдо миграции) предполагаются близкими к среднему варианту демографического прогноза.

**Прогнозная численность постоянного населения по среднему варианту развития**

**(по данным «Схемы территориального планирования Калужской области»)**

Таблица 2.11.1.4

| **Муниципальные образования** | **Базовый вариант прогноза,**  **на начало года,**  **тыс. человек** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2024 год** | **2026 год** | **2031 год** | **2036 год** | **2041 год** |
| Дзержинский район | 56426 | 56523 | 57106 | 58009 | 59224 |

**Труд и занятость**

Всего Дзержинского района количество официально занятого населения составляет 31 387 человек (59.6%), пенсионеров 15 272 человека (29%), а официально оформленных и состоящий на учете безработных 3 054 человека (5.8%).

Уровень регистрируемой безработицы в районе за первое полугодие 2024 года снизился с 0,31 % до 0,23 %. Численность безработных граждан составила 66 человек. (на аналогичную дату 2023 года – 147). При содействии центра занятости населения трудоустроен 61 человек или 52 % от общего числа обратившихся (на данный момент обратившихся 117 человек).

За первое полугодие текущего года численность работников по крупным и средним предприятиям составила 10 585 человек, что на 96,7 % меньше относительно соответствующего периода 2023 года.

Среднемесячная начисленная заработная плата (по крупным и средним предприятиям) за 2023 год выросла на 115,5 % к соответствующему периоду 2022 года и составила 56 680 руб. или 86,7 % от среднего значения по области (65 770,9 руб.).

Заработная плата за первое полугодие текущего года по крупным и средним предприятиям составила 64 451,2 руб., рост 122 % к АППГ.

До конца текущего года предполагаются только единичные случаи высвобождения работников организаций. Все предприятия работают в штатном режиме. Снизился уровень регистрируемой безработицы.

### 2.11.2. Жилищный фонд

Жилищный фонд района на 01.01.2024 г. составляет 1589,767 тыс. кв. м. Средняя обеспеченность населения жильем на конец года составила 28 кв. м общей площади жилья на одного жителя, что ниже среднеобластного показателя.

Благодаря национальному проекту «Жилье и городская среда», в 2023 году был решен вопрос по переселению 107 человек из 34 аварийных квартир. За всё время действия программы 410 человек из 172 аварийных квартир переселены в комфортное жилье. Участниками программы стали жители г.Кондрово, п.Товарково и п.Пятовский. Обеспечение населения современным и относительно недорогим жильем – важнейший фактор социальной политики.

**Структура жилищного фонда по формам собственности в 2020 г., %**

Таблица 2.11.2.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Муниципальное образование** | **Формы собственности** | | | |
| **Государственная** | **Муниципальная** | **Частная** | |
| **Всего** | **В т.ч. в  собственности граждан** |
| Дзержинский | 0,2 | 2,9 | 96,9 | 96,9 |

**Благоустройство жилого фонда в 2019 г., %**

Таблица 2.11.2.2

| **Наименование** | **Благоустройство жилого фонда** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **водопровод** | **канализация** | **отопление** | **горячая вода** | **ванна  (душ)** | **газ** |
| Дзержинский | 65,9 | 59,5 | 76,9 | 49,2 | 57,5 | 78,8 |

**Предоставленные гражданам жилые помещения, на конец 2019 г.**

Таблица 2.11.2.3

| **Муниципальные образования** | **Число семей,  состоявших  на учете в  качестве  нуждающихся  в жилых  помещениях  (на конец года)** | **Удельный вес  в общем числе  семей,  %** | **Число семей,  получивших  жилые  помещения и  улучшивших  жилищные  условия  за год** | **Удельный вес  в числе семей,  состоявших на  учете в качестве  нуждающихся  в жилых  помещениях, на  начало года, %** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дзержинский | 350 | 1,5 | 10 | 2,5 |

Наряду с сельскими населёнными пунктами, в которых, кроме постоянных жителей, проживает сезонное население, в районе существуют деревни и села с домами без постоянных жителей.

**Основные стратегические направления в жилищной политике района.**

Жилищная проблема – одна из наиболее острых и в значительной мере определяет степень напряженности в обществе.

Удовлетворение потребностей населения в жилье является приоритетным направлением социального развития и должно рассматриваться как один из рычагов подъема экономики района.

Для достижения поставленной цели в соответствии с этим проектом необходимо решение следующих основных задач:

- увеличение объемов строительства жилья и необходимой коммунальной инфраструктуры, развитие финансово-кредитных институтов и механизмов;

- приведение жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры в соответствие со стандартами качества;

- обеспечение доступа населения к потреблению жилья и коммунальных услуг в соответствии с платежеспособным спросом и социальными стандартами.

Настоящим проектом при рассмотрении вопросов, связанных с переходом к устойчивому функционированию и развитию жилищной сферы, принимаются во внимание основные положения приоритетного национального проекта «Жилье и городская среда», Федеральная целевая программа «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации», «Переселение граждан Российской Федерации из ветхого и аварийного жилищного фонда», государственная программа Калужской области «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами населения Калужской области», стимулирование развития жилищного строительства.

В изменившейся структуре жилищного строительства муниципальное жилье занимает небольшой удельный вес, что в значительной степени объясняется тем, что цена социального жилья находится в полной зависимости от возможностей местной администрации на данном этапе развития района.

Социальное жилье предоставляется сельской интеллигенции (педагогам, медперсоналу, работникам культуры и искусства), многодетным семьям, инвалидам войны и труда и другим социально незащищенным группам населения.

Спрос на доступное жилье превышает его предложение на рынке.

В целом, частное жилище, возводимое за счет собственных средств застройщиков, предназначено для экономически обеспеченной части населения, доля которого – не более 10-15%.

Поэтому необходима не только государственная, но и муниципальная поддержка пилотных и экспериментальных социально-ориентированных проектов в рамках вышеперечисленных программ.

Таким образом, дальнейшее развитие должно получить строительство жилья, возводимого за счет субсидий.

Высокий процент ветхого и аварийного жилищного фонда требует решения данной проблемы. В связи с этим, в развитие федеральной целевой программы «Переселение граждан из ветхого и аварийного жилищного фонда», цель которой – обеспечение граждан, проживающих в аварийном жилищном фонде поселений, благоустроенными жилыми помещениями и ликвидация на территории поселений аварийного жилищного фонда.

Большое значение в улучшении жилищных условий сельских граждан с учётом платёжеспособного спроса и установленных социальных стандартов имеет реализация мероприятий долгосрочная целевая программа «Социальное развитие села».

Жизненный уровень сельского населения, его благосостояние, закрепление профессиональных кадров, создание трудового потенциала напрямую зависит от жилищных условий на селе.

В части жилищного строительства Программа «Социальное развитие села» решает следующие задачи:

- создание пилотных проектов экспериментальной застройки индивидуальных жилых домов с автономными системами жизнеобеспечения, рекомендуемые для сельской местности;

- разработка типовых проектов сельских жилых домов усадебного типа в блоке с малыми формами социального облуживания населения сельских домов – фермерских хозяйств; быстровозводимых растущих во времени зданий;

- разработка руководства по эксплуатации, ремонту, восстановлению и усилению строительных конструкций сельских жилых и социальных зданий и сооружений;

- обеспечение доступности жилья для сельских граждан с невысокими доходами.

Программа «Социальное развитие села» создаёт условия финансирования жилья за счёт всех источников финансирования, предусматривает финансирование строительства или приобретение жилья за счёт средств федерального бюджета, средств областного бюджета, внебюджетных средств индивидуального застройщика, что сказывается на объёмах и структуре вводимого жилья.

Преимущественное право на государственную поддержку имеют:

- молодые специалисты;

- постоянно проживающие в течение 3-х лет в сельской местности и работающие в агропромышленном комплексе;

- социально значимых профессий (врачи, медработники, педагогические работники, культработники), работающие в сельских учреждениях социальной сферы.

Мероприятия программы предусматривают:

- формирование финансовых, организационных и кредитно-финансовых механизмов приобретения (строительства) жилья;

- формирование условий для расширения доступности улучшения жилищных условий сельских граждан с невысокими личными доходами;

- создание условий для повышения уровня обеспеченности жильем молодых семей и молодых специалистов в сельской местности района.

Выполнение мероприятий позволит:

- привлечь для финансового обеспечения внебюджетные источники финансирования, в том числе кредиты коммерческих банков;

- сократить отставание бытового уровня жизни сельского населения от уровня проживания в городе;

- закрепить профессиональные кадры на селе.

Проектом предлагается:

1. Для оценки реального состояния жилищного фонда – регулярное проведение его технического аудита.

2. Проведение ревизии и составление единого реестра пустующих (заброшенных) домов в разрезе каждого сельского поселения, каждого населённого пункта.

3. Осуществление мероприятий в отношении жилищного фонда из данного реестра, исходя из технического состояния зданий, наличия инвестиционных предложений (под расселение мигрантов, развитие сельского туризма, дачные поселки, ремонт и пр.), соображений благоустройства территорий. Особое внимание должно быть уделено составлению правовых документов, регламентирующих передачу и дальнейшее использование пустующих домов и участков, учитывая, что большинство из них находится в частной собственности.

2.11.3. Социальная инфраструктура

С учётом положения поселений в районной системе расселения, их величины, производственно-административного, исторического и культурного значения, транспортных связей и перспектив развития на территории Дзержинского района определились центры культурно-бытового обслуживания и зоны их влияния.

Центры обслуживания предназначены для обслуживания как собственного населения поселков, так и тяготеющего населения.

Административный центр района – г. Кондрово является одновременно центром обслуживания 3, 2 и 1 ступеней.

В районе действуют 23 учреждения культуры, 14 библиотек, 3 детские школы искусств, муниципальный краеведческий музей.

Благодаря национальному проекту «Образование», с 2023 года еще 3 центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» заработали на базе Кондровских школ №2 и №3, а также Товарковской школы №2. В 2024 году планируется открыть еще 2 центра «Точка роста» – в Кондровской школе №4 и Полотняно-Заводской школе №2. На базе Кондровской средней школы №1 открыт центр цифрового образования детей «IT-куб». В настоящее время здесь обучается более 230 детей. Успешно реализуется практика «Каникулы в «IT-КУБЕ».

В рамках федерального проекта «Успех каждого ребенка» создано 270 дополнительных мест для реализации программ на базе Жилетовской школы, Полотняно-Заводской школы №2 – «Основы туризма» и Полотняно-Заводской школы №1 – «Школьный театр».

Чкаловская школа вошла в программу капитального ремонта, которая создана по инициативе Президента РФ. В ней появилось новое интерактивное оборудование, создана современная образовательная среда. Также произведены ремонты и обновление материально-технической базы спортивных залов в Жилетовской и Чкаловской школах. В 2024 году по Президентской программе запланирован капитальный ремонт Дворцовской основной школы.

11 дошкольных образовательных учреждений сегодня посещает более 2000 детей -100% обеспеченность в услугах дошкольного образования.

В рамках регионального проекта «Успех каждого ребенка» в 3 образовательных организациях созданы 270 дополнительных мест для реализации программ дополнительного образования различной направленности: «Основы туризма» (МКОУ «Полотняно-Заводская СОШ № 2», МКОУ «Жилетовская СОШ», «Школьный театр» (МКОУ «ПЗСОШ № 1»).

**Общее образование**

Существенной характеристикой образовательной сети является ее дифференцированность по типам учреждений, удовлетворяющих различные образовательные потребности учащихся. Существующая сегодня образовательная сеть может быть охарактеризована как слабо дифференцированная.

В связи с тем, что средние общеобразовательные школы имеются не в каждом населенном пункте, учащиеся нуждаются в транспорте, обеспечивающем подвоз к месту учебы.

В настоящее время существующая сеть общеобразовательных организаций на 100 % обеспечивает получение детьми, в том числе детьми с ограниченными возможностями здоровья и детьми – инвалидами, начального, основного и среднего общего образования.

Образовательные организации активно участвуют в реализации национального проекта «Образование» через создание центров «Точка роста» и «Цифровая образовательная среда».

**Образование и воспитание**

Таблица 2.11.3.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование образовательной организации** | **Почтовый адрес** |
| 1. | МКОУ «Кондровская средняя общеобразовательная школа №1» | 249832 Калужская область, Дзержинский район, г. Кондрово, ул. Советская, д.13 |
| 2. | МКОУ «Кондровская средняя общеобразовательная школа №2» | 249833 Калужская область, Дзержинский район, г. Кондрово, ул. Ленина, д.31 |
| 3. | МКОУ «Кондровская средняя общеобразовательная школа №3» | 249831 Калужская область, Дзержинский район, г. Кондрово, ул. Орджоникидзе, д.20 |
| 4. | МКОУ «Кондровская средняя общеобразовательная школа №4» | 249833 Калужская область, Дзержинский район, г. Кондрово, ул. Чапаева, д.36 |
| 5. | МКОУ «Полотняно-Заводская средняя общеобразовательная школа №1» | 249844 Калужская область, Дзержинский район, п. Полотняный Завод, ул. Пугачева, д.25 |
| 6. | МКОУ «Полотняно-Заводская средняя общеобразовательная школа №2» | 249845 Калужская область, Дзержинский район, п. Полотняный Завод, ул. Школьная, д.1 |
| 7. | МКОУ «Пятовская средняя общеобразовательная школа» | 249860 Калужская область, Дзержинский район, п. Пятовский, ул. Ленина, д.12 |
| 8. | МКОУ «Товарковская средняя общеобразовательная школа №1» | 249855 Калужская область, Дзержинский район, п. Товарково, ул. Ленина, д.2а |
| 9. | МКОУ «Товарковская средняя общеобразовательная школа №2» | 249856 Калужская область, Дзержинский район, п. Товарково - 1, ул. Школьная, д.1 |
| 10. | МКОУ «Лев-Толстовская средняя общеобразовательная школа» | 249842 Калужская область, Дзержинский район, с. Льва Толстого, ул. Полевая, д.10 |
| 11. | МКОУ «Жилетовская средняя общеобразовательная школа» | 249841 Калужская область, Дзержинский район, д. Жилетово, ул. Садовая, д.2 |
| 12. | МКОУ «Остроженская средняя общеобразовательная школа» | 249864 Калужская область, Дзержинский район, с. Острожное, ул. Школьная, д.1 |
| 13. | МКОУ «Лужновская средняя общеобразовательная школа» | 249868 Калужская область, Дзержинский район, д. Лужное, ул. Центральная, д.1 |
| 14. | МКОУ «Редькинская средняя общеобразовательная школа» | 249840 Калужская область, Дзержинский район, д. Редькино, д.19 |
| 15. | МКОУ «Чкаловская основная общеобразовательная школа» | 249846 Калужская область, Дзержинский район, с. Совхоз Чкаловский, ул. Школьная, д.3 |
| 16. | МКОУ «Карцовская основная общеобразовательная школа» | 249858 Калужская область, Дзержинский район, д. Карцово, ул. Школьная, д.11 |
| 17. | МКОУ «Бегичевская основная общеобразовательная школа» | 249859 Калужская область, Дзержинский район, с. Совхоз им. Ленина, ул. Пушкина, д.4 |
| 18. | МКОУ «Звизжевская основная общеобразовательная школа» | 249866 Калужская область, Дзержинский район, д. Звизжи, ул. Речная, д.2-а |
| 19. | МКОУ «Никольская основная общеобразовательная школа» | 249862 Калужская область, Дзержинский район, д. Никольское, ул. Московская, д.9 |
| 20. | МКОУ «Плюсковская основная общеобразовательная школа» | 249867 Калужская область, Дзержинский район, д. Плюсково, ул. Центральная, д.42 |
| 21. | МКОУ «Дворцовская основная общеобразовательная школа» | 249842 Калужская область, Дзержинский район, с. Дворцы, ул. Федорова, д.14-а |
| 22. | МКДОУ «Детский сад «Родничок» г. Кондрово | 249833 Калужская область, Дзержинский район, г. Кондрово, ул. Пушкина, д.57-а |
| 23. | МКДОУ «Детский сад «Белочка» г. Кондрово | 249832 Калужская область, Дзержинский район, г. Кондрово, ул. Некрасова, д.5 |
| 24 | МКДОУ «Детский сад «Ромашка» г. Кондрово | 249831 Калужская область, Дзержинский район, г. Кондрово, ул. Орджоникидзе, д.16-а |
| 25. | МКДОУ «Детский сад «Аленький цветочек»  п. Полотняный Завод | 249844 Калужская область, Дзержинский район, п. Полотняный Завод, ул. Молодежная, д.33 |
| 26. | МКДОУ «Детский сад «Солнышко» д. Жилетово | 249841 Калужская область, Дзержинский район, д. Жилетово |
| 27. | МКДОУ «Детский сад «Умка» п. Товарково | 249855 Калужская область, Дзержинский район, п. Товарково, Первомайский мкрн., д.4 |
| 28 | МКДОУ «Детский сад «Аленушка» п. Товарково | 249857 Калужская область, Дзержинский район, п. Товарково, ул. Дзержинского |
| 29. | МДОУ «Детский сад «Улыбка» с. Льва Толстого | 249842 Калужская область, Дзержинский район, с. Льва Толстого, ул. Полевая, 3-б |
| 30. | МКДОУ «Детский сад «Ласточка» п. Пятовский | 249860 Калужская область, Дзержинский район, п. Пятовский, ул. Ленина, д.13 |
| 31. | МКДОУ дс «Пчелка» | 249855 Калужская область, Дзержинский район, п. Товарково, ул. Строителей 4А |
| 32. | МКДОУ «Детский сад «Колосок» д. Никольское | 249862 Калужская область, Дзержинский район, д. Никольское, ул. Московская, д.8 |
| 33. | МКОУ ДО ЦДТ «Ровесник» | 249833, Калужская область, Дзержинский район, г.Кондрово ул.Интернациональная д.30 |
| 34. | МКОУ ДО «Детско-юношеская спортивная школа» | 249832, Калужская область, Дзержинский район, г.Кондрово, ул. Проспект Труда, д.10 |
| 35 | МКОУ «ИДКМЦ Дзержинского района» | 249832, Калужская область, Дзержинский район, пл. Центральная, д.1 |

**Дополнительное образование**

В организациях дополнительного образования сохраняется тенденция развития многообразия видов деятельности, удовлетворяющих самые разные интересы и потребности ребенка. Наиболее востребованными в данной системе являются художественное и спортивное направления.

Созданная система дополнительного образования позволяет не только полноценно организовать досуг ребенка, но и максимально раскрыть его индивидуальные способности.

**Учреждения дополнительного образования муниципального района**

Таблица 2.11.3.2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Полное наименование учреждения** | **Почтовый адрес** |
|  | [МОУ ДОД «Дом детского творчества «Бриг» пос.Товарково»](https://pre.admoblkaluga.ru/sub/education/obraz/page14.php) | 249855 Калужская область, Дзержинский район, п.Товарково, ул.Дзержинского, 14 |
|  | [МОУ ДОД «Куровской дом художественного творчества детей»](https://pre.admoblkaluga.ru/sub/education/obraz/page15.php) | 249850, Калужская область, Дзержинский район, п.Куровское, ул.Мира, д.7-а |
|  | [МОУ ДО «Полотняно-Заводской Дом детского творчества»](https://pre.admoblkaluga.ru/sub/education/obraz/page16.php) | 249845, Калужская обл. Дзержинский район, п.Полотняный завод., ул.Горняк, 43 |
|  | [МОУ ДОД «Центр детского творчества «Ровесник» г.Кондрово](https://pre.admoblkaluga.ru/sub/education/obraz/page17.php) | 249833, Калужская область, Дзержинский район, г.Кондрово, ул.Интернациональная, д.30 |
|  | [МОУ ДОД «Центр детского творчества «Эврика» г.Кондрово](https://pre.admoblkaluga.ru/sub/education/obraz/page18.php) | 249833 Калужская область, Дзержинский район, г.Кондрово, ул.Южная.д.10 |

**Медицинское обслуживание**

На территории Калужской области, а значит и муниципального района «Дзержинский район», действует ряд ведомственных и целевых программ, направленных на борьбу с социально-опасными заболеваниями, пропаганду здорового образа жизни, а также модернизацию сферы здравоохранения. Тем не менее, для достижения высокого уровня и сохранения достигнутых результатов в сфере здравоохранения на расчетный период потребуется дополнительная государственная поддержка в осуществлении комплекса социальных и медицинских мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, повышение работоспособности населения, предупреждение развития болезней, снижение заболеваемости и связанных с ней трудовых потерь.

В районе функционирует участковая больница, которая входит в состав ГБУЗ КО «Центральная межрайонная больница №6».

**Учреждения здравоохранения**

Структура ГБУЗ КО «ЦМБ №6»

[Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Калужской области «Центральная межрайонная больница №6»](https://med-b-cmb6-kondrovo-r40.gosweb.gosuslugi.ru/), г. Кондрово, ул. Ленина, д. 86

Амбулаторно-поликлиническая служба:

- Поликлиника (взрослая)

- Стоматологическое отделение

- Женская консультация

- Детская поликлиника

- Кабинет профосмотров

- Зубопротезный кабинет

Стационарная служба:

- Хирургическое отделение

- Отделение анестезиологии – реанимации

- Гинекологическое отделение

- Терапевтическое отделение

- Педиатрическое отделение

- Приемное отделение

- Дневной стационар при АПУ

Больница п. Товарково

Амбулаторно-поликлиническая служба:

- Детская поликлиника

- Поликлиника (взрослая)

- Стоматологическое отделение

- Женская консультация

- Дневной стационар при поликлинике

- Приемное отделение

- Зубопротезный кабинет

- Кабинет профосмотров

Стационарная служба:

- Аптечный пункт

- Отделение медицинской реабилитации

- Отделение сестринского ухода

- Терапевтическое отделение

- Отделение паллиативной помощи

- Приемное отделение

- Центральная стерилизационная

Врачебная амбулатория № 1 п. Полотняный Завод

Амбулаторно-поликлиническая служба:

- Дневной стационар при поликлинике (терапевтический)

- Поликлиника

- Стоматологический кабинет

Врачебная амбулатория № 2 с. Льва Толстого

Амбулаторно-поликлиническая служба:

- Дневной стационар при поликлинике

- Поликлиника

- Стоматологический кабинет

- Зубопротезный кабинет

**Врачебные амбулатории и фельдшерско-акушерские пункты**

Таблица 2.11.3.3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Адрес** |
|  | Галкинский ФАП | д. Галкино, ул. Архангельская, 2 а |
|  | Дубинский ФАП | д. Дубинино, пер. Светлый, з/уч. 6а |
|  | Барсуковский ФАП | д. Барсуки, ул. Центральная, зд. 41 б |
|  | Давыдовский ФАП | д. Лужное, ул. Семидворка, з/уч. 7 |
|  | Дурневский ФАП | д. Дурнево, ул. Школьная, 1, пом. 1 |
|  | Звизжевский ФАП | д. Звизжи, ул. Центральная, д.7, помещ. 2 |
|  | Карамышевский ФАП | д. Редькино, 51 |
|  | Карцовский ФАП | д. Карцово, ул. Брянцева, 11 |
|  | Кожуховский ФАП | д. Кожухово, ул. Центральная, зд. 1 В |
|  | Некрасовский ФАП | д. Плюсково, ул. Центральная, 10 |
|  | Никольский ФАП | д. Никольское , ул. Центральная, 15, пом. 1 |
|  | Остроженский ФАП | с. Острожное, ул. Заводская, з/уч 8а |
|  | Полотняно Заводской ФАП | д. Бели, з/уч. 82 а |
|  | Руднянский ФАП | д. Рудня, 35 |
|  | Маковский ФАП | с. Маковцы, ул. Центральная, зд. 2а |
|  | ФАП с. Совхоз им. Ленина | с/з им. Ленина, ул. Пушкина, 4 пом. 1 |
|  | Чкаловский ФАП | с/з Чкаловский, ул. Центральная, 18 |
|  | Якшуновский ФАП | п. Якшуново, ул. Строительная, з/уч. 11 |
|  | ФАП п. Товарково | п. Товарково, Школьная ул., 4А, |
|  | Фельдшерско-акушерский пункт «Болобоновский» | деревня Болобоново, 43 |
|  | Пятовская врачебная амбулатория | посёлок Пятовский, ул. Ленина, 2А |
|  | Жилетовская врачебная амбулатория | д. Жилетово |

**Физическая культура и спорт**

Формирование здорового общества является одним из основных приоритетов государственной политики. Поэтому развитие сети спортивных учреждений актуализируется, как одна из форм социальной политики для воспитания здорового подрастающего поколения.

Физкультурные и спортивные сооружения по требованиям к размещению на территории населенных пунктов можно условно разделить на три группы: общего пользования, ограниченного пользования и спортивно-зрелищные сооружения.

Физкультурные и спортивные сооружения общего пользования предназначены для активного отдыха и занятий физкультурой населения (спортивные площадки и пр.) и размещаются зачастую на селитебной территории равномерно среди жилой застройки, но во взаимосвязи с парковыми территориями. Физкультурные сооружения ограниченного пользования – это физкультурные и спортивные сооружения детских, учебных, лечебных учреждений, а также учреждений отдыха. Зрелищно-спортивные сооружения предназначены в основном для проведения соревнований.

В населенных пунктах с малой численностью населения при размещении объектов спортивно-оздоровительного назначения следует учитывать их связь с культурно-просветительскими мероприятиями и располагать их смежно или в комплексе с клубными учреждениями.

Необходимо развивать материально-техническую базу для занятий населения массовым спортом в образовательных, спортивных учреждениях и клубах по месту жительства, путем строительства спортивных сооружений с учетом плотности населения и доступности транспортной инфраструктуры, реконструкции и капитального ремонта спортивных объектов муниципальной собственности, а также обеспечение данных учреждений современным оборудованием и спортинвентарем.

Создать потребность населения к систематическим занятиям физической культурой и спортом путем проведения спортивно-массовых мероприятий, пропаганды здорового образа жизни, поддержки команд, а также реализации социальных проектов по развитию физической культуры и спорта.

Необходимо создать условия для категории населения с ограниченными возможностями здоровья для занятий физической культурой и спортом с учетом потребностей данной категории населения и обеспечение беспрепятственного доступа к объектам спортивной инфраструктуры.

Для организации спортивных мероприятий используются школьные спортивные залы.

**Спортивные объекты**

Таблица 2.11.3.4

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование учреждения** | **Местоположение** |
| Спортивная площадка для сдачи нормативов ГТО | п.Полотняный Завод |
| Спортивный комплекс | с.Льва-Толстого, ул.Полевая, д.10 |
| Ледовая арена «Угра» | г. Кондрово, ул. Орджоникидзе, д. 20А |
| Дворец спорта | п. Товарково, ул. Ленина, д.31 |
| МКУ СН «Спорт» | г. Кондрово, улица Кутузова, 1 |
| МКУ ДО «СШ Дзержинского района» | г. Кондрово,  пл. Центральная, д. 1. |

**Культурно-досуговая деятельность**

В Дзержинском районе сегодня действуют 19 учреждений культурно-досуговой деятельности, на базе которых работают 216 клубных формирований, с общим количеством участников 1220, 14 библиотек.

**Учреждения культуры городских поселений**

Таблица 2.11.3.5

|  |  |
| --- | --- |
| **Полное наименование учреждения** | **Адрес** |
| [МБУК «Районный краеведческий музей»](http://rkm-kondrovo.kaluga.muzkult.ru/rules) | г. Кондрово, ул. Кооперативная, д.3 |
| [РМКУК «Дзержинская межпоселенческая центральная библиотека»](http://xn----7sbcahlewbvcg6aifcb7a3a.xn--p1ai/p1aa1.html) | г. Кондрово, ул. Комсомольская, д.2 |
| МБУК «Межпоселенческий районный Дом культуры» | г. Кондрово, ул. Кутузова, д.6а, ул. Комарова, д.3а |
| МБОУДО «Кондровская ШИ» | г. Кондрово, ул. Советская, д.9 |
| МБОУДО «Детская школа имени Н. Гончаровой» | п. Полотняный Завод, ул. Трудовая, д.2а |
| МБУДО  «Товарковская ШИ» | п. Товарково, ул. Ленина, д.22 |

Перечень учреждений культуры по поселениям

Таблица 2.11.3.6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование поселения** | **Наименование учреждения культуры** | **Адрес, телефоны, электронный адрес** |
| ГП «Город Кондрово» | МБУК «Межпоселенческий районный Дом культуры» | 249832 г.Кондрово, ул.Кутузова, д.6 а  MKUK.MRDK@ ya№dex.ru 3-21-68 |
| СП «Деревня Барсуки**»** | Филиал МБУК «МРДК» Барсуковский СДК | 249865  д.Барсуки, ул. Центральная, д.45  a.barsuki@mail.ru |
| СП «Село Совхоз им. Ленина» | Филиал МБУК «МРДК» Бегичевский СДК | 249859  с-Совхоз им.Ленина, ул.Пушкина, д.4  olkovaclb@mail.ru |
| СП «Деревня Галкино» | Филиал МБУК «МРДК» Галкинский СДК» | 249863  д.Галкино, ул.Архангельская, д.8  cdk-galki№o@ya№dex.ru  7-54-18 |
| СП «Деревня Галкино» | Филиал МБУК «МРДК» Дубининский СДК | 249834  д.Дубинино, пер.Светлый, д.4  mari№a.zubal64@ya№dez.ru  4-57-05 |
| СП «Село Дворцы» | Филиал МБУК «МРДК» Дворцовский СДК | 249842  с. Дворцы, ул.Федорова, д. 14  dvoci-sdk@ya№dex.ru  7-13-30 |
| СП «Деревня Жилетово» | Филиал МБУК «МРДК» Жилетовский СДК | 249841  д.Жилетово, д. 15а  shtykova\_56@mail.ru  4-28-14 |
| СП «Угорское» | Филиал МБУК «МРДК» Звизжевский СДК | 249866 д,звизжи, ул. Речная, д.4  zvizzhi-sdk@ya№dex.ru |
| СП «Деревня Карцово» | Филиал МБУК «МРДК» Карцовский СДК | 2498858 д.Каррцово, ул.Центральная, д.3  cartsovo.sdk40@ya№dex.ru 7-73-50 |
| СП «Село Совхоз Чкаловский» | Филиал МБУК «МРДК» Кожуховский СДК | 249846 д.Кожухово, ул.Центральная, д.8  garmo№ist.44@ya№dex.ru |
| СП «Село Льва Толстое» | Филиал МБУК «МРДК» Льва Толстовский СДК | 249842 с.Льва Толстое, ул. 1 Мая, д.5  sdk.lev@ya№dex.ru  7-11-96 |
| СП «Деревня Никольское» | Филиал МБУК «МРДК» Никольский СДК | 249862 деревня Никольское, д.20 а.  sdk.№ikolsoe@ya№dex.ru 7-55-49 |
| СП «Село Острожное» | Филиал МБУК «МРДК» Остроженский СДК | 249864 с. Острожное, ул.Заводская, д.2  shumki№a№a@dk.ru |
| ГП «Поселок Пятовский» | Филиал МБУК «МРДК» Пятовский СДК | 249860 п.Пятовский, ул.Советская, д. 56  piatowsky.dk@ya№dex.ru |
| СП «Деревня Редькино» | Филиал МБУК «МРДК» Редькинский СДК | 249849 д.Редькино, д.15  redsdk85@mail.ru  7-91-34 |
| СП «Рудня» | Филиал МБУК «МРДК» Руднянский СДК | 249851 д.Рудня, д.33  bakievamari№a@ya№dex.ru |
| СП «Деревня Сени» | Филиал МБУК «МРДК Сенской СДК | 249868 д.Сени, д.2  mega.kapitoli№a@.dk.ru 7-72-43 |
| СП «Деревня Старки» | Филиал МБУК МРДК» Старковский СДК | 249844 д.Старки, д.65  ksu№ya\_k\_1986@mail.ru 7-48-97 |
| СП «Село Совхоз Чкаловский» | Филиал МБУК «МРДК» Чкаловский СДК | 249846 с.Совхоз Чкаловский, ул. Центральнаяч, д.3  ter1607@ya№dez.ru |
| ГП «Город Кондрово» | МБУК «Городской культурно-досуговый центр» | 249833 г.Кондрово, ул. Ленина, д.37  mbukgkdc@gmail.ru  3-26-43 |
| ГП «Город Кондрово» | МКУ «Детский центр хореографического творчества «Кондровские Непоседы» | 249832 г. Кондрово, ул. Кооперативная, д.9  v4843446431ya№dex.ru 4-64-31 |
| ГП «Поселок Товарково» | ТМБУ «Культурно-досуговый центр» | 249855 п. Товарково, ул. Туркестанская, д.1 mkukdc@ya№dex.ru  4-13-56 |
| ГП «Поселок Полотняный Завод» | МБУК «Клуб ЧАС-ПИК» | 249844 п.Полотняный Завод, ул. Ленина, д. 4  pzclub@ya№dex.ru  7-45-97 |

**Социальные объекты**

На территории Дзержинского района расположены учреждения социального обслуживания населения:

1. ГКУ КО «Полотняно-Заводской дом дом социального обслуживания»,

249860, Калужская область, Дзержинский район, дер. Старки, 68;

1. ГБУ КО «Дзержинский центр социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов», 249832 ,Калужская область, г. Кондрово, ул. Комарова, д.3;
2. Центр «Берега», Кондрово, ул Матросова 37 ;
3. Государственное бюджетное учреждение Калужской области «Социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Радуга», д. Жилетово, д. 8а.

**Объекты отдыха и туризма**

Сеть объектов отдыха и туризма развита и представлена:

* Зелёная долина, д. Плюсково, ул. Труда, 12;
* Отельный комплекс Никола-Ленивец, д. Звизжи, 1;
* Графские пруды, Кондрово, ул. Железнодорожная, 48;
* Арт Хаус, д. Дорохи, 15Б;
* Гостиница БГК Товарково, Товарково, ул. Ленина д.26;
* [Гостиница ИП Марьенко СИ](https://www.komandirovka.ru/hotels/tovarkovo_kaluzh._obl./ipmarenkohotel/) , Товарково, ул. Туркестанская  д.10;
* [Парк-отель Гончаровъ](https://www.komandirovka.ru/hotels/polotnyanyjj_zavod_kaluzh._obl./park-hotel-goncharovy/), Полотняный Завод, ул. Трудовая д.4а;
* Гостиница Дворцы, Дворцы, ул. Большой Амур  д.84Б;
* Гостиница Кондрово, Кондрово, ул. Комарова д.3.

**Предложения по развитию социальной инфраструктуры района**

Основная цель развития сферы услуг на расчётный срок – повышение комфортности среды проживания населения в поселениях различной величины за счет обеспечения достаточных по объему и комплексному обслуживанию объектов, предоставляющих разнообразные услуги.

При этом необходимы минимальные затраты времени на посещение данных объектов.

Цель эта может быть достигнута за счет создания единой межселенной системы обслуживания.

Проектные предложения по развитию сферы социально-культурного обслуживания направлены на получение комплексного социально-экономического эффекта путем рациональной функционально-планировочной организации сети объектов социальной инфраструктуры.

Развитие социальной сферы представляется возможным в той мере, в которой это позволяют субвенции из бюджетов вышестоящих уровней.

В качестве приоритетных отраслей представляется важным рассматривать образование и здравоохранение.

Положительным опытом в решении социальных вопросов в малых населенных пунктах является строительство социально-досуговых центров, где в одном здании объединяются учреждение образования, здравоохранения и культуры, что позволяет значительно экономить средства необходимые на содержание зданий.

При формировании системы обслуживания учитываются следующие уровни обеспеченности учреждениями и объектами:

повседневного обслуживания – учреждения и предприятия, посещаемые населением не реже одного раза в неделю, или те, которые должны быть расположены в непосредственной близости к местам проживания и работы населения;

периодического обслуживания – учреждения и предприятия, посещаемые населением не реже одного раза в месяц;

эпизодического обслуживания – учреждения и предприятия, посещаемые населением реже одного раза в месяц (специализированные учебные заведения, больницы, универмаги, театры, концертные и выставочные залы и др.).

В сельской местности следует предусматривать подразделение учреждений и предприятий обслуживания на объекты первой необходимости в каждом населенном пункте, начиная с 50 жителей, и базовые объекты более высокого уровня на сельское поселение, размещаемые в административном центре поселения.

Для организации обслуживания необходимо предусматривать, помимо стационарных зданий, передвижные средства и сооружения сезонного использования, выделяя для них соответствующие площадки.

В сельской местности обеспечение жителей каждого поселения услугами первой необходимости должно осуществляться в пределах пешеходной доступности не более 30 мин. (2-2,5 км).

Радиус обслуживания районных центров принимается в пределах транспортной доступности не более 60 мин.

При превышении указанного радиуса необходимо создание подрайонной системы по обслуживанию сельского населения необходимым по составу комплексом учреждений и предприятий периодического пользования в пределах транспортной доступности 30-45 мин.

**Структура и типология общественных центров и объектов**

Таблица 2.11.3.7

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Объекты общественно-деловой зоны по видам**  **общественных центров и видам обслуживания** | | | |
| **периодического обслуживания** | | | **повседневного обслуживания** |
| **Центр муниципального района** | | **Подцентр муниципального района** | **Центр сельского поселения (межселенный), средний сельский нас. пункта** |
| **1** | **2** | | **3** | **4** |
| Пешеходно-транспортная доступность | 60-мин. транспортная доступность | | 30-45 мин. транспортная доступность | не> 30 мин. пешеходная доступность (2-2,5 км) |
|  | г. Кондрово | | Поселок Полотняный Завод  Поселок Товарково  Поселок Пятовский | Село Совхоз «Чкаловский»  Деревня Сени  Деревня Барсуки  Деревня Галкино  Село Дворцы  Деревня Жилетово  Деревня Редькино  Деревня Карцово  Село Имени Льва Толстого  Деревня Старки  Деревня Рудня  Село Совхоз им. Ленина  Деревня Никольское  Село Острожное |
| Ориентировочный набор учреждений обслуживания | | | | |
| Административно-деловые  и хозяйственные учреждения | Админ-упр. организации, банки (фил.), конторы, офисы, отделения связи и милиции, суд, прокуратура, юрид. и нотариальн. конторы, проектное и конструкторские бюро, жил-коммун. службы | Административно-  хозяйственная служба, отделения связи, милиции, банков, юридические и нотариальные конторы, РЭУ | | Административно- хозяйственное здание, отделение связи, банка, предприятия ЖКХ, опорный пункт охраны порядка |
| Учреждения образования | - специализированные дошкольные и школьные образовательные учреждения,  - учреждения начального профессионального образования,  - средние специальные учебные заведения, колледжи, лицеи, гимназии, центры, дома детского творчества,  - школы: музыкальные, художественные, хореографические и другие,  - станции: технические, туристически-краеведческие, эколого-биологич.и др. | Колледжи, лицеи,  гимназии, детские школы искусств и творчества и др. | | Дошкольные и школьные образовательные учреждения, детские школы творчества |
| Учреждения культуры и искусства | Центры искусств, эстетического воспитания, многопрофильные центры, учреждения клубного типа, кинотеатры, музейно-выставочные залы, городские библии-отеки, залы аттракционов и игровых автоматов | Учреждения клубного типа, клубы по интересам, досуговые центры, библиотеки для взрослых и детей | | Учреждения клубного типа с киноустановками, филиалы библиотек для взрослых и детей |
| Учреждения здравоохранения и социального обеспечения | Центр. районная больница многопрофильные и инфекционная больница, роддом, поликлиника для взрослых и детей, стоматол. поликлиника, диспансер, подстанции скорой помощи, аптеки, центр социальной помощи семье и детям, реабилитац. центр | Участковая больница, поликлиника, выдвижной пункт скорой медицинской помощи, аптека | | ФАП, врачебная  амбулатория, аптека |
| Физкультурно-спортивные сооружения | Спортивные центры, открытые и закрытые спортзалы, бассейны, детские спорт. школы, теннисные корты | Стадион, спортзалы, бассейн, детская спортивная школа | | Стадион, спортзал, с бассейном совмещенный со школьным |
| Торговля и общественное питание | Торговые центры, предприятия торговли, мелкооптовые и розничные рынки и базы, ярмарки, предприятия обществ. питания | Магазины продовольственных и промышленных товаров, предприятия общественного питания | | Магазины продовольственных и промышленных товаров повседневного спроса, пункты общественного питания |
| Учреждения бытового и коммунального обслуживания | Специализированные предприятия бытового обслуживания, фабрики прачечные-химчистки, прачечные-химчистки самообслуживания, пожарные депо, банно-оздоровительные учреждения, гостиницы, общественные туалеты | Предприятия бытового обслуживания, прачечные-химчистки самообслуживания, бани, пожарные депо, общественные туалеты | | Предприятия бытового обслуживания, приемные пункты прачечных-химчисток, бани |

Зона влияния центра обслуживания складывается как генерализованная совокупность зон обслуживания расположенных в данном центре объектов. Поэтому одна и та же территория может входить в зоны влияния нескольких центров обслуживания.

Каждый уровень обслуживания призван обеспечить население, попадающее в зону влияния его центров, набором учреждений в соответствии с потребностями этого населения и установленными нормативами и нормам обеспеченности населения социальными и культурно-бытовыми услугами.

Центры обслуживания областного и межрайонного уровня для жителей территориально близко расположенных населенных пунктов могут выполнять также функции центров районного и даже местного уровня. Затраты времени на поездку из периферийных частей территории области до центра обслуживания областного и межрайонного уровня могут быть слишком высоки для осуществления ежедневных маятниковых поездок, в таком случае, указанные центры представляют интерес как место, где можно получить услугу очень высокого качества или относительно редко необходимую услугу, которая в силу экономической нецелесообразности существования соответствующих объектов обслуживания просто не может быть оказана в ближайшем административном центре поселения или муниципального района.

**Выводы:**

В сравнении с рекомендуемыми нормативами уровень обеспеченности учреждениями образования, здравоохранения, культуры может быть охарактеризован как удовлетворительный, в районе имеется достаточно развитая система объектов социальной инфраструктуры. Потребность учреждений эпизодического и уникального обслуживания удовлетворяется за счет соответствующих учреждений г. Калуга, г. Кондрово и, частично, г. Москва.

### 2.11.4. Производственный потенциал

Дальнейший рост экономики муниципального района «Дзержинский район» связан в первую очередь с увеличением объемов производства продукции в промышленном и сельскохозяйственном секторах экономики.

Промышленность

Объём отгруженной продукции крупных и средних предприятий в 2023 году составил 52,0 миллиарда рублей.

Ведущими отраслями промышленности района являются:

– целлюлозно-бумаж­ная промышленность (с объемом отгруженной продукции более 11,3 млрд руб.);

– нефтепереработка (объем отгрузки – 11,6 млрд руб.);

– производство строительных материалов (с объемом отгрузки – 7,2 млрд руб.).

В районе сконцентрированы предприятия целлюлозно-бумажного производства: АО «Троицкая бумажная фабрика», ООО «Кондровская бумажная компания», Филиал «Веста» ООО «ПЗБМ», ООО «Полотняно-Заводская бумажная мануфактура». Удельный вес продукции предприятий целлюлозно-бумажного производства в общем объёме отгруженной продукции промышленными предприятиями района составляет порядка 50 %.

**Добывающее производство**

В горнодобывающей промышленности объем реализации, связанный с добычей полезных ископаемых, составил 2,5 миллиарда рублей.

В текущем году планируется III этап строительства завода по производству ячеистого бетона автоклавного твердения ООО «Сибирский элемент «Рента-К» в д.Обухово с объемом инвестиций более 3 миллиардов рублей.

Успешно работает ООО «Донской Камень – Калуга». Основным видом деятельности является добыча и переработка строительных известняков. Среднегодовой объем добычи составляет 2100 куб. м. Общий объем инвестиций составил 1,3 миллиарда рублей, уже создано 293 рабочих места. В текущем году ООО «Донской Камень – Калуга» планирует увеличить добычу на 75%.

Малое и среднее предпринимательство

Малое и среднее предпринимательство оказывает положительное воздействие на развитие экономической базы района и решение социальных проблем. Ведущая роль в координации этих процессов сегодня принадлежит администрации района. Местные органы власти заинтересованы в развитии малого предпринимательства, поэтому их деятельность должна быть направлена, в первую очередь, на поддержку перспективных предпринимательских проектов, развитие инфраструктуры, молодежного предпринимательства. Сферы организации досуга и бытовых услуг также способны оказывать положительное влияние на повышение уровня жизни и занятости населения.

Увеличение численности занятых в экономике планируется за счет открытия малых предприятий по производству и переработке сельскохозяйственной продукции на селе, создания новых крестьянск-фермерских хозяйств, организации предприятий по производству товаров народного потребления.

Структура малого бизнеса Дзержинского района представлена всеми видами экономической деятельности. Количество действующих малых организаций на конец отчётного года составляет 374 единицы, на предприятиях малого бизнеса занято 3883 человека. Среднегодовая заработная плата работников в отчётном году составила 17 111,72 руб., снижение по сравнению с предшествующим периодом 94,1 %.

Структура оборота малых предприятий показывает, что наибольший удельный вес приходится, на торговлю – 37,5 %; на промышленное производство – 33,2 %; на строительство приходится – 11,6 %; транспортировка и хранение составляет – 6,7 %; сельское хозяйство – 6,5 %; деятельность по операциям с недвижимым имуществом – 1,5 %; прочие виды деятельности – 3 %.

Число субъектов малого предпринимательства на территории района составляет 1541, в том числе малых предприятий – 371, индивидуальных предпринимателей – 1170. Среднесписочная численность работников малых предприятий составляет 3,3 тысячи человек. Малыми предприятиями района произведено и реализовано товаров, оказано услуг на сумму около 11,6 миллиарда рублей.

Действует Совет по малому и среднему предпринимательству при главе администрации Дзержинского района.

По программе «Развитие малого и среднего предпринимательства в МР «Дзержинский район» в 2023 году 1 субъект МСП получил субсидию из областного и муниципального бюджета на компенсацию затрат, связанных с приобретением оборудования, в объеме 565,3 тысячи рублей.

Сельское хозяйство

Структура земель по землепользователям с конца советского периода претерпела значительные изменения. На протяжении двух последних десятилетий формировались законы, которые определяли порядок функционирования различных форм собственности в сельском хозяйстве. Также происходил распад коллективных форм собственности и их реструктуризация в новые формы землевладения. Таким образом, крупнейшими землепользователями региона являются сельхозорганизации и крестьянские хозяйства.

В агропромышленном комплексе в 2023 году произведено валовой сельскохозяйственной продукции на сумму 16 миллиардов рублей (133% к уровню 2022 года), среднемесячная заработная плата – 63 тысячи руб. (126% к уровню 2022 года). В районе работает 13 сельскохозяйственных предприятий, 58 крестьянско-фермерских хозяйств.

В агропром в 2023 году инвестировано более 476,8 миллиона рублей, в том числе:

– в грибоводство: ООО «Мастер Гриб» – 29,3 миллиона рублей;

– в птицеводство: АО «ПРОДО Птицефабрика Калужская» – 328,9 миллиона рублей; АО «Ермолинка» – 1,7 миллиона рублей;

– в растениеводство: ООО «ГранулТек» – 6,5 миллиона рублей; ООО «Экоферма Калужский молочник» – 5 миллионов рублей;

– в молочное животноводство: ООО «Правда Н» – 11,5 миллиона руб­лей; ООО «Швейцарское молоко» – 74,4 миллиона рублей;

– в овцеводство: СТК «Пионер» – 19,5 миллиона рублей.

Выделен грант «На развитие семейных ферм» крестьянскому (фермерскому) хозяйству Суворина И.В. на общую сумму 10980 тысяч рублей.

В 2024 году планируется ещё инвестировать в отрасль более 315 миллионов рублей. Крупнейшими являются инвестиционные проекты в АО «ПРОДО Птицефабрика Калужская» – 300 миллионов рублей; ООО «Мастер Гриб» – 30 миллионов рублей; ООО «ГранулТек» – 10 миллионов рублей; ООО «Экоферма Калужский молочник» – 5 миллионов рублей; ООО «Швейцарское молоко» – 40 миллионов рублей; ООО «Правда Н» – 0,5 миллиона рублей; АО «Ермолинка» – 2 миллиона рублей.

Произведено 13424,2 тонны молока (108,4% к уровню 2022 года).

Молочная продуктивность в сельскохозяйственных предприятиях в среднем по району впервые составила 9312 кг на корову (106% к уровню 2022 года).

Лидерами района по производству молока являются:

– ООО «Швейцарское молоко» – надой на корову в год 10714 кг (105% к уровню 2022 года, произведено молока 8336 тонн (+734 тонны, 110% к уровню 2022 года);

– ООО «Правда Н» – надой 6775 кг (108% к уровню 2022 года), произведено молока 2913 тонн (108% к уровню 2022 года).

Наш район уверенно занимает первое место в регионе по производству мяса, его объем составил 76,5 тыс. тонн (101,1% к уровню 2022 года):

– АО «ПРОДО Птице­фабрика Калужская» – 68,2 тыс. тонн (102% уровень 2022 года);

– ООО «Ермолинка» – 4,8 тыс. тонн (104% к уровню 2022 года);

– ООО «Чароен Покпанд Фудс» – 3,4 тыс. тонн (+229 тонн, 107% к уровню 2022 года).

Производство грибов (шампиньонов) за 2023 год составило 10,4 тыс. тонн (+0,6 тыс. тонн, 107% к уровню 2022 года).

Наравне с производством мяса скота и птицы район является лидером по производству грибов в области.

Вовлечено в сельскохозяйственный оборот 1360 га ранее неиспользуемых сельскохозяйственных земель.

Инвестиции

Формирование благоприятных условий для привлечения инвестиций в экономику - приоритетное направление деятельности органов власти.

Капиталовложения в экономику района в 2023 году оцениваются на уровне 3,5 миллиарда рублей.

В активной фазе идет развитие территории опережающего социально-экономического развития на территории МО ГП «Город Кондрово». Площадь индустриального парка «Кондрово» занимает территорию 31,5 га. В настоящее время в реестре резидентов ТОР «Кондрово» зарегистрировано 11 организаций.

Одним из первых резидентов – компанией «Русрегионбизнес» (выращивание форели) – состоялся запуск производства мощностью до 40 тонн малька форели в год. В перспективе – строительство цеха по производству комбикормов для рыб.

ООО «Турков Завод» – предприятие по производству промышленного холодильного и вентиляционного оборудования (климатические и вентиляционные системы) – активно ведет строительство нового цеха на 5000 квадратных метров. Одновременно предприятие уже наладило крупноузловую сборку вентиляционных систем на арендованных площадях. Запуск производства планируется в 2024 году.

В минувшем году статус резидента ТОР получили:

– ООО «Завод Атлант» производственный объект по изготовлению закладных изделий для строительства и транспортной инфраструктуры;

– ООО «ПСВ Байкал» – создание производства по выпуску высокопрочного баллона с управляющим клапаном;

– ООО ДСК «Баухаус» – создание предприятия по производству железобетонных изделий для загородного строительства (ДСК);

- ООО «Нимбл» - создание центра обработки телефонных вызовов;

– ООО «Шиберг Технологии» – строительство завода по производству вентиляционного оборудования и дизайнерских интерьерных решений.

Ресурсоснабжающими организациями на площадке ведется прокладка водопроводных и канализационных сетей, Корпорация развития Калужской области осуществляет строительство внутриплощадочных дорог. Уже сейчас резидентами ТОР создано более 60 новых рабочих мест, объем инвестиций составил 224,1 миллиона рублей. В перспективе ТОСЭР позволит создать более 520 новых рабочих мест, инвестировать в экономику района более 900 миллионов рублей.

Производства, которые уже справедливо считаются опорой экономического развития и благополучия жителей района: ООО «Полотняно-Заводская бумажная мануфактура», АО «ПРОДО Птицефабрика Калужская», ООО «Кондровская бумажная компания», АО «ТБФ», ООО «Первый завод», ООО «ДК Калуга», ООО «МВ Гигиена», ООО «Мастер Гриб», Кондровский филиал ООО «ГеоПак». Инвестиции, вложенные ими в 2023 году, позволили создать еще 200 новых рабочих мест.

Рекреационно-туристический комплекс

Развитие рекреационного комплекса района рассматривается как одно из важных направлений хозяйственной деятельности в системе территориального планирования района. Природные составляющие, объекты истории и культурного наследия, создают хорошие предпосылки развития туризма в районе и рассматриваются в едином комплексе с рекреацией.

Важнейшей задачей управления развитием территорий является раскрытие рекреационного потенциала территории, определение направлений развития туризма, создания привлекательной для туризма системы рекреационно-туристических объектов, центров транспортных связей и инфраструктуры рекреации и туризма, с учетом социально-экономического развития региона и удовлетворения рекреационных потребностей его жителей на долгосрочную перспективу.

Под рекреационным потенциалом понимается вся совокупность природных, культурно-исторических и социально-экономических предпосылок для организации рекреационной деятельности на определенной территории. При этом важно стимулировать соответствующие типы рекреационно-туристического развития, а не просто контролировать туристическое воздействие. Планирование развития туризма должно быть гибким, чтобы реагировать на взаимоотношения между природной окружающей средой и нуждами туристической индустрии в условиях изменяющихся обстоятельств.

Муниципальный район «Дзержинский район» располагает достаточными ресурсами для развития сферы туризма, включая природные, исторические и культурные достопримечательности. Богатое историческое прошлое, неповторимые лесостепные ландшафты, разнообразные памятники природы, выгодное географическое положение, хорошая транспортная доступность, благополучная социально-экономическая и экологическая ситуации, все эти составляющие позволяют развивать на территории региона как эксклюзивные, так и массовые виды туризма.

Увеличился туристический поток в район. В 2023 году его посетили более 414 тысяч человек. Наиболее востребованными объектами по-прежнему являются Никола – Ленивец, музей-усадьба «Полотняный Завод», музей – диорама «Великое стояние на реке Угре 1480 года». Дзержинский район вошел в «Большое Золотое Кольцо»-одну из 12 туристических макротерриторий, выделенных с учетом потенциала развития туризма в рамках национального проекта РФ «Туризм и индустрия гостеприимства», что приведет к ощутимому увеличению турпотока.

Развитие туризма способствует:

экономическому росту в регионе;

созданию новых рабочих мест;

поступлению финансовых средств в бюджеты всех уровней;

удовлетворению рекреационных, культурно-познавательных и лечебно-оздоровительных потребностей населения;

диверсификации экономики, в первую очередь, в сфере деятельности предприятий малого и среднего бизнеса;

улучшению имиджа региона на федеральном и международном уровне.

Важнейшее значение с точки зрения развития туристско-рекреационного комплекса имеют особо охраняемые природные территории (ООПТ). Накопленный мировой опыт свидетельствует о том, что наличие таких территорий в регионе является главным потенциальным ресурсом для развития экологического туризма.

Эстетическое значение памятников природы заключается в том, что они являются фрагментами уникального природного комплекса хорошей сохранности и могут быть местом проведения экологических экскурсий.

В рекреационных зонах могут быть проложены разнообразные туристские маршруты, может получить развитие широкий диапазон как летних, так и зимних видов отдыха (купание, рыбалка, катание на лыжах, сбор грибов и ягод, верховая езда, лыжные, пешеходные и велосипедные прогулки, катание на коньках, езда на русских тройках и др.) Активно развивается автомобильный туризм, чему способствует большая сеть дорог с твердым покрытием, а также паломнический туризм, ориентированный на посещение знаменитых духовных центров территории.

Привлекательная природа и благоприятная экологическая ситуация, выгодное географическое положение, транспортные связи, наличие квалифицированных кадров− все это создает реальные предпосылки для развития регулируемого отдыха и туризма.

Другим направлением туризма является развитие религиозного туризма. Паломничество на Руси с древнейших времен было делом богоугодным и святым. Туризм на религиозной основе может быть одним из немногих перспективных направлений развития туристической системы муниципального района «Дзержинский район».

Учитывая ландшафтно-рекреационный потенциал, можно сделать выводы:

ландшафт благоприятен для таких видов спортивного туризма, как: пешеходный, лыжный, велотуризм, конный туризм;

очень благоприятен ландшафт и для лечебно-оздоровительного туризма – для строительства санаториев, санаториев-профилакториев, пансионатов, домов отдыха и баз отдыха;

Культурно-исторические ресурсы района

В районе можно выделить следующие виды культурно-исторических туристских ресурсов и объектов:

а) Архитектурные: культовые сооружения, старинные здания;

б) Музеи;

в) Старинные усадьбы;

г) Исторические центры города, сел;

д) Туристские программы (события, праздники).

Объекты природного и культурно-исторического наследия муниципального района «Дзержинский район» в настоящее время определяют направления туристско-рекреационных потоков и экскурсионных маршрутов и являются основой современного туризма региона.

Достопримечательности:

* Национальный парк «Угра»;
* Усадьба «Полотняный завод»;
* Парк «Никола-Ленивец» - с 2006 года в парке ежегодно проводится фестиваль Архстояние;
* Успенская Тихонова пустынь;
* Музей-диорама Великое стояние на Угре.

Выводы:

В результате комплексного анализа территории муниципального района «Дзержинский район», с учетом всех перечисленных выше ограничений для осуществления градостроительной, рекреационной и сельскохозяйственной деятельности, выделены следующие территории:

территории активного градостроительного освоения;

территории благоприятные для сельскохозяйственного освоения;

территории ограниченно благоприятные для сельскохозяйственного освоения;

территории благоприятные для рекреационного использования;

территории с особыми условиями использования.

Кроме того, определены факторы возникновения рисков при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

### 2.12. Инженерно-транспортная инфраструктура

### 2.12.1. Транспортная инфраструктура

Внешние транспортно-экономические связи муниципального района осуществляются автомобильным и железнодорожным транспортом. Автобусное сообщение с Калугой, Медынью, Москвой и между крупными поселениями района. Железнодорожное сообщение с Вязьмой и Калугой.

Водный и воздушный транспорт на территории муниципального района отсутствует.

**Железнодорожный транспорт**

На территории муниципального района проходят железнодорожные пути общего пользования Московской железной дороги филиала ОАО «РЖД» Калуга I – Вязьма, по которому осуществляются пассажирские и грузовые перевозки.

На территории района расположены железнодорожные станции: «Шаня», «Полотняный Завод», «Пятовская», «Говардово».

**Автомобильный транспорт**

По территории муниципального района проходят автомобильные дороги федерального значения общего пользования М-3 «Украина» Москва – Калуга – Брянск – граница с Украиной, Р-132 «Золотое кольцо» Ярославль - Кострома - Иваново - Владимир - Гусь-Хрустальный - Рязань - Михайлов - Тула - Калуга - Вязьма - Ржев - Тверь - Углич - Ярославль.

По автомобильным дорогам осуществляется пригородное автобусное сообщение по маршрутам. Вдоль дорог расположены автобусные остановки.

**Перечень автомобильных дорог общего пользования**

**регионального или межмуниципального значения**

Таблица 2.12.1.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Идентификационные номера** | **Наименование дорог** | **№ технической категории** |
| Автомобильные дороги общего пользования регионального значения | | |
| 29 ОП РЗ 29К-008 | Калуга - Медынь | IБ, II, III |
| Автомобильные дороги общего пользования межмуниципального значения | | |
| 29 ОП МЗ 29Н-086 | Подъезд к усадьбе Гончаровых | IV |
| 29 ОП МЗ 29Н-087 | М-3 «Украина» - станция Тихонова Пустынь | IV |
| 29 ОП МЗ 29Н-088 | Кондрово - Никольское | IV |
| 29 ОП МЗ 29Н-089 | Р-132 «Золотое кольцо» - Кожухово - Совхоз «Чкаловский» | IV |
| 29 ОП МЗ 29Н-090 | «Подъезд к усадьбе Гончаровых» - Редькино | V |
| 29 ОП МЗ 29Н-091 | Товарково - Рудня | IV |
| 29 ОП МЗ 29Н-092 | Стефаново - Карцово | IV |
| 29 ОП МЗ 29Н-093 | А-130 «Москва - Малоярославец - Рославль» - Барсуки | IV |
| 29 ОП МЗ 29Н-094 | Кондрово - Галкино - Острожное - Барсуки | IV |
| 29 ОП МЗ 29Н-095 | «Калуга - Медынь» - Товарково | IV |
| 29 ОП МЗ 29Н-096 | «Калуга - Медынь» - Старки | V |
| 29 ОП МЗ 29Н-097 | «Калуга - Медынь» - Дворцы - «Калуга - Медынь» | IV |
| 29 ОП МЗ 29Н-098 | «Товарково - Рудня» - Кожухово | IV |
| 29 ОП МЗ 29Н-099 | «Калуга - Медынь» - ц. у. совхоза им. Ленина | IV |
| 29 ОП МЗ 29Н-100 | Полотняный Завод - Товарково | IV |
| 29 ОП МЗ 29Н-101 | «Калуга - Медынь» - Новое Уткино - Старое Уткино | V |
| 29 ОП МЗ 29Н-102 | Чкаловский - Щуплово | IV |
| 29 ОП МЗ 29Н-103 | «Галкино - Сени - Дурнево» - Плюсково | V |
| 29 ОП МЗ 29Н-104 | Рудня - Дурнево | IV |
| 29 ОП МЗ 29Н-105 | «Калуга - Медынь» - Желтыкино - Карцово | IV |
| 29 ОП МЗ 29Н-106 | «Полотняный Завод - Товарково» - Бели - Дубинино | IV |
| 29 ОП МЗ 29Н-107 | Галкино - Сени - Дурнево | IV |
| 29 ОП МЗ 29Н-108 | Р-132 «Золотое кольцо» - Кожухово - Совхоз «Чкаловский» - Железцово | V |
| 29 ОП МЗ 29Н-109 | М-3 «Украина» - село Учхоз - Староскаковское | V |
| 29 ОП МЗ 29Н-110 | «Чкаловский - Щуплово» - Чуносово | V |
| 29 ОП МЗ 29Н-111 | Подъезд к Полотняно-Заводскому сельсовету | V |
| 29 ОП МЗ 29Н-112 | Звизжи - Субботино - Потапово - Дубрава - Покров | V |
| 29 ОП МЗ 29Н-114 | «Калуга - Медынь» - Желтыкино - Карцово» - Барятино | V |
| 29 ОП МЗ 29Н-115 | «Калуга - Медынь» - Желтыкино - Карцово» - Маковцы | V |
| 29 ОП МЗ 29Н-116 | Острожное - Звизжи - Смагино | IV, V |
| 29 ОП МЗ 29Н-117 | «Острожное - Звизжи - Смагино» - Никола-Ленивец | V |
| 29 ОП МЗ 29Н-118 | Адамовское - Батуево | V |
| 29 ОП МЗ 29Н-119 | Подъезд к АЗС «Полотняный Завод» |  |
| 29 ОП МЗ 29Н-528 | «Калуга - Медынь» - «Кондрово - Галкино - Острожное - Барсуки» | IV |
| 29 ОП МЗ 29Н-536 | «Калуга - Медынь» - «Кондрово - Никольское» | IV |
| 29 ОП МЗ 29Н-537 | «Калуга - Медынь» - Пятовский | IV |

**ПЕРЕЧЕНЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ**

**МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

Таблица 2.12.1.2

| **Идентификационный №** | **Наименование автодороги** | **Начальная точка** | **Конечная точка** | **Протяжённость, км** | **Покрытие** | | | | **Трубы** | | **Мосты** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего км** | **Асфальт** | **Щебень** | **ПГС** | **Грунт** | **шт.** | **пог.м.** | **шт.** | **пог.м.** |
| **1** | **СП «Деревня Галкино»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-007 | «Кондрово - Галкино» - Озеро | Примыкание к автодороге Кондрово - Галкино - Острожное - Барсуки (км 9+066) справа при движении в сторону дер.Галкино | начало застройки дер.Озеро | 0,543 |  |  | 0,543 |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-010 | «Галкино - Сени» - Люблинка | Примыкание к автодороге Галкино - Сени - «Рудня - Дурнево» (км 7+985) слева при движении в сторону дер.Сени | Первый перекресток в дер.Люблинка | 1,215 |  |  | 1,215 |  | 2 | 18 |  |  |
| 29 208 ОП МР-009 | Болобоново-Ярцево | Примыкание к автодороге» Галкино-Сени» справа км 6+799 | Начало застройки (улично-дорожная сеть) д. Ярцево | 1,140 | 1,140 |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-011 | «Полотняный Завод-Товарково»-Бели-Дубинино»-Угорский водозабор»-Новая Жизнь | Примыкание к автодороге на Угорский водозабор справа 4+686 | Примыкание к улично-дорожной сети д. Новая Жизнь | 3,014 |  |  | 3,014 |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-008 | «Галкино-Острожное»-Пановка | Примыкание к автодороге «Кондрово-Галкино-Острожное» справа км 13+094 | Примыкание к улично-дорожной сети д. Пановка | 0,474 |  |  |  | 0,474 | 1 | - |  |  |
| 29 208 ОП МР-012 | «Полотняный Завод-Товарково»-Бели-Дубинино»Угорский водозабор | Примыкание к автодороге «Полотняный Завод-Товарково»-Бели-Дубинино» слева км 7+300 | Граница участка Угорского водозабора | 4,8 |  |  | 4,8 |  |  |  |  |  |
|  | Итого: |  |  | 11,186 | 1,14 | 0 | 9,572 | 0,474 | 3 | 18 | 0 | 0 |
| **2** | **СП «Деревня Сени»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-019 | «Рудня - Дурнево» - Детьково | Примыкание к автодороге Рудня - Дурнево (км 17+910) в конце ул.Ольховская в д.Дурнево (в 522 пог.м. от последней ж/б водопропускной трубы d 1,2 м) | Начало застройки дер.Детьково | 2,61 |  |  | 2,61 |  | 1 | 8 |  |  |
| 29 208 ОП МР-013 | «Галкино - Плюсково» - Озерна | Примыкание к автодороге «Галкино - Сени - Дурнево» - Плюсково (км 3+780) справа при движении в сторону дер.Плюсково (к бывшему Пахомовскому мосту через р.Угра) | Начало застройки дер.Озерна | 2,585 | 0,702 | 1,883 |  |  | 1 | 14 |  |  |
|
| 29 208 ОП МР-015 | Лужное - Миленки | Примыкание к автодороге «Галкино - Сени - Дурнево» (км 9+516) слева при движении в сторону дер.Дурнево | Начало застройки дер.Миленки | 4,612 |  |  | 4,612 |  | 2 | 25 |  |  |
| 29 208 ОП МР-018 | «Рудня - Дурнево» - Дерминки | Примыкание к автодороге Рудня - Дурнево (км 12+930) слева при движении в сторону дер.Дурнево (ориентир дер.Копылово) | Начало застройки дер.Дерминки | 3,91 | 3,128 |  | 0,782 |  | 3 | 25 | 1 | 42 |
|
| 29 208 ОП МР-014 | «Галкино-Плюсково»-Куприяново | Примыкание к автодороге «Галкино-Сени-Дурнево»-Плюсково справа км 2+960 | До начала застройки д. Куприяново | 0,295 |  |  | 0,295 |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-016 | Лужное-Потапово | Примыкание к улично-дорожной сети д. Лужное ул. Центральная справа в районе СОШ | До начала застройки д. Потапово | 2,056 |  |  | 2,056 |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-017 | «Товарково-Рудня-Дурнево»-Николаевка | Примыкание к автодолроге «Рудня-Дурнево» слева км 17+826 | Примыкание к улично-дорожной сети д. Николаевка | 1,54 |  |  |  | 1,54 |  |  |  |  |
|  | Итого |  |  | 17,608 | 3,83 | 1,883 | 10,355 | 1,54 | 7 | 72 | 1 | 42 |
| **3** | **СП «Деревня Редькино»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-020 | Редькино - Фролово | Примыкание к автодороге «Подъезд к усадьбе Гончаровых» - Редькино (км 5+937) окончание автодороги ( 5 пог.м. после металлической водопропускной трубы d 0,5 м | Начало застройки дер.Фролово | 7,35 | 6,54 | 0,81 |  |  | 6 | 62 |  |  |
|
|
| 29 208 ОП МР-021 | Карамышево-Латышево | Примыкание к автодороге «Редькино-Фролово» справа км 2+766 | Граница с  Малоярославецким районом | 4,341 | 0,694 |  | 3,647 |  | 1 | 6 | 1 | 32 |
| 29 208 ОП МР-028 | Редькино-Грибаново | Примыкание к автодороге «Подъезд к усадьбе Гончаровых» - Редькино (слева км 5+585 | Начало застройки д. Грибаново | 0,217 |  |  | 0,217 |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-022 | «Карамышево-Латышево»-Ползино | Примыкание к автодороге «Карамышево-Латышево слева км 0+689 | Граница населённого пункта (начало застройк) д. Ползино | 0,393 |  |  | 0,255 | 0,138 | 1 | 8 |  |  |
| 29 208 ОП МР-023 | «Редькино-Фролово»-Ладово | Примыкание к автодороге «Редькино-Фролово» слева км 4+664 | Граница населённого пункта д. Ладово | 0,058 |  |  | 0,02 | 0,038 | 1 | 8 |  |  |
| 29 208 ОП МР-024 | «Редькино-Фролово»-Росино | Примыкание к автодороге «Редькино-Фролово» справа км 2+511 | Граница населённого пункта д. Росино | 0,324 |  |  | 0,324 |  | 2 | 8 |  |  |
| 29 208 ОП МР-025 | «Редькино-Фролово»-Лопатино | Примыкание к автодороге «Редькино-Фролово» справа км 2+056 | Граница населённого пункта д. Лопатино | 0,105 |  |  |  | 0,105 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-027 | «Редькино-Фролово»-Гамышево | Примыкание к автодороге «Редькино-Фролово» слева км 0+736 | Граница населённого пункта д. Гамышево | 0,676 |  |  | 0,676 |  | 1 | 8 |  |  |
| 29 208 ОП МР-029 | «Редькино-Фролово»-Гамышево»-Гавшино | Примыкание к автодороге на д. Гамышево км 0+569 | Граница населённого пункта д. Гавшино | 0,643 |  |  | 0,643 |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-026 | Редькино-Меленки | Примыкание к автодороге «Подъезд к усадьбе Гончаровых-Редькино» справа км 4+197 | Граница населённого пункта д. Меленки | 2,364 | 0,519 |  | 1,845 |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-030 | Меленки-Кашенки | Примыкание к улично-дорожной сети д. Меленки | Граница населённого пункта д. Кашенки | 0,736 |  |  |  | 0,736 |  |  |  |  |
|  | Итого: |  |  | 17,207 | 7,753 | 0,81 | 7,627 | 1,017 | 12 | 100 | 1 | 32 |
| **4** | **СП «Угорское»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-065 | Острожное - Костино | Примыкание к автодороге «Кондрово - Острожное - Барсуки» (км 16+288) справа при движении в сторону дер.Барсуки (ул.Центральная за автобусным павильоном) | Начало застройки дер.Костино (в районе бывшего клуба) | 4,77 |  | 4,77 |  |  | 4 | 48 |  |  |
| 29 208 ОП МР-066 | Костино-Копоня | Примыкание к окончанию автодороги «Острожное-Костино» км 4+770 | Граница населённого пункта д. Копоня | 2,768 |  |  | 2,768 |  | 6 | 40 |  |  |
| 29 208 ОП МР-067 | «Острожное-Костино»-разъезд Костино | Примыкание к автодороге «Острожное-Костино» справа км 2+670 | Граница населённого пункта разъезд Костино | 2,52 |  |  |  | 2,52 | 1 | 8 |  |  |
| 29 208 ОП МР-061 | «Острожное-Звизжи»-Дорохи | Примыкание к автодороге «Острожное-Звизжи-Смагино» слева км 5+916 | Примыкание к улично-дорожной сети д. Дорохи | 0,836 |  | 0,317 |  | 0,519 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-062 | «Звизжи-Смагино»-Ерино-Андреевка | Примыкание к автодороге «Острожное-Звизжи-Смагино» справа км 9+564 | Граница населённого пункта д. Андреевка | 3,873 |  |  |  | 3,873 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-063 | Подъезд к д. Ерино | Примыкание к автодороге к д. Андреевка справа км 2+655 | Граница населённого пункта д. Ерино | 0,32 |  |  |  | 0,32 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-064 | «Звизжи-Смагино»-Кольцово-Шадеево | Примыкание к автодороге «Острожное-Звизжи-Смагино» справа км 12+658 | Граница населённого пункта д. Шадеево | 3,305 | 2,592 |  | 0,713 |  | 2 | 20 |  |  |
| 29 208 ОП МР-057 | «Смагино-Звизжи»-Некрасово | Примыкание к автодороге «Острожное-Звизжи-Смагино» справа км 19+450 | Граница населённого пункта д. Некрасово | 0,5 |  |  | 0,259 | 0,241 | 1 | 5 |  |  |
| 29 208 ОП МР-058 | «Галкино-Сени-Дурнево»-Плюсково»-Пахомово | Примыкание к автодороге «Галкино-Сени-Дурнево»-Плюсково»-Пахомово справа км 10+000 | Граница населённого пункта д. Пахомово | 0,75 |  |  | 0,469 | 0,281 | 1 | 6 |  |  |
| 29 208 ОП МР-059 | «Смагино-Плюсково»-Дюкино | Примыкание к автодороге «Галкино-Сени-Дурнево»-Плюсково справа км 13+500 | Граница населённого пункта д. Дюкино | 2,565 | 0,126 |  | 1,975 | 0,464 | 2 | 10 |  |  |
| 29 208 ОП МР-060 | Плюсково-Слобода | примыкание к автодороге «Галкино-Сени-Дурнево»-Плюсково слева км 14+000 | Граница населённого пункта д. Слобода | 4,162 | 0,113 |  | 3,673 | 0,376 | 3 | 18 |  |  |
|  | Итого: |  |  | 26,369 | 2,831 | 5,087 | 9,857 | 8,594 | 20 | 155 | 0 | 0 |
| **5.** | **СП «Деревня Никольское»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-068 | Никольское - Костино | Примыкание к окончанию автодороги Кондрово - Никольское (км 7+200 за мостом через р.Шаня) | Примыкание к автодороге  Острожное-Костино | 10,663 | 0,073 |  | 10,59 |  | 14 | 80,5 |  |  |
| 29 208 ОП МР-071 | Кондрово - Косатынь | Примыкание к ул.Березовая роща г.Кондрово (км 0+256) | Примыкание к улично­дорожной сети дер.Косатынь | 0,683 | 0,683 |  |  |  | 1 | 9 |  |  |
| 29 208 ОП МР-073 | «Кондрово - Никольское» - Прудново | Примыкание к автодороге Кондрово - Никольское (км 2+580) справа при движении в сторону дер.Никольское | Примыкание к улично­дорожной сети дер.Прудново | 1,446 | 1,446 |  |  |  | 4 | 49 |  |  |
| 29 208 ОП МР-070 | «Никольское-Костино»- Дорохи | Примыкание к автодороге «Никольское- Костино» слева км 0+584 | Граница населённого пункта д. Дорохи | 2,3 |  | 2,3 |  |  | 4 | 44,3 |  |  |
| 29 208 ОП МР-072 | Косатынь-Обухово | Примыкание к автодороге «Кондрово- Косатынь» справа км 0+482 | Граница населённого пункта д. Обухово | 1,752 | 0,151 |  | 1,601 |  | 1 | 10 |  |  |
| 29 208 ОП МР-075 | Маковцы-Петрушино | Примыкание к окончанию автодороги «Калуга-Медынь»-Желтыкино-Карцово»- Маковцы км 1+300 | Граница населённого пункта д. Петрушино | 4,106 |  |  | 4,106 |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-076 | Кондрово-Прудново | Примыкание к улично-дорожной сети г. Кондрово, соединяющая автодороги Калуга-Медынь, Кондрово-Никольское | Граница населённого пункта д. Прудново | 0,489 |  |  | 0,489 |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-069 | «Никольское-Костино»- Малиновское | Примыкание к автодороге «Никольское- Костино» слева км 4+362 | Граница населённого пункта д. Малиновское | 1,47 |  |  |  | 1,47 | 3 | 28 |  |  |
| 29 208 ОП МР-100 | «Батуево-Подолино» | Примыкание к окончанию автодороги «Калуга-Медынь»-Батуево | граница с Медынским районом | 1,88 |  |  | 1,88 |  | 3 | 9 |  |  |
|  | Итого: |  |  | 24,789 | 2,353 | 2,3 | 18,666 | 1,47 | 30 | 229,8 | 0 | 0 |
| **6** | **СП «Село Дворцы»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-093 | Дворцы - Камельгино | Примыкание к автодороге «Калуга - Медынь» - Дворцы - «Калуга - Медынь» (км 4+176) слева при движении через c.ЛьваToлстого, с.Дворцы в сторону автодороги «Калуга - Медынь» | Примыкание к улично­дорожной сети дер.Камельгино (ул. Угорская) | 3,82 | 3,82 |  |  |  | 2 | 26 |  |  |
| 29 208 ОП МР-094 | «Москва-Киев»-Обухово- Колышево | Примыкание к автодороге М-3 «Украина» | Граница населённого пункта д. Колышево | 2,76 | 2,76 |  |  |  | 1 | 16 |  |  |
| 29 208 ОП МР-096 | «Калуга-Вязьма»-п. Якшуново»-Тучнево | Примыкание к автодороге «Вязьма- Кал у га «-Кожухово-Чкаловский « справа км 3+090 | Граница населённого пункта д. Тучнево | 0,625 |  |  |  | 0,625 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-095 | «Калуга-Вязьма»-п. Якшуново»-Осеньево | Примыкание к автодороге «Вязьма- Калуга»-Кожухово-Чкаловский» слева км 3+652 | Граница населённого пункта д. Осеньево | 0,662 |  |  |  | 0,662 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-074 | Подъезд к д. Тучнево | Примыкание к автодороге «Вязьма- Калуга»-Кожухово-Чкаловский» справа км 4+490 | Граница населённого пункта д. Тучнево | 0,621 |  |  |  | 0,621 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-039 | «Камельгино-Товарково» | Примыкание к дорожной сети д. Камельгино | Примыкание к автодороги  «Товарково-Рудня» | 1,285 |  |  | 1,285 |  | 1 | 4,5 |  |  |
| 29 208 ОП МР-102 | «Вязьма-Калуга»-Кожухово- совхоз Чкаловский»-д. Куровская | Примыкание к автодороге «Вязьма- Калуга»-Кожухово-Чкаловский» справа | Граница населённого пункта д. Куровская | 1,4 |  |  |  | 1,4 |  |  |  |  |
|  | Итого: |  |  | 11,173 | 6,58 | 0 | 1,285 | 3,308 | 4 | 46,5 | 0 | 0 |
| **7.** | **СП «Деревня Карцово»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-045 | «Желтыкино-Карцово» - Кожухово - Костиково | Примыкание к автодороге «Калуга - Медынь» - Желтыкино - Карцово (км 9+410) справа при движении в сторону дер.Карцово | Примыкание к улично­дорожной сети дер.Костиково | 2,531 |  |  | 2,531 |  | 2 | 8 |  |  |
| 29 208 ОП МР-044 | Желтыкино - Некрасово | Примыкание к автодороге «Калуга - Медынь» - Желтыкино - Карцово (км 8+100 в начале дер.Желтыкино) слева при движении в сторону дер.Карцово | Примыкание к улично­дорожной сети дер.Некрасово | 2,801 |  |  | 2,801 |  | 4 | 44 |  |  |
| 29 208 ОП МР-046 | «Калуга - Медынь” - Желтыкино” - Акишево | Примыкание к автодороге «Калуга - Медынь» - Желтыкино - Карцово (км 1+264) слева при движении в сторону дер.Желтыкино | Примыкание к улично­дорожной сети дер.Акишево (район бывшего свиноводческого подсобного хозяйства) | 1,26 |  |  | 0,86 | 0,4 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-051 | «Калуга-Медынь»- Макарово | Примыкание к автодороге «Калуга - Медынь» справа км 41+512 | Границы населённого пункта д. Макарово | 1,125 | 0,147 |  | 0,582 | 0,396 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-047 | «Желтыкино-Карцово» - М.Болынтово | Примыкание к автодороге «Калуга - Медынь»-Желтыкино-Карцово» справа км 11+544 | Граница населённого пункта д. М. Болынтово | 0,584 |  |  |  | 0,584 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-048 | «Желтыкино-Карцово» - Б.Болынтово | Примыкание к автодороге «Калуга - Медынь»-Желтыкино-Карцово» слева км 12+108 | Примыкание к улично­дорожной сети д. Б. Болынтово | 0,462 |  |  | 0,462 |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-049 | «Желтыкино-Карцово» - Крутицы | Примыкание к автодороге «Калуга - Медынь»-Желтыкино-Карцово» слева км 10+889 | Примыкание к улично­дорожной сети д. Крутицы | 0,292 |  |  |  | 0,292 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-050 | «Желтыкино-Карцово» - Носыкино | Примыкание к автодороге «Калуга - Медынь»-Желтыкино-Карцово» справа км 9+446 | Граница населённого пункта д. Носыкино | 0,36 |  |  | 0,36 |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП MP-052 | «Желтыкино-Карцово» - Мурзино | Примыкание к автодороге «Калуга - Медынь»-Желтыкино-Карцово» справа км 14+543 | Граница населённого пункта д. Мурзино | 0,688 |  |  | 0,688 |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП MP-097 | Подъезд к д. Заполье | Примыкание к автодороге «Калуга - Медынь»-Желтыкино-Карцово» слева км 14+008 | Граница населённого пункта д. Заполье | 1,1 |  |  |  | 1,1 |  |  |  |  |
|  | Итого: |  |  | 11,203 | 0,147 | 0 | 8,284 | 2,772 | 6 | 52 | 0 | 0 |
| **8** | **СП «Деревня Рудня»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-053 | Рудня - Матово | Примыкание к окончанию улично-дорожной сети дер.Рудня (в районе пилорамы) | Примыкание к улично­дорожной сети дер.Матово (у знака 5.25. «Деревня Матово») | 1,388 | 1,388 |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-054 | «Товарково-Рудня»- Корокино | Примыкание к автодороге «Товарково-  Рудня-Дурнево» справа км 6+340 | Граница населённого пункта д. Корокино | 1,4 | 1,4 |  |  |  | 1 | 9 |  |  |
| 29 208 ОП МР-055 | «Рудня-Дурнево»- Корчажкино | Примыкание к автодороге «Товарково-  Рудня-Дурнево» слева км 13+178 | Граница населённого пункта д. Корчажкино | 2,286 |  |  | 2,286 |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-056 | «Рудня-Дурнево»- Прокудино | Примыкание к автодороге «Товарково- Рудня-Дурнево» справа км 10+512 | Граница населённого пункта д. Прокудино | 0,539 |  |  | 0,539 |  |  |  |  |  |
|  | Итого: |  |  | 5,613 | 2,788 | 0 | 2,825 | 0 | 1 | 9 | 0 | 0 |
| **9** | **СП «Село Совхоз Чкаловский»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-081 | «Чкаловский - Щуплово» -Крыцыно | Примыкание к автодороге Чкаловский - Щуплово (км 6+189 дер.Недетово) справа при движении в сторону дер.Щуплово | Примыкание к улично­дорожной сети дер.Крыцыно | 1,27 | 1,27 |  |  |  | 1 | 9 |  |  |
| 29 208 ОП МР-077 | «Товарково - Кожухово» - Никулинки - Ярлыково | Примыкание к автодороге «Товарково - Рудня - Дурнево» - Кожухово (км 3+650) справа при движении в сторону дер.Кожухово (перед дер.Горбенки) | Примыкание к улично­дорожной сети дер.Ярлыково (район храма) | 1,1 |  |  | 1,1 |  | 1 | 5 |  |  |
| 29 208 ОП МР-078 | «Товарково-Кожухово»- Свинухово | Примыкание к автодороге «Товарково - Рудня - Дурнево» -Кожухово» слева км 4+434 | Граница населённого пункта д. Свинухово | 1,795 |  | 1,52 | 0,275 |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-079 | «Товарково-Кожухово»-Покров-Бабенки | Примыкание к автодороге «Товарково - Рудня - Дурнево» -Кожухово» слева км 9+712 | Граница населённого пункта д. Бабенки | 1,626 |  |  | 0,169 | 1,457 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-080 | «Калуга-Вязьма»-Чкаловский»-д. Якшуново | Примыкание к автодороге «Вязьма\_Калуга»-Кожухово-с. С-з Чкаловский справа км 7+329 | Граница населённого пункта д. Якшуново | 1,445 |  |  |  | 1,445 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-082 | Щуплово-Лапино | Примыкание к окончанию автодороги «Чкаловкий -Щуплово» км 9+337 | Граница с Бабынинским районом | 6,624 | 2,733 | 0,594 |  | 3,297 | 3 | 12 |  |  |
| 29 208 ОП МР-083 | «Щуплово-Лапино»- Волохово | Примыкание к окончанию автодороге Щуплово-Лапино справа км 0+562 | Граница населённого пункта д. Волохово | 1,426 |  |  |  | 1,426 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-084 | «Щуплово-Лапино»- Колышкино | Примыкание к автодороге Щуплово- Лапино справа км 2+458 | Граница населённого пункта д. Колышкино | 1,322 |  |  |  | 1,322 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-085 | «Щуплово-Лапино»- Буланцево | Примыкание к автодороге Щуплово- Лапино слева км 1+406 | Граница населённого пункта д. Буланцево | 2,807 |  |  |  | 2,807 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-086 | «Чкаловский-Щуплово»-Рындино-Буланцево | Примыкание к автодороге «Чкаловский- Щуплово” слева км 7+000 | Граница населённого пункта д. Буланцево | 4,562 |  |  |  | 4,562 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-088 | «Чкаловский-Щуплово»-Рындино-Буланцево-Городище | Примыкание к автодороге на Дбуланцево через Городище справа км 2+158 | Граница населённого пункта д. Городище | 0,266 |  |  |  | 0,266 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-089 | «Чкаловский-Щуплово»- Городище | Примыкание к автодороге «Чкаловский - Щуплово” слева км 8+650 | Граница населённого пункта д. Городище | 1,9 |  |  |  | 1,9 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-087 | «Чкаловский-Щуплово»-Городище»-Бышковочи | Примыкание к автодороге «Чкаловский - Щуплово” справа км 1+542 | Граница населённого пункта д. Бышковичи | 0,226 |  |  |  | 0,226 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-090 | «Калуга-Вязьма (д. Чёрная Грязь)»-СТ «Гермес» | Примыкание к автодороге «Калуга- Вязьма» справа (окончание д. Чёрная Грязь) | Граница СТ «Гермес» | 3,119 | 3,119 |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-091 | Подъезд к д. Покров | Примыкание автодороги на д. Бабенки справа км 1+120 | Граница населённого пункта д. Покров | 0,391 |  |  |  | 0,391 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-092 | Щуплово-Троскино | Примыкание к автодороге Чкаловский- Щуплово | Граница населённого пункта д. Троскино | 0,9 |  |  |  | 0,9 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-098 | Подъезд к д. Лапино | Примыкание к автодороге Щуплово- Лапино справа км 3+342 | Граница населённого пункта дЛапино | 1,8 |  |  |  | 1,8 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-101 | «Чкаловский-Щуплово»- Недетово | Примыкание к автодороге Чкаловский- Щуплово слева (при движении в сторону Щуплово) 3+100 | за 50 м до начала ручья в д. Недетово | 1,6 |  |  | 0,527 | 1,073 | 2 | 60 |  |  |
| 29 208 ОП МР-103 | «д.Покров-д. Якшуново» | примыкание к автодороге «Товарково- Кожухово»-Покров-Бабенки | Граница населённого пункта д. Якшуново | 0,792 |  |  |  | 0,792 |  |  |  |  |
|  | Итого: |  |  | 34,971 | 7,122 | 2,114 | 2,071 | 23,664 | 7 | 86 | 0 | 0 |
| **10** | **СП «Село Совхоз им.Ленина»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-035 | п.Пятовский - Фролово - Вертебы | Примыкание к улично-дорожной сети п.Пятовский (район гаражей ул.Московская) | Примыкание к улично-дорожной сети дер.Вертебы (возле водоема - болото) | 1,05 |  | 1,05 |  |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-036 | «Калуга - Медынь» - п.Пятовский» - Мишнево | Примыкание к автодороге «Калуга - Медынь» - п.Пятовский (км 1+727) справа при движении в сторону п.Пятовский | Примыкание к улично-дорожной сети дер.Мишнево | 1,382 | 0,22 | 1,162 |  |  |  |  |  |  |
|
| 29 208 ОП МР-032 | С-з Ленина - Кирьяново | Примыкание к автодороге «Калуга - Медынь» ц/у с-за им.Ленина (км 3+980 район ст.Пятовская) справа при движении в сторону с ц/у с-за им.Ленина | Примыкание к улично-дорожной сети дер.Кирьяново | 3,735 | 0,913 | 2,822 |  |  |  |  |  |  |
|
| 29 208 ОП МР-038 | «Калуга-Медынь»-п. Пятовский»-Акатово | Примыкание к автодороге «Калуга-Медынь»-п. Пятовский справа км 0+962 | Примыкание к улично-дорожной сети д. Акатов в районе 2-хэтажного МКД | 1,98 | 0,119 | 1,861 |  |  | 3 | 49 |  |  |
| 29 208 ОП МР-037 | Акатово-Захарово-Ларинское | Примыкание к автодороге «Калуга-Медынь»-п. Пятовский»-Акатово слева км 1+724 | Граница населённого пункта д. Ларинское | 4,625 |  |  | 4,063 | 0,562 | 1 | - | 1 | 12 |
| 29 208 ОП МР-033 | с.С-з им. Ленина-Васильевское-Жильнево | Примыкание к улично-дорожной сети с. С-з им. Ленина, ул. Новая окончание | Граница населённого пункта д. Жильнево | 3,329 |  |  | 3,329 |  | 5 | 45 |  |  |
| 29 208 ОП МР-034 | с. С-з им. Ленина-Лычево-Груздовка | Примыкание к улично-дорожной сети с. С-з им. Ленина за перекрёстком ул. Новая и ул. Ленина | Граница населённого пункта д. Груздовка | 3,386 |  |  | 3,386 |  | 4 | 44 |  |  |
| 29 208 ОП МР-040 | «с. С-з им. Ленина-Лычево-Груздовка»-Крюково | Примыкание к автодороге» с. С-з им. Ленина-Лычево-Груздовка» слева км 2+410 | Граница населённого пункта д. Крюково | 0,288 |  |  | 0,288 |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-041 | «Захарово-Ларинское»-д. Пятовская | Примыкание к автодороге «Акатово-Захарово-Ларинское» слева км 4+330 | Граница населённого пункта д. Пятовская | 0,692 |  |  |  | 0,692 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-042 | Мишнево-д. Пятовская | Примыкание к окончанию улично-дорожной сети д. Мишнево | Граница населённого пункта д. Пятовская | 0,149 |  |  |  | 0,149 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-099 | «Калуга-Медынь»- к птичникам АО «ПРОДО Птицефабрика» | Примыкание к автодороге «Калуга- Медынь»(справа, при движении в сторону г. Медынь) км 23+789 | Птичник АО «ПРОДО Птицефабрика» | 2,71 | 2,71 |  |  |  | 2 | 16 | 1 | 8,5 |
|  | Итого: |  |  | 23326 | 3,962 | 6,895 | 11,066 | 1,403 | 15 | 154 | 2 | 20,5 |
| **11** | **СП «Деревня Барсуки»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-001 | Барсуки-Юдино | Примыкание к автодороге «Кондрово-Галкино-Острожное-Барсуки» справа км 27+084 (ул. Центральная д. Барсуки) | Северо-западная граница д.Юдино | 2,178 | 0,054 | 0,3 |  | 1,924 | 3 | 12 |  |  |
| 29 208 ОП МР-002 | «Екимково-Барсуки»-Мишнево | Примыкание к автодороге «Кондрово-Галкино-Острожное-Барсуки» справа км 26+064 | Северо-восточная граница деревни Мишнево | 1,528 |  | 0,561 |  | 0,967 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-003 | «Острожное-Екимково»-Слобода | Примыкание к автодороге «Кондрово-Галкино-Острожное-Барсуки» слева км 20+351 | Юго-западная граница деревни Слобода | 1,855 |  | 0,823 |  | 1,032 | 4 | 16 |  |  |
| 29 208 ОП МР-004 | Барсуки-Беляйково | Примыкание к автодороге «Кондрово-Галкино-Острожное-Барсуки» слева км 26+938 (ул. Центральная д. Барсуки) | Восточная граница д. Беляйково | 6,623 | 0,085 | 6,136 |  | 0,402 | 7 | 45 |  |  |
| 29 208 ОП МР-005 | «Барсуки-Беляйково»-Шестаково | Примыкание к автодороге «БарсукиБеляйково» справа км 4+350 | Западная граница д. Шестаково | 0,924 |  | 0,48 |  | 0,444 |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-006 | «Барсуки-Воронки»-Юдино | Примыкание к автодороге «Москва-Малоярославец-Рославль»-Барсуки» справа км 1+125 | Юго-восточная граница д. Юдино | 1,731 |  | 1,318 |  | 0,413 | 2 | 4 |  |  |
|  | Итого: |  |  | 14,839 | 0,139 | 9,518 |  | 5,182 | 16 | 77 | 0 | 0 |
| **12** | **СП «Деревня Старки»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-031 | Бели-Никольское | Примыкание к автодороге «Полотняный Завод-Товарково»-Бели-Дубинино слева км 4+070 | Граница населённого пункта д. Никольское | 2,93 | 0,457 | 2,473 |  |  | 2 | 20 |  |  |
|  | Итого: |  |  | 2,93 | 0,457 | 2,473 |  |  | 2 | 20 |  |  |
| **13** | **ГП «Посёлок Товарково»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 208 ОП МР-043 | разъезд 73-»Полотняный Завод-Товарково» | Примыкание к окончанию автодороги по ул. Центральная п. Товарково (мкр. Разъезд 73 в районе ж/д станции «Шаня») | Примыкание к автодороге «Полотняный Завод- Товарково» км 3+819 | 1,22 | 1,22 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого: |  |  | 1,22 | 1,22 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Всего по району:** |  |  | **202,434** | **40,322** | **31,08** | **81,608** | **49,424** | **123** | **1019,3** | **4** | **94,5** |

Приоритетными при развитии автомобильных дорог Дзержинского района является реконструкция и модернизация существующих автодорог.

Транспортное обслуживание

Перевозка пассажиров осуществляется автобусными маршрутами и железнодорожным транспортом.

### 2.12.2. Инженерная инфраструктура

**Водоснабжение**

Хозяйственно-питьевое водоснабжение муниципального района «Дзержинский район» осуществляется из подземных источников.

Питьевой водой обеспечено все население. Во многих населенных пунктах района функционирует система питьевого водоснабжения, которая, обслуживается ГП «Калугаоблводоканал». Централизованным водоснабжением пользуется большая часть жителей Дзержинского района, остальное население забор воды производит из колонок, из колодцев и из домашних скважин. Общая протяженность водопроводных сетей в районе составляет 344,3 км.

Источниками водоснабжения населения района служат подземные воды. Водоснабжение осуществляется из артезианских скважин. Подача воды производится электрическими насосами производительностью 6-10 куб.м/час, с накоплением в башнях Рожновского и подачей потребителям по магистральным сетям в т.ч. и на водонапорные колонки.

Анализ сложившейся ситуации в водоснабжении показывает, что на сегодняшний день водозаборные водопроводные системы находятся в состоянии, когда уровень их износа составляет около 80-100%. Это способствует вторичному загрязнению воды, особенно в летний период, когда возможны подсосы загрязнений через поврежденные участки труб. Кроме того, такое состояние сетей увеличивает концентрацию железа и показателя жесткости. Таким образом, исходя из вышеизложенного и основных показателей качества воды, необходимо провести работы по проектированию и установке станции обезжелезивания воды с комплексом инженерных сооружений.

Существующая система водоснабжения объединена с противопожарной системой пожаротушения, что увеличивает износ всей системы водоснабжения.

Системы водоснабжения населенных пунктов требуют капитального ремонта и реконструкции. Водопровод изношен, потери воды превышают допустимые нормы, что ведет к дополнительным постоянным затратам. Это создает затруднения в обеспечении населения водой, ухудшает жилищно-бытовые условия. Порывы водопроводных сетей, неудовлетворительное состояние зон санитарной охраны водозаборных скважин приводит к ухудшению качества питьевой воды, обуславливает вторичное загрязнение водозаборов. Эти факторы негативно воздействуют на здоровье населения.

Учитывая состояние существующего оборудования, потребности населения в воде, качество исходной воды и глубины залегания водоносных горизонтов предлагается модернизация водопроводных сетей, установка приборов учёта для потребителей, строительство станций водоочистки.

Особое внимание в сфере водоснабжения следует уделить установке приборов учёта. Экономический эффект от замены водопроводных сетей, реконструкции башен, установки водоочистных установок без налаживания учёта потребления воды будет менее ощутимым.

В первую очередь это должно коснуться социально значимых объектов и налаживания учёта поднятой воды. Необходимо как активно проводить убеждение населения по поводу установки счётчиков, так и в обязательном порядке оснащать ими все объекты, подключаемые к реконструируемым водопроводным сетям. Это позволит снизить расходы на электроэнергию, очистку воды, повысить собираемость платежей.

Среди мероприятий по водоснабжению приоритетными следует признать: бурение скважин, ремонт водопроводных сетей, строительство станций водоочистки.

Решение задач, связанных с построением эффективной системы водоснабжения на территории муниципального района это длительный и достаточно дорогостоящий процесс, который требует комплексного подхода к решению первоочередных задач.

Основные проблемы системы водоснабжения:

* износ и несоответствие насосного оборудования современным требованиям по надежности и нормативному энергопотреблению;
* отсутствие закольцовки водоводов;
* низкая степень автоматизации и телемеханизации объектов.

Требуемые мероприятия:

* поэтапная реконструкция изношенных сетей водоснабжения, имеющих большой износ и строительство новых, с использованием современных технологий и материалов;
* внедрение системы телемеханики и автоматизированной системы управления технологическими процессами с реконструкцией КИПиА;
* замена насосного оборудования.

**Выводы:**

Для обеспечения каждого сельского дома питьевой водой в необходимом количестве и требуемого качества необходимо выполнить значительный объем работ по капитальному ремонту и реконструкции водопроводных сетей и сооружений, строительству новых сетей и сооружений, в том числе станций водоподготовки.

Реконструкция существующих и строительство новых сетей водоснабжения приведет к сведению до минимума количества утечек воды питьевого качества, обеспечит более длительный срок эксплуатации трубопроводов, а также позволит предупредить вторичное загрязнение питьевой воды за счет применения полиэтиленовых труб и труб из материалов с антикоррозийным покрытием.

Водопроводные сети должны быть закольцованы. На участках новых водопроводных сетей необходимо предусматривать размещение пожарных гидрантов. На сетях водопровода следует предусматривать преимущественно бесколодезную установку арматуры.

При численности жителей в населенном пункте менее 200 человек экономически выгоднее строительство колодцев шахтного типа, которые размещаются вдоль улицы из условия прохода к нему от домов не более 100 м в одну сторону. При расстоянии между домами более 100 м необходимо строительство индивидуальных колодцев. Для исключения загрязнения воды в колодце, а также для возможности установки насоса над колодцем необходимо строительство кирпичного павильона.

Учитывая специфику сельскохозяйственного района, сельхозпроизводство, размещаемое в населенных пунктах, должно иметь самостоятельную систему водоснабжения.

В системах водоснабжения промышленных предприятий должно быть предусмотрено максимально возможное использование систем оборотного водоснабжения, сооружений повторного и последовательного использования воды, особенно на предприятиях по переработке сельхозпродукции.

**Расход воды на пожаротушение**

В населенных пунктах предусматривается объединение хозяйственно-питьевого и противопожарного водопроводов.

Вода для тушения пожара хранится в резервуарах-накопителях или баках водонапорных башен.

На водопроводной сети в смотровых колодцах устанавливаются противопожарные гидранты с радиусом действия 100 м.

В населенных пунктах, где нет централизованной системы водоснабжения, должно быть предусмотрено строительство местных противопожарных водоемов. Во всех случаях необходимо устройство подъездов к искусственным водоемам и водотокам для забора воды на пожаротушение.

Промышленные и сельскохозяйственные предприятия, имеющие ведомственные водопроводы, должны обеспечивать пожаротушение из собственных систем водоснабжения.

**Водоотведение**

В большинстве сельских населенных пунктов района система централизованной канализации отсутствует, а оборудование на имеющихся очистных сооружениях характеризуется высокой степенью износа.

Существующее положение указывает на необходимость строительства очистных сооружений.

**Выводы:**

Для того чтобы обеспечить экологическую безопасность в районе требуется строительство централизованных систем водоотведения в активно развивающихся населенных пунктах. Для остальных населенных пунктов необходимо использовать автономные системы канализации.

Строительство централизованных систем канализации в малых населенных пунктах, в зонах отдыха и на туристических базах экономически не выгодно. В этом случае для отдельных групп домов рекомендуется применять автономные системы канализации заводского изготовления, например, систему очистки сточных вод «Fast». Образующиеся в результате очистки и обеззараживания сточные воды могут использоваться для полива территории индивидуального домовладения или отводиться в водоток, а активный ил и осадок подлежит компостированию, с последующим внесением в почву в качестве удобрения.

Для отдельных домовладений могут применяться канализационные насосные установки с отводом сточных вод в септики или водонепроницаемые выгреба, с организацией вывоза стоков ассенизационным транспортом.

Выбор типа сооружений для отвода сточных вод производится на последующей стадии проектирования при проведении соответствующих расчетов и разработок для каждого населенного пункта.

Жидкие отходы от индивидуальной не канализованной застройки предусматривается вывозить ассенизационными машинами на сливные станции, которые необходимо строить перед сбросной камерой на площадке очистных сооружений.

Сточные воды промышленных предприятий перед сбросом в бытовую канализацию должны пройти очистку на локальных очистных сооружениях.

**Электроснабжение**

Электроснабжение потребителей муниципального района «Дзержинский район» Калужской области осуществляется от централизованных источников ПАО «МРСК Центра и Приволжья» филиал «Калугаэнерго» по BЛ 35-110 кВ: Спутник - Кондрово 1, Спутник - Кондрово 2, Спутник - Кондрово 3, Спутник - Кондрово 4, Кондрово - Гончарово, Осеньево - Дубенки, Пятовская - Муратовка, Пятовская - Гончарово, Росва - Осеньево, Осеньево - Азарово.

Трансформация напряжения 6-110 кВ осуществляется на следующих подстанциях ПО «КЭС», относящихся по территориальному принципу к Дзержинскому району:

- ПС 110/35/10 кВ № 17 «Товарково». Суммарная мощность трансформаторов - 32 МВА;

- ПС 110/35/10 кВ № 198 «Пятовская». Суммарная мощность трансформаторов- 50 МВА;

- ПС 110/10 кВ № 343 «Копытцево». Суммарная мощность трансформаторов - 32 МВА;

- ПС 110/35/10 кВ № 359 «Острожная». Суммарная мощность трансформаторов-10 МВА;

- ПС 35/10 кВ № 411 «Гончарово». Суммарная мощность трансформаторов - 12,6 МВА;

- ПС 35/10 кВ № 189 «Дубенки». Суммарная мощность трансформаторов- 2,5 МВА;

- ПС 35/10 кВ № 357 «Куровская». Суммарная мощность трансформаторов -8 МВА;

- ПС 35/10 кВ № 138 «Мостовая». Суммарная мощность трансформаторов - 8 МВА;

- ПС 35/10кВ № 33 «Осеньево». Суммарная мощность трансформаторов-7,5 МВА;

Итого: 162,6 МВА.

Электроснабжение Дзержинского района Калужской области по электрическим сетям 0,4-10 кВ осуществляет Кондровский РЭС. В состав РЭС входит 5 участков: Сельский участок, Товарковский участок, Льва-Толстовский участок, Городской участок, Полотняно-Заводской участок.

В эксплуатации Кондровского РЭС находятся:

ВЛ 6 - 10 кВ 63 шт., протяженностью 774,82 км.

ВЛ 0,4 кВ 1021 шт., протяженностью 868,2 км.

КЛ 6 - 10 кВ 8 шт., протяженностью 50,79 км.

КЛ 0,4 кВ 58 шт., протяженностью 38,01 км.

ТП 6-10/0,4 кВ в количестве 491 шт., общей мощностью 107,61 мВА.

Ремонт электрических сетей района производится в плановом порядке всоответствии с периодичностью, определяемой Правилами технической эксплуатации по утвержденным многолетним и годовым графикам. Данная периодичность предполагает выполнение ремонта всего вышеуказанного объема электрических сетей за 6-12 лет.

По территории Дзержинского района проходят транзитные линии электропередачи: напряжением 750кВ – Смоленская АЭС - Калуга.

Обслуживающей организацией постоянно ведется контроль над эксплуатацией электрических сетей, ведутся работы по замене, ремонту, реконструкции распределительных сетей и электрического оборудования.

Распределение электроэнергии производится по воздушным линиям 10 кВ до распределительных подстанций 10/0,4 кВ, расположенных в населенных пунктах муниципального образования, от них по воздушным и кабельным сетям 0,4 кВ до объектов потребления.

Основными потребителями электроэнергии района являются:

* промышленные потребители;
* строительство;
* коммунально-бытовые потребители;
* сельскохозяйственные потребители;
* транспорт.

Питание сельскохозяйственных и промышленных предприятий, а также культурно бытовых потребителей района осуществляется через понизительные трансформаторные подстанции 110/35/10 кВ и 35/10 кВ.

**Перечень подстанций на территории Дзержинского района**

Таблица 2.12.2.1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ПС** | **Местоположение** | **Установленная мощность силовых трансформаторов, МВА, кол-во** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Характер нагрузки** |
| 1. | ПС 110/35/10 кВ «Острожная» | с.Острожное | 10/1 | 1984 | Равномерная |
| 2. | ПС 110/35/10 кВ «Товарково» | п. Товарково | 32/2 | 2011 | Равномерная |
| 3. | ПС 110/35/10 кВ «Пятовская» | д.Жилетово | 50/2 | 1972 | Равномерная |
| 4. | ПС 35/10 кВ «Осеньево» | д.Осеньево | 9/3 | 1966 | Равномерная |
| 5 | ПС 35 кВ «Мостовая» | с.Учхоз | 8/2 | 1967 | Равномерная |
| 6 | ПС 110/35/10 кВ «Кондрово» | г.Кондрово | 65/3 | 1963 | Равномерная |
| 7 | ПС 110/10 кВ «Копытцево» | Копытцево | 32/2 | 1982 | Равномерная |
| 8 | ПС 35/10 кВ «Гончарово» | п.Полотняный Завод | 12,6/2 | 1991 | Равномерная |
| 9 | ПС 35/10 кВ «Дубенки» | д.Дубенки | 2,5/1 | 1970 | Равномерная |
| 10 | ПС 110/10 кВ «Рулон» | г.Кондрово | 32/2 | н/д | Равномерная |
| 11 | ПС 35 кВ Полотняная (аб.) |  | 6/1 | н/д | Равномерная |

**Теплоснабжение**

Теплоэнергетическое хозяйство МР «Дзержинский район» включает в себя котельные, имеющие котлы, работающие на природном газе и тепловые сети в 2-х трубном исполнении. Централизованным теплоснабжением в муниципальном районе обеспечены не только социально значимые объекты, но и жилые дома.

Одним из главных направлений жилищно-коммунального хозяйства обеспечение населенных пунктов надежным теплоснабжением. В районе работают 27 котельных, в том числе 19 муниципальных. Протяженность тепловых сетей района составляет 122 км, средний износ которых составляет 60%.

На территории района деятельность по предоставлению услуг по теплоснабжению потребителей осуществляют следующие теплоснабжающие и теплосетевые организации:

МУП «Карамышевское ЖКХ», АО «Ремпутьмаш», ООО «Новокондровская ТЭЦ», ООО «ПЗБМ» и МУП «Дирекция единого заказчика на услуги ЖКХ», на долю которого приходится более 90% общего объёма отпущенной тепловой энергии.

В настоящее время схемы теплоснабжения утверждены в поселениях с центральным теплоснабжением: МО ГП «Город Кондрово», МО ГП «Посёлок Полотняный Завод», МО ГП «Посёлок Пятовский», МО ГП «Посёлок Товарково», МО СП « Село Льва Толстого», МО СП «Деревня Жилетово», МО СП «Деревня Редькино».

На организацию мероприятий по строительству систем теплоснабжения района планируется привлекать средства инвестиций путём заключения концессионных соглашений.

Основные задачи - продолжить работы по реконструкции и строительству объектов теплоснабжения с применением энергосберегающих технологий и оборудования, завершить перевод на индивидуальное поквартирное теплоснабжение малоквартирных домов.

При работе на жесткой воде идет процесс интенсивного накипиобразования на по­верхностях нагрева, в результате чего котельные выдают в тепловые сети низкопотенциальное тепло. Образование накипей на поверхностях нагрева приводит к частым пережогам труб и значительно повышают риск выхода из строя котлов в течение 2-3 отопительных сезонов. Также правилами устройства и безопасной эксплуатации паровых и водогрейных котлов предписывается оборудование котлов водоподготовительными установками (ВПУ) для докотловой обработки воды. Выполнение этого требования является необходимым условием надежной работы котлов.

Теплоснабжение значительной части жилого фонда осуществляется от индивидуальных печей и индивидуальных газовых котлов.

Анализ существующего состояния систем теплоснабжения муниципального района выявил следующие основные проблемы:

- высокий уровень морального и физического износа основного тепломеханического оборудования источников и тепловых сетей, в том числе значительная доля оборудования и теплотрасс, выработавших нормативный срок службы, износ сетей составляет 30%;

- низкий уровень защищенности тепловых сетей от коррозии вследствие недостаточного применения антикоррозионной защиты.

Возникновение указанных проблем обусловлено недофинансированием, как системы теплоснабжения, так и всей системы коммунальной инфраструктуры и жилищно-коммунального хозяйства в целом.

**Газоснабжение**

Газоснабжение Калужской области и эксплуатация объектов магистрального транспорта газа осуществляется филиалами общества с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Москва» (ООО «Газпром трансгаз Москва»)

Газоснабжение Калужской области осуществляется по 8 магистральным газопроводам (протяженностью 653,9 км) и 58 газопроводам-отводам (протяженностью 518,8 км).

По Дзержинскому району проходит транзитный магистральный газопровод - «Дашава - Киев - Брянск - Москва».

**Перечень магистральных газопроводов и газопроводов-отводов,**

**проходящих по территории Дзержинского муниципального района**

**Калужской области**

Таблица 2.12.2.2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование газопровода** | | **Условный диаметр газопровода**  **Ду, мм** | **Зона минимального расстояния от оси МГ в обе стороны до объекта, м** |
| 1 | | МГ «ДКБМ-Калуга-Белоусово» | Ду700 | 200 |
| 2 | | МГ «ЯСПХГ-Белоусово» | Ду700 | 200 |
| 3 | | Г-д-перемычка «ДКБМ-ЯСПХГ» | Ду700 | 200 |
| 4 | | ДКБМ | Ду500 | 150 |
| 5 | | Г-д-перемычка «ЯСПХГ-Белоусово\_КУПХГ» | Ду500 | 150 |
| 6 | | Газопровод-отвод к ГРС «Кондрово» | Ду200 | 100 |
| 7 | | Газопровод-отвод к ГРС «Редькино»» | Ду100 | 100 |
| 8 | | Газопровод-отвод к ГРС «Калужская птицефабрика» | Ду150 | 100 |
| 9 | | Газопровод-отвод к ГРС «Товарково» | Ду200 | 100 |
| 10 | | Газопровод-отвод к ГРС «Акатово» | Ду100 | 100 |
| 11 | | Газопровод-отвод к ГРС «Калуга» | Ду500 | 150 |
| 12 | | Газопровод-отвод к ГРС «Чкаловский» | Ду100 | 100 |
| 13 | | Газопровод-отвод КУПХГ – ГРС «Калуга-1» | Ду200 | 100 |
| 14 | | Газопровод-отвод ДКБМ-КУПХГ | Ду250 | 100 |

**Перечень газораспределительных станций (ГРС), компрессорных станций (КС) находящихся на территории Дзержинского муниципального района**

**Калужской области**

Таблица 2.12.2.3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование**  **ГРС, КС** | **Диаметр входного газопровода**  **(Ду, мм)** | **Зона минимального расстояния от ограждения ГРС, до населенного пункта** |
| 1 | ГРС «Кондрово» | Ду200 | 150 |
| 2 | ГРС «Редькино» | Ду100 | 150 |
| 3 | ГРС «Товарково» | Ду200 | 150 |
| 4 | ГРС «Акатово» | Ду100 | 150 |
| 5 | ГРС «Калужская ПТФ» | Ду150 | 150 |
| 6 | ГРС «с-з Чкаловский» | Ду100 | 150 |

Акционерное общество «Газпром газораспределение Калуга» (АО «Газпром газораспределение Калуга») обслуживает газораспределительные сети в Дзержинском районе.

Строительство межпоселковых и уличных газопроводов в муниципальном районе «Дзержинский район» осуществляется в рамках следующих программ:

-Программы ПАО «Газпром» по газификации регионов Российской Федерации

-Подпрограммы «Расширение сети газопроводов и строительство объектов газификации на территории Калужской области (Газификация Калужской области)» государственной программы Калужской области «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами населения Калужской области».

Газ потребителям МР «Дзержинский район» подается по выходной нитке межпоселкового газопровода, с давлением на входе 6 гкс/кв.см. Подача газа потребителям производится по двухступенчатой схеме.

Уровень газификации природным газом Дзержинского района составляет более 90 %, , в том числе 81% – в сельской местности. По программе социальной газификации в населенных пунктах, где уже подведен газопровод, подключено 314 домовладений. На 2024 год подано и находятся в работе 442 заявки на догазификацию. За три года действия программы возможность провести газ в свой дом получат более 1200 человек.

Построено 3 межпоселковых газопровода протяженностью порядка 38 км, что позволит газифицировать 421 домовладение (деревни Дубрава, Ярцево, Болобоново, Люблинка, Сени, Лужное, Дурнево, Тучнево, Осеньево). В настоящее время ведутся проектно-изыскательские работы по 20 межпоселковым и 15 уличным газопроводам.

**Средства связи**

Услуги телефонной связи в муниципальном районе «Дзержинский район» предоставляются Калужским филиалом ОАО «Ростелеком». Телефонная сеть выполнена по радиальному принципу, по одноступенчатой схеме построения. Основной объем линейных сооружений составляют кабельные линии связи.

Мобильная связь

Сотовая связь стандарта GSM 900/1800 на территории муниципального района «Дзержинский район» представлена ведущими российскими операторами сотовой связи

- ОАО «Вымпелтелеком» (торговая марка «Билайн»),

- ОАО «Мобильные Теле Системы» (торговая марка «МТС»),

- ОАО «МегаФон» (торговая марка «Мегафон»),

- ООО «Т2 Мобайл»;

Информатизация

Доступ в Интернет осуществляется по DIAL-VP, ADSL технологиям.

Также доступ в интернет может осуществляться через мобильные сети GSM (GPRS, EDGE), CDMA(CDMA2000), спутниковый канал или в местах общественного доступа.

Вывод: Техническое состояние существующих средств связи хорошее, отвечает потребностям существующих абонентов. На территории района имеются зоны неуверенного приема сигнала сотовой связи, вопрос ликвидации которых стоит сегодня на повестке дня.

**Телевидение**

Сеть цифрового эфирного вещания на территории района построена с учетом рельефа местности и охватывает 100 % населения. Компанией ПАО «Ростелеком» окончено строительство волоконно-оптических линий связи для объектов вещания Калужской области, в результате чего всем жителям региона доступны 20 цифровых телеканалов. Для решения вопроса по обеспечению телевизионного вещания в труднодоступных местах правительство Калужской области заключило соглашение с ПАО «МТС», ООО «НТВ-ПЛЮС» по обеспечению жителей Калужской области спутниковым телевидением в рамках прекращения в 2019 году аналогового телевизионного вещания на территории Российской Федерации и перехода на цифровой формат вещания.

Новостные и тематические передачи доступны телезрителям региона в эфире цифровых каналов «Россия 1», «Россия 24» и «Радио России».

1. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения муниципального района на комплексное развитие соответствующей территории

В результате анализа современного использования территории Дзержинского района, выявленных возможных направлений ее развития и прогнозируемых ограничений ее использования, а так же с учетом расчета минимально допустимого количества объектов местного (районного) значения применительно ко всей территории района, результата анализа материалов действующей СТП Дзержинского района и утвержденных генеральных планов поселений потребности в строительстве объектов капитального строительства нет.

Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие территории района выполнена по видам планируемых для размещения объектов местного значения Дзержинского района. В перечень вошли все возможные виды объектов местного значения муниципального района, в том числе и те виды, которые не предусмотрены к размещению настоящим проектом.

Планируемые для размещения объекты местного значения муниципального района, относящиеся к следующим областям:

а) электро- и газоснабжение поселений;

б) автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района;

в) образование;

г) здравоохранение;

д) физическая культура и массовый спорт;

е) обработка, утилизация, обезвреживание, размещение твердых коммунальных отходов;

ж) иные области в связи с решением вопросов местного значения муниципального района.

**Оценка возможного влияния планируемых для размещения   
объектов местного значения на комплексное развитие территории   
Дзержинского района по видам на перспективу.**

Таблица 3.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п.п.** | **Виды объектов местного значения муниципального района** | **Наименование объектов** | **Оценка возможного влияния на комплексное развитие территории** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Объекты электро- и газоснабжения поселений | Электрические и газовые сети районного уровня | Надежное обеспечение поселений района, социальных, промышленных, коммунальных и иных объектов района электроснабжением, газоснабжением. Создание условий для освоения новых территорий в целях гражданского, жилищного и промышленного строительства. Создание условий для развития малых и средних предприятий. Энергосбережение. Повышение инвестиционной привлекательности территории поселений и района в целом |
|  | Автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района | Автобусные станции (за исключение объектов регионального значения) и остановки, организация транспортного обслуживания населения между поселениями в границах муниципального района | Повышение уровня доступности поселений района, улучшение качества транспортного обслуживания населения. Повышение инвестиционной привлекательности территории поселений и района в целом. |
| Автомобильные дороги общего пользования местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района, за исключением автомобильных дорог общего пользования федерального, регионального или межмуниципального значения и частных автомобильных дорог. | Улучшение условий проживания населения района, повышение инвестиционной привлекательности, снижение аварийности автотранспорта, сокращение объемов загрязнения окружающей среды, увеличение доступности объектов социальной инфраструктуры и мест приложения труда |
| Искусственные сооружения (мосты) на автомобильных дорогах общего пользования местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального района |
|  | Образование | Муниципальные дошкольные образовательные организации Муниципальные общеобразовательные организации Муниципальные образовательные организации дополнительного образования детей  Муниципальные объекты для организации отдыха детей в каникулярное время | Повышение доступности и качества услуг учреждений образования. Привлечение и закрепление на территории молодого населения.  Повышение инвестиционной привлекательности территории поселений и района в целом. |
|  | Здравоохранение | Объекты, создающие условия для оказания медицинской помощи населению на территории муниципального района | Повышение уровня и качества жизни населения. |
|  | Объекты культуры, досуга | Районные и межпоселковые дома культуры  межпоселенческие библиотеки  Музеи, объекты для развития местного традиционного народного художественного творчества и промыслов муниципального района  Муниципальные образовательные организации сферы культуры  Объекты культурного наследия местного (муниципального) значения | Повышение доступности и качества услуг учреждений культуры. Привлечение и закрепление на территории молодого населения.  Повышение инвестиционной привлекательности  территории поселений и района в целом. |
|  | Физическая культура и массовый спорт | Здания и сооружения для организации и проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий районного уровня | Повышение доступности и качества услуг учреждений физической культуры и массового спорта. Привлечение и закрепление на территории молодого населения. Сокращение заболеваемости населения. Повышение инвестиционной привлекательности территории поселений и района в целом. |
|  | Обработка, утилизация, обезвреживание\*, размещение твердых коммунальных отходов | Объекты по обработке, утилизации, обезвреживанию\*, размещению твердых коммунальных отходов, необходимые для обеспечения полномочий органов местного самоуправления муниципального района | Улучшение условий проживания населения района. Повышения уровня благоустройства. Повышение инвестиционной привлекательности территории поселений и района в целом. |
|  | Объекты, обеспечивающие осуществление деятельности органов власти муниципального района | Здания, строения и сооружения, необходимые для обеспечения осуществления полномочий органами местного самоуправления муниципального района. Муниципальные архивы | Повышение доступности и качества муниципальных услуг |
|  | Объекты инженерной защиты и гидротехнические сооружения в границах муниципального района (за исключением объектов регионального значения и объектов местного значения сельских поселений района) | Предупреждение возможных ЧС природного и техногенного характера. |
|  | Промышленные, агропромышленные предприятия или несколько предприятий, деятельность которых осуществляется в рамках единого производственно-технологического процесса, находящиеся в собственности муниципального района или решение о создании которых принимает ОМС муниципального района | Создание новых рабочих мест, повышения уровня жизни населения района. Увеличение налогов, поступающих в местный бюджет. Повышение жизненного уровня населения.  Повышение инвестиционной привлекательности территории поселений и района в целом. |
| Территории комплексного развития промышленно- производственного и агропромышленного типа, показатели определения которых устанавливаются нормативными правовыми актами органа местного. самоуправления муниципального района |
|  | Субъектов малого и среднего предпринимательства в области туристско-рекреационной деятельности |
|  | Межпоселенческие места погребения | Межпоселковые кладбища | Повышение доступности и качества ритуальных муниципальных услуг |

\* на территории Калужской области отсутствуют объекты по обезвреживанию твердых коммунальных отходов.

1. Утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на межселенных территориях объектов федерального значения, объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанных документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения объектов федерального значения, объектов регионального значения на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования

В СТП муниципального района не применяются положения статьи 19 Градостроительного кодекса Российской Федерации в части пункта 3 и 4 части 1, пункта 2 части 2, пункта 4,5 и 6 части 5, в связи с тем, что на территории муниципального района **межселенные территории отсутствуют.**

4.1 Планируемые для размещения объекты федерального значения, объекты регионального значения в соответствии с документами территориального планирования Российской Федерации, документами территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, документами территориального планирования субъекта Российской Федерации

В соответствии со Схемой территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения (утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 19 марта 2013 г. № 384-р (с последующими изменениями) на территории района планируется реконструкция автомобильной дороги.

**Планируемые объекты федерального значения**

Таблица 4.1.1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назначение объекта федерального значения** | **Наименование объекта** | **Краткая характеристика объекта** | **Местоположение планируемого объекта** | **Срок реализации** | **Зона с особыми условиями использования территории** |
| 1 | **Объект капитального строительства в области автомобильного транспорта** | Автомобильная дорога М-3 «Украина» – Москва - Калуга-Брянск- граница с Украиной; | Строительство и реконструкция автомобильной дороги протяженностью 488,9 км, категории IБ, с 4 - 10 полосами движения, с последующей эксплуатацией на платной основе. | Московская область, Ленинский, Наро-Фоминский районы, Калужская область, Бабынинский, Боровский, Дзержинский, Думиничский, Жиздринский районы, г. Калуга, Малоярославецкий, Мещовский районы, г. Обнинск, Сухиничский, Хвастовичский районы, Курская область, Хомутовский район, Брянская область, Брасовский район, г. Брянск, Брянский, Комаричский, Навлинский, Севский районы), | (1-й этап - до 2025 года)  (реализовано) | - |

В соответствии со Схемой территориального планирования Калужской области (утв. Постановлением Правительства Калужской области от 10.03.2009 № 65 р (с последующими изменениями) на территории района планируется размещение объектов регионального значения.

**Планируемые объекты регионального значения**

**Инвестиционные объекты, площадки, особые экономические зоны, индустриальные парки**

Таблица 4.1.2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Назначение объекта** | **Наименование объекта** | **Краткая характеристика объекта** | **Местоположение планируемого объекта** | **Срок реализации:**  **Первая очередь (2021-2031)**  **Расчетный срок (2032-2041)** | **Зона с особыми условиями использования территории** |
|  | Разработка региональных научно-технических и инновационных программ и проектов | ИП «Кондрово» | Общая площадь индустриального парка – 34,4 га. Свободно для размещения – 0 га | Дзержинский район, МО ГП «Город Кондрово», г. Кондрово | Первая очередь | Могут быть установлены в зависимости от видов деятельности резидентов |

**Объекты промышленности, сельского хозяйства и АПК**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Назначение объекта** | **Наименование** | **Характеристики** | **Местоположение** | **Срок реализации:**  **Первая очередь (2022-2032)**  **Расчетный срок (2032-2042)** | **Статус объекта:**  **П – планируемый к размещению,**  **Р – планируемый к реконструкции** | **ЗОУИТ** |
|  | Предприятие строительной промышленности, по выпуску неметаллической минеральной продукции | Строительство завода по производству сухих строительных смесей | Производственная мощность в год: 533, 5 тыс. тонн сухих строительных смесей | Дзержинский район, МО СП «Деревня Редькино»,  дер. Латышево | Первая очередь | П | Определяется проектом |
|  | Предприятие микробиологической, пищевой, пищевкусовой промышленности | Предприятие пищевой  промышленности (переработка мяса и производство мясных полуфабрикатов) | Производственная мощность в год: 984 тонны крупнокускового полуфабриката, 131 тонна котлет и купатов, 220 тонн  пельменей | Дзержинский район, МО ГП «Город Кондрово», г. Кондрово | Первая очередь | П | Определяется проектом |
|  | Предприятие химической, целлюлозно-бумажной, фармацевтической промышленности, полиграфическое предприятие | Предприятие по производству прочих пластмассовых изделий (создание производства по выпуску высокопрочного баллона с управляющим клапаном) | Производственная мощность в год: 120 тыс. шт. высокопрочных баллонов с управляющим клапаном | Дзержинский район,  МО ГП «Город Кондрово»,  г. Кондрово,  ИП «Кондрово» | Первая очередь | П | Определяется проектом |
|  | Предприятие металлургии (в том числе цветной металлургии) | Предприятие по производству изделий из бетона для использования в строительстве (производство железобетонных изделий для загородного домостроительства (ДСК)) | Производственная мощность в год:  -панелей стеновых бетонных однослойных – 2200 м3;  - мини-свай бетонных – 2000 шт.;  - бетонных лестниц - 50 шт.;  - панелей перекрытий бетонных полнотелых– 2000 м2 | Дзержинский район,  МО ГП «Город Кондрово»,  г. Кондрово,  ИП «Кондрово» | Первая очередь | П | Определяется проектом |
|  | Предприятие текстильной, легкой промышленности | Строительство завода по производству  вентиляционного  оборудования и  дизайнерских интерьерных решений | Производственная мощность в год: более 135 тыс. шт. изделий | Дзержинский район,  МО ГП «Город Кондрово»,  г. Кондрово,  ИП «Кондрово» | Первая очередь | П | Определяется проектом |
|  | Предприятие металлургии (в том числе цветной металлургии), металлообработки | Предприятие по производству строительных металлических  конструкций, изделий и их частей  (изготовление закладных изделий для гражданского строительства и транспортной инфраструктуры) | Производственная мощность в год: 2 400 тонн металлоконструкций | Дзержинский район,  МО ГП «Город Кондрово»,  г. Кондрово,  ИП «Кондрово» | Первая очередь | П | Определяется проектом |
|  | Предприятие машиностроения | Строительство завода по производству промышленного холодильного и вентиляционного оборудования | Производственная мощность в год: 700-800 промышленных установок | Дзержинский район,  МО ГП «Город Кондрово»,  г. Кондрово,  ИП «Кондрово» | Первая очередь | П | Определяется проектом |
|  | Предприятие нефтеперерабатывающей, коксохимической промышленности | Строительство завода по производству нефтепродуктов | Производственная мощность в год: переработка 1,2 млн. тонн углеводородного сырья АВБТ-101 | Дзержинский район,  МО ГП «п. Товарково», п. Товарково | Первая очередь | П | Определяется проектом |
|  | Предприятие нефтеперерабатывающей, коксохимической промышленности | Реконструкция завода по производству нефтепродуктов | Ввод в эксплуатацию 3-х установок вторичной переработки нефти производственной  мощностью в год:  - гидроочистки бензиновых фракций- 60 тонн;  - изомеризации бензинов- 200 тонн;  - каталитического риформинга бензинов- 250 тонн | Дзержинский район,  МО СП «Деревня Старки» | Первая очередь | Р | Определяется проектом |
|  | Организация промышленного производства | Строительство завода по производству электродвигателей, генераторов и трансформаторов | Производственная мощность в год: более 5 тыс. ед. продукции | Дзержинский район,  МО ГП «Город Кондрово»,  г. Кондрово,  ИП «Кондрово» | Первая очередь | П | Определяется проектом |
|  | Организация промышленного производства | Строительство предприятия по переработке свинины и производству сыровяленых и варено-копченых продуктов питания | Производственная мощность в  год: более 1,3 тыс. тонн сыровяленых и мясных деликатесов | Дзержинский район, МО ГП «Город Кондрово», г. Кондрово | Первая очередь | П | Определяется проектом |
| **Объекты промышленности, сельского хозяйства и АПК регионального значения (на перспективу)** | | | | | | | |
|  | Организация промышленного производства | Строительства предприятия по переработке свинины и производству сыровяленых и варено-копченых продуктов питания  10.13.1 - Производство соленого, вареного, запечённого, копченого, вяленого и прочего мяса | ООО «Рустрейдинг, площадь – 2,0 га,  кадастровый номер 40:04:010301:1078,  площадь – 1,58 га,  кадастровый номер  40:04:010301:1095 | Дзержинский район, МО ГП «Город Кондрово», г. Кондрово | Первая очередь | П | Определяется проектом |
|  | Предприятие химической, целлюлознобумажной, фармацевтической промышленности, полиграфическое предприятие | Предприятие по  производству прочих  пластмассовых изделий  (создание производства по выпуску высокопрочного баллона с управляющим клапаном) | Общество с ограниченной ответственностью «ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ВОДОПОДГОТОВКИ БАЙКАЛ» / ООО «ПСВ БАЙКАЛ», Площадь – 2,8 га ,  кадастровый номер 40:04:132701:172 | Дзержинский район, МО ГП «Город Кондрово», г. Кондрово, ИП «Кондрово» | Первая очередь | П | Определяется проектом |
|  | Предприятие металлургии  (в том числе цветной металлургии) | Производственный объект по изготовлению закладных изделий для гражданского строительства и транспортной инфраструктуры  25.11 - Производство строительных металлических конструкций, изделий и их частей | Общество с ограниченной ответственностью «ЗАВОД АТЛАНТ»  ООО «ЗАВОД АТЛАНТ»,  площадь – 1,2 га,  кадастровый номер 40:04:132701:198 | Дзержинский район, МО ГП «Город Кондрово», г. Кондрово, ИП «Кондрово» | Первая очередь | П | Определяется проектом |
|  | Организация промышленного производства | Строительство завода по производству вентиляционного оборудования и дизайнерских интерьерных решений 28.25 - Производство промышленного холодильного и вентиляционного оборудования | ООО «Шиберг Технологии».  площадь – 2,9 га,  кадастровый номер 40:04:132701:197 | Дзержинский район, МО ГП «Город Кондрово», г. Кондрово, ИП «Кондрово» | Первая очередь | П | Определяется проектом |
|  | Организация промышленного производства | Создание предприятия по производству железобетонных изделий для загородного домостроительства (ДСК)  23.61 - производство изделий из бетона для использования в строительстве | ООО ДСК «Баухаус Площадь – 2,8 га, кадастровый номер 40:04:132701:204 | Дзержинский район, МО ГП «Город Кондрово», г. Кондрово, ИП «Кондрово» | Первая очередь | П | Определяется проектом |
|  | Организация промышленного производства | Создание предприятия по производству вентиляционных моторов  27.11.1 - Производство электродвигателей, генераторов и трансформаторов, кроме ремонта | ООО «Турков Мотор Инженерные решения», площадь –2,9 га, кадастровый номер  40:04:132701:205 | Дзержинский район, МО ГП «Город Кондрово», г. Кондрово, ИП «Кондрово» | Первая очередь | П | Определяется проектом |

**Планируемые для размещения объекты регионального значения в области транспорта (железнодорожного, водного, воздушного транспорта), автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Назначение объекта** | **Наименование** | **Характеристики** | **Местоположение** | **Срок реализации:**  **Первая очередь (2022-2032)**  **Расчетный срок (2032-2042)** | **Статус объекта:**  **П – планируемый к размещению,**  **Р – планируемый к реконструкции** | **ЗОУИТ** |
|  | Автомобильные дороги регионального и межмуниципального значения | Реконструкция мостового перехода через р. Шаня на автомобильной дороге «Калуга-Медынь»-»Кондрово-Галкино-Острожное-Барсуки» в Дзержинском районе | Протяженность –  0,133 км,  категория дороги IV | Дзержинский район, МО ГП «Город Кондрово», г. Кондрово | Первая очередь (2024) | Р | Размеры придорожной полосы определяются проектом |
|  | Автомобильные дороги регионального и межмуниципального значения | Строительство автомобильной дороги для подъезда к промышленным предприятиям | Протяженность – определяется проектом.  Категория дороги IV  покрытие дороги – асфальтобетонное | Дзержинский район, МО ГП «Город Кондрово», г. Кондрово, территория ИП «Кондрово» | Первая очередь (2023-2025) | П | Размеры придорожной полосы определяются проектом |
|  | Автомобильные дороги регионального и межмуниципального значения | Реконструкция моста через р. Грязнянка на автомобильной дороге Кондрово-Галкино-Острожное-Барсуки в Дзержинском районе, с. Острожное | Протяженность – 0,228 км.  Категория дороги IV | Дзержинский район, СП «Угорское | Первая очередь | Р | Размеры придорожной полосы определяются проектом |
|  | Автомобильные дороги регионального и межмуниципального значения | Реконструкция автомобильной дороги М-3 «Украина»- село Учхоз-Староскаковское в Дзержинском районе на участке с км 1+600 по км 1+800. Выполнение мероприятий по обеспечению устойчивости земляного полотна | Протяженность –  0,200 км.  Категория дороги V | Дзержинский район, СП «Село дворцы» | Первая очередь | П | Размеры придорожной полосы определяются проектом |

**Планируемые для размещения объекты регионального значения в области водоснабжения и водоотведения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Назначение объекта** | **Наименование** | **Характеристики** | **Местоположение** | **Срок реализации:**  **Первая очередь (2022-2032)**  **Расчетный срок (2032-2042)** | **Статус объекта:**  **П – планируемый к размещению,**  **Р – планируемый к реконструкции** | **ЗОУИТ** |
|  | Организация водоснабжения, водоотведения | Строительство станции очистки питьевой воды | Мощность – 50 м3/час | Дзержинский район, МО ГП «Поселок Полотняный Завод», п. Полотняный завод | Первая очередь | П | Определяется проектом ЗСО объекта в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 |
|  | Строительство станции очистки питьевой воды | Мощность – 60 м3/час | Дзержинский район, МО ГП «Поселок Пятовский», п. Пятовский | Первая очередь | П | Определяется проектом ЗСО объекта в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 |
|  | Строительство станции очистки питьевой воды | Мощность – 120 м3/час | Дзержинский район, МО ГП «Поселок Товарково», п. Товарково | Первая очередь | П | Определяется проектом ЗСО объекта в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 |
|  | Строительство станции очистки питьевой воды | Мощность 5 м3/сутки | Дзержинский район, МО СП «Село «Совхоз Чкаловский», с. «Совхоз Чкаловский» | Первая очередь | П | Определяется проектом ЗСО объекта в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 |
|  | Строительство станции очистки питьевой воды | Мощность – 5 м3/час | Дзержинский район, МО СП «Село «Совхоз Чкаловский», д. Кожухово | Первая очередь | П | Определяется проектом ЗСО объекта в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 |
|  |  | Строительство станции очистки питьевой воды | Мощность – 5 м3/час | Дзержинский район, МО СП «Деревня Галкино», д. Люблинка | Первая очередь | П | Определяется проектом ЗСО объекта в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 |
|  |  | Строительство станции очистки питьевой воды | Мощность – 5м3/час | Дзержинский район, МО СП «Деревня Никольское», д. Маковцы | Первая очередь | П | Определяется проектом ЗСО объекта в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 |
|  |  | Строительство сети водоснабжения индустриального парка «Кондрово» | Протяженность – 1,0 км | Дзержинский район, МО ГП «Город Кондрово», г. Кондрово, территория ИП «Кондрово» | Первая очередь | П | Определяется проектом ЗСО объекта в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 |
|  |  | Строительство сети водоотведения хозяйственно-бытовых стоков индустриального парка «Кондрово» | Протяженность – 1,5 км | Дзержинский район, МО ГП «Город Кондрово», г. Кондрово, территория ИП «Кондрово» | Первая очередь | П | Определяется проектом СЗЗ объекта в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 |
|  |  | Строительство сети водоотведения поверхностных стоков индустриального парка «Кондрово» | Протяженность – 1,6 км | Дзержинский район, МО ГП «Город Кондрово», г. Кондрово, территория ИП «Кондрово» | Первая очередь | П | Определяется проектом СЗЗ объекта в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 |

**Планируемые для размещения объекты регионального значения в области газоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назначение объекта** | **Наименование** | **Характеристики** | **Местоположение** | **Срок реализации:**  **Первая очередь (2022-2032)**  **Расчетный срок (2032-2042)** | **Статус объекта:**  **П – планируемый к размещению,**  **Р – планируемый к реконструкции** | **ЗОУИТ** |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый от дер. Куровское – дер. Тучнево – дер. Осеньево Дзержинского района | Протяженность – 6,2 км | Дзержинский район, МО СП «Село Дворцы», дер. Куровское, дер. Тучнево, дер. Осеньево | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавли-ваются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспреде-лительных сетей, утвержденных поста-новлением Правитель-ства Российской Феде-рации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспреде-лительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101,  от 17.05.2016 № 444)) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый от дер. Озерна до дер. Давыдово - дер. Куприяново Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 4,0 км | Дзержинский район, МО СП «Деревня Сени», дер. Озерна, дер. Давыдово, дер. Куприяново | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101,  от 17.05.2016 № 444) |
|  | Организация газоснабжения | Межпоселковый газопровод к дер. Фролово - дер. Вертебы - дер. Пятовская - дер. Мишнево - дер. Захарово - дер. Ларинское Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 7,5 км | Дзержинский район, МО СП «Деревня Редькино», дер. Фролово МО СП «Село «Совхоз им. Ленина», дер. Вертебы, дер. Пятовская, дер. Мишнево, дер. Захарово | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101,  от 17.05.2016 № 444) |
|  | Организация газоснабжения | Межпоселковый газопровод от д. Огарёво - дер. Большое Болынтово - дер. Малое Болынтово Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 3,2 км | Дзержинский район, МО СП «Деревня Огарево», дер. Огарёво, дер. Большое Болынтово, дер. Малое Болынтово | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101,  от 17.05.2016 № 444) |
|  | Организация газоснабжения | Межпоселковый газопровод к дер. Копылово - дер. Хлестово - дер. Дубенки - дер. Головино -дер. Чапаевка с отводами к дер. Прокудино, дер. Николаевка, дер. Детьково Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 20,0 км | Дзержинский район, МО СП «Деревня Рудня», дер. Копылово, дер. Хлестово, дер. Головино, дер. Дубенки, дер. Чапаевка, дер. Прокудино МО СП «Деревня Верхнее Гульцово», дер. Николаевка МО СП «Деревня Сени», дер. Детьково | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101,  от 17.05.2016 № 444) |
|  | Организация газоснабжения | Межпоселковый газопровод к дер. Некрасово - дер. Дюкино Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 3,0 км | Дзержинский район, МО СП «Деревня Карцово», дер. Некрасово МО СП «Угорское», дер. Дюкино | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101,  от 17.05.2016 № 444) |
|  | Организация газоснабжения | Межпоселковый газопровод к дер. Слобода - дер. Беляйково - дер. Шестаково Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 6,0 км | Дзержинский район, МО СП «Угорское», дер. Слобода МО СП «Деревня Барсуки», дер. Шестаково | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101,  от 17.05.2016 № 444) |
|  | Организация газоснабжения | Межпоселковый газопровод к дер. Кольцово - дер. Никола-Ленивец Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 4,0 км | Дзержинский район, СП «Угорское», дер. Кольцово - дер. Никола-Ленивец | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101,  от 17.05.2016 № 444) |
|  | Организация газоснабжения | Межпоселковый газопровод к дер. Милёнки Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 4,8 км | Дзержинский район, МО СП «Деревня Сени», дер. Милёнки | Межпоселковый газопровод к дер. Милёнки Дзержинского района Калужской области | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101,  от 17.05.2016 № 444) |
|  | Организация газоснабжения | Межпоселковый газопровод к дер. Колышкино - дер. Дерминка с отводами к дер. Троскино, дер. Лапино Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 10,2 км | Дзержинский район, МО СП «Село «Совхоз «Чкаловский», дер. Колышкино, дер. Троскино, дер. Лапино МО СП «Деревня Сени», дер. Дерминка | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101,  от 17.05.2016 № 444) |
|  | Организация газоснабжения | Межпоселковый газопровод к дер. Гавшино - дер. Лопатино - дер. Ползино - дер. Росино - дер. Фролово Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 14,2 км | Дзержинский район, МО СП «Деревня Редькино», дер. Гавшино, дер. Лопатино, дер. Ползино, дер. Росино | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101,  от 17.05.2016 № 444) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Жильнево Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 0,4 км | Дзержинский район, МО СП «Село «Совхоз им. Ленина», дер. Жильнево | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101,  от 17.05.2016 № 444) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Акишево Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 0,5 км | Дзержинский район, МО СП «Деревня Карцово», дер. Акишево | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101,  от 17.05.2016 № 444) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Батуево Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 3,3 км | Дзержинский район, МО СП «Деревня Никольское», дер. Батуево | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101,  от 17.05.2016 № 444) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к н.п. Васильевское Дзержинского района | Протяженность – 0,1 км | Дзержинский район, МО СП «Село «Совхоз им. Ленина», дер. Васильевское | Первая очередь, расчетный срок (2026-2041) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101,  от 17.05.2016 № 444) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Кирьяново Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 1,4 км | Дзержинский район, МО СП «Село «Совхоз им. Ленина», дер. Кирьяново | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101,  от 17.05.2016 № 444) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Макарово Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 1,2 км | Дзержинский район, МО СП «Деревня Карцово», дер. Макарово | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101,  от 17.05.2016 № 444) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Мишнево (с/п Барсуки) Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 0,9 км | Дзержинский район, МО СП «СП Деревня Барсуки», дер. Мишнево | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101,  от 17.05.2016 № 444) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Новая Жизнь Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 4,4 км | Дзержинский район, МО СП «Деревня Галкино», дер. Новая Жизнь | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101,  от 17.05.2016 № 444) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Покров (СП Угорское) Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 1,1 км | Дзержинский район, МО СП «Угорское», дер. Покров | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавливаются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101,  от 17.05.2016 № 444) |
|  | | | | | | | |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Девятилово Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 0,1 км | Дзержинский район, МО СП «Деревня Сени» | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавли-ваются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспреде-лительных сетей, утвержденных поста-новлением Правитель-ства Российской Феде-рации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспреде-лительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101, от 17.05.2016 № 444)) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Слобода Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 3,8 км | Дзержинский район, МО СП «Угорское» | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавли-ваются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспреде-лительных сетей, утвержденных поста-новлением Правитель-ства Российской Феде-рации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспреде-лительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101, от 17.05.2016 № 444)) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Субботино Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 1,6 км | Дзержинский район, МО СП «Угорское» | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавли-ваются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспреде-лительных сетей, утвержденных поста-новлением Правитель-ства Российской Феде-рации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспреде-лительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101, от 17.05.2016 № 444)) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Никулинки Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 0,1 км | Дзержинский район, МО СП «Село «Совхоз Чкаловский» | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавли-ваются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспреде-лительных сетей, утвержденных поста-новлением Правитель-ства Российской Феде-рации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспреде-лительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101, от 17.05.2016 № 444)) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Покров (СП с-з Чкаловский) Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 1,1 км | Дзержинский район, МО СП «Село «Совхоз Чкаловский» | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавли-ваются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспреде-лительных сетей, утвержденных поста-новлением Правитель-ства Российской Феде-рации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспреде-лительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101, от 17.05.2016 № 444)) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Карамышево Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 0,4 км | Дзержинский район, МО СП «Деревня Редькино» | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавли-ваются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспреде-лительных сетей, утвержденных поста-новлением Правитель-ства Российской Феде-рации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспреде-лительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101, от 17.05.2016 № 444)) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Дубрава - дер. Ярцево-дер. Болобоново - дер. Люблинка-дер. Сени - дер. Лужное - дер. Дурнево Дзержинского района Калужской области | Протяженность – 21,4 км | Дзержинский район | Первая очередь (2024-2031) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавли-ваются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспреде-лительных сетей, утвержденных поста-новлением Правитель-ства Российской Феде-рации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспреде-лительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101, от 17.05.2016 № 444)) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Груздовка -дер. Лычево - дер. Крюково Дзержинского района | Протяженнось – 8,4 км | Дзержинский район | Первая очередь, расчетный срок (2026- 2041) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавли-ваются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспреде-лительных сетей, утвержденных поста-новлением Правитель-ства Российской Феде-рации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспреде-лительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101, от 17.05.2016 № 444)) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Копоня - дер. Косово Дзержинского района | Протяженнось – 8 км | Дзержинский район | Первая очередь, расчетный срок (2026- 2041) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавли-ваются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспреде-лительных сетей, утвержденных поста-новлением Правитель-ства Российской Феде-рации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспреде-лительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101, от 17.05.2016 № 444)) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Обухово (СП «Деревня Никольское») Дзержинского района | Протяженнось – 3,2 км | Дзержинский район | Первая очередь, расчетный срок (2026- 2041) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавли-ваются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспреде-лительных сетей, утвержденных поста-новлением Правитель-ства Российской Феде-рации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспреде-лительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101, от 17.05.2016 № 444)) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Гамышево Дзержинского района | Протяженнось – 2 км | Дзержинский район | Первая очередь, расчетный срок (2026- 2041) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавли-ваются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспреде-лительных сетей, утвержденных поста-новлением Правитель-ства Российской Феде-рации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспреде-лительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101, от 17.05.2016 № 444)) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод к дер. Волохово Дзержинского района | Протяженнось – 1,2 км | Дзержинский район | Первая очередь, расчетный срок (2026- 2041) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавли-ваются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспреде-лительных сетей, утвержденных поста-новлением Правитель-ства Российской Феде-рации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспреде-лительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101, от 17.05.2016 № 444)) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод к дер. Волохово Дзержинского района | Протяженнось – 1,2 км | Дзержинский район | Первая очередь, расчетный срок (2026- 2041) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавли-ваются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспреде-лительных сетей, утвержденных поста-новлением Правитель-ства Российской Феде-рации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспреде-лительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101, от 17.05.2016 № 444)) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Буланцево, дер. Рындино Дзержинского района | Протяженнось – 2,8 км | Дзержинский район | Первая очередь, расчетный срок (2026- 2041) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавли-ваются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспреде-лительных сетей, утвержденных поста-новлением Правитель-ства Российской Феде-рации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспреде-лительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101, от 17.05.2016 № 444)) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Юдино - дер. Бойково Дзержинского района | Протяженнось – 8 км | Дзержинский район | Первая очередь, расчетный срок (2026- 2041) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавли-ваются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспреде-лительных сетей, утвержденных поста-новлением Правитель-ства Российской Феде-рации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспреде-лительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101, от 17.05.2016 № 444)) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Бабенки Дзержинского района | Протяженнось – 1,6 км | Дзержинский район | Первая очередь, расчетный срок (2026- 2041) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавли-ваются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспреде-лительных сетей, утвержденных поста-новлением Правитель-ства Российской Феде-рации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспреде-лительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101, от 17.05.2016 № 444)) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Малиновское - дер. Дорохи Дзержинского района | Протяженнось – 12,4 км | Дзержинский район | Первая очередь, расчетный срок (2026- 2041) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавли-ваются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспреде-лительных сетей, утвержденных поста-новлением Правитель-ства Российской Феде-рации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспреде-лительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101, от 17.05.2016 № 444)) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Петрушино Дзержинского района | Протяженнось – 6 км | Дзержинский район | Первая очередь, расчетный срок (2026- 2041) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавли-ваются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспреде-лительных сетей, утвержденных поста-новлением Правитель-ства Российской Феде-рации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспреде-лительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101, от 17.05.2016 № 444)) |
|  | Организация газоснабжения | Газопровод межпоселковый к дер. Корчажкино Дзержинского района | Протяженнось – 5,5 км | Дзержинский район | Первая очередь, расчетный срок (2026- 2041) | П | Размеры охранных зон и зон минимальных расстояний устанавли-ваются в соответствии с пунктом 7 Правил охраны газораспреде-лительных сетей, утвержденных поста-новлением Правитель-ства Российской Феде-рации от 20 ноября 2000 г. № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспреде-лительных сетей» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 22.12.2011 № 1101, от 17.05.2016 № 444)) |

**Планируемые для размещения объекты регионального значения в области теплоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Назначение объекта** | **Наименование** | **Характеристики** | **Местоположение** | **Срок реализации:**  **Первая очередь (2022-2032)**  **Расчетный срок (2032-2042)** | **Статус объекта:**  **П – планируемый к размещению,**  **Р – планируемый к реконструкции** | **ЗОУИТ** |
|  | Организация теплоснабжения | Котельная школы в дер. Лужное Дзержинского района | Мощность 100 кВт | Дзержинский район, дер. Лужное | Первая очередь (2024-2031) | П | Определяется проектом СЗЗ объекта в соответ-ствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 |
|  | Организация теплоснабжения | Котельная дома культуры в дер. Сени Дзержинского района | Мощность 200 кВт | Дзержинский район, дер. Сени | Первая очередь (2024-2031) | П | Определяется проектом СЗЗ объекта в соответ-ствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 |
|  | Организация теплоснабжения | Котельная с/х предприятия в дер. Беляйково Дзержинского района | Мощность 400 кВт | Дзержинский район, дер. Беляйково | Первая очередь (2024-2031) | П | Определяется проектом СЗЗ объекта в соответ-ствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 |

**Планируемые для размещения объекты регионального значения в области электроснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Назначение объекта** | **Наименование** | **Характеристики** | **Местоположение** | **Срок реализации:**  **Первая очередь (2022-2032)**  **Расчетный срок (2032-2042)** | **Статус объекта:**  **П – планируемый к размещению,**  **Р – планируемый к реконструкции** | **ЗОУИТ** |
|  | Организация электроснабжения | Строительство отпаек от ВЛ 110 кВ Спутник – Кондрово с отпайками №2,3 | Протяженность – 2х6,5 км | МО ГО «город Калуга», МО МР «Дзержинский район» | Первая очередь | П | ЗОУИТ будет определена на этапе разработки проектной документации на объект |
|  | Организация электроснабжения | Строительство новой ПС 110 кВ для питания потребителей ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД» | Мощность 2х25 МВА | МО МР «Дзержинский район» | Первая очередь | П | ЗОУИТ будет определена на этапе разработки проектной документации на объект |
|  | Организация электроснабжения | Строительство сети электроснабжения индустриального парка «Кондрово» | Мощность 8 МВт | Дзержинский район, МО ГП «Город Кондрово», территория ИП «Кондрово» | Первая очередь (2023) | П | ЗОУИТ будет определена на этапе разработки проектной документации на объект |

**Объекты особо охраняемых природных территорий регионального значения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назначение объекта** | **Наименование** | **Характеристики** | **Местоположение** | **Срок реализации:** | **№ п/п** | **Назначение объекта** |
|  | Особо охраняемые природные территории | «Большой калужский каньон» | S – 177,2392 га | Дзержинский район, МО СП «Деревня Жилетово», вблизи дер. Жилетово | Первая очередь | П | Установление ЗОУИТ не требуется |
|  | Особо охраняемые природные территории | «Лес Колышево» | S – 32,7296 га | Дзержинский район, МО СП «Село Дворцы», вблизи дер. Колышево | Первая очередь | П | Установление ЗОУИТ не требуется |

**Планируемые для размещения объекты регионального значения в области здравоохранения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назначение объекта** | **Наименование** | **Характеристики** | **Местоположение** | **Срок реализации:**  **Первая очередь (2022-2032)**  **Расчетный срок (2032-2042)** | **Статус объекта:**  **П – планируемый к размещению,**  **Р – планируемый к реконструкции** | **ЗОУИТ** |
|  | Организация медицинской помощи населению | ГБУЗ КО «Центральная межрайонная больница №6» Барсуковский ФАП | 10 посещений в смену | Калужская область, Дзержинский район, СП «Деревня Барсуки», д. Барсуки | Первая очередь (2022) | П | Установление ЗОУИТ не требуется |
|  | Организация медицинской помощи населению | ГБУЗ КО «Центральная межрайонная больница №6» Давыдовский ФАП | 9 посещений в смену | Калужская область, Дзержинский район, СП «Деревня Сени», д. Лужное | Первая очередь (2023)  (реализовано) | П | Установление ЗОУИТ не требуется |
|  | Организация медицинской помощи населению | ГБУЗ КО «Центральная межрайонная больница №6» Дубиниский ФАП | 10 посещений в смену | Калужская область, Дзержинский район, СП «Деревня Галкино», д. Дубинино | Первая очередь (2023)  (реализовано) | П | Установление ЗОУИТ не требуется |
|  | Организация медицинской помощи населению | ГБУЗ КО «Центральная межрайонная больница №6» Некрасовский ФАП | 10 посещений в смену | Калужская область, Дзержинский район, СП «Угорское», д. Плюсково | Первая очередь (2024) | П | Установление ЗОУИТ не требуется |
|  | Организация медицинской помощи населению | ГБУЗ КО «Центральная межрайонная больница №6» Остроженский ФАП | 10 посещений в смену | Калужская область, Дзержинский район, СП «Угорское», с. Острожное | Первая очередь (2023)  (реализовано) | П | Установление ЗОУИТ не требуется |
|  | | | | | | | |
|  | Организация медицинской помощи населению | ГБУЗ КО «ЦМБ №6» Звизжовский ФАП | 10 посещений в смену | Калужская область, Дзержинский район, СП «Угорское», д. Звизжи | Первая очередь (2027) | П | Установление ЗОУИТ не требуется |
|  | Организация медицинской помощи населению | ГБУЗ КО «ЦМБ №6» Никольский ФАП | 10 посещений в смену | Калужская область, Дзержинский район, СП «Деревня Никольское», д. Никольское | Первая очередь (2027) | П | Установление ЗОУИТ не требуется |
|  | Организация медицинской помощи населению | ГБУЗ КО «ЦМБ №6» Карцовский ФАП | 10 посещений в смену | Калужская область, Дзержинский район, СП «Деревня Карцово», д. Карцово | Первая очередь (2027) | П | Установление ЗОУИТ не требуется |
|  | Организация медицинской помощи населению | ГБУЗ КО «ЦМБ №6» Дурневский ФАП | 10 посещений в смену | Калужская область, Дзержинский район, СП «Деревня Сени», д. Дурнево | Первая очередь (2029) | П | Установление ЗОУИТ не требуется |
|  | Организация медицинской помощи населению | ГБУЗ КО «ЦМБ № 6» ФАП «с/з им. Ленина» | 10 посещений в смену | Калужская область, Дзержинский район, СП «Село «Совхоз им. Ленина», с. Совхоз им. Ленина | Первая очередь (2030) | П | Установление ЗОУИТ не требуется |

1. Перечень земельных участков, расположенных на межселенных территориях и (или) в границах сельских поселений, в случае, если представительным органом сельского поселения принято решение об отсутствии необходимости подготовки его генерального плана и о подготовке правил землепользования и застройки, и включаемых в границы населенных пунктов или исключаемых из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования

В СТП муниципального района не применяются положения статьи 19 Градостроительного кодекса Российской Федерации в части пункта 3 и 4 части 1, пункта 2 части 2, пункта 4,5 и 6 части 5, в связи с тем, что на территории муниципального района **межселенные территории отсутствуют.**

1. Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на межселенных территориях в случае, если на межселенных территориях планируется размещение объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения

В СТП муниципального района не применяются положения статьи 19 Градостроительного кодекса Российской Федерации в части пункта 3 и 4 части 1, пункта 2 части 2, пункта 4,5 и 6 части 5, в связи с тем, что на территории муниципального района **межселенные территории отсутствуют.**

6.1.Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Природная чрезвычайная ситуация – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Чрезвычайные ситуации на территории района могут быть связаны с природными и техногенными факторами.

Источником природной ЧС является опасное природное явление, т.е. событие природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут вызвать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую природную среду. Характер природных опасностей обуславливается географическим и климатическим расположением, а также интенсивностью метеорологических явлений.

Исходя из географического положения и климатических условий, на территории района не прогнозируется катастрофические явления, однако территория подвержена воздействию почти всех опасных природных явлений и процессов геологического, гидрологического и метеорологического происхождения. Вызывают осложнение в деятельности отраслей экономики, транспорта, сельского хозяйства и принимают значительный материальный ущерб смерчи, ливневые дожди, засуха, сильный град, заморозки, весеннее половодье, оползни, природные пожары.

Территория МР «Дзержинский район» не отнесена к группе по гражданской обороне (письмо Главного управления МЧС России по Калужской области от 19.11.2024 № ИВ-136-8679).

МР «Дзержинский район», в соответствии СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» расположен:

вне зон возможных разрушений при воздействии обычных средств поражения;

вне зон возможного радиоактивного загрязнения и возможного химического заражения;

вне зон возможного катастрофического затопления

В соответствии с перечнем потенциально опасных объектов Российской Федерации, на территории МР «Дзержинский район» располагаются потенциально опасные объекты, которые могут стать источниками чрезвычайной ситуации:

ООО «ПЕРВЫЙ ЗАВОД» (класс опасности III);

ООО «Калькон Калуга» (класс опасности V);

АО «ТБФ» (класс опасности V).

Возможные источники техногенных чрезвычайных ситуаций: на транспортных коммуникациях, связанные с авариями при перевозке взрывопожароопасных грузов и АХОВ.

Возможные источники чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера: риск возникновения эпидемий 1,07\*10-7 (заражения новым коронавирусом (2019- nCoV) у населения); риск возникновения эпизоотий -1\*10-11 (распространение инфекционной болезни среди одного или нескольких видов животных), (бешенство, АЧС, возникновение очагов особо опасных карантинных заболеваний животных и птиц (в том числе в результате заноса с соседних областей на территорию Калужской области); риск возникновений эпифитотий (инфекционное заболевание с/х растений и резкое увеличение численности вредителей с/х культур) 1\*10-11.

На территории МР «Дзержинский район» возможны следующие стихийные гидрометеорологические явления: сильные снегопады, морозы, налипания мокрого снега, наледи, ливневые дожди, грозы, ураганные и шквалистые ветры.

Подразделением государственной противопожарной службы, выполняющим задачи на территории МР «Дзержинский район» Калужской области, является 43 пожарно-спасательная часть 3 пожарно-спасательного отряда ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Калужской области, расположенная по адресу: Калужская область, Дзержинский район, г. Кондрово, ул. Демьяна Бедного, 2а и следующие подразделения государственного казенного учреждения Калужской области «Пожарно-спасательная служба Калужской области»: 35 пожарная часть, расположенная по адресу: Калужская область, Дзержинский район, п. Товарково, ул. Октябрьская, 29А; 39 пожарная часть, расположенная по адресу: Калужская область, Дзержинский район, п. Полотняный Завод, ул. Трудовая, 2; 54 пожарная часть, расположенная по адресу: Калужская область, Дзержинский район, д. Жилетово.

[**Перечень**](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=RLAW037&n=164183&dst=100012) **населенных пунктов, подверженных угрозе лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров, расположенных на территории Дзержинского района Калужской области, в 2024 году**

Таблица 6.1.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование населенного пункта** | **Наименование городского/сельского поселения** | **Вид угрозы (угроза лесных пожаров (далее - ЛП)/угроза ландшафтных (природных) пожаров (далее - ЛПП))** |
|  | дер. Дубинино | Сельское поселение «Деревня Галкино» | ЛП |
|  | дер. Юдино | Сельское поселение «Деревня Барсуки» | ЛП |
|  | дер. Бойково | Сельское поселение «Деревня Барсуки» | ЛП |
|  | дер. Екимково | Сельское поселение «Деревня Барсуки» | ЛП |
|  | дер. Мишнево | Сельское поселение «Деревня Барсуки» | ЛП |
|  | дер. Беляйково | Сельское поселение «Деревня Барсуки» | ЛПП |
|  | дер. Шестаково | Сельское поселение «Деревня Барсуки» | ЛПП |
|  | дер. Горки | Сельское поселение «Деревня Никольское» | ЛП |
|  | дер. Редькино | Сельское поселение «Деревня Редькино» | ЛП |
|  | дер. Никольское | Сельское поселение «Деревня Старки» | ЛП |
|  | с. Дворцы | Сельское поселение «Село Дворцы» | ЛП |
|  | с. имени Льва Толстого | Сельское поселение «Село Льва Толстого» | ЛП |
|  | дер. Крыцыно | Сельское поселение «Село «Совхоз «Чкаловский» | ЛП |
|  | п. Товарково | Городское поселение «Поселок Товарково» | ЛП |

**Возможные чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера**

**на территории района**

Таблица 6.1.2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование источника чрезвычайной ситуации** | **Критерии отнесения события к чрезвычайной ситуации** |
| 1. | Техногенные чрезвычайные ситуации | |
| 1.1. | Транспортные аварии | |
| 1.1.1. | Аварии на железнодорожном транспорте | 1. Столкновение железнодорожного подвижного состава с другим железнодорожным подвижным составом, с транспортным средством, сход железнодорожного подвижного состава на перегоне или железнодорожной станции, при поездной или маневровой работе, экипировке или других передвижениях (за исключением случаев гибели или причинения тяжкого вреда здоровью людям, не являющимся работниками железнодорожного транспорта и (или) пассажирами, вследствие столкновения железнодорожного подвижного состава с транспортным средством), в результате которого:  погиб 1 человек и более;  или получили вред здоровью 5 человек и более;  или установлен факт нарушения условий жизнедеятельности в результате воздействия поражающих факторов источника чрезвычайной ситуации (далее - нарушены условия жизнедеятельности) 50 человек и более;  или произошел разлив топлива и иных загрязняющих веществ на почву в объеме 5 т и более.  2. Полный перерыв движения поездов на перегоне и (или) железнодорожной станции с прекращением пассажирского сообщения на 6 часов и более. |
| 1.1.2. | Аварии на автомобильном транспорте | 1. Дорожно-транспортное происшествие с участием автотранспортного средства, осуществляющего пассажирские перевозки и имеющего более восьми сидячих мест, помимо сидения водителя, в результате которого:  погибли 5 человек и более;  или получили вред здоровью 10 человек и более.  2. Прекращение или ограничение движения на участке дороги (федерального и регионального значения), не имеющей объездных путей, на 6 часов и более. |
| 1.2. | Взрывы (в том числе с последующим горением) и (или) разрушения (обрушения) в зданиях и сооружениях | |
| 1.2.1. | Обнаружение (взрыв) взрывоопасного предмета | 1. Обнаружение авиационных бомб и фугасов в населенном пункте - любой факт.  2. Взрыв взрывоопасного предмета (авиационная бомба, артиллерийский боеприпас, мина, фугас, граната, тротиловая шашка, взрывчатые материалы промышленного назначения), в результате которого:  погиб 1 человек и более;  или получили вред здоровью 5 человек и более;  или имеются разрушения зданий и сооружений;  или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более. |
| 1.3. | Аварии на системах жизнеобеспечения | |
| 1.3.1. | Аварии на объектах теплоснабжения | Нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более на 1 сутки и более при условии: температура воздуха в жилых комнатах более суток фиксируется ниже +18 °C в холодный период (теплый период - ниже +20 °C). |
| 1.3.2. | Аварии на объектах водоснабжения, электроэнергетики и газораспределительных систем | Нарушение условий жизнедеятельности 50 человек и более на 1 сутки и более. |
| 1.4. | Аварии с выбросом, сбросом опасных химических веществ | |
| 1.4.1. | Аварии на транспорте с выбросом, разливом, рассыпанием, сбросом опасных химических веществ | 1. Разовое превышение загрязнения почвы с превышением ПДК в 5 раз и более.  2. Разовое превышение ПДК опасного химического вещества в водном объекте:  1 - 2 класса опасности в 5 раз и более;  3 - 4 класса опасности в 50 раз и более.  3. Разовое превышение ПДК загрязняющего вещества в атмосферном воздухе в 50 раз и более;  или в 30 - 49 раз в течение 8 часов;  или в 20 - 29 раз в течение 2 суток. |
| 1.4.2. | Аварии с выбросом, сбросом опасных химических веществ при производстве, переработке или хранении (захоронении, в том числе в водном объекте) | 1. Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемый взрыв и (или) выброс, сброс опасных химических веществ, в результате которого:  погиб 1 человек и более;  или получили вред здоровью 5 человек и более;  или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;  или произошло разовое загрязнение почвы с превышением ПДК в 5 раз и более;  или произошло разовое превышение ПДК опасного химического вещества в водном объекте:  1 - 2 класса опасности в 5 раз и более;  3 - 4 класса опасности в 50 раз и более.  2. Разовое превышение ПДК загрязняющего вещества в атмосферном воздухе в 50 раз и более;  или в 30 - 49 раз в течение 8 часов;  или в 20 - 29 раз в течение 2 суток. |
| 1.5. | Аварии с разливом (выбросом) нефти, нефтепродуктов | |
| 1.5.1. | Аварии с разливом (выбросом) нефти (нефтепродуктов) на объектах геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья, а также для переработки производства, транспортировки, хранения, реализации углеводородного сырья и произведенной из него продукции | 1. Разлив (выброс) нефти (нефтепродуктов) на сухопутной части территории в объеме 5 т и более.  2. Загрязнение водного объекта (внутренние морские воды, территориальное море, прилежащая и исключительная экономическая зона Российской Федерации, а также поверхностные и подземные водные объекты) нефтью (нефтепродуктами) в объеме 1 т и более.  3. Загрязнение водного объекта источника питьевого водоснабжения в границах 1 и (или) 2 и (или) 3 поясов зоны санитарной охраны. |
| 2. | Природные чрезвычайные ситуации | |
| 2.1. | Опасные геофизические явления | |
| 2.1.1. | Землетрясение | Сейсмическое событие магнитудой 5 и более по шкале Рихтера на территории населенного пункта и (или) на ПОО и (или) КВО, в результате которого:  погиб 1 человек и более;  или получили вред здоровью 5 человек и более;  или имеются разрушения зданий и сооружений;  или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;  или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 2.2. | Опасные геологические явления | |
| 2.2.1. | Овражная (плоскостная) эрозия | Размыв грунтов временными водными потоками на территории населенного пункта и (или) на ПОО и (или) КВО, в результате которого:  погиб 1 человек и более;  или получили вред здоровью 5 человек и более;  или имеются разрушения зданий и сооружений;  или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;  или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 2.3. | Опасные метеорологические явления | |
| На основании указанных критериев учреждениями Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды могут разрабатываться региональные перечни и критерии по обслуживаемым ими территориям с учетом природно-климатических особенностей. | | |
| 2.3.1. | Очень сильный ветер, ураганный ветер, шквал, смерч | Ветер при достижении скорости (при порывах) не менее 25 м/с или средней скорости не менее 20 м/с; на побережьях морей и в горных районах при достижении скорости (не при порывах) не менее 30 м/с, в результате которого:  погиб 1 человек и более;  или получили вред здоровью 5 человек и более;  или имеются разрушения зданий и сооружений;  или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;  или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 2.3.2. | Очень сильный дождь (мокрый снег, дождь со снегом) | Значительные жидкие или смешанные осадки (дождь, ливневый дождь, дождь со снегом, мокрый снег) с количеством выпавших осадков не менее 50 мм (в селеопасных горных районах - 30 мм) за период времени не более 12 часов, в результате которых:  погиб 1 человек и более;  или получили вред здоровью 5 человек и более;  или имеются разрушения зданий и сооружений;  или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;  или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 2.3.3. | Сильный ливень | Количество осадков 30 мм и более за 1 час и менее, в результате которых:  погиб 1 человек и более;  или получили вред здоровью 5 человек и более;  или имеются разрушения зданий и сооружений;  или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;  или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 2.3.4. | Продолжительный сильный дождь | Дождь с количеством осадков 100 мм и более (в селеопасных горных районах с количеством осадков 60 мм и более) за период времени 48 часов и менее или 120 мм и более за период времени 48 часов и более, в результате которого:  погиб 1 человек и более;  или получили вред здоровью 5 человек и более;  или имеются разрушения зданий и сооружений;  или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;  или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 2.3.5. | Очень сильный снег (снегопад) | Снег (снегопад) с количеством 20 мм и более за период времени 12 часов и менее, в результате которого:  погиб 1 человек и более;  или получили вред здоровью 5 человек и более;  или имеются разрушения зданий и сооружений;  или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;  или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 2.3.6. | Сильный мороз | В период с ноября по март значение минимальной температуры воздуха достигает установленного для данной территории опасного значения или ниже его, в результате которого:  погиб 1 человек и более;  или получили вред здоровью 5 человек и более;  или имеются разрушения зданий и сооружений;  или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;  или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 2.3.7. | Сильная жара | В период с мая по август значение максимальной температуры воздуха достигает установленного для данной территории опасного значения или выше его, в результате которого:  погиб 1 человек и более;  или получили вред здоровью 5 человек и более;  или имеются разрушения зданий и сооружений;  или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;  или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 2.3.8. | Крупный град | Град диаметром 20 мм и более, в результате которого:  погиб 1 человек и более;  или получили вред здоровью 5 человек и более;  или имеются разрушения зданий и сооружений;  или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;  или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 2.3.9. | Сильная метель | Перенос снега с подстилающей поверхности, часто сопровождаемый выпадением снега из облаков, сильным ветром (со средней скоростью не менее 15 м/с) и с метеорологической дальностью видимости не более 500 м продолжительностью 12 часов и более, в результате которого:  погиб 1 человек и более;  или получили вред здоровью 5 человек и более;  или имеются разрушения зданий и сооружений;  или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;  или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 2.3.10. | Сильное гололедно-изморозевое отложение | Отложение на проводах гололедного станка гололеда диаметром 20 мм и более или сложное отложение или мокрый (замерзающий) снег диаметром 35 мм и более или изморозь диаметром 50 мм и более, в результате которого:  погиб 1 человек и более;  или получили вред здоровью 5 человек и более;  или имеются разрушения зданий и сооружений;  или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;  или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 2.3.11. | Сильный туман | Сильное помутнение воздуха за счет скопления мельчайших частиц воды (пыли, продуктов горения), с метеорологической дальностью видимости не более 50 м продолжительностью 12 часов и более. |
| 2.3.12. | Заморозки | Понижение температуры воздуха и (или) поверхности почвы (травостоя) до значений ниже 0 °C на фоне положительных средних суточных температур воздуха в периоды активной вегетации сельскохозяйственных культур или уборки урожая, приводящее к повреждению и (или) частичной гибели урожая сельскохозяйственных культур на площади 100 га и более. |
| 2.3.13. | Засуха атмосферная | В период вегетации сельскохозяйственных культур отсутствие эффективных осадков (более 5 мм в сутки) за период не менее 30 дней подряд при максимальной температуре воздуха выше 25 °C. В отдельные дни (не более 25% продолжительности периода) возможно наличие максимальных температур ниже указанных пределов, в результате чего произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 2.3.14. | Комплекс неблагоприятных явлений | Сочетание двух и более одновременно наблюдающихся метеорологических (гидрометеорологических) явлений, каждое из которых в отдельности по интенсивности или силе не достигает критерия опасного явления, но близко к нему, в результате которого:  погиб 1 человек и более;  или получили вред здоровью 5 человек и более;  или имеются разрушения зданий и сооружений;  или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;  или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 2.5. | Опасные гидрологические явления | |
| 2.5.1. | Высокие уровни воды (половодье, зажор, затор, дождевой паводок) | Подъем уровня воды, в результате которого на территории населенного пункта и (или) на ПОО и (или) КВО:  погиб 1 человек и более;  или получили вред здоровью 5 человек и более;  или имеются разрушения зданий и сооружений;  или нарушены условия жизнедеятельности 50 человек и более;  или произошла гибель посевов сельскохозяйственных культур и (или) природной растительности на площади 100 га и более. |
| 2.6. | Опасные явления в лесах | |
| 2.6.1. | Лесные пожары и другие ландшафтные (природные) пожары | Не локализованы крупные лесные пожары и другие ландшафтные (природные) пожары (площадью 25 га и более в зоне наземной охраны лесов и 200 га и более в зоне авиационной охраны лесов), действующие более 3 суток с момента обнаружения, в отношении которых в установленном порядке не принималось решение о прекращении или приостановке работ по тушению лесного пожара и другого ландшафтного (природного) пожара и (или) более 5 суток действуют нелокализованные лесные пожары и другие ландшафтные (природные) пожары, находящиеся в пределах 5-километровой зоны вокруг населенного пункта или объекта инфраструктуры, и (или) на тушение пожаров привлечено более 50% лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, предусмотренных планом тушения пожаров соответствующих лесничеств, и резерва, предусмотренного сводным планом тушения лесных пожаров субъекта Российской Федерации. |
| 2.6.2. | Очаги вредителей леса | 1. Факт интенсивного распространения очагов вредителей леса на площади 100 га и более, в малолесных субъектах Российской Федерации на площади 10 га и более.  2. Угроза гибели лесных насаждений без проведения своевременных мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, которые осуществляются в ограниченный период, связанный с биологическими особенностями вредителей леса и погодными условиями.  3. Гибель лесных насаждений от воздействия очагов вредителей леса на площади 100 га и более, в малолесных субъектах Российской Федерации на площади 10 га и более. |
| 2.7. | Биологическая опасность | |
| Отнесение события к чрезвычайной ситуации, связанной с биологической опасностью, осуществляется на основании предложений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор), Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор), их территориальных органов и органов государственного ветеринарного надзора и контроля субъектов Российской Федерации в пределах компетенции. | | |
| 2.7.1. | Наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпидемий, массовых отравлений, превышению допустимого уровня причинения вреда (с учетом его тяжести) здоровью человека. | |
| 2.7.2. | Наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпизоотий, превышению допустимого уровня причинения вреда сельскохозяйственным животным. | |
| 2.7.3. | Наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпифитотий, превышению допустимого уровня причинения вреда растениям и (или) окружающей среде. | |

1. Основные технико-экономические показатели

Таблица 7.1

| **Показатели** | **Единица измерения** | **Показатель по нормативу** | **Современное состояние** | **Расчётный срок** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. Территория** | | | | |
| Общая площадь земель в границе проектирования | га | - | 133030 | 133030 |
| **II. Население** | | | | |
| Общая численность населения | чел. | - | 56426 | 56426 |
| **III. Жилищный фонд** | | | | |
| Жилищный фонд – всего | тыс. кв. м | - | 1589.767 | 1589.767 |
| Средняя обеспеченность населения общей площадью жилищного фонда | кв. м/чел. | - | 28 | 28 |
| **IV. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения** | | | | |
| Дошкольные образовательные организации | место | 70% охват детей в возрасте от 0 до 7 лет или 70 мест на 100 детей.  Пешеходная доступность: 500 м/10 мин | 100% | вместимость учреждений соответствует нормативной потребности;  радиус доступности – соблюден |
| Общеобразовательные организации | учащийся | 100% охват детей в возрасте от 7 до 16 лет начальным и основным общим образованием, 90% охват детей в возрасте от 16 до 18 лет средним общим образованием; 165 учащихся на 1 тыс. человек общей численности населения  Пешеходная доступность:  500 м/10 минут  Транспортная доступность:  для городского населенного пункта для учащихся 1 ступени обучения - не более 15 минут в одну сторону, для учащихся 2 - 3 ступени обучения - не более 50 минут в одну сторону. для сельского населенного пункта для учащихся 1 ступени обучения - не более 15 минут в одну сторону, для учащихся 2 - 3 ступени обучения - не более 30 минут в одну сторону. | 100% | вместимость учреждений соответствует нормативной потребности;  радиус доступности – соблюден |
| Организации дополнительного района | место | 67% охват от общего числа детей в возрасте от 5 до 18 лет, в том числе по видам: центры детского творчества - 14%; детско-юношеские спортивные школы (детско-юношеские клубы общей физической подготовки) - 25%; центры эстетического воспитания детей (детские школы искусств) - 15%; центры детского технического творчества - 6%; детские эколого-биологические центры - 4%; центры детского туризма и экскурсий (краеведения) - 3%. Норматив обеспеченности следует определять исходя из количества детей, фактически охваченных дополнительным образованием. Проектная мощность организаций дополнительного района определяется согласно удельному нормативу 65 мест на 1 тыс. человек общей численности населения, установленному с учетом сменности данных организаций. | 100% | вместимость учреждений соответствует нормативной потребности;  радиус доступности – соблюден |
| Межпоселенческие библиотеки | объект | 1 на муниципальный район | 1 | 1 |
| Общедоступные библиотеки | объект | 1 филиал на населенный пункт сельского поселения с численностью населения до 0,5 тыс. человек, расположенного на расстоянии более 5 км до административного центра поселения  1 филиал на населенный пункт сельского поселения с численностью населения свыше 0,5 тыс. человек, расположенного на расстоянии до 5 км до административного центра поселения  1 на населенный пункт сельского поселения с численностью населения свыше 0,5 тыс. человек, расположенного на расстоянии более 5 км до административного центра поселения  1 на административный центр сельского поселения с числом жителей до 0,5 тыс. человек  1 с филиалом на административный центр сельского поселения с численностью населения от 0,5 до 1 тыс. человек  1 на 1 тыс. человек для административного центра сельского поселения с численностью населения свыше 1 тыс. человек | 14 | 14 |
| Детские библиотеки | объект | 1 на муниципальный район | 1 | 1 |
| Юношеские библиотеки | объект | 1 на муниципальный район | 1 | 1 |
| Учреждения культуры клубного типа | объект | 1 на муниципальный район число зрительских мест в районном учреждении культуры клубного типа должно быть не менее 500.  Пешеходная доступность:  1000 м/20 минут | 1 | 1 |
| Объекты физической культуры и массового спорта | Норматив единовременной пропускной способности, тыс. человек | 0,19 на 1 тыс. человек | вместимость учреждений соответствует нормативной потребности;  радиус доступности – соблюден | |
| Лечебно-профилактические медицинские организации | объект | по заданию на проектирование | 26 | 26 |
| Пожарные депо | объект | Радиус транспортной доступности объектов пожарной охраны определен согласно части 1 статьи 76 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских населенных пунктах не должно превышать 10 минут, в сельских населенных пунктах 20 минут. | Район обслуживает 43 пожарно-спасательная часть 3 пожарно-спасательного отряда ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Калужской области, расположенная по адресу: Калужская область, Дзержинский район, г. Кондрово, ул. Демьяна Бедного, 2а и следующие подразделения государственного казенного учреждения Калужской области «Пожарно-спасательная служба Калужской области»: 35 пожарная часть, расположенная по адресу: Калужская область, Дзержинский район, п. Товарково, ул. Октябрьская, 29А; 39 пожарная часть, расположенная по адресу: Калужская область, Дзержинский район, п. Полотняный Завод, ул. Трудовая, 2; 54 пожарная часть, расположенная по адресу: Калужская область, Дзержинский район, д. Жилетово.  Расширение существующей пожарной команды не требуется. | |
| **V. Транспортная инфраструктура** | | | | |
| Протяжённость автомобильных дорог общего пользования, всего | км | - | 520.50 | 521.94 |
| - федерального значения | км | - | 35.97 | 35.97 |
| - регионального и межмуниципального значения | км | - | 300.64 | 302.08 |
| - местного значения | км | - | 183.89 | 183.89 |
| **VI. Инженерное оборудование и благоустройство** | | | | |
| **Электроснабжение:** | | | | |
| Среднее годовое электропотребление | тыс. кВт.ч/год | 2,17 |  |  |
| Количество ТП | объект | - | 384 | 385 |
| Электрические подстанции |  | - | 12 | 13 |
| Протяженность линий электропередачи, в т.ч.: | км | - |  |  |
| ЛЭП 750 кВ | км | - | 51.63 | 51.63 |
| ЛЭП 110 кВ | км | - | 175.49 | 175.49 |
| ЛЭП 35 кВ | км | - | 100.29 | 100.29 |
| ЛЭП 10 кВ | км | - | 657.75 | 657.75 |
| **Газоснабжение:** | | | | |
| Удельный расход газа | м3 на чел./ мес. | 17,2 | 970527.2 | 970527.2 |
| м3 на чел./ год. | 206,4 | 11646326.4 | 11646326.4 |
| **Водоснабжение и водоотведение:** | | | | |
| Хозяйственно-питьевое водопотребление | куб. м/сут. | 0,18 | 10156.68 | 10156.68 |
| Канализация (общее поступление сточных вод) | куб. м/сут. | 0,25 | 14106.5 | 14106.5 |
| **Связь:** | | | | |
| Количество автоматических телефонных станций | ед. | - | 7 | 7 |
| Отделения почтовой связи | ед. | по нормам и правилам министерства связи Российской Федерации | 9 | 9 |
| **VII. Ритуальное обслуживание населения** | | | | |
| Общая площадь действующих кладбищ | га на 1 тыс. чел. | 0,24 | 130.35 | расширение действующих кладбищ не требуется |