**­­­­­­­**



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**«ЗЕМЛЯ»**

**300034, Тульская область,** **г. Тула, Демонстрации, 149, оф. 21**

**ИНН 7107091620, ОГРН 1057101188759**

**Тел./факс: 8 (4872) 250 224, Моб. 8 906 625 84 84**

**E-mail: tulazemlya@inbox.ru**

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Приложение №1 к решению Собрания представителей муниципального образования Воловский район Тульской области от30.05.2022 № 49-5* |

**Генеральный план муниципального образования**

**Турдейское Воловского района Тульской области**

**Том 1**

**«Материалы по обоснованию»**

Заказчик: Администрация муниципального образования Воловский район Тульской области

Подрядчик: ООО «Земля»

**г. Тула, 2021 г.**

**Авторский коллектив проекта:**

Директор ООО «Земля» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Покровская Ю.В./

Инженер-проектировщик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Гордиенко В.В./

Авторский коллектив выражает благодарность Администрации и всем организациям и учреждениям МО Воловский район за предоставление исходной информации для разработки проекта.

**Состав проекта Генерального плана муниципального образования Турдейское Воловского района** Тульской области:

Утверждаемые материалы:

Том 1. Положение о территориальном планировании

СОСТАВ ГРАФИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

1. Карта планируемого размещения объектов местного значения поселения, М 1:25 000.

2. Карта границ населенных пунктов, М 1: 25 000.

3. Карта функциональных зон, М 1: 25 000.

Обосновывающие материалы:

Том 2. Материалы по обоснованию

СОСТАВ ГРАФИЧЕСКОЙ ЧАСТИ (ЧАСТЬ 2)

1. Карта зон с особыми условиями использования территории, территории объектов культурного наследия, иные территории и (или) зоны, М 1:25 000;

2. Карта границ лесничеств, М 1:25 000;

3. Карта территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, М 1:25 000.

###### **СОДЕРЖАНИЕ**

[1. Общие положения 6](#_Toc58833051)

[2. Анализ использования территории муниципального образования 6](#_Toc58833052)

[2.1. Сведения о границах муниципального образования 6](#_Toc58833053)

[2.2. Комплексная оценка и основные проблемы развития территории. 7](#_Toc58833054)

[2.2.1. Система расселения и трудовые ресурсы 7](#_Toc58833055)

[2.2.2. Организация социальной инфраструктуры 10](#_Toc58833056)

[2.2.3. Жилищный фонд 14](#_Toc58833057)

[2.2.4. Экономический потенциал поселения 17](#_Toc58833058)

[2.2.5 Существующее состояние и перспективы развития транспортной инфраструктуры поселения 29](#_Toc58833059)

[2.2.6 Существующее состояние и перспективы развития инженерной инфраструктуры поселения 36](#_Toc58833060)

[2.2.7. Муниципальная правовая база в сфере градостроительной деятельности и земельно-имущественных отношений 50](#_Toc58833061)

[2.3. Природные условия и ресурсы территории муниципального образования 51](#_Toc58833062)

[2.3.1. Местоположение и рельеф 51](#_Toc58833063)

[2.3.2. Климат и гидрография района 52](#_Toc58833064)

[2.3.3. Геологическое строение 53](#_Toc58833065)

[2.3.4. Гидрогеологические условия 55](#_Toc58833066)

[2.3.5. Природные ресурсы 56](#_Toc58833067)

[2.3.6. Лесной фонд 58](#_Toc58833068)

[2.3.7. Физико – геологические процессы 58](#_Toc58833069)

[2.3.8. Выводы и рекомендации 58](#_Toc58833070)

[2.3.9. Мероприятия по охране окружающей среды 58](#_Toc58833071)

[2.4 Сведения об особо охраняемых природных территориях, расположенных на территории муниципального образования 59](#_Toc58833072)

[2.4.1 Сведения об особо охраняемых природных территориях федерального значения 59](#_Toc58833073)

[2.4.2 Сведения об особо охраняемых природных территориях регионального значения 59](#_Toc58833074)

[2.4.3 Сведения об особо охраняемых природных территориях местного значения](#_Toc58833075) 59

[2.5. Сведения об объектах культурного наследия, расположенных на территории муниципального образования](#_Toc58833076) 59

[3. Cведения о видах, назначении и НАИМЕНОВАНИЯХ, планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального значения](#_Toc58833077) 68

[3.1. Определение функциональных зон, в которых планируется размещение объектов федерального значения и местоположения линейных объектов федерального значения](#_Toc58833078) 69

[4. Cведения о видах, назначении и НАИМЕНОВАНИЯХ, планируемых для размещения на территориях объектов регионального значения](#_Toc58833079) 69

[4.1 Определение функциональных зон, в которых планируется размещение объектов регионального значения и местоположения линейных объектов регионального значения 7](#_Toc58833080)0

[5. Перечень существующих и строящихся объектов местного значения, созданных (создаваемых) для исполнения полномочий муниципального образования 7](#_Toc58833081)1

[6. Общий перечень планируемых объектов местного значения для включения в Генеральный план 77](#_Toc58833082)

[7. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения 82](#_Toc58833083)

[7.1 Обоснование выбранного варианта размещения объектов электро-, тепло-, газо-, водоснабжения населения, водоотведение 83](#_Toc58833084)

[7.2 Обоснование выбранного варианта размещения объектов автомобильных дорог в границах населенных пунктов МО 83](#_Toc58833085)

[7.3 Обоснование выбранного варианта размещения объектов физической культуры и массового спорта, образования, здравоохранения 84](#_Toc58833086)

[7.4 Обоснование выбранного варианта размещения объектов в иных областях деятельности, необходимых для осуществления полномочий в связи с решением вопросов местного значения МО 84](#_Toc58833087)

[7.5 Сводная таблица обоснования выбранного варианта размещения планируемых объектов местного значения 84](#_Toc58833088)

[8. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие этих территорий 8](#_Toc58833089)7

[9. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 8](#_Toc58833090)7

[10. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав муниципального образования ИЛИ, исключаются из их границ 99](#_Toc58833091)

[11. Сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения 101.](#_Toc58833092)

# 1. Общие положения

Проект Генерального плана муниципального образования Турдейское Воловского района (далее Генеральный план) выполнен в двух частях: Часть 1 «Положение о территориальном планировании» (далее - Положение); Часть 2 «Материалы по обоснованию проекта генерального плана».

Проект Генерального плана выполнен в соответствии с требованиями Градостроительного, Земельного, Лесного, Водного кодексов Российской Федерации, Региональными нормативами градостроительного проектирования Тульской области, Местными нормативами градостроительного проектирования муниципального образования Воловский район, Местными нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Турдейское Воловского района, иными нормативно-правовыми документами, необходимыми для подготовки документации по территориальному планированию.

**Основание для разработки проекта:**

1. Постановление Администрации муниципального образования Турдейское Воловского района о внесении изменений в Генеральный план муниципального образования Турдейское Воловского района.

2. Договор № 24/2021 от «27» июля 2021г.

**Цели Генерального плана:**

Оказываемая услуга необходима для устранения ошибочного отнесения земель населенных пунктов муниципального образования Турдейское Воловского района к землям сельхоз назначения на документах территориального планирования и градостроительного зонирования муниципального образования Турдейское Воловского района, а также для приведения указанных документов в соответствие с действующим законодательством

В материалах Генерального плана муниципального образования установлены следующие сроки его реализации:

исходный год - 2020 г.,

I этап – 2020-2030 гг. (первоочередные плановые мероприятия 3-10 лет);

II этап – до 2040 г. (расчетный срок Генерального плана, 20 лет).

# 2. Анализ использования территории муниципального образования

## **2.1. Сведения о границах муниципального образования**

Муниципальное образование Турдейское Воловского района образовано Законом Тульской области от 20 июля 2011 года № 1603-ЗТО в результате объединения муниципального образования Борятинское и муниципального образование Турдейское в муниципальное образование Турдейское.

Муниципальное образование Турдейское Воловского района находится на юго-западе района и граничит с землями:

на севере – МО Двориковское;

на востоке – МО Самарское Куркинского района;

на юге – МО Ефремовского района;

на юго- западе и западе – МО Каменский район.

Площадь поселения составляет 34 691 га

Федеральный округ: Центральный

Экономический район: Центральный

Население – 4 110 человек.

Административный центр — д. Турдей, которая занимает центральную часть землепользования и находится на расстоянии 55 км от МО р.п. Волово.

По землям МО Турдейское проходит двухпутная электрифицированная железнодорожная линия Елец – Узловая. По территории МО проходит автодорога областного значения от д.Турдей до автодороги Москва – Воронеж. Дорога обеспечивает связи п. Казачка и щебеночных карьеров с автодорогой Москва – Воронеж.

## **2.2. Комплексная оценка и основные проблемы развития территории.**

### 2.2.1. Система расселения и трудовые ресурсы

**Современное положение и демографические тенденции развития**

В состав МО Турдейское входят 49 населенных пунктов: д. Турдей, д. Лупань, пос. Михайловский, д. Тетерки, д. Варваровка, д. Малая Каратеевка, д. Красная Дубровка, д. Высокое, д. Солодилово, д. Зайчевка, с. Ниженка, д. Заречная Слобода, с. Рождествено, пос. Битюг, пос. Красная Слобода, д. Кручь, д. Красавка, д. Костомаровка, д. Теряевка, д. Жидкое, д. Игнатьевка, д. Боташовка, пос. Казачка в т.ч. п. Глухой, д. Юдинка, с. Борятино, д. Булычевка, д. Дубровка, п. Горный, д. Дадановка, д. Залесское, д. Заповедное, д. Заречье, д. Калиновка, д. Красавка, д. Лидинка, д. Лядовка, с. Лутово, д. Малые Плотики, д. Письменка, п. Пролетарский, д. Свистовка, д. Сысоевка, д. Табаровка, д. Ушаковка, д. Александровка, д. Сахаровка, п. Медведев, д. Соболевка, д. Сухие Плоты.

В таблице приведены данные по распределению населения по населенным пунктам.

**Таблица 2.2.1.1.**

Сведения о численности постоянного населения муниципального образования на 01.01.2020г

| **№** | **Населённый пункт** | **Тип населённого пункта** | **Население** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | [Александровка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%A2%D1%83%D1%80%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)&action=edit&redlink=1) | деревня | 49 |
| 2 | [Баташовка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%91%D0%B0%D1%82%D0%B0%D1%88%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0&action=edit&redlink=1) | деревня | 16 |
| 3 | [Битюг](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%91%D0%B8%D1%82%D1%8E%D0%B3_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1) | посёлок | 0 |
| 4 | [Борятино](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%91%D0%BE%D1%80%D1%8F%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BE_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1) | село | 97 |
| 5 | [Булычевка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%91%D1%83%D0%BB%D1%8B%D1%87%D0%B5%D0%B2%D0%BA%D0%B0&action=edit&redlink=1) | деревня | 29 |
| 6 | [Варваровка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%92%D0%B0%D1%80%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)&action=edit&redlink=1) | деревня | 12 |
| 7 | [Высокое](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%92%D1%8B%D1%81%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%B5_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)&action=edit&redlink=1) | деревня | 1 |
| 8 | [Горный](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%93%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1) | посёлок | 822 |
| 9 | [Дадановка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%94%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1) | посёлок | 9 |
| 10 | [Дубровка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%94%D1%83%D0%B1%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%A2%D1%83%D1%80%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)&action=edit&redlink=1) | деревня | 27 |
| 11 | [Жидкое](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%96%D0%B8%D0%B4%D0%BA%D0%BE%D0%B5_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1) | деревня | 10 |
| 12 | [Зайчевка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%97%D0%B0%D0%B9%D1%87%D0%B5%D0%B2%D0%BA%D0%B0&action=edit&redlink=1) | деревня | 17 |
| 13 | [Залесское](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%97%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)&action=edit&redlink=1) | деревня | 0 |
| 14 | [Заповедное](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B5_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1) | деревня | 3 |
| 15 | [Заречная Слобода](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%97%D0%B0%D1%80%D0%B5%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%A1%D0%BB%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%B0_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1) | деревня | 2 |
| 16 | [Заречье](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%97%D0%B0%D1%80%D0%B5%D1%87%D1%8C%D0%B5_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)&action=edit&redlink=1) | деревня | 21 |
| 17 | [Игнатьевка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%98%D0%B3%D0%BD%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1) | деревня | 16 |
| 18 | [Казачка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%87%D0%BA%D0%B0_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)) | посёлок | **↘**1039 |
| 19 | [Калиновка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%A2%D1%83%D1%80%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)&action=edit&redlink=1) | деревня | 6 |
| 20 | [Костомаровка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1) | деревня | 10 |
| 21 | [Красавка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(70616455151)&action=edit&redlink=1) | деревня | 148 |
| 22 | [Красавка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(70616455321)&action=edit&redlink=1) | деревня | 41 |
| 23 | [Красная Дубровка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%94%D1%83%D0%B1%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0&action=edit&redlink=1) | деревня | 173 |
| 24 | [Красная Слобода](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%A1%D0%BB%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%B4%D0%B0_(%D0%A2%D1%83%D1%80%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)&action=edit&redlink=1) | посёлок | 1 |
| 25 | [Кручь](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D1%80%D1%83%D1%87%D1%8C_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1) | деревня | 72 |
| 26 | [Лидинка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9B%D0%B8%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)&action=edit&redlink=1) | деревня | 7 |
| 27 | [Лупань](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9B%D1%83%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D1%8C&action=edit&redlink=1) | деревня | 13 |
| 28 | [Лутово](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9B%D1%83%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BE_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)&action=edit&redlink=1) | село | 50 |
| 29 | [Лядовка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9B%D1%8F%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1) | деревня | 54 |
| 30 | [Малая Каратеевка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9C%D0%B0%D0%BB%D0%B0%D1%8F_%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%BA%D0%B0&action=edit&redlink=1) | деревня | 12 |
| 31 | [Малые Плотики](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9C%D0%B0%D0%BB%D1%8B%D0%B5_%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8&action=edit&redlink=1) | деревня | 27 |
| 32 | [Медведев](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9C%D0%B5%D0%B4%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%B2_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1) | посёлок | 4 |
| 33 | [Михайловский](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)&action=edit&redlink=1) | посёлок | 7 |
| 34 | [Ниженка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9D%D0%B8%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%B0_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1) | село | 5 |
| 35 | [Письменка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B8%D1%81%D1%8C%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%B0) | деревня | 24 |
| 36 | [Пролетарский](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1) | посёлок | 0 |
| 37 | [Рождествено](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A0%D0%BE%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BE_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)&action=edit&redlink=1) | село | 8 |
| 38 | [Сахаровка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%B0%D1%85%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)&action=edit&redlink=1) | деревня | 25 |
| 39 | [Свистовка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%B2%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1) | деревня | 263 |
| 40 | [Соболевка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%BE%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1) | деревня | 3 |
| 41 | [Солодилово](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%BE_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1) | деревня | 30 |
| 42 | [Сухие Плоты](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D1%83%D1%85%D0%B8%D0%B5_%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D1%82%D1%8B&action=edit&redlink=1) | деревня | 253 |
| 43 | [Сысоевка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D1%8B%D1%81%D0%BE%D0%B5%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1) | деревня | 5 |
| 44 | [Табаровка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A2%D0%B0%D0%B1%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0&action=edit&redlink=1) | деревня | 9 |
| 45 | [Теряевка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A2%D0%B5%D1%80%D1%8F%D0%B5%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1) | деревня | 82 |
| 46 | [Тетерки](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A2%D0%B5%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BA%D0%B8_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1) | деревня | 19 |
| 47 | [Турдей](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A2%D1%83%D1%80%D0%B4%D0%B5%D0%B9_(%D0%A2%D1%83%D1%80%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)&action=edit&redlink=1) | деревня, административный центр | **↘**433 |
| 48 | [Ушаковка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A3%D1%88%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)&action=edit&redlink=1) | деревня | 5 |
| 49 | [Юдинка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%AE%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1) | деревня | 23 |

**Таблица 2.2.1.2**

Показатели изменения численности населения 2012-2020гг.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Численность населения** | | | | | | | |
| **2012** | **2013** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| 2042 | **↗**3910 | **↗**3948 | **↗**4249 | **↗**4359 | **↘**4269 | **↘**4221 | **↘**4110 |

Муниципальное образование Турдейское демонстрирует рост численности населения на протяжении последних 8 лет. С 2012 г. по 2020 г. население поселения увеличилось с 2042 человек до 4110 человек. Большой скачек произошел в период с 2012г. по 2015г. - с 2042 человека до 4359 человек. Рост численности населения произошел в результате объединения муниципального образования Борятинское и муниципального образование Турдейское в муниципальное образование Турдейское в соответствии с Законом Тульской области от 20 июля 2011 года № 1603-ЗТО.

С 2015г. по 2020г. наблюдается постепенное уменьшение численности населения. Изменение численности населения поселения происходит как за счет естественного, так и за счет механического движения населения.

К населенным пунктам с численностью населения более 100 человек относятся поселок Горный, поселок [Казачка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%87%D0%BA%D0%B0_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)), деревня [Красавка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%B0%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(70616455151)&action=edit&redlink=1), деревня [Красная Дубровка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%94%D1%83%D0%B1%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0&action=edit&redlink=1), деревня [Свистовка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D0%B2%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1), деревня [Сухие Плоты](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A1%D1%83%D1%85%D0%B8%D0%B5_%D0%9F%D0%BB%D0%BE%D1%82%D1%8B&action=edit&redlink=1), деревня [Турдей](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%A2%D1%83%D1%80%D0%B4%D0%B5%D0%B9_(%D0%A2%D1%83%D1%80%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D0%BE%D1%81%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)&action=edit&redlink=1).

Принимая во внимание, что населенные пункты с численностью населения до 100 чел. в силу своих демографических особенностей не могут расти за счет воспроизводства населения, то следует в перспективе ожидать их дальнейшего разукрупнения, а впоследствии и ликвидации. Учитывая, что таких населенных пунктов (до 100 чел.) в поселении большая часть, необходимо проведение политики, направленной на поддержание этих населенных пунктов и обеспечения их жителям необходимых условий проживания.

Таким образом, в муниципальном образовании Турдейское складывается неблагоприятная демографическая ситуация – смертность превышает число родившихся. Изменить сегодняшнюю ситуацию возможно только при улучшении общей экономической ситуации и с учетом действий органов местного самоуправления по реализации стратегии.

Прогноз численности населения и трудовых ресурсов – важнейшая составная часть градостроительного проектирования, на базе которой определяются проектные параметры отраслевого хозяйственного комплекса, жилищного строительства, комплекса общественных услуг.

Существенное улучшение демографической ситуации является общенациональным приоритетом, так как издержки демографического развития препятствуют решению кардинальных социально-экономических задач, эффективному обеспечению национальной безопасности. Поэтому генеральный план принимает за основу определения перспективной численности населения неизбежность правительственных и прочих мероприятий, направленных на повышение рождаемости и общее улучшение демографический обстановки. Проектом выбрано направление относительной стабилизации численности населения (позитивный сценарий), т.к. иная позиция является тупиковой, не способной к развитию.

Реализация программ и мероприятий, предусмотренных генеральным планом, должна оказать положительное влияние на экономическое и социальное развитие территории.

Поэтому прогноз опирается на следующие методы и статические данные:

* численность населения муниципального образования за последние годы;
* прогноз, выполненный схемой территориального планирования Тульской области;
* прогноз, выполненный схемой территориального планирования Воловского района Тульской области;
* учет позитивного влияния мероприятий генерального плана муниципального образования.

Перспективная численность населения муниципального образования представлена в таблице.

**Таблица 2.2.1.2.**

Перспективная численность населения сельского поселения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Современное состояние | Первая очередь,  2029 г. | | Расчетный срок,  2039 г. | |
| Перспективная численность | Рост численности, % | Перспективная численность | Рост численности, % |
| Общая численность населения, чел. | 4110 | 4151 | 1 | 4315 | 5 |

**Таблица 2.2.1.3.**

Определение потребности общеобразовательными учреждениями

в соответствии с действующими нормативами

| **Наименование**  **населенного пункта** | **Тип населённого пункта** | **Численность, чел** | **Необходимость размещения школ** | | **Количество мест в общеобразовательных школах** | | | | **Норма расчета, на 1000 человек** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Существующее** | | **Нормативное** | |
| **Средние**  **и основные** | **начальные** | **Общее количество** | **в том числе 10-11 классов** | **Общее количество** | **в том числе 10-11 классов** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| [Борятино](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%91%D0%BE%D1%80%D1%8F%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BE_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)&action=edit&redlink=1) | село | 97 | В МО Турдейское норма соблюдается | | 165 | 30 |  |  |  |
| [Казачка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%87%D0%BA%D0%B0_(%D0%A2%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)) в том числе п. Глухой | посёлок | **↘**1039 | 169 | 30 |  |  |  |
| [Красная Дубровка](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%94%D1%83%D0%B1%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B0&action=edit&redlink=1) | деревня | 173 | 126 | - |  |  |  |
| [Лутово](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9B%D1%83%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BE_(%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD)&action=edit&redlink=1) | село | 50 | 165 | 30 |  |  |  |
| Итого: |  | 4110 | 625 | 90 | 461 | - | 112 |

### 2.2.2. Организация социальной инфраструктуры

**Образование**

На территории МО Турдейское находятся следующие учебные заведения:

- МКОУ «Станционная средняя общеобразовательная школа» - п. Казачка;

- МКОУ «Лутовская средняя общеобразовательная школа» - с. Лутово;

- МКОУ «Борятинская средняя общеобразовательная школа» - с. Борятино;

-МКОУ «Краснодубровская основная общеобразовательная школа» - д. Красная

Дубовка;

Среднее образование школьники получают исключительно в государственных школах.

В рамках реализации национального проекта «Образование» к сети Интернет произведено подключение школ.

За счёт средств областного бюджета получено и используется в учебно-воспитательном процессе оборудование для кабинетов биологии, физики.

Ежемесячно за счёт федеральных субсидий осуществляется выплата дополнительного вознаграждения для учителей общеобразовательных учреждений за классное руководство.

В образовательных учреждениях за счет средств областного и местного бюджетов установлена противопожарная сигнализация.

Несмотря на сокращение контингента учащихся общеобразовательных школ с

1995 по 2013 годы сеть учреждений общего образования была сохранена.

С деятельностью учреждений образования связано решение наиболее значимых социально – экономических вопросов, затрагивающих интересы сельских жителей. Такое положение способствует тому, что на сферу образования налагается основной груз социальных функций и ответственности перед обществом и государством.

В сфере развития образования проведена компьютеризация, информатизация школ, проводятся мероприятия по улучшению санитарно-гигиенических условий организации учебно-воспитательного процесса.

Согласно МНГП МО Турдейское Воловского района Тульской области рекомендуемая обеспеченность общеобразовательными школами составляет 112 мест на 1000 жителей. В МО Турдейское данная норма соблюдается.

**Дошкольные учреждения**

На территории поселения имеется три образовательные организации реализуют программы дошкольного образования:

- МКОУ «Станционная средняя общеобразовательная школа» Станционная дошкольная группа в п. Казачка;

- МКОУ «Станционная средняя общеобразовательная школа» Турдейская дошкольная группа в д. Турдей;

- МКОУ «Лутовская средняя общеобразовательная школа» дошкольная группа в п. Горный;

- МКОУ «Борятинская средняя общеобразовательная школа» дошкольная группа.

Наличие системы дошкольных учреждений имеет большое значение для общего развития детей младшего возраста, подготовке их к школе.

В районе осуществляется работа по дальнейшему укреплению материально – технической базы и повышению эффективности деятельности действующих дошкольных учреждений.

Согласно МНГП МО Турдейское Воловского района Тульской области рекомендуемая обеспеченность дошкольными учреждениями в сельских поселениях составляет 50 мест на 1000 жителей. В МО Турдейское данная норма соблюдается.

**Здравоохранение**

В сфере здравоохранения в МО Турдейское имеется:

1. Краснодубровский фельдшерский здравпункт – д. Красная Дубровка, ул. Школьная, д. 5;

2. Казачинский фельдшерский здравпункт – п. Казачка, ул. Молодежная, д. 11-в;

3. Борятинский фельдшерский здравпункт – д. Борятино, д. 31;

4. Красавский фельдшерский здравпункт – д. Красавка, 45 м на север от д. 37;

5. Сухоплотавский фельдшерский здравпункт - д. Сухие Плоты, ул. Калиновская, д. 3.;

6. Фельдшерский здравпункт – п. Горный, ул. Центральная в 3-х метрах от д.12:

- численность персонала всех медицинских специальностей – 6 чел.;

- численность среднего медицинского персонала – 6 чел.

В 2020 году будет произведена замена ФП в п. Горный.

**Культура**

Сеть учреждений культуры поселения представлено МКУК «Турдейский центр культуры и досуга» имеющий статус юридического лица, который имеет 7 филиалов (таблица 3.16). Учреждения культуры играют важную роль в организации досуга граждан, в эстетическом, нравственном и патриотическом воспитании населения.

**Таблица 2.2.2.2.**

Филиалы МКУК «Турдейский центр культуры и досуга» в МО Турдейское

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Клуб. учреждения** |
| 1**.**  2.  3.  4.  5.  6.  7. | Турдейский СДК  Краснодубровский СДК  Станционный СДК  Лутовский СДК  Сухоплотавский СДК  Красавский СДК  Борятинский СДК | 1  1  1  1  1  1  1 |

**Таблица 2.2.2.3.**

Сеть библиотек в МО Турдейское

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Библиотеки** |
| 1.  2.  3.  4.  5.  6.  7.8. | д. Турдей  д. Красная Дубровка  п. Казачка  п. Горный  д. Сухие Плоты  д. Красавка  с. Борятино  д. Теряевка | 1  1  1  1  1  1  1  1 |

**Торговля**

В настоящее время потребительский рынок МО Турдейское представлен торговыми точками. За 2019 год оборот розничной торговли составил 23,2 млн.руб. Оборот розничной торговли на душу населения составляет 9,6 тыс.руб.

В таблице 2.2.2.4. представлена итоговая сеть учреждений обслуживания МО Турдейское.

**В таблице 2.2.2.4.**

Учреждения обслуживания (итоговая сеть)

| **№**  **п/п** | **Учреждения обслуживания** | **Единица измерений** | **Современное состояние** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Дошкольные учреждения | Мест | 70 |
| 2 | Общеобразовательные школы | Мест | 1800 |
| 3 | Спортивно-досуговый центр | Кв м общей площади | - |
| 4 | Клубные помещения | Мест | 960 |
| 5 | Поликлиники | Пос. мест | - |
| 6 | Амбулатории | Кв.м общей площади | - |
| 7 | Аптечные киоски | Кв.м | 40 |
| 8 | Предприятия  повседневной торговли | Кв.м торг. площади | 3176 |
| 9 | Предприятия бытового  обслуживания | Раб. мест | - |
| 10 | Отделения связи | Объект | 5 |
| 11 | Отделение сбербанка | Кв м общей площади | - |
| 12 | Опорный пункт охраны порядка | Объект | - |
| 13 | Центр административного самоуправления | Объект | 1 |
| 14 | Больницы | Коек | - |
| 15 | Рынки | Торг. место | - |
| 16 | Библиотеки | Тыс. том | 8 |
| 17 | Предп. общ. питания | Мест | 3 |

В перспективе на 2015-2025 годы (прогноз) будет вестись строительство следующих объектов соцкультбыта и рекреации в МО Турдейское по населенным пунктам:

**д. Турдей**

Строительство бани по ул. Центральная;

реконструкция сельского Дома культуры;

строительство детской площадки между ул. Центральная и ул. Советская;

строительство дома быта по ул. Центральная.

**д. Красавка**

Строительство зоны отдыха возле пруда.

**д. Теряевка**

Реконструкция здания школы.

**д. Жидкое**

Обустройство зоны отдыха площадью 3,0 га.

**пос. Казачка**

Строительство бани по ул. Молодежная;

строительство аптеки по ул. Центральная;

строительство спортивного комплекса по ул. Молодежная.

**д. Красная Дубровка**

Строительство зоны отдыха с водоемом – 2,5 км;

реконструкция здания магазина.

**пос. Красная Слобода**

Обустройство зоны отдыха площадью 3,0 га.

**пос. Михайловский**

Строительство зоны отдыха с водоемом – 1,0 км.

**д. Варваровка**

Строительство магазина.

**с. Борятино**

Реконструкция плотины;

**д. Сухие Плоты**

Строительство плотины.

**Ритуальное обслуживание населения**

На сегодняшний день на территории МО Турдейское – 7 кладбища общей площадью 165000 кв.м:

- п.Казачка, расположено на расстоянии 250 м западнее п. Казачка;

- д. Рождествено, расположено на расстоянии 500 м западнее д. Рождествено;

- д. Костомаровка, расположено на расстоянии 200 м западнее д. Костомаровка;

- д. Ниженка, расположено на расстоянии 300 м западнее д. Ниженка.

с. Лутово, расположено на расстоянии 300м западнее с.Лутово;

с.Борятино, расположено на расстоянии 800км западнее с.Борятино;

д.Сахаровка, расположено на расстоянии 1.2км севернее д.Сахаровка

По санитарно – гигиеническим нормам растет потребность в увеличении границ участков, занятых кладбищами.

### 2.2.3. Жилищный фонд

#### 2.2.3.1. Современное положение

Общая площадь жилищного фонда МО Турдейское составляет 109,4 тыс.м2 Число строений 1465 единиц.

Характеристику жилого фонда см. таблицу 2.2.3.1.1.

**Таблица 2.2.3.1.1.**

Характеристика жилого фонда по МО Турдейское

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | **Кол-во домов, всего** | **Общая площадь, тыс. кв. м** | **Количество проживающих, чел.** |
| 1 | | Характеристика жилого фонда | 1465 | 109,4 | 5036 |
|  |  | в т.ч. |  |  |  |
| a) | | многоквартирные дома | 405 | 62,6 | 2657 |
| б) |  | жилые дома | 1060 | 46,8 | 2379 |

Из всех строений 91 имеют центральное отопление, 275 – АОГВ. Имеются 2 котельных мощностью 2,31 и 1,55 Гкал/час. Протяженность тепловых сетей – 8,2 км

Число индивидуальных жилых домов составляет 1060 единиц, число многоквартирных домов 405 единиц (1314 квартир). Общее число жилых помещений составляет 2374 единиц.

Из них квартир:

-однокомнатных – 597;

-двухкомнатных – 543;

-трехкомнатных – 1194;

-четырехкомнатных – 40.

Площадь квартир, оборудованных (тыс.м2) составляет:

- водопроводом – 89,8;

- канализацией – 62,4;

- централизованным отоплением – 1,8;

- горячим водоснабжением – 0,0;

- ваннами (душем) – 60,0;

- газом – 106,7;

- напольными электрическими плитами – 0,0.

Аварийный жилищный фонд: 12 многоквартирных домов общей площадью 4300,9 кв. м., количество проживающих в нем 229 человек (101 семья).

Муниципальный жилищный фонд: 146 квартир общей площадью 8,1 тыс. кв. м., количество проживающих в них 553 человека, из них:

В многоквартирных домах – 142 кв. площадью 6211,8 кв.м., количество проживающих 541 человек ;

Государственный жилищный фонд: 337 квартир общей площадью 7,8 тыс. кв. м., количество проживающих в них 842 человека.

Степень износа жилого фонда составляет 60 %.

Перспектива строительства на 2015-2025 гг. (прогноз) по населенным пунктам МО Турдейское:

**д. Турдей**

Строительство жилья: ул. Лесная – семь 2-х квартирных коттеджей;

ул. Центральная – 5 коттеджей;

**д. Красавка** (Т)

Строительство 5 коттеджей.

**д. Юдинка**

Строительство 5 жилых домов.

**д. Теряевка**

Строительство 7 коттеджей.

**д. Баташовка**

Строительство 7 жилых домов.

**д. Жидкое**

Строительство 7 жилых домов.

**пос. Казачка**

Строительство коттеджа по ул. Центральная.

**В т.ч. пос. Глухой**

Строительство 5 жилых домов.

**д. Красная Дубровка**

Строительная площадка для 10 жилых домов.

**д. Варваровка**

Строительство 10 жилых домов.

**д. Тетерки**

Строительство 10 жилых домов.

**пос. Красная Слобода**

Строительство 5 жилых домов.

**д. Александровка**

Строительство 3 жилых домов.

**д. Булычевка**

Строительство 3 жилых домов.

**пос. Горный**

Строительство 3 жилых домов.

**д. Заречье**

Строительство 3 жилых домов.

**д. Красавка (Б)**

Строительство 10 жилых домов.

**д. Кручь**

Строительство 6 жилых домов.

**д. Лидинка**

Строительство 3 жилых домов.

**с. Лутово**

Строительство 2 жилых домов.

**д. Лядовка**

Строительство 4 жилых домов.

**д. Малые Плотики**

Строительство 3 жилых домов.

**д. Свистовка**

Строительство 5 жилых домов.

**д. Солодилово**

Строительство 5 жилых домов.

**д. Сухие Плоты**

Строительство 7 жилых домов.

**Выводы**

Оценка жилищного фонда МО Турдейское позволяет сделать следующие выводы:

1. Жилищный фонд – 109,4 тыс.м2

По техническому состоянию – относительно высока доля ветхого и аварийного жилищного фонда.

1. По уровню благоустройства – жилищный фонд имеет сравнительно низкий уровень инфраструктуры.

### 2.2.4. Экономический потенциал поселения

**Общие сведения**

Муниципальное образование Турдейское Воловского района территориально входит в состав муниципального образования Воловский район Тульской области, граничит с муниципальными образованиями:

на севере – МО Двориковское;

на востоке – МО Самарское Куркинского района;

на юге – МО Ефремовский района;

на юго- западе и западе – МО Каменский района.

Административным центром муниципального образования Турдейское Воловского района является д.Турдей. В состав муниципального образования Турдейское Воловского района входят 49 населенных пунктов:

д.Турдей, д.Лупань, пос.Михайловский, д.Тетерки, д.Варваровка, д.Малая Каратеевка, д.Красная Дубровка, д.Высокое, д.Солодилово, д.Зайчевка, с.Ниженка, д.Заречная Слобода, с.Рождествено, пос.Битюг, пос.Красная Слобода, д.Кручь, д.Красавка, д.Костомаровка, д.Теряевка, д.Жидкое, д.Игнатьевка, д.Боташовка, пос.Казачка в т.ч. п. Глухой, д.Юдинка, с.Борятино, д.Булычевка, д.Дубровка, п.Горный, д.Дадановка, д.Залесское, д.Заповедное, д.Заречье, д.Калиновка, д.Красавка, д.Лидинка, д.Лядовка, с.Лутово, д.Малые Плотики, д.Письменка, п.Пролетарский, д.Свистовка, д.Сысоевка, д.Табаровка, д.Ушаковка, д. Александровка, д.Сахаровка, п.Медведев, д.Соболевка, д. Сухие Плоты.

Другие социально-экономические показатели представлены в таблице 2.2.4.1.

**Таблица 2.2.4.1.**

Социально-экономические показатели

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Показатели** | **Един. измер.** | **2019**  **отчет** | **Прогноз** | | | | | | | | | | |
| **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** |
| 1 | Население и расселение | Тыс. чел. | 4,7 | 5,0 | 5,1 | 5,2 | 5,3 | 5,4 | 5,5 | 5,6 | 5,7 | 5,8 | 5,9 | 6,0 |
| 2 | Социальный комплекс: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Медпункты | Шт. | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
|  | Школы | Шт. | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
|  | Больницы | Шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Магазины | Шт. | 23 | 23 | 24 | 24 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
|  | Детские сады | Шт. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3 | Инженерная  инфраструктура |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Котельные |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  | Скважины |  | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 |

**Население и расселение**

Коренная (основная) часть населения - русские, также присутствуют в составе украинцы, белорусы, татары, немцы и другие.

Численность постоянного населения муниципального образования Турдейское на 1 января 2020 года составила 4110 чел.

Доля населения с доходами ниже уровня прожиточного минимума составляет 17,5%.

**Таблица 2.2.4.2.**

Перечень показателей социально-экономического развития муниципального образования Турдейское район на 2016г. и на период до 2020 года.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Ед.изм.** | **2016год** | **2017г.** | **2018г.** | **2019г.** | **2020г.** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1. | Объем отгруженной продукции промышленности(в действ. ценах на предприятии) | млн.руб. | 103,3 | 108,0 | 108,8 | 113,6 | 116,8 |
| 2. | Объем розничной торговли | -«- | 32,7 | 36,2 | 36,3 | 39,3 | 41,5 |
| 3. | Объем платных услуг населению | -«- | 9,0 | 10,4 | 10,5 | 11,5 | 12,5 |
| 4. | Фонд оплаты труда | -«- | 78,2 | 85,4 | 94,4 | 115,4 | 126,9 |
| 5. | Ввод в действие основных фондов | Тыс. руб. | 723,6 | 650,0 | - | - | - |
| 6. | Выбытие основных фондов | Тыс. руб. | 93,3 | 700,0 | - | - | - |
| 7. | Наличие основных фондов на конец года | Млн.. руб. | 30,2 | 30,9 | 30,8 | 30,4 | 30,0 |
| 8. | Амортизационные отчисления | Млн.  руб. | 28,4 | 27,7 | 27,8 | 28,0 | 28,3 |

Основные прогнозные показатели социально-экономического развития МО Турдейское приведены в таблице 2.2.4.3.

**Таблица 2.2.4.3.**

Основные прогнозные показатели социально-экономического развития МО Турдейское

**ФИНАНСЫ**

|  |  | **Ед.изм.** | **2013год** | **2014г.** | **2015г.** | **2016г.** | **2017г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Финансовый результат по всем видам деятельности | Тыс. руб. | 174268 | 179506 | 185704 | 192738 | 200492 |
|  | В т.ч. финансовый результат по сельскому хозяйству | Тыс. руб. | 27064 | 27750 | 28608 | 29559 | 30635 |
|  | В т.ч. прибыль прибыльных организаций сельского хозяйства | Тыс. руб. | 28135 | 28840 | 29676 | 30626 | 31702 |
| 2 | Доходы-всего | Тыс. руб. | 20961,4 | 19399,5 | 9106,4 | 9197,3 | 9360,7 |
|  | Налоговые и неналоговые доходы | -«- | 15335,9 | 12685,1 | 6632,9 | 6986,0 | 7079,4 |
|  | Безвозмездные поступления | -«- | 5625,5 | 6714,4 | 2473,5 | 2211,3 | 2281,3 |
| 3 | Расходы-всего | -«- | 20961,4 | 24964,7 | 9106,4 | 9197,3 | 9360,7 |
|  | Общегосударственные вопросы | -«- | 4885,6 | 5157,2 | 3928,2 | 4295,6 | 4154,7 |
|  | Национальная оборона | -«- | 151,0 | 158,6 | 194,4 | 196,8 | 188,0 |
|  | Национальная безопасность и правоохранительная деятельность | -«- | 51,1 | 42,7 | 20,0 | 20,0 | 20,0 |
|  | Национальная экономика | -«- | 542,0 | 317,6 | 50,0 | 50,0 | 50,0 |
|  | Жилищно-коммунальное хозяйство | -«- | 13123,8 | 12644,9 | 1858,4 | 1525,0 | 1600,0 |
|  | Образование | -«- | 4,4 | 5,9 | 7,0 | 10,0 | 10,0 |
|  | Культура | -«- | 4949,8 | 6439,7 | 2891,4 | 2704,9 | 2709,4 |
|  | Здравоохранение | -«- | - |  | - | - | - |
|  | Социальная политика | -«- | 150,0 | 192,2 | 150,0 | 160,0 | 160,0 |
|  | Межбюджетные трансферты | -«- | - |  | - | - | - |
|  | Физическая культура и спорт | -«- | 4,4 | 5,9 | 7,0 | 10,0 | 10,09 |
|  | Условно утвержденные расходы | -«- |  |  | - | 225,0 | 458,6 |
| 14. | Превышение доходов на расходами(+) или (-) | -«- | - | - | - | - | - |

**Выводы**

Трудовой потенциал МО Турдейское сравнительно невысок и имеет постоянную долгосрочную тенденцию снижения, обусловленную, в первую очередь, неблагополучной демографической ситуацией, сложившейся в предшествующий период.

Экономическая активность населения невысока и в предшествующий период имела постоянную тенденцию к снижению. МО Турдейское располагает определенным контингентом экономически неактивного населения, в том числе и в трудоспособном возрасте.

В последние годы идет процесс снижения общего уровня безработицы.

Безработица отнесена к рангу наиболее значимых угроз экономической безопасности. С одной стороны, она является фактором углубления бедности, вызывая деградацию общества, с другой, приводит к росту преступности и самоубийств.

**Расселение**

Важной стратегической задачей градостроительного развития Тульской области и, в частности МО Турдейское, является дальнейшее совершенствование региональной системы расселения, которое:

- позволит смягчить существующие диспропорции и деформации в каркасе расселения;

- даст возможность улучшить условия для комфортного проживания и всестороннего развития человека;

- создаст условия, которые смогут активно способствовать наиболее эффективному развитию и размещению производительных сил.

В данном разделе применяется следующий понятийный аппарат:

1. Расселение понимается как:

- комплексная, взаимоувязанная система пространственно-территориального размещения сети городов и других населенных пунктов;

- процесс и итог распределения населения по территории и ее отдельным элементам (населенным пунктам);

- территориальная организация населения, выступающего как объект и как субъект производственной деятельности.

2. Под системами расселения подразумеваются целенаправленно формируемые группы городских и сельских населенных пунктов различной величины и хозяйственного профиля, объединенные развитыми (в соответствии с данным территориальным уровнем) территориально-производственными связями, инженерной инфраструктурой, единой сетью общественных центров социально- культурного обслуживания и мест массового отдыха людей.

3. Агломерация – территориально-экономическая интеграция групп, плотно расположенных и функционально связанных населенных мест, различных по величине и хозяйственному профилю. Это самая развитая локальная система поселений, интеграционные процессы в которой основаны на производственно- технологических, трудовых межселенных связях, образовании и отдыхе населения в суточно-недельном цикле его жизнедеятельности.

Городское расселение, сельское расселение. В настоящее время расселение

МО Турдейское представлено как городской, так и сельской системами.

Сеть городских и сельских населенных мест формирует соответственно городское и сельское расселение района, которые тесно взаимосвязаны и взаимодействуют.

Городскую поселенческую сеть формирует рабочий поселок Волово.

Сельская поселенческая сеть представлена населенными пунктами МО Турдейское.

Основные характеристики городской поселенческой сети на сегодня следующие:

- неравномерное распределение по территории района: наблюдается концентрация в одном населенном пункте;

- значительные диспропорции в размерах поселений: пос. Волово – концентрируют 25% всего населения района;

Основные характеристики сельской поселенческой сети на сегодня следующие:

- относительная равномерность в распределении по территории района;

- размещение приурочено к природным и транспортным коридорам;

здесь сосредоточены наиболее крупные сельские населенные пункты;

- наибольшая плотность сельских населенных пунктов в северной, центральной, южной и юго-восточной частях района;

Выделяются следующие факторы формирования современного расселения в МО Турдейское:

- географическое положение;

- исторические предпосылки;

- наличие и размещение сырьевых ресурсов, как базы для развития промышленного производства;

- территориальное размещение промышленного и агропромышленного комплексов;

- наличие и развитость транспортных связей.

Каркас расселения. Каркас расселения МО Турдейское представлен линейными элементами – основными транспортными магистралями, вдоль которых сформировались оси расселения.

Исторически расселение района приурочено в основном к развитой транспортной сети области.

Основным фактором формирования осей расселения стали главные транспортные направления района, вдоль которых в перспективе предполагается дальнейшее развитие существующих и возникновения новых городских поселений.

**Проектные предложения**

Основной задачей дальнейшего регулирования развития сложившейся системы расселения является закрепление и совершенствование единой сети существующей в районе тесно взаимосвязанных городских и сельских населенных мест различной величины и хозяйственного профиля, объединенных связями, общей транспортной и инженерной инфраструктурой, единой сетью центров расселения и культурно-бытового обслуживания, местами и учреждениями отдыха.

Реализация этой задачи может быть осуществлена на основе стабилизации и упорядочения, а также дальнейшего совершенствования систем расселения через воздействие на центры и подцентры систем, с помощью размещения в них градообразующих объектов, развития транспортных коммуникаций для доступности сельских населенных мест, совершенствования иерархических систем социального культурно-бытового обслуживания и мест отдыха населения.

Проектными предложениями предусматривается совершенствование опорной сети поселений, повышение уровня урбанизации, улучшение среды обитания за счет формирования районной и локальной (местной) систем расселения с соответствующей иерархией центров.

Структура систем расселения выделяется в пределах административных границ и представлена в таблице 2.2.4.4.

**Таблица 2.2.4.4.**

Структура систем расселения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Иерархия систем | Центр системы | Районы |
| I. Региональная  (областная) | г. Тула | Все муниципальные районы области |
| II. Межрайонные | г. Тула | Ленинский, Новомосковский, Щекинский Ясногорский, Ефремовский, Плавский, Суворовский, Алексинский |
|  | г. Новомосковск | Кимовский, Веневский, Богородицкий |
|  | г. Богородицк | Куркинский, Воловский |
|  | г. Ефремов | Каменский |
|  | г.Плавск | Чернский, Тепло-Огаревский |
|  | г.Суворов | Белевский, Арсеньевский, Одоевский |
|  | г. Алексин | Заокский |
| III. Районные | Центры одноименных муниципальных  районов | Одноименные муниципальные районы |
| IV. Местные (локальные) | Центры МО сельских поселений | Входящие в состав МО сельского поселения населенные пункты в границах МО |

**Системы расселения**

*Региональная (областная) система* расселения формируется в пределах административной границы области и образует иерархическую систему, в состав которой входят Тульская, Новомосковская, Богородицкая, Ефремовская, Плавская, Суворовская, Алексинская межрайонные системы:

*Межрайонные системы*

Тульская система охватывает территорию, объединяющую районы Ленинский, Щекинский, Ясногорский, Дубенский, Киреевский, с центром – г.Тула. Новомосковская система охватывает территорию, объединяющую районы: Новомосковский, Кимовский, Веневский, Узловский, с центром – г.Новомосковск.

Богородицкая система охватывает территорию, объединяющую районы Богородицкий, Куркинский, Воловский, с центром – г.Богородицк.

Ефремовская система охватывает территорию, объединяющую районы Ефремовского и Каменского районов, с центром - г.Ефремов.

Плавская система охватывает территорию, объединяющую районы: Чернский, Тепло-Огаревский, с центром - г. Плавск.

Суворовская система охватывает территорию, объединяющую районы: Суворовский, Белевский, Арсеньевский, Одоевский, с центром - г. Суворов.

Алексинская система охватывает территорию, объединяющую районы Алексинского и Заокского района, с центром - г.Алексин.

*Районные системы* формируются в пределах административных границ одноименных муниципальных районов.

*Местные (локальные) системы* формируются в пределах административных границ одноименных муниципальных образований сельских поселений и определяются при разработке схемы территориального планирования муниципальных районов. Рекомендуемые группы населенных пунктов с указанием роли каждого в системе расселения и обслуживания представлены в таблице 2.2.4.5

**Таблица 2.2.4.5**

Характеристика групп населенных пунктов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Поселение** | **Роль в системе**  **расселения и обслуживания на перспективу** | **Численность население, чел.** |
| **Существующее положение** |
|  | МО Турдейское | | |
| д.Турдей | Административный хозяйственный и социальный центр | 514 |
| п. Казачка | Социальный  подцентр | 1120 |
| д. Красная Дубровка | Социальный  подцентр | 170 |
| п. Горный | Социальный  подцентр | 887 |
| с. Борятино | Социальный  подцентр | 119 |
| д. Красавка (Б) | Социальный подцентр | 237 |
|  | д. Свистовка | Социальный подцентр | 287 |
|  | д. Сухие Плоты | Социальный подцентр | 347 |
|  | д.Булычевка, д.Дубровка, п.Дадановка,  д.Залесское, д.Заповедное, д.Заречье,  д.Калиновка, д.Лидинка, д.Лядовка,  с.Лутово, д.Малые Плотики,  д.Письменка,д.Сысоевка, д.Табаровка,  д.Ушаковка, д.Александровка,  д.Сахаровка, п.Медведев, д.Соболевка п.Битюг, д Варваровка, д.Высокое, п.Красная Слобода, д.Лупань, д.Малая Каратеевка, п.Михайловский, с.Ниженка, с.Рождествено, д.Тетерки, д.Баташовка, д.Жидкое, д.Зайчевка, д.Заречная Слобода, д.Игнатьевка, д.Костомаровка, д.Красавка, д.Кручь, д.Солодилово, д.Юдинка | Рядовые населенные пункты | 1355 |

**Отрасли экономики**

Основными элементами экономической базы МО Турдейское останутся на расчетный срок промышленное производство и сельское хозяйство, уровень развития которых во многом определяет уровень жизни населения.

На сегодняшний день в МО Турдейское существуют 2 промышленных предприятия, специализирующихся на добыче известняка и производства щебня.

# Таблица 2.2.4.6

Перечень существующих промышленных предприятий

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Адрес** | **Отрасль**  **промышленности** | **Основной вид**  **выпускаемой продукции** | **Численность**  **занятых** | | | **Перспективное**  **развитие** | **Наличие**  **программ и бизнес- планов на**  **реконструкцию и**  **модернизацию** |
| **01.01.**  **2018** | **01.01.**  **2019** | **01.01.**  **2020** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| ОАО  "Щебеночный завод "Турдейский" | Тульская  область, Воловский район, п. Казачка, ул.Железно дорожная,  10 | Производство  нерудно- строительных материалов | Щебень | 102 | 97 | 86 | Сохранение  специализации | Нет |
| ООО « 464 – Комбинат нерудоискомаемых» | Тульская  область, Воловский  район, п. Горный, ул. Центральная, д. 2 | Производство  нерудно-  строительных материалов | Щебень | 176 | 189 | 199 | Сохранение  специализации | Нет |

В перспективе на 2015-2025 годы (прогноз) в МО Турдейское будут проводиться работы по строительству следующих объектов по населенным пунктам:

**д. Турдей**

- сельскохозяйственная зона – ул. Центральная – 4,0 га;

- хлебопекарня – ул. Центральная.

**д. Красавка**

- реконструкция животноводческих ферм.

**д. Юдинка**

- животноводческий комплекс по племенному воспроизводству – 250 га;

- производственная площадка для рыбного хозяйства – 2,0 га.

**д. Теряевка**

- промышленная зона – 2,0 км.

**д. Игнатьевка**

- реконструкция животноводческой фермы.

**д. Солодилово**

- реконструкция животноводческой фермы.

**пос. Казачка**

- промышленная зона на въезде в п. Казачка со стороны д. Турдей – 2,0 га.

**д. Красная Дубровка**

- реконструкция животноводческой фермы в количестве 4-х штук;

- сельскохозяйственная зона – 2,5 га.

**д. Малая Каратеевка**

- реконструкция животноводческой фермы в количестве 2 штук.

**д. Варваровка**

- сельскохозяйственная зона – 2,0 га.

**д. Тетерки**

- песочный карьер.

**д. Лупань**

- сельскохозяйственная зона – 3,0 га.

**с. Рождествено**

- восстановление церкви.

Утрачены следующие предприятия и производства:

СПК «Турдейский» - производитель сельскохозяйственной продукции;

СПК «Дубрава» - производитель сельскохозяйственной продукции;

ООО«Турдейское карьероуправление» - производство нерудно – строительных материалов;

ЗАО «Турдейско» - транспортное производство;

ОАО«Турдейский карьер» - производство нерудно – строительных материалов;

ОАО «Алексеевское» - перерабатывающее производство.

Строительный комплекс

В МО Турдейское нет предприятий, выпускающие строительные материалы, изделия и конструкции. Наибольшие объемы ввода необходимого жилья целесообразно выполнить из строительных материалов, поставляемых из г. Тулы и Новомосковска.

**Агропромышленный комплекс**

В составе земель сельскохозяйственного назначения выделяются сельскохозяйственные угодья, земли, занятые внутрихозяйственными дорогами, коммуникациями, древесно – кустарниковой растительностью, предназначенной для обеспечения защиты земель от воздействия негативных (вредных) природных, антропогенных и техногенных явлений, замкнутыми водоемами, а также зданиями, строениями, сооружениями, используемыми для производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции.

Земли сельскохозяйственного назначения МО Турдейское находятся в пользовании крупных сельскохозяйственных предприятий разных организационно – правовых форм, объединений граждан по садоводству и огородничеству, подсобных хозяйств, крестьянско – фермерских хозяйств и других пользователей.

В настоящее время в МО нет перерабатывающих и обслуживающих предприятий АПК.

Ресурсная база развития отраслей АПК

В целом социально-экономическое развитие района носит стабильный характер, но имеет все предпосылки к дальнейшему росту.

Важными предпосылками для развития МО Турдейское являются:

• Выгодное экономико-географическое положение;

• Сравнительно высокий уровень развития транспортной сети;

• Наличие сложившегося значительного экономического потенциала и квалифицированных кадров;

• Имеющийся комплекс благоприятных условий для развития сельскохозяйственного производства;

• Наличие значительных природно-минеральных ресурсов;

В условиях рыночной экономики перспективы развития экономической и социальной сфер все больше зависят от малого и среднего бизнеса, который формирует оптимальную структуру рынка и является надежной налогооблагаемой базой. Этот сектор экономики в перспективе будет являться реальным источником создания новых рабочих мест. Эти предприятия генерируют эффективные инвестиционные проекты, чутко реагируют на изменение рыночной конъюнктуры, занимают недоступные крупным предприятиям «ниши».

Подавляющая часть предприятий этого сектора связана с торговлей, общественным питанием, бытовым обслуживанием и строительством. В перспективе планируется увеличение доли таких предприятий в реальном секторе экономики, связанных с материальным производством и предприятий других приоритетных сфер развития района. В условиях рыночной экономики, при любых сценариях развития, малый и средний бизнес способен гибко перестраиваться, «переливаться» в другие сферы деятельности.

Возможно изменение структуры промышленности с увеличением доли малого и среднего бизнеса, работающего в сфере социального обслуживания, а также на предприятиях, ориентированных на инновационную деятельность.

В муниципальном образовании Турдейское разработаны мероприятия поддержки малого предпринимательства на 20145-2019 годы (таблица 2.2.4.7)

**Таблица 2.2.4.7**

Мероприятия поддержки малого предпринимательства в муниципальном образовании Воловский район на 2015-2019годы, в т.ч. МО Турдейское

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **Ед.**  **Изм** | **2015 год** | **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** | **2019 год** |
| Объем отгруженной продукции промышленности (в действующих ценах на предприятии) | млн. руб. | 273,1 | 273,8 | 300,0 | 324,0 | 353,0 |
| Валовая продукция сельского хозяйства (в дейст. ценах) | млн. руб. | 178,4 | 209,9 | 326,0 | 353,2 | 380,3 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |
| Продукция с/х предприятий | млн. руб. | 165,4 | 195,9 | 311,5 | 338,2 | 364,3 |
| Продукция К(Ф)Х | млн. руб. | 13,0 | 14,0 | 14,5 | 15,0 | 16,0 |
| Капитальные вложения за счет источников финансирования | млн. руб. | 46,4 | 66,4 | 85,4 | 80,9 | 92,0 |
| ДАННЫЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ПРОДУКЦИИ | | | | | | |
| Зерно (в весе после доработки) | тыс. тн | 17,5 | 21,7 | 35,0 | 30,2 | 35,0 |
| Сахарная свёкла | тыс. тн | 28,4 | 21,4 | 21,5 | 21,3 | 22,0 |
| Подсолнечник | тыс. тн | - | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,7 |
| Рапс | тыс. тн | 1,2 | 1,7 | 1,9 | 2,2 | 2,4 |
| Соя | тыс.тн | - | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 |
| Картофель | тыс.тн | 67,3 | 61,2 | 59,5 | 60,1 | 60,0 |
| Овощи | тыс.тн | 19,0 | 18,4 | 17,6 | 18,0 | 18,1 |
| Мясо | тыс,тн | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Молоко | тыс.тн | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Яйцо | тыс.тн | 780 | 390 | 400 | 460 | 450 |

**Выводы**

Анализируя производственный потенциал МО Турдейское, можно отметить, что основным элементом экономической базы района является сельское хозяйство, уровень развития которого во многом определяет уровень жизни сельского населения.

Агропромышленный комплекс является важной частью экономики и ориентирован преимущественно на удовлетворение потребительского спроса МО Турдейское.

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

Сельскохозяйственным производством в МО занимаются государственные и муниципальные сельскохозяйственные предприятия, производственные кооперативы, фермерские и личные хозяйства.

**Проектные предложения**

Дальнейшее развитие промышленности района предусматривается за счет максимального использования мощностей действующих предприятий, а также их деверсификации, ориентированной на производство продукции, отвечающей современным требованиям.

Одним из направлений устойчивого социально-экономического развития территории МО Турдейское может стать развитие промышленности строительных материалов.

МО Турдейское обладает значительным потенциалом и определенными геологическими предпосылками по выявлению различных полезных ископаемых, в том числе строительных материалов.

Перспективы освоения отдельных видов строительных полезных ископаемых в значительной степени определяются конкурентоспособностью месторождений и конъюнктурой рынка минерального сырья.

Конкурентоспособность месторождений местных строительных материалов зависит от геологических характеристик и экономических условий их расположения. Среди геологических параметров на экономическую эффективность влияют глубина залегания и мощность полезной толщи, мощность вскрышных пород. Экономические критерии конкурентоспособности строительных полезных ископаемых сводятся к расстояниям до потребителей продукции, наличия источников электроснабжения и водоснабжения, автодорог и железнодорожных станций.

Разумное, экономически и социально оправданное освоение природных ресурсов, выпуск на их основе конкурентоспособной товарной продукции, позволяющей привлечь необходимые инвестиции в производство, тем самым поддержать и развить местную промышленность - одно из условий устойчивого социально-экономического развития территории. Наибольшее значение в строительном сырье района имеют запасы известняков и глин.

### 2.2.5 Существующее состояние и перспективы развития транспортной инфраструктуры поселения

**Общая характеристика**

Территория Тульской области входит в транспортную сеть Центрального Федерального округа и в Европейскую часть России.

Транспортная инфраструктура МО Турдейское Воловского района состоит из следующих видов транспорта: железнодорожного и автомобильного.

Магистральные транспортные коммуникации района проходят в меридиональном и широтном направлениях: с севера на юг через район проходит железнодорожная магистраль Москва- Донбасс; с запада на восток - железнодорожная магистраль Смоленск - Мичуринск. С севера на юг район пересекает автомобильная дорога, а в восточной части - автомобильная дорога – Москва -Тула-Ефремов-Воронеж с ответвлениями местного значения.

Из перечисленных видов транспорта практическое значение для схемы перспективного планирования области имеют железнодорожный и автомобильный.

В условиях последствий произошедшего радиоактивного загрязнения территории, транспортные сети и сооружения следует рассматривать, исходя из следующих условий:

1. Возможность продолжения нормальной работы.

2. Возможность дальнейшего развития транспортных сетей с учетом снижения уровня радиации за счет процесса полураспада.

3. Необходимые преобразования в транспортной сети с учетом разрабатываемой схемы перспективного планирования в части расселения.

**Железнодорожный транспорт**

Существующее положение.

Двухпутная железная дорога Узловая – Елец, связывающая Москву с

Донбассом, в пределах района имеет протяженность 37,0 км. Тяга тепловозная.

Магистраль имеет большое значение для транзитных перевозок. Так, например, уже в настоящее время транзитный грузопоток на участке Узловая - Волово составляет

35 млн.тонн, а на участке Волово – Ефремов более 32 млн.тонн. к расчетному сроку транзитный грузопоток на этих участках составит, соответственно, более 46 млн. тонн и почти 43 млн.тонн.

На данной линии в границах района расположены железнодорожные станции Волово, Караси, Турдей и остановочные пункты 278 км, 290 км, 293 км, 305 км и 309 км, работа и характеристика которых приведена ниже.

Станция 4 класса Турдей расположена на 310 км линии Узловая – Елец. На станции имеются два главных пути общей длинной 1534 м, семь приемо – отправочных путей общей длинной 6865 м, два погрузочно – выгрузочных пути общей длинной 836 м и четыре прочих пути общей длинной 679 метров. На станции также имеются две низкие пассажирские платформы длиной по 350 м каждая. Станция обслуживает щебеночные карьеры и ближайшие населенные пункты.

В исходном году на станции и прилегающих перегонах работали 125 человек различных железнодорожных служб.

К станции Турдей примыкают подъездные пути Щебзавода длиной 1,3 км, подъездной путь к каменному карьеру «Мособлстройматериалов» длиной 2,2 км и КНИ –464 длиной 4,9км. На подъездных путях Щебнезавода и каменного карьера подача и уборка вагонов, а так же расстановка их по грузовым фронтам, производится локомотивами МПС.

25 работающих на ст. Турдей обеспечивают безопасный пропуск грузовых и пассажирских поездов.

Переезд 310 км ст. Турдей – регулируемый и охраняемый. Рабочее место дежурного по станции автоматизировано.

ОАО «Российские железные дороги» предусматривают развитие высокоскоростного пассажирского движения, сооружение и дооборудование высокоскоростных магистралей (ВСМ), Центр-Юг, с обходом г. Тулы с западной стороны.

Существующие участки железных дорог и станции должны, в основном, сохранить свое значение и подвергнуться модернизации в пределах, определяемых реальными возможностями по срокам. В первую очередь должны проводиться работы по ликвидации в полосе отвода повышенной радиации и уменьшение времени пребывания пассажиров и персонала в зонах, где уровень радиации продолжает превышать допустимую норму.

**Автомобильный транспорт**

Существующее положение.

Основными недостатками внешних дорог является неудовлетворительное состояние проезжих частей, отсутствие капитальных искусственных сооружений, недостаточные радиусы горизонтальных и вертикальных кривых.

На проектный срок сеть внешних автомобильных дорог сохраняется и часть из них должна подлежать реконструкции.

Внешние транспортно-экономические связи муниципального образования Турдейское осуществляются автомобильным транспортом.

Автомобильный транспорт занимает значительное место в осуществлении внутрирайонных связей.

Сеть автодорог Воловского района и МО Турдейское представлена:

- дорогами общегосударственного значения - 32.0 км;

- дорогами республиканского значения - 8.0 км;

- дорогами областного значения - 33.3 км;

- дорогами местного значения - 186.6 км

Итого: 259.9 км

1. Автодорога общегосударственного значения М-4 «Дон» обеспечивает административно-хозяйственные и культурные связи между Москвой, Донбассом, Кавказом и Центральными районами, надежно связывает многие районы Тульской области между собой, обслуживает транзитные перевозки.

2.Автодорога республиканского значения «Ефремов-Лопатково» -обеспечивает связи Ефремовского, Воловского и других районов с областным центром и западными районами Тульской области, а также связывает Воронежское и Симферопольское шоссе.

3. Автодорога областного значения:

-автодорога «Дон - Волово - Теплое» обеспечивает связи Волово с

Теплым и областным центром;

-дорога от шоссе М-4 «Дон» до деревни Турдей обеспечивает связи поселка Казачка и щебеночных карьеров с автодорогой М -4 «Дон».

4. Автодороги местного значения находятся в ведении ГУ ТО «Тулаупрадор» и эксплуатируются ГУП ТО «Щекинское ДРСУ» филиала «Тепло-Огаревское ДРСУ» Воловский участок. Из 186.6 км автодорог -135.8 км с твердым покрытием. Покрытие их сильно изношено. Они характеризуются низкими скоростями, а на отдельных участках вовсе непроезжие.

В таблице 5.1 дана информация о наличии муниципальных автомобильных дорог в Воловском районе, в т.ч. МО Турдейское.

Строительство дорог в перспективе на 2015-2025 годы (прогноз):

**пос. Михайловский**

Строительство дороги с твердым покрытием – 2,0 км.

**д. Тетерки**

Строительство дороги с твердым покрытием 3км.

**п. Горный**

Ремонт уличных дорог с асфальтовым покрытием – 4,0 км.

**д. Теряевка**

Строительство дороги с твердым покрытием – 4,5 км.

**Таблица 2.2.5.1.**

Муниципальные автомобильные дороги МО Турдейское

| **№**  **п/п** | **Номер автодороги** | **Наименование автомобильной дороги** | **Протяженность**  **а/д в соответствии с утвержденным перечнем**  **м** | **Местонахождение** | **Протяженность**  **а/д на основании Свидетельства о гос. Регист. права на 25.08.2014**  **м** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 001 | Внутрипоселковая  асфальтовая | 271 | Д. Турдей  ул. Советская | 271  71-АГ 943664  от 09.12.2013 |
| 2. | 002 | Внутрипоселковая  асфальтовая | 261 | Д. Турдей  ул. Южная | 261  71-АД 093660  от 24.04.2014 |
| 3. | 003 | Внутрипоселковая  асфальтовая | 273 | Д. Турдей  ул. Северная | 273  71-АД 092906  от 24.03.2014 |
| 4. | 004 | Внутрипоселковая  щебеночная | 597 | Д. Турдей  ул. Почтовая | 597  71-АД 093659  от 24.04.2014 |
| 5. | 005 | Внутрипоселковая  асфальтовая | 185 | Д. Турдей  ул. Молодежная | 185  71-АГ 943607  от 06.12.2013 |
| 6. | 006 | Внутрипоселковая  асфальтовая | 730 | Д. Турдей  ул. Турдейская | 730  71-АГ 943608  от 06.12.2013 |
| 7. | 007 | Внутрипоселковая  асфальтовая | 367 | Д. Турдей  ул. Лесная | 367  71-АГ 943662  от 09.12.2013 |
| 8. | 008 | Внутрипоселковая  асфальтовая | 663 | П. Казачка  ул. Молодежная | 663  71-АД 093657  от 24.04.2014 |
| 9. | 009 | Внутрипоселковая  асфальтовая | 186 | П. Казачка  ул. Центральная | 186  71-АД 093661  от 24.04.2014 |
| 10. | 010 | Внутрипоселковая  щебеночная | 736 | П. Казачка  ул. Зеленая | 736  71-АГ 943613  от 06.12.2013 |
| 11. | 011 | Внутрипоселковая  асфальтовая | 334 | П. Казачка  ул. Новая | 334  71-АГ 943661  от 09.12.2013 |
| 12. | 012 | Внутрипоселковая  щебеночная | 403 | П. Казачка  ул. Железнодорожная | 403  71-АГ 943606  от 06.12.2013 |
| 13. | 013 | Внутрипоселковая  щебеночная | 437 | П. Казачка  ул. Пионерская | 437  71-АГ 943660  от 09.12.2013 |
| 14. | 014 | Внутрипоселковая  щебеночная | 441 | П. Горный  ул. Молодежная | 441  71-АД 093662  от 24.04.2014 |
| 15. | 015 | Внутрипоселковая  асфальтовая | 649 | П. Горный  ул. Центральная | 649  71-АГ 943612  от 06.12.2013 |
| 16. | 016 | Внутрипоселковая  асфальтовая | 533 | П. Горный  ул. Ветеранов | 533  71-АГ 943609  от 06.12.2013 |
| 17. | 017 | Внутрипоселковая  асфальтовая | 367 | П. Горный  ул. Садовая | 367  71-АГ 943610  от 06.12.2013 |
| 18. | 018 | Внутрипоселковая  асфальтовая | 558 | П. Горный  ул. Зеленая | 558  71-АГ 943107  от 19.12.2013 |
| 19. | 019 | Внутрипоселковая  асфальтовая | 2650 | Деревня Свистовка | 2650  71-АГ 943664  от 09.12.2013 |
| 20 | 020 | Внутрипоселковая  щебеночная | 1595 | С. Борятино | 1595  71-АГ 944127  от 19.12.2013 |
| 21. | 021 | Внутрипоселковая  щебеночная | 2251 | Деревня Красавка | 2251  71-АГ 944126  от 19.12.2013 |
| 22. | 022 | Внутрипоселковая  асфальтовая | 504 | Д. Красная Дубровка  ул. Молодежная | 504  71-АД 093663  от 24.04.2014 |
| 23. | 023 | Внутрипоселковая  асфальтовая | 120 | Д. Красная Дубровка  ул. Солнечная | 120  71-АГ 943663  от 09.12.2013 |
| 24. | 024 | Внутрипоселковая  щебеночная | 264 | Д. Красная Дубровка  ул. Центральная | 264  71-АГ 943193  от 24.12.2013 |
| 25. | 025 | Внутрипоселковая  асфальтовая | 202 | Д. Сухие Плоты  ул. 50-летие Победы | 202  71-АГ 943194  от 24.12.2013 |
| 26. | 026 | Внутрипоселковая  асфальтовая | 662 | Д. Сухие Плоты  ул. Героя Матюхина | 662  71-АД 093658  от 24.04.2014 |
| 27. | 027 | Внутрипоселковая  щебеночная | 198 | П. Горный  ул. Весенняя | 198  71-АД 093656  от 24.04.2014 |

**д. Солодилово**

Строительство дороги с твердым покрытием Турдей - Солодилово – 12 ,0км.

**пос. Красная Слобода**

Строительство дороги с твердым покрытием – 4,0 км.

**д. Кручь**

Строительство дороги с асфальтовым покрытием – 2,1 км.

Автобусные маршруты района выполняются силами ФЛ «Новомосковский ООО «Тульская ТК»:

Богородицк - Дубрава (через п. Казачка, п. Горный, д. Турдей) - 98 км;

Сведения о наличии плотин и мостов на территории МО Турдейское: д. Красавка - мост (ж/бетонный, областного значения) через р. Турдейка, п. Казачка - мост (ж/бетонный, областного значения), д. Юдинка - мост (ж/бетонный, областного значения), д.Теряевка - мост (водопропускная труба).

п. Горный - мост через реку Турдейка;

д. Лядовка - плотина (водопропускная труба);

д. Лидинка - плотина (водопропускная труба)

д. Плотики - плотина (водопропускная труба)

Строительство мостов в перспективе на 2015-2025 гг. (прогноз):

Мост через реку Красивая Меча в д. Теряевка;

Мост через реку Красивая Меча Жидкое - Костомаровка; Мост через реку Красивая Меча в пос. Красная Слобода; Мост через реку Турдей в пос. Казачка;

Мост через реку. Сухая Плота в с. Борятино;

Мост через реку Турдей между населенными пунктами Лядовка и Заречье

Сведения о наличии автозаправочных станциях (АЗС) в МО Турдейское приведены в таблице 2.2.5.2

**Таблица 2.2.5.2.**

Сведения об АЗС по МО Турдейское

| **Перечень принадлежность АЗС, АГЗС и нефтебаз, действующих на территории муниципального образования** | **Место расположения АЗС, АГЗС и нефтебаз** | **Юридический адрес и номер телефона эксплуатирующей организации** | **Ф.И.О. руководителя эксплуатирующей организации** |
| --- | --- | --- | --- |
| Владелец комплекса АЗС ЗАО «Энергоресурсплюс»  Арендатор ИП Сенькина Е.В. | Тульская область, Воловский район, д.Красавка, 289 км. а/д Москва-Воронеж | Владелец- г.Тула, ул. Нормандия-  Неман, 37  телефон (48768)3-34-21  Арендатор г.Тула, ул.Вильямса, 29-А | Сенькина Елена Викторовна |
| - АЗС №29 | Тульская область, Воловский район, 290 км. а/д Москва-Дон | Арендатор- 300000, г.Тула, ул.Тургеневская, д.38 | Владелец-Николаев С.В. |
| АЗС | Тульская область, Воловский район, 272 км.(справа) а/д Москва-Дон | Арендатор- 301835, Тульская область, г. Богородицк, Иевлевский проезд , д.1 а | Сведения отсутствуют |

**Проектные предложения**

В перспективе (2029-2039 гг.) с учетом финансовых возможностей и производственной необходимостью предлагается соединить по кратчайшим направлениям между собой, используя автодорожные направления, все населенные пункты МО.

### 2.2.6 Существующее состояние и перспективы развития инженерной инфраструктуры поселения

**Электроснабжение**

Существующее положение

Электроснабжение потребителей Воловского района осуществляется по сетям филиала «Тулэнерго» ОАО МРСК «Центра и Приволжья» ПО «Ефремовские электрические сети».

Основными источниками электроснабжения являются Черепетская ГРЭС, Щекинская ГРЭС, Новомосковская ГРЭС, Ефремовская ТЭЦ, Первомайская ТЭЦ и Алексинская ТЭЦ.

Тульская энергосистема дефицитна по выработке электроэнергии. Структурными подразделениями Тульской энергосистемы являются филиал ОАО «ФСК ЕЭС» - Приокское предприятие магистральных электрических сетей (ППМЭС) и филиал «Тулэнерго ОАО «МРСК Центра и Приволжья».

ОАО «Тулэнерго» включает в себя:

1. Тульские электрические сети, обслуживающие г.Тулу, Ленинский район, Алексинский район, Ясногорский район, Заокский район, Щекинский район, Киреевский район, общая протяженность ВЛ 110кВ -1401,6 км.

2.Новомосковские сети, обслуживающие Богородицкий район, Узловский район, Кимовский район, Веневский район, Киреевский район, общая протяженность ВЛ 110кВ - 627,4км.

3. Суворовские электрические сети, обслуживающие районы -Белевский, Одоевский, Дубенский, Суворовский, Арсеньевский, Тепло-Огаревский, Чернский, Плавский, общая протяженность ВЛ 110кВ - 381,9км.

4. Ефремовские электрические сети, обслуживающие районы - Куркинский, Воловский, Каменский, Ефремовский.

Общая протяженность сетей ВЛ>220 кВ составляет 1065км, 110кВ -2012км, 35кВ - 1846км и <10кВ - 31230 км.

Количество питающих центров 220кВ-10, 110кВ - 132 и 35кВ - 95.

Развитие сетей 35кВ в схему перспективного планирования не входит, рассматриваются ВЛ 110кВ и выше.

В настоящее время электроснабжение населенных пунктов МО Турдейское осуществляется напряжением 0,38/,022 кВ по воздушным линиям 6 кВ алюминиевыми проводами, проложенными на железобетонных опорах и кабельными линиями, проложенные в траншеях.

Общая присоединяемая мощность составляет: Дневной максимум – 2000 кВа,

Вечерний максимум – 1000 кВа.

Наружное освещение предусматривается светильниками с газоразрядными лампами. Светильники и провода наружного освещения подвешиваются на опорах распределительной сети, нулевой провод принят общим. Управление наружным (уличным) освещением централизованное и осуществляется со щитов трансформаторной подстанции.

**Выводы**

За весь срок эксплуатации работы гидросиловое и электротехническое оборудование электроподстанций в значительной мере выработало свой нормативный ресурс и морально устарело. В связи с этим необходима реконструкция этих электроподстанций с модернизацией оборудования.

**Проектные предложения**

В соответствии с инвестиционной программой филиала «Тулэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья» для увеличения надежности электроснабжения потребителей Воловского района запланированы мероприятия по реконструкции ПС 110/35/10 кВ №163 «Волово», реконструкции ВЛ 110кВ «Звезда-Бегичево» и ВЛ 110кВ «Звезда-Волово».

**Связь**

В условиях современности связь является одной из наиболее перспективных, быстро развивающихся сфер деятельности

В структуре доходов новых операторов связи преобладают высокорентабельные услуги связи, в основном, это подвижная электросвязь, которая составляет 94,2% от общего объема их доходов. В структуре доходов традиционных операторов связи наибольший удельный вес имеет местная телефонная связь -40,1%, междугородная и международная телефонная - 26,4 % и почтовая связь - 18,8%. В структуре доходов традиционных операторов от предоставления услуг связи повысился удельный вес почтовой связи с 5,3% в 2004 году до 18,8 % в 2014 году.

Прогресс отрасли обеспечивается в первую очередь развитием всех видов электрической связи, среди которых наиболее распространенной является телефонная связь. Телефонная связь приносит 80% всех доходов, получаемых всеми операторами связи от услуг отрасли, в том числе 14% приходится на междугородную и международную телефонную связь, более 45% - на подвижную электросвязь.

Уровень телефонизации региона (телефонная плотность) считается одним из показателей благосостояния населения.

**Таблица 2.2.6.1.**

Плотность телефонов на 100 человек по МО Турдейское

| **№№**  **п/п** | **Наименование**  **МРУЭС, РУЭС** | **Структурное**  **Подразделение** | **Плотность**  **на 100 человек городского населения** | **Плотность на**  **100 человек сельского населения** | **Плотность на 100 жителей всего** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Узловский | МО Воловский  район, в т.ч. МО Турдейское | 34,8 | 12,7 | 18,4 |

Развитие телефонной связи не обеспечило ее услугами население в достаточном объеме.

Такая ситуация объясняется как недостаточным развитием сетей данных видов связи, так и высокими тарифами на их услуги.

Все более распространенными и востребованными на рынке услуг связи становятся услуги подвижной электросвязи, которая не только восполняет недостаток стационарных телефонов, но и предоставляет широкий спектр дополнительных услуг. Общая численность абонентов сотовой связи увеличивается с каждым днем в связи с установкой в МО Турдейское следующих башен сети сотовой радиотелефонной связи:

1. Башня для базовой станции сети сотовой связи «Мегафон», расположенная по адресу: Тульская область, Воловский район, п. Казачка, п. Горный

2. Башня для базовой станции сети сотовой связи «МТС», расположенная по адресу: Тульская область, Воловский район, п. Казачка.

3. Башня для базовой станции сети сотовой связи «Би Лайн», расположенная по адресу: Тульская область, Воловский район, д.Сухие Плоты

Наибольшей популярностью у массового потребителя пользуются сети, входящие во всемирную информационно - телекоммуникационную сеть Интернет

Проводное вещание, несмотря на сокращение числа радиотрансляционных точек, продолжает нести важную информационную нагрузку, особенно в сельской местности.

Телевидение, являющееся в отдельных населенных пунктах почти единственные средством культурного досуга, могло смотреть все население района, причем, две программы телевидения могли смотреть 100 % населения, три и более программ - 65,3% (сельского 46,0%). Каналы ОРТ и РТР смотрят 100% населения, НТВ - 65,3% (сельского 46,0%).

**Проектные предложения**

Проектными предложениями предусматривается совершенствование связи путем:

- дальнейшего задействования существующих электронных автоматических междугородных телефонных станций (АМТС);

- расширения комплекса международных станций и узлов автоматической коммутации, что позволит существенно увеличить объем услуг, по автоматической междугородной и международной телефонной связи при повышении их качества;

- повышения уровня телефонизации в сельской местности путем телефонизации торговых, медицинских учреждений, организаций бытового и культурного обслуживания, лечебно-профилактических учреждений, расположенных на селе;

- повышения технического уровня систем связи путем замены аналоговых систем передачи на цифровые. Развитие телефонных сетей на базе цифровых АТС позволит повысить качество и возможности сервиса за счет услуг Интернет.

- предоставления широкого спектра дополнительных услуг путем подвижной электросвязи;

- увеличения количества радиотрансляционных узлов на сети радиофикации района, так как проводное вещание продолжает нести важную информационную нагрузку, особенно в сельской местности.

**Теплоснабжение**

Централизованное теплоснабжение населенных пунктов МО Турдейское в настоящее время предусмотрено для многоэтажных жилых домов, общественных зданий и ряда объектов производственного назначения и производится от Ефремовской ТЭЦ. Малоэтажная застройка отапливается от местных источников тепла (имеет печное отопление).

Характеристика теплоэнергетического хозяйства, обеспечивающего теплоснабжение жилищного фонда и объектов социальной сферы муниципального образования Турдейское приведена в таблице 2.2.6.2. по состоянию на 1 января 2020 года.

**Таблица 2.2.6.2.**

Характеристика теплоэнергетического хозяйства, обеспечивающего теплоснабжение жилищного фонда и объектов социальной сферы муниципального образования Турдейское по состоянию на 1 января 2018года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Котельная п. Горный, ул. Весенняя, ул. Зеленая | | |
| Жилищный фонд | Кол-во, шт. |  |
| Гкал/год | 2754,319 |
| объем, куб.м |  |
| Объекты бюджетной сферы | Кол-во, шт. |  |
| Гкал/год | 625,456 |
| объем, куб.м |  |
| Прочие организации | Кол-во, шт. |  |
| Гкал/год | 53,275 |
| объем, куб.м |  |
| Итого потребители, Гкал: | | 3,433,05 |
| Собственные нужды котельной | | 107,46 |
| Потери в тепловых сетях | | 2530,19 |
| Выработка всего: | | 6070,7 |
| Котельная п. Казачка, ул. Зеленая | | |
| Жилищный фонд | Кол-во, шт. |  |
| Гкал/год | 548,036 |
| объем, куб.м | - |
| Объекты бюджетной сферы | Кол-во, шт. |  |
| Гкал/год | 477,061 |
| объем, куб.м |  |
| Прочие организации | Кол-во, шт. |  |
| Гкал/год | - |
| объем, куб.м |  |
| Итого потребители, Гкал: | | 1025,097 |
| Собственные нужды котельной | | 50,14 |
| Потери в тепловых сетях | | 754,54 |
| Выработка всего: | | 1829,78 |

**Выводы**

В настоящее время в МО Турдейское действуют две котельные. Предполагается на ближайшую перспективу по мере газификации области поэтапное переоборудование и перевод жилого фонда на индивидуальный источник отопления, что значительно улучшит чистоту воздушного бассейна.

**Проектные предложения**

Анализ современного состояния теплообеспеченности выявил основные направления развития систем теплоснабжения:

-строительство новых, техническая модернизация существующих источников тепла, направленная на внедрение современных энергосберегающих технологий (с котлоагрегатами нового поколения с высоким КПД использования топлива и хорошими экологическими показателями);

-использование автономных энергетических комплексов: мини-ТЭЦ, газотурбинных ТЭЦ- (ГТ ТЭЦ), предназначенных для совместного производства электрической и тепловой энергии;

-повышение надежности и эффективности теплоснабжения за счёт децентрализации (автономные источники тепла – АИТ с комплектом автоматики для районов индивидуального строительства, локальные котельные модульной сборки- БМК полной заводской готовности);

-использование теплоты вторичных энергоресурсов производственных предприятий;

-для МО на перспективу, одним из направлений, обеспечивающим возможность значительного снижения расходов органического топлива на нужды теплоснабжения населённых пунктов (особенно в сельской местности) и защиту окружающей среды, является использование возобновляемых источников энергии - солнечной, геотермальной, а также тепловых насосов;

-применение для строящихся и реконструируемых тепловых сетей прокладку труб повышенной надёжности (с долговечным антикоррозийным покрытием, высокоэффективной тепловой изоляцией из сверхлёгкого пенобетона или пенополиуретана и наружной гидроизоляцией) с целью снижения % аварийности подземных тепловых сетей;

- перевод производства полностью на индивидуальное теплоснабжение. Изменение структуры в топливном балансе в сторону увеличения

потребности в более калорийном виде топлива (газ), приведет к сокращению затрат на его транспортировку, одновременно создавая благоприятные условия для охраны окружающей среды.

Чтобы повысить технико-экономические показатели населённых пунктов, предотвратить загрязнение воздушного бассейна, а также улучшить их санитарное состояние следует централизовывать системы теплоснабжения путём форсированного развития тепловых сетей и укрупнения источников теплоснабжения.

**Газоснабжение**

Газоснабжение МО Турдейское в настоящее время сводится к частичной газификации жилых домов.

Подача газа предусмотрена на приготовление пищи, коммунально-бытовое потребления, отопление шкафными газобаллонными установками.

Поставщиками сжиженного газа являются нефтеперерабатывающие заводы в городах Рязань, Альметьевск, Новокуйбышевск.

Газоснабжение административного центра МО Турдейское – д.Турдей – предусмотрено природным газом от газопровода высокого давления Р≤12 кгс/см2 диаметром 273 мм. Природный газ подается по газопроводам – отводам от магистральных газопроводов.

Источник газоснабжения населенных пунктов МО Воловская ГРС и Архангельская ГРС.

Снижение давления газа с высокого до низкого осуществляется стационарной

ГРП. Газопроводы низкого давления существующей застройки закольцованы.

В соответствии с государственной программой Тульской области «Комплексное развитие сельских территорий Тульской области», представлена в таблице 8.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№№ п/п** | **Наименование**  **ФЦП. Наименование объекта.** | **Сметная стоимость**  **млн.рублей в ц. 2021г.** | **Объемы финансирования** | | | **Показатель** | **Срок**  **ввода объекта в эксплу­атацию.** |
| **Местный бюджет** | **Субсидия из бюджета Тульской области** | **результативности, км** | |
| 1 | Газификация д. Заречье Воловского района Тульской области | 7.991 | 0,463 | 7.528 | 2.1015 | | 2023г. |

В перспективе запланировано строительство следующих газопроводов:

- газопровод межпоселковый к п. Михайловский, д. Варваровка, д. Полунинка Воловского района Тульской области;

- газопровод межпоселковый к д. Теряевка с отводами на д. Игнатьевка и д. Костомаровка Воловского района Тульской области;

- газопровод межпоселковый к д. Александровка Воловского района Тульской области;

- газопровод межпоселковый к д. Письменка Воловского района Тульской области;

- газопровод межпоселковый к д. Булычевка Воловского района Тульской области;

- газопровод межпоселковый к д. Калиновка Воловского района Тульской области;

- газопровод межпоселковый к д. Заречье Воловского района Тульской области.

**Проектные предложения**

Улучшение жилищно-бытовых условий населения будет способствовать закреплению молодежи на селе.

Источниками финансирования, кроме средств ОАО «Газпром» являются средства федерального, областного и местного бюджета, собственные средства ГУКС «ТулоблУКС», специальная надбавка к тарифам за транспортировку газа, средства населения, организаций, внебюджетные источники, прочие инвесторы.

Основными ожидаемыми результатами реализации газификации населенных пунктов:

- повышение уровня газификации поселения более 90%;

- социально-экономическое состояние поселения;

- оптимальная рациональная загрузка существующих газораспределительных станций, газопроводов-отводов;

- обеспечение надежного газоснабжения потребителей на основе совершенствования системы газоснабжения, телемеханизации и автоматизации.

**Водоснабжение**

**Существующее положение.**

Обеспечение населения МО Турдейское питьевой водой является одной из приоритетных проблем, решение, которое необходимо для сохранения здоровья, улучшения условий деятельности и повышения уровня жизни населения. Основным источником питьевого водоснабжения является эксплуатируемый водоносный горизонт «подольский». Все население пользуется подземными источниками водоснабжения. Всего в МО 29 рабочих артскважин и 108,6 км водопровода.

50% скважин и водонапорные башни не имеют «зону строгого режима».

В МО Турдейское функционирует 2 коммунальных водопровода. Население 100% обеспечено централизованным водоснабжением. Дефицита питьевой воды в поселении нет.

Централизованного горячего водоснабжения в МО Турдейское нет. Население муниципального образования пользуется индивидуальными установками для подачи горячей воды. На технические нужды промышленные предприятия используют питьевую воду в количестве 0.8% от общего объема.

Сооружений по водообработке на водозаборах подземных вод в МО Турдейское нет.

Ежегодно предприятиями и организациями, на балансе которых находятся объекты водоснабжения, составляются планы мероприятия по улучшению санитарно-технического состояния объектов водоснабжения.

Имеется 1 резервный источник водоснабжения - п. Турдей

Сведения о состоянии водозаборных сооружений (артскважин) и водопровода в МО Турдейское по состоянию на 01.01.2020 приведены в таблице 2.2.6.4.

**Таблица 2.2.6.4.**

Сведения о состоянии водозаборных сооружений (артскважин) и водопровода в МО Турдейское по состоянию на 01.01.2020г.

| **№ п/п** | **Адрес источника водоснабжения (скважины)** | **Собственник** | **Населённые пункты, обеспеченные водой** | **Предприятия, обеспеченные водой** | **Характеристика источника водоснабжения** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Производительность, куб.м в час** | **Время работы насоса** | **Напор** | **Емкость, куб.м** | **Оборудование** |
| 1 | д. Турдей, ул. Турдейская | в стадии оформления (МО Турдейское) | д. Турдей | - | 16 | 7 | 140 | 25 | ЭЦВ8-16-140 |
| 2 | д. Турдей, ул. Лесная | в стадии оформления (МО Турдейское) | д. Турдей, д.Кручь | - | 16 | 5 | 140 | 25 | ЭЦВ8-16-140 |
| 3 | д. Жидкое | бесхозяйная | д. Жидкое | - | 10 | 1,5ч (1р/нед) | 120 | 15 | ЭЦВ6-10-120 |
| 4 | д. Зайчёвка | бесхозяйная | д. Зайчёвка | - | 10 | - | 120 | 15 | ЭЦВ6-10-120 |
| 5 | д. Игнатьевка | бесхозяйная | д. Игнатьевка, д.Баташовка | - | 10 | 1,5 | 120 | 15 | ЭЦВ6-10-120 |
| 6 | д. Солодилово | бесхозяйная | д. Солодилово | - | 10 | 2,5ч (2р/нед) | 120 | 15 | ЭЦВ6-10-120 |
| 7 | д. Красавка (Т) | бесхозяйная | д. Красавка (Т) | - | 10 | 2,5ч (2р/нед) | 120 | 15 | ЭЦВ6-10-120 |
| 8 | д. Булычёвка | бесхозяйная | д. Булычёвка | - | 10 | 2,5ч | 120 | 15 | ЭЦВ6-10-120 |
| 9 | п. Горный | Собственность МО Воловский район, в аренде у ООО»Турдейское» | п. Горный | ООО «464 комбинат нерудоископаемых» | 16 | 24ч (ЧРП) | 140 | ЧРП | ЭЦВ8-16-140 |
| 10 | д. Теряевка | в стадии оформления (МО Турдейское) | д. Теряевка, д.Костомаровка | - | 10 | 5ч | 120 | 15 | ЭЦВ6-10-120 |
| 11 | д. Юдинка | бесхозяйная | д. Юдинка | - | 10 | 2,5ч | 120 | 15 | ЭЦВ6-10-120 |
| 12 | д. Красная Дубровка | в стадии оформления (МО Турдейское) | д. Красная Дубровка | - | 16 | 5ч | 140 | 25 | ЭЦВ8-16-140 |
| 13 | д. Тетёрки | бесхозяйная | д. Тетёрки | - | 16 | 2,5ч | 140 | 15 | ЭЦВ8-16-140 |
| 14 | с. Лутово | бесхозяйная | с. Лутово | - | 10 | 5ч | 120 | ЧРП | ЭЦВ6-10-120 |
| 15 | д. Лупань | бесхозяйная | д. Лупань | - | 10 | 2,5ч | 120 | 15 | ЭЦВ6-10-120 |
| 16 | д. Малая Каратеевка | бесхозяйная | д. Малая Каратеевка | - | 16 | 1ч (2р/нед) | 140 | 15 | ЭЦВ8-16-140 |
| 17 | с. Рождествено | бесхозяйная | с. Рождествено | - | 16 | 1,5ч (2р/нед) | 140 | 15 | ЭЦВ8-16-140 |
| 18 | д. Малые Плотики | бесхозяйная | д. Малые Плотики, д.Лидинка | - | 10 | 2ч | 120 | 15 | ЭЦВ6-10-120 |
| 19 | д. Варваровка | бесхозяйная | д. Варваровка, п.Михайловский | - | 10 | 2,5ч | 120 | 15 | ЭЦВ6-10-120 |
| 20 | п. Казачка | Собственность МО Воловский район, в аренде у ООО»Турдейское» | п. Казачка | ОАО»Щебёночный завод «Турдейский» | 25 | 24ч (ЧРП) | 65 | ЧРП | ЭЦВ10-25-65 |
| 21 | д. Свистовка | бесхозяйная | д.д. Свистовка, Заречье, Дубровка | - | 16 | 6ч | 140 | 15 | ЭЦВ8-16-140 |
| 22 | с. Борятино | СПК «Борятино» | с. Борятино | СПК «Борятино» | 16 | 5ч | 140 | 15 | ЭЦВ8-16-140 |
| 23 | д. Лядовка | бесхозяйная | д. Лядовка | - | 10 | 1,5ч | 120 | 15 | ЭЦВ6-10-120 |
| 24 | п. Дадановка | бесхозяйная | п. Дадановка | - | 10 | 1,5ч | 120 | 15 | ЭЦВ6-10-120 |
| 25 | д. Сухие Плоты | в стадии оформления (МО Турдейское) | д. Сухие Плоты | - | 10 | 5ч | 120 | 15 | ЭЦВ6-10-120 |
| 26 | д. Сахаровка | в стадии оформления (МО Турдейское) | д. Сахаровка | - | 16 | 2,5ч (2р/нед) | 140 | 15 | ЭЦВ8-16-140 |
| 27 | д. Александровка | бесхозяйная | д.Александровка | - | 10 | 5ч | 120 | 15 | ЭЦВ6-10-120 |
| 28 | п. Медведев | бесхозяйная | п. Медведев | - | 10 | 1ч (2р/нед) | 120 | 15 | ЭЦВ6-10-120 |
| 29 | д. Красавка (Б) | в стадии оформления (МО Турдейское) | д. Красавка (Б) | - | 10 | 5ч | 120 | 15 | ЭЦВ6-10-120 |

**Таблица 2.2.6.5**.

Удельное водопотребление по МО Турдейское

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Воловский район | л/сутки/человек | | |
| 180-300 | 301-420 | 421-540 и  более |
| 1. МО Турдейское | 150-280 | 280-400 | 400-520 |

Согласно СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение наружные сети и сооружения», таблица №4, удельное водопотребление для городов - 600 л/сутки, сельских населенных пунктов - 150- л/сутки.

Должное состояние питьевой воды по микробиологическим показателям приведено в таблице 2.2.6.6.

**Таблица 2.2.6.6.**

Питьевая вода по микробиологическим показателям

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатели** | **2011г.** | **2012г.** | **2013г.** | **2014г.** | **2015г.** |
| Источники  водоснабжения | - | - | - | - | - |
| Коммунальные  водопроводы | 4.9 | - | - | - | - |
| Ведомственные  водопроводы | 7.9 | 1.4 | 0.7 | - | 0,2 |

Микробиологические показатели питьевой воды в МО Турдейское не исследовались, но по санитарно-химическим показателям отклонений питьевой воды в районе не было.

В связи со сложной экономической ситуацией за последние 10 лет ухудшилось санитарно-техническое состояние водопроводов, как коммунальных, так и ведомственных. Не проводятся планово-предупредительные ремонты, замена участков водопроводов ведется только при аварийных ситуациях. Износ водопроводных сетей доходит до 85%, требуется заменить 50,9 тыс. пог/м водопроводных сетей. Количество аварий за последние 5 лет составило – 5. Сроки ликвидации аварий от 8 ч до 3 дней.

В перспективе на 2014-2025годы (прогноз) запланирована реконструкция водозаборных сетей в следующих населенных пунктах МО Турдейское:

| **№** | **Населённый пункт** | **Протяжённость сети, км** | **Уровень износа, %** | **Потребность в реконструкции** | **Диаметр труб, мм** | **Материалы труб** | **Количество колодцев** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | д. Турдей | 6,2 | 75 | требуется | 100 | Чугун/асбест | 21 |
| 2 | д. Баташовка | 2,5 | 74 | требуется | 100 | Чугун | 3 |
| 3 | д. Жидкое | 1,9 | 78 | требуется | 100 | Чугун | 2 |
| 4 | д. Зайчёвка | 1,4 | 79 | требуется | 100 | Чугун | 2 |
| 5 | д. Заречная Слобода | 2,0 | 76 | требуется | 100 | Чугун | 1 |
| 6 | д. Солодилово | 3,8 | 73 | требуется | 40 | пластмасса | 7 |
| 7 | д. Игнатьевка | 2,4 | 78 | требуется | 100 | пластмасса | 4 |
| 8 | д. Костомаровка | 1,8 | 75 | требуется | 100 | пластмасса | 3 |
| 9 | д. Красавка (Т) | 2,5 | 76 | требуется | 100 | Чугун | 5 |
| 10 | д. Кручь | 2,1 | 77 | требуется | 63, 40 | пластмасса | 5 |
| 11 | д. Теряевка | 3,5 | 77 | требуется | 100 | пластмасса | 5 |
| 12 | д. Юдинка | 2,9 | Реконструирован в 2013г | нет | 100, 50 | пластмасса | 13 |
| 13 | д. Красная Дубровка | 4,1 | 80 | требуется | 100, 80 | чугун, пластмасса | 12 |
| 14 | д. Тетёрки | 2,5 | 80 | требуется | 100 | чугун | 4 |
| 15 | п. Михайловский | 1,1 | 78 | требуется | 80, 57 | пластмасса, сталь | 2 |
| 16 | д. Лупань | 2,1 | 76 | требуется | 100, 57 | чугун, сталь | 3 |
| 17 | д. Малая Каратеевка | 2,1 | 75 | требуется | 57 | сталь | 1 |
| 18 | с. Рождествено | 1,9 | 74 | требуется | 80 | сталь | 1 |
| 19 | п. Битюг | 0,3 | 76 | требуется | 57 | сталь | 2 |
| 20 | п. Красная Слобода | 1,1 | 77 | требуется | 57 | сталь | 1 |
| 21 | д. Ваваровка | 1,8 | 78 | требуется | 57 | сталь | 4 |
| 22 | п. Казачка | 11,3 | 74 | требуется | 100, 80 | чугун, сталь | 11 |
| 23 | п. Дадановка | 0,5 | 75 | требуется | 57 | сталь | 2 |
| 24 | с. Борятино | 1,3 | построен в 2011 году | нет | 100 | пластмасса | 6 |
| 25 | д. Лядовка | 0,65 | построен в 2011 году | нет | 100 | пластмасса | 4 |
| 26 | д. Заречье | 1,2 | построен в 2011 году | нет | 100 | пластмасса | 6 |
| 27 | д. Сысоевка | 0,3 | построен в 2011 году | нет | 100 | пластмасса | 3 |
| 28 | д. Дубровка | 1,5 | 72 | требуется | 57 | сталь | 2 |
| 29 | д. Свистовка | 2,7 | 73 | требуется | 57 | сталь | 6 |
| 30 | д. Красавка (Б) | 4,4 | 74 | требуется | 100 | чугун | 12 |
| 31 | д. Малые Плотики | 1,5 | построен в 2011 году | нет | 100 | пластмасса | 6 |
| 32 | д. Лидинка | 0,6 | Реконструирован в 2013г | нет | 100 | чугун | 4 |
| 33 | с. Лутово | 2,3 | 79 | требуется | 100 | чугун, сталь | 2 |
| 34 | д.Ушаковка | 0,5 | 78 | требуется | 57 | сталь | 1 |
| 35 | д. Табаровка | 0,5 | 79 | требуется | 57 | сталь | 1 |
| 36 | д. Письменка | 0,6 | 76 | требуется | 57 | сталь | 1 |
| 37 | д. Залесское | 1,1 | 77 | требуется | 57 | сталь | 1 |
| 38 | д. Булычёвка | 1,4 | 75 | требуется | 57 | сталь | 3 |
| 39 | д. Калиновка | 1,1 | 77 | требуется | 57 | сталь | 1 |
| 40 | п. Горный | 8,9 | 76 | требуется | 100, 40, 25 | чугун, пластмасса, сталь | 6 |
| 41 | д. Сухие Плоты | 5,2 | 74 | требуется | 100, 63, 32, 25 | чугун, пластмасса, сталь | 2 |
| 42 | д. Сахаровка | 3,7 | 73 | требуется | 100, 63, 32, 25 | чугун, пластмасса, сталь | 2 |
| 43 | д. Александровка | 2,3 | 72 | требуется | 100 | чугун | 2 |
| 44 | п. Медведев | 0,9 | 80 | требуется | 57 | Сталь | 1 |

**Выводы**

Состояние зон санитарной охраны (ЗСО) 1 пояса неблагополучное, в сельских районах – от 5 до 15 % ; ЗСО 2 и 3 поясов практически не рассчитывались и не соблюдаются источников хозяйственно- питьевого водоснабжения не отвечают санитарным нормам и правилам. Износ водопроводных сетей составляет

75%, требуется их реконструкция.

Основными проблемами являются:

- снижение качества подземной воды из – за неудовлетворительного санитарно – технического состояния водопроводных сетей;

- отсутствие сооружений водоподготовки на водозаборах;

- в ряде мест неудовлетворительное состояние распределительной сети;

- очистка сточных вод и речной сети;

- отсутствие тампонажа заброшенных скважин, являющихся потенциальным источником загрязнения вод.

**Существующее положение.**

**Водоотведение**

Система водоотведения поселков и сельских населенных пунктов МО Турдейское отсутствует. Строительство очистных сооружений предусмотрено.

В сельской местности положение усугубляется проблемой использования и хранения навозосодержащих стоков от общественного и личного животноводства. На очистных сооружениях не внедряются современные технологии очистки.

В МО Турдейское не решены вопросы восстановления разрушенных очистных сооружений на селе и восстановления очистных сооружений поселков.

**Выводы**

В населенных пунктах МО Турдейское отсутствуют очистные сооружения, практически не ведется строительство новых сетей водоотведения.

**Проектные предложения**

Для дальнейшего развития канализации необходимо строительство канализационных сетей и сооружений, строительство новых участков сетей и сооружений, особенно очистных сооружений полной биологической очистки. С учетом возрастающего дефицита и спроса на земельные участки целесообразно

прийти к замене полей фильтрации, занимающих не рационально большие площади к биологическим очистным сооружениям. В перспективе, 2020-2040 годы, предусматривается модернизация и строительство очистных сооружений во всех городах, поселках городского типа и сельских поселениях.

**Санитарная очистка**

**Существующее положение.**

Сбор, удаление и обезвреживание твердых бытовых отходов, а также жидких бытовых отходов из неканализованных домовладений и хозяйств является основной задачей санитарной очистки.

Сбор бытовых отходов и вывоз производится бестарным способом в специальных автомашинах. На селе сбор и вывоз бытовых отходов осуществляется силами хозяйств.

На территории Воловского района сбор и транспортирование ТКО осуществляется региональным оператором ООО «МСК-НТ».

Зона деятельности регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование муниципального образования** | | **Численность населения (на 01.01.16 г.)** | **Расчетное количество образования твердых коммунальных отходов, тонн/год** | | |
| **всего** | **от населения** | **от предприятий и организаций** |
| 1 | Воловский район | р.п. Волово | 13663 | 9947 | 1826 | 2842 |
| 2 | Турдейское | 2221 |
| 3 | Двориковское | 3058 |

Графическое отображение движения отходов от источников образования отходов на объекты по обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов, а также зоны деятельности региональных операторов представлены в приложении 4 Территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами. В соответствии с данной картой-схемой направление потоков отходов следующее: сбор с территории Воловского района осуществляется региональным оператором ООО «МСК-НТ», и далее транспортировка осуществляется на полигон для размещения твердых коммунальных отходов и отходов производства Узловского района.

**Очистка территории**

Сбор мусора предусматривается в мусоросборники или контейнеры, размещаемые на специальных площадках у жилых домов в зоне санитарной застройки и общественных зданий; в зоне усадебной застройки мусорные ящики размещаются на каждом приусадебном участке на площадках с твердым покрытием. Количество мусоросборников устанавливается из расчета один мусоросборник емкостью 80-100л на 50 – 60 человек.

Предусматривается весь скапливающийся на территории мусор собирать и вывозить на места его обеззараживания. Строительный и неорганизованный мусор, смет и разные отбросы промышленности намечено удалять на полигоны твердых

отходов с санитарно-защитной зоной 500 м.

Место для обеззараживания отбросов должно выбираться и оборудоваться так, чтобы исключить возможность загрязнения подземных вод, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения МО.

Вывоз домового мусора предусматривается самосвалами и мусоровозами, а жидких нечистот пневматическими ассенизационными машинами и доставлять на сливную станцию.

**Утилизация навоза**

Твердая фракция навоза от животноводческих ферм поступает на площадку для складирования навоза, а его жидкая фракция поступает вместе с атмосферными осадками в жижесборники, откуда откачивается насосом в навозонакопители с последующей вывозкой на поля.

**Выводы**

В настоящее время планово-регулярная очистка организована в основном в д. Турдей, п. Горный, п. Казачка. Твердые бытовые отходы (ТБО) вывозятся специализированной организацией на полигон.

Из – за недостаточные финансирования не хватает спец.автотранспорта для вывоза ТБО, не проводится ремонт существующих площадок под мусоросборники и не строятся новые.

**Проектные предложения**

На ближайшую перспективу предусматривается ликвидация стихийных несанкционированных свалок ТБО.

### Муниципальная правовая база в сфере градостроительной деятельности и земельно-имущественных отношений

При подготовке проекта Генерального плана авторский коллектив руководствовался действующими федеральными, региональными, местными законодательными и нормативными актами, сводами правил, методическими рекомендациями Министерства регионального развития РФ и др., в том числе:

- Земельный кодекс Российской Федерации;

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;

- Федеральный закон РФ от 29.12.2004 № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса РФ»;

- Схемы территориального планирования Российской Федерации;

- Схемы территориального планирования Тульской области;

- Закон Тульской области от 29.12.2006 № 785-ЗТО «О градостроительной деятельности в Тульской области»;

- Методические рекомендации по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов, утвержденные приказом Министерства регионального развития РФ от 26.05.2011 № 244;

- Приказ Минэкономразвития России от 09.01.2018 №10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития от 7 декабря 2016 г. № 793»;

- Требования к структуре и форматам информации, составляющей информационный ресурс Федеральной государственной информационной системы территориального планирования, утвержденные приказом Министерства регионального развития РФ от 02 апреля 2013 года № 127;

- Региональные нормативы градостроительного проектирования Тульской области;

- Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Воловский район;

- Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Турдейское Воловского района;

- Схема теплоснабжения муниципального образования Турдейское Воловского района;

- Схема водоснабжения МО Турдейское Воловского района;

- Схема водоотведения МО Турдейское Воловского района

- иные действующие нормативные правовые акты, нормы и правила.

Работа над Проектом велась при тесном взаимодействии и на основе исходных материалов, предоставленных Администрацией муниципального образования Воловский район, органами и учреждениями государственной власти района и поселения, прочими организациями, федеральными и областными научными, проектными, инспектирующими и эксплуатирующими организациями.

Ранее разработанная градостроительная документация:

1. Генеральный план муниципального образования Турдейское Воловского района. -

2015 г. (ООО «Земля»).

2.Схема территориального планирования Воловского района Тульской области. - 2006 г. (Научно-проектный институт пространственного планирования «ЭНКО»)

3. Схема территориального планирования Тульской области. 2017 г. (ООО «ПСК «Центр инжиниринг»).

## **2.3. Природные условия и ресурсы территории муниципального образования**

### 2.3.1. Местоположение и рельеф

Муниципальное образование Турдейское расположено в юго – западной части Воловского района на юго – восточном склоне средне – русской возвышенности в Птаньско – Шиловском географическом районе и представляет собой равнинно – волнистую поверхность. Почвенный покров в основном представлен черноземами и лесными темно – серыми черноземами. МО Турдейское относится к строительно – климатической зоне IIВ.

Краткая характеристика рельефа по некоторым населенным пунктам:

**д. Турдей** – рельеф спокойный, площадка расположена у слияния рек Красивая Меча и Турдей, на склоне с южной и восточной экспозицией, преобладающий уклон 40%;

**д. Кручь** – площадка расположена на склоне с южной экспозицией, уклон в сторону реки Турдей, преобладающий уклон 50 – 60%;

**д. Красавка** – рельеф волнистый, площадка расположена на склоне с северной экспозицией, уклон в сторону реки Турдей, преобладающий уклон 40%;

**д. Юдинка –** площадка расположена на склоне с восточной экспозицией, с уклоном в сторону реки Красивая Меча, преобладающий уклон 60%;

**д. Солодилово** – рельеф волнистый, общий уклон в сторону реки Красивая Меча, преобладающий уклон в южном направлении 40%, в западном 70%;

**д. Зайчевска** - площадка расположена на склоне с западной экспозицией уклоном в сторону реки Красивая Меча, преобладающий уклон 40%;

**д. Заречная Слобода** - площадка расположена на склоне с северной экспозицией, с уклоном в сторону реки Красивая Меча, преобладающий уклон 40%;

**д. Теряевка** - рельеф расчлененный, общий уклон в восточном направлении в сторону реки Красивая Меча, преобладающий уклон 55%;

**д. Костомаровка** - рельеф спокойный, общий уклон в южном направлении в сторону реки Красивая Меча, преобладающий уклон 40%;

**д. Игнатьевка** - площадка расположена на склоне с восточной экспозицией, с уклоном в сторону реки Красивая Меча 20%, в северную сторону к балке 70%;

**д. Баташовка** - общий уклон в сторону реки Красивая Меча в юго-западном направлении, преобладающий уклон 40%;

**д. Жидкое** - общий уклон в сторону реки Красивая Меча в западном направлении, преобладающий уклон 20%.

На формирование рельефа оказали влияние тектонические и неотектонические движения земной коры, деятельность ледника, эрозионная деятельность поверхностных вод.

Современный рельеф района сформировался в результате длительного воздействия природных факторов. Отступивший к северу Скандинавский ледник дал начало бурному стоку вод в пониженные участки; обилие выпадавших атмосферных осадков привело к размыву земной поверхности и ее расчленению, а это дало начало образованию лощин, которые привели к превращению их в речные долины. Речные долины имеют разные формы, но чаще всего они «донского» типа. Склоны их разработаны, асимметричны, часто имеют более возвышенный правый берег, а левый - низкий. На дне долины находится русло. Оно извилистое. По бокам русла расположена пойма, которая в половодье заливается водой. Широкие поймы

чередуются то с правой, то с левой стороны, в зависимости от крутизны берегов. Дальше от поймы находятся возвышенные речные террасы. Их обычно одна или две. Они так же, как и пойма, чередуются то с правой, то с левой стороны берегов. Еще дальше идут коренные берега, долины. Такая форма речных долин типична для рек Красивая Меча и Турдей в пределах территории. Ширина долин не превышает

300-400 метров. Часто реки врезаются в овраги и балки, по некоторым из них постоянно текут ручьи, по другим - водоток только в половодье, а третьи - сухие в течение всего года. В отдельных местах встречаются овраги, образованные текучими водами весеннего таяния снега и паводковыми водами ливневых летних дождей там, где нарушена система вспашки полей на склонах водоразделов. К счастью, широкого распространения в районе оврагов не наблюдается.

В целом рельеф района пригоден для механизированной обработки, хотя сильная изрезанность территории овражно-балочной сетью затрудняет обработку и вносит дополнительные затраты на производство единицы продукции.

### 2.3.2. Климат и гидрография района

Климат описываемой территории умеренно – континентальный. Зима продолжительная (около 5 месяцев) и сравнительно холодная, лето – умеренно теплое. Среднегодовая температура воздуха +4,4 0С, максимальная температура воздуха +370С (июль), минимальная -40 0С (январь). Продолжительность безморозного периода 156 дней. Среднегодовое количество осадков составляет 500 мм. Нормативная глубина промерзания грунтов 1,32 м, Преобладающее

направление ветров зимой южное (по январю), летом – западное и северо-западное (по июлю). Основными водными артериями являются реки Красивая Меча и Турдей.

### 2.3.3. Геологическое строение

Геологическое строение территории обусловлено положением его на стыке двух геологических структур первого порядка – Московской синеклизы и Воронежской антеклизы. На кристаллические фундаменты докембрийских отложений южной части Московской синеклизы залегают девонские отложения, достигающие мощности 300-400 м.

На территории выделяется геологическая структура второго порядка – восточное крыло чернского поднятия известкового основания Московской синеклизы. Верхнедевонские отложения выходят в балках, долине р. Красивая Меча.

Коренные породы покрыты четвертичными отложениями в виде карбонатных лессовидных суглинков, являющихся почвообразующей породой для выщелоченных и оподзоленных черноземов, черноземно-луговых и серых лесных почв.

Нижние слои четвертичных отложений состоят из валунных песчанистых суглинков Днепровского оледенения мощностью 8-12 м.

Там, где имело место развитие водной эрозии, морена подходит близко к дневной поверхности и служит почвообразующей породой для серых лесных почв и оподзоленных черноземов.

Из материнской породы в большинстве случаев образуется основная часть почвенной массы. Механический, химический и агрегатный состав породы оказывает большое влияние на водные свойства почвы: водопроницаемость, водоудерживающую способность, и, тем самым, на тип водного режима, т.е. на условия снабжения растений влагой. Минералогический состав породы влияет на химический состав почв, емкость обмена, ход химических и биологических процессов. Присутствие в породе углекислого кальция нейтрализует органические кислоты, образующиеся при разложении органических остатков.

Моренные водно-ледниковые отложения среднечетвертичного возраста представлены красно-бурыми суглинками и плотными известковистыми глинами с включением валунов и гальки осадочных пород. Местами в морене присутствуют известковые отложения в виде дутиков, журавчиков, мицелия.

Она представляет собой суглинок красно-бурого цвета плотного сложения с включением крупного песка и гравия, иногда она бывает желтовато-бурого цвета с примесью известковых отложений.

Из данных результатов механического анализа видно, что содержание глинистой фракции колеблется в пределах 35,6-80,5%, илистой фракции 30,4-61,7%, содержание крупной пыли незначительное (6,8-22,9%), мелкого песка 11,0-27,4%, крупного песка 0,8-30,0%. По данным химического анализа реакция раствора от среднекислой до слабощелочной pH 4,9-7,0, гидролитическая кислотность низкая 0,4-1,8 м.э. на 100 г почвы, степень насыщенности основаниями высокая 92,0- 99,0%,содержание фосфора очень низкое, калия – от низкого до среднего 1,2 – 12,5 мг на 100 г почвы.

Почвы, сформированные на морене, опесчанены по всему профилю, содержание илистой фракции довольно высокое по всему профилю, иногда они каменистые.

На морене среднесуглинистого механического состава сформировались среднесуглинистые серые лесные почвы, на глинистой морене сформировались тяжелосуглинистые темно-серые лесные почвы и черноземы. Морена послужила почвообразующей породой для почв.

**Покровный суглинок**

Представляет собой плотную тонкопористую породу буровато-палевого цвета, тяжелосуглинистого механического состава. Сформировался он во время таяния ледников за счет размыва талыми водами остатков морены, коренных пород и переотложения их в замкнутых или с медленным течением водоемах. Чаще покровные суглинки бескарбонатные, редко встречаются включения карбонатов в виде дутиков, мицелия.

Содержание глинистой фракции 45,6-55,0%, илистой фракции 22,6-30,0%, крупнопылеватой фракции 37,5-50,0% крупного песка нет, мелкого песка содержится незначительное количество (4,4-7,5%).

По данным химического анализа они имеют среднекислую реакцию раствора, реже близкую к нейтральной pH 4,7-6,7, гидролитическая кислотность низкая и средняя 0,9-3,2 м.э. на 100 г почвы, сумма поглощенных оснований от ниже средней до средней 16,8-32,0 м.э. на 100 г почвы в степень насыщенности основаниями 85,0-

97,3%, обеспеченность подвижными соединениями фосфора от очень низкой до высокой 2,0-20,0 мг на 100 г почвы, обеспеченность калием средняя 9,5-13,0 мг на 100 г почвы.

Почвы, сформированные на покровном суглинке, обладают среднекислой реакцией раствора, тяжелосуглинистым механическим составом.

**Лессовидный суглинок** является наиболее распространенной почвообразующей породой района, послужил для образования оподзоленных и выщелоченных черноземов.

Цвет его палевый, сложение рыхлое, тонкопористое, в верхней части породы карбонаты выступают в виде густой сети выцветов, прожилок, ложной грибницы. В нижней части породы количество карбонатов увеличивается, и они наступают в виде белоглазки, журавчиков.

Механический состав его от тяжелосуглинистого до глинистого, содержание фракций менее 0,01 мм - 50,0-65,1%, илистой фракции (размер частиц менее

0,001 мм) содержится довольно много 24,1-35,0%, крупной пыли 32,6-42,7%,

мелкого песка 3,4-15,3%, крупный песок в породе встречается редко 0,2-2,1%.

Реакция почвенного раствора лессовидного суглинка от нейтральной до слабощелочной pH 6,8-7,4, гидролитическая кислотность очень низкая 0,4-0,6 м.э. на 100 г почвы, сумма поглощенных оснований и степень насыщенности основаниями высокие. Обеспеченность доступными соединениями фосфора и калия низкая, реже средняя и выше средней.

Почвы, сформированные на лессовидном суглинке, обладают хорошими физико-химическими свойствами: профиль их средне- и слабо уплотнен, реакция

раствора от слабокислой до нейтральной. Подкисление пахотного слоя происходит за счет внесения кислых удобрений, промывного режима, где количество осадков преобладает над испарением.

**Аллювиальные отложения** служат почвообразующей породой для пойменных почв. Они представляют собой отсортированный материал, неоднородный по цвету и механическому составу, принесенный паводковыми водами.

Профиль их слоист, часто слои неоднородны и по цвету, и по механическому составу. Содержание частиц физической глины 35,1-46,7%, илистой фракции 13,3-28,5%, крупной пыли 37,6-57,8%, мелкого песка 6,6-19,1%, крупного песка 0,2-1,0%.

Аллювиальные отложения довольно хорошо прогумусированы от 0,8 до 8,8% гумуса, реакция почвенного раствора их от среднекислой до близкой к нейтральной pH 4,7-6,9, гидролитическая кислотность варьирует в больших пределах от низкой до выше средней т.е. 0,7-4,3 м.э на 100 г почвы. Сумма поглощенных оснований не везде одинакова, т.е. от средней до высокой 18,0-62,0 м.э на 100 г почвы, степень насыщенности основаниями почти везде высокая 81,0-98,0%, обеспеченность подвижными соединениями фосфора от низкой до высокой 5,0-20,0 мг на 100 почвы, обменного калия – низкое и среднее содержание 7,0-10,0 мг на 100 почвы.

Аллювиальные отложения обладают высоким плодородием, почвы сформированные на них, обладают благоприятными физическими и химическими свойствами. На них сформировались пойменные дерновые зернистые, пойменные дерновые слоистые и пойменные болотные почвы.

**Делювиальные отложения** -это наносы, накапливающиеся на нижних частях склонов, по днищам балок в результате смыва дождевыми и талыми водами почвенных частиц с верхних частей склонов.

Для них характерно слоистость, отсортированность материала. Механический состав делювия не однороден - от легкосуглинистого до глинистого, это зависит от механического состава пород, подверженных смыву, скорости течения водных потоков.

Содержание крупного песка 2,6-23,1%, мелкого песка 16,0-36,1% крупной пыли от 19,0-41,7%, илистой фракции 21,8-41,0%, глинистой фракции 21,8-50,6%.

Делювиальные отложения местами хорошо прогумусированы на глубине 130-150 см его содержится 4,0-10,0%, на глубине 190-200 см 1,0-1,5%. Реакция почвенного раствора от среднекислой до нейтральной pH 4,9-6,8, гидролитическая кислотность от низкой до средней 0,7-3,6 м.э. на 100 г. Сумма поглощенных оснований высокая 28,0-61,6 м.э. на 100 г. почвы, степень насыщенности основаниями высокая 88,6-98,6%, обеспеченность подвижными соединениями фосфора и калия низкая и средняя 3,0-10,6 мг на 100 г почвы.

На делювиальных отложениях сформировались дерновые намывы почвы.

### 2.3.4. Гидрогеологические условия

Описываемая территория расположена в пределах Московского артезианского бассейна, представляющего собой сложную систему водоносных горизонтов в большей или меньшей степени взаимосвязанных. В соответствии с геологическим строением территории и условиями обводненности выделяются водоносные горизонты, приуроченные к четвертичным, мезозойским и палеозойским отложениям.

Четвертичный водоносный горизонт распространен повсеместно, приурочен к покровным и флювиогляциальным суглинкам, в оврагах - к современным аллювиальным отложениям.

Статический уровень водоносного горизонта отмечается, в основном, на глубине 0,5-5м. и от поверхности земли, в периоды гидрогеологических максимумов в пониженных участках будет достигать дневной поверхности.

Питание горизонта происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков. По химическому составу воды - гидрокарбонатные, кальциевые, для водоснабжения практического значения не имеют, ввиду низкой водообильности и загрязненности.

Мезозойский водоносный горизонт приурочен к пескам мощностью 1 - 3 м, залегающим в толще глин. Уровенная поверхность горизонта залегает на глубине 4 -8 м от поверхности земли. Воды напорные. Для водоснабжения практического значения не имеют ввиду низкой водообильности.

Гидрографическая сеть района представлена реками Красивая Меча, Турдей; ручьями, прудами и водоемами, общая площадь под водой 548 га и 0,54% от общей площади района, из них зеркало рек имеет площадь 319 га или 0,3% от площади района.

Наиболее полноводной является река Красивая Меча, протекающая в юго- западной части района. Пойма ее хорошо развита в д. Теряевка, и в д. Баскаково, в остальных местах пойма ее узкая, из-за глубокого вреза в русла.

Ширина ее русла 20-40 м, глубина 1-4 м, скорость течения 0,5 м/с, уклон водотока 0,30. Вода чистая, без запаха, пригодна для питья. Степень минерализации 0,04 % (т.е. 400 – 500 мг/л, жесткость 5 – 8 мг/экв. ). Весной, в период половодья, вода менее минерализована 100-300 мг/л, но более мутная и грязная.

Паводки на реках района начинаются:

средние – 6 апреля; ранние – 25 марта; поздние – 17 апреля.

Освобождение пойм ото льда происходит:

среднее – 8 апреля; раннее – 27 марта; позднее – 20 апреля.

Питание рек осуществляется за счет атмосферных осадков и грунтовых вод. Грунтовые воды на водоразделах залегают на глубине 15-20 м, иногда на глубине 30-45 м. Наиболее близко от дневной поверхности грунтовые воды находятся в долинах рек, балок. На территории во многих балках можно видеть выходы грунтовых вод, родники. Их нужно охранять, очищать от наплывшей глины, по возможности провести посадку быстрорастущими породами деревьев.

На водораздельных пространствах грунтовые воды в настоящее время не оказывают существенного влияния на почвообразовательный процесс, питание почв влагой осуществляется за счет атмосферных осадков.

По предбалочным понижениям, лощинам, днищам балок, где, помимо атмосферного увлажнения, происходит подпитывание грунтовыми водами, формируются лугово-черноземные и черноземно-луговые почвы.

### 2.3.5. Природные ресурсы

На территории МО Турдейское распределены следующие участки недр:

1. Недропользователь ОАО «Щебеночный завод «Турдейский»

Лицензия на пользование недрами ТУЛ 80029 ТЭ от 23.01.2008.

Целевое назначение - разработка Заовражного участка Турдейского месторождения доломитизированных известняков для производства щебня.

Участок недр расположен в 0.5 км к востоку от ж.д. станции Турдей и пос. Казачка Воловского района Тульской области.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 53°21/53,56// | 38° 05/08,81// |
| 2 | 53°21/59,26// | 38° 05/13,51// |
| 3 | 53°22/02,52// | 38 ° 05/19,39// |
| 4 | 53°22/04,18// | 38 ° 05/23,25// |
| 5 | 53°22/06,93// | 38 ° 05/27,40// |
| 6 | 53°22/14,45// | 38 ° 05/40,65// |
| 7 | 53°22/06,447/ | 38 0 05/54,32// |
| 8 | 53°21/58,16// | 38 ° 06/14,12// |
| 9 | 53°21/55,75// | 38 ° 05/58,67// |
| 10 | 53°21/51,13// | 38 ° 05/57,29// |
| 11 | 53°21/44,31// | 38 ° 05/53,74// |
| 12 | 53°21/44,19// | 38 0 05/38,38// |
| 13 | 53°21/47,50// | 38 0 05/28,47// |
| 14 | 53°21/48,84// | 38 0 05/23,99// |
| 15 | 53°21/50,87// | 38° 05/18,88// |
| 16 | 53°21/51,76// | 38 ° 05/13,79// |

2. Недропользователь - ООО "ДИС-1"

Лицензия на пользование недрами ТУЛ 80025 ТЭ от 02 Л 0.2007.

Целевое назначение - для геологического изучения недр в контуре горного отвода и добыча строительных песков на Борятинском участке.

Борятинский участок строительных песков расположен в 0.2 км к северо- западу от д. Борятино Воловского района Тульской области.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 53°25/6,21// | 38 °7/5,31// |
| 2 | 53°25/16,91// | 38 °7/24,22// |
| 3 | 53°25/6,71// | 38 °7/22,67// |

3. Недропользователь - ООО "Тульский доломит" Лицензия на пользование недрами ТУЛ 80157 ТЭ от 10.06.2016.

Целевое назначение -для геологического изучения, разведки и добычи камня строительного месторождения "Волжанка".

Участок недр расположен в 1.5 км западнее н.п. Борятино Воловского района Тульской области.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 53°24/38,10// | 38 °07/48,72// |
| 2 | 53°24/27,55// | 38 °07/17,88// |
| 3 | 53°24/21,41// | 38 °07/20,42// |
| 4 | 53°24/17,54// | 38 °07/30,41// |
| 5 | 53°24/13,31// | 38 °07/41,05// |
| 6 | 53°24/10,08// | 38 °07/35,87// |
| 7 | 53°24/10,44// | 38 °07/33,06// |
| 8 | 53°24/10,69// | 38 °07/31,97// |
| 9 | 53°24/10,85// | 38 °07/31,08// |
| 10 | 53°24/10,94// | 38 °07/30,18// |
| 11 | 53°24/10,93// | 38 °07/29,83// |
| 12 | 53°24/10,89// | 38 °07/29,39// |
| 13 | 53°24/10,78// | 38 °07/28,85// |
| 14 | 53°24/10,69// | 38 °07/25,54// |
| 15 | 53°24/10,57// | 38 °07/28,24// |
| 16 | 53°24/10,44// | 38 °07/27,96// |
| 17 | 53°24/10,17// | 38 °07/27,54// |
| 18 | 53°24/09,71// | 38 °07/26,88// |
| 19 | 53°24/09,32// | 38 °07/26,43// |
| 20 | 53°24/08,71// | 38 °07/25,72// |
| 21 | 53°24/07,50// | 38 °07/24,33// |
| 22 | 53°24/06,78// | 38 °07/23,32// |
| 23 | 53°24/06,57// | 38 °07/22,98// |
| 24 | 53°24/06,37// | 38 °07/22,47// |
| 25 | 53°24/06,26// | 38 °07/21,77// |
| 26 | 53°24/05,57// | 38 °07/16,06// |
| 27 | 53°24/15,36// | 38 °07/50,72// |
| 28 | 53°24/16,10// | 38 °07/50,24// |
| 29 | 53°24/16,66// | 38 °07/49,41// |
| 30 | 53°24/17,47// | 38 °07/47,87// |
| 31 | 53°24/18,03// | 38 °07/45,67// |
| 32 | 53°24/18,23// | 38 °07/43,40// |
| 33 | 53°24/20,42// | 38 °07/39,75// |
| 34 | 53°24/24,82// | 38 °07/36,97// |

4. Недропользователь - ООО " Комбинат нерудоископаемых" Лицензия на пользование недрами ТУЛ 80386 ТЭ от 25.07.2018. Целевое назначение -разработка Турдейского месторождения известняков (участок Правобережный 1) с целью производства строительного щебня.

Участок недр расположен вблизи пос. Горный Воловского района Тульской области.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 54°20/14,15// | 37 °37/33,16// |
| 2 | 54°20/12,43// | 37 °37/52,37// |
| 3 | 54° 19/53,44// | 37 °37/46,41// |
| 4 | 54° 19/48,75// | 37 °37/52,51// |
| 5 | 54° 19/43,08// | 37 °37/38,78// |
| 6 | 54° 19/3 8,01// | 37 °37/30,40// |
| 7 | 54° 19/41,47// | 37 °37/19,03// |
| 8 | 54° 19/42,98// | 37 °37/13,88// |
| 9 | 54° 19/43,90// | 37 °37/11,59// |
| 10 | 54° 19/44,23// | 37 °37/12,21// |
| 11 | 54° 19/45,00// | 37 °37/14,03// |
| 12 | 54° 19/45,50// | 37 °37/14,74// |
| 13 | 54° 19/46,01// | 37 °37/15,24// |
| 14 | 54° 19/47,27// | 37 °37/15,77// |
| 15 | 54°19/47,71// | 37 °37/15,70// |
| 16 | 54° 19/49,62// | 37 °37/17,10// |
| 17 | 54° 19/53,40// | 37 °37/18,69// |
| 18 | 54° 19/59,59// | 37 °37/20,91// |
| 19 | 54°20/02,06// | 37 °3 7/26,86// |

5. Недропользователь - ПАО "Туланефтепродукт" Лицензия на пользование недрами ТУЛ 00421 ВЭ от 22.08.2012.

Целевое назначение - геологическое изучение и добыча технических подземных вод для хозяйственно-бытового водоснабжения АЗС-ЗЗ.

Участок недр расположен вблизи н.п. Красавка Воловского района Тульской области.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 53°20/56// | 37° 10/5 8// |

### 2.3.6. Лесной фонд

В границах территории МО Турдейское Воловского района располагаются лесные участки Ефремовского лесничества:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование лесничества** | **Наименование участкового лесничества** | **Наименование лесной дачи** | **Перечень кварталов** | **Площадь** |
| Ефремовское | Каменское | Воловская | 28-31 | 189 |
| Сафоновская | 1-28,87-90 | 1268 |

### 2.3.7. Физико – геологические процессы

Основным природным фактором, частично наносящим ущерб хозяйству, является плоскостной смыв. Склоны и водоразделы изучаемых участков сложены пылевато – глинистыми грунтами мощностью от 8 до 60 метров. При нарушении растительного покрова, естественного поверхностного стока могут образовываться промоины, которые в дальнейшем разовьются в овраги.

### 2.3.8. Выводы и рекомендации

а) МО Турдейское относится к территории условно - благоприятной для строительного освоения;

б) наибольший ущерб строительству наносят следующие процессы:

подтопление подземными водами, пучение грунтов, заболачиваемость;

в) участок индивидуальной застройки требует разработки проекта мероприятий по инженерной подготовке территории.

### 2.3.9. Мероприятия по охране окружающей среды

Ежегодно Законом Тульской области в областном бюджете предусматриваются средства на финансирование мероприятий по регулированию, использованию и охране водных ресурсов, выполнению мероприятий программы геологического изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы, лесоохране и лесовосстановлению и т.д. Средства направляются на проведение работ, локализацию и ликвидацию источников загрязнения водных объектов, снижение количества загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух, водные объекты, организацию системы безопасного обращения с отходами производства и потребления.

Защите и охране на территории Тульской области подлежат как геологическая среда, так и воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир.

В МО Турдейское подлежит охране участок луговой степи, правый берег р.Красивая Меча и склон оврага южной экспозиции ниже д. Рождествено. Площадь около 4 га. Охраняемые объекты: фитоценоз луговой степи, обогащенный южными степными видами; охраняемые виды растений: ковыльперистый (Красная книга РФ), венечник ветвистый, ковыль волосатик, горицвет весенний. Ограничение режима природопользования: запрещение выпаса скота и сбора растений, сенокошение 1 раз в 2 года (поочередно на 2 участках).

## **2.4 Сведения об особо охраняемых природных территориях, расположенных на территории муниципального образования**

### 2.4.1 Сведения об особо охраняемых природных территориях федерального значения

На территории муниципального образования Турдейское Воловского района отсутствуют особо охраняемые природные территории федерального значения.

### 2.4.2 Сведения об особо охраняемых природных территориях регионального значения

На территории муниципального образования Турдейское Воловского отсутствуют особо охраняемые природные территории регионального значения.

### 2.4.3 Сведения об особо охраняемых природных территориях местного значения

На территории муниципального образования Турдейское Воловского отсутствуют особо охраняемые природные территории местного значения.

Ежегодно Законом Тульской области в областном бюджете предусматриваются средства на финансирование мероприятий по регулированию, использованию и охране водных ресурсов, выполнению мероприятий программы геологического изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы, лесоохране и лесовосстановлению и т.д. Средства направляются на проведение работ, локализацию и ликвидацию источников загрязнения водных объектов, снижение количества загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух, водные объекты, организацию системы безопасного обращения с отходами производства и потребления.

Защите и охране на территории Тульской области подлежат как геологическая среда, так и воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир.

В МО Турдейское подлежит охране участок луговой степи, правый берег р.Красивая Меча и склон оврага южной экспозиции ниже д. Рождествено. Площадь около 4 га. Охраняемые объекты: фитоценоз луговой степи, обогащенный южными степными видами; охраняемые виды растений: ковыль перистый (Красная книга РФ), венечник ветвистый, ковыль волосатик, горицвет весенний. Ограничение режима природопользования: запрещение выпаса скота и сбора растений, сенокошение 1 раз в 2 года (поочередно на 2 участках).

## **2.5. Сведения об объектах культурного наследия, расположенных на территории муниципального образования**

На территории муниципального образования Турдейское находятся памятники археологии.

В целях предотвращения разрушения археологического наследия необходимо согласовывать проведение земельных, строительных и хозяйственных работ с министерством культуры и туризма Тульской области (адрес: 300041, г.Тула, пр.Ленина, д.2, тел/факс (4872) 24-53-82).

**Историко-культурные рекреационные ресурсы**

Государственный список памятников истории и культуры МО Турдейское см.таблицу 2.5.1

**Таблица 2.5.1.**

Государственный список памятников истории и культуры МО Турдейское

| **№№**  **п/п** | **Наименование и датировка памятника** | **Местонахождение (адрес) памятника** | **Документ о принятии на госохрану, категория охраны** | **Балансодержатель, (собственник) памятника** | | **Примечание** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | | **6** | |
| **Памятники градостроительства и архитектуры** | | | | | | | |
| 1. | Усадьба, 1780-  1892 гг.:  - главный дом  - два флигеля  - кладовая  - хозяйственная постройка  - здание школы | с. Рождественно | Решение  Тулоблисполкома от 06.10.78 г. №6-  171 Р |  | |  | |
| 2. | Церковь  Рождества  Богородицы, 1819  г. | дер..Солодилово | №6-171 Р |  | |  | |
| **Памятники истории** | | | | | | | |
| 3. | Братская  могила с захоронением воинов, погибших в боях в период Великой Отечественно  й войны, 1941-  1945 гг. |  | №6-294 Р |  | По  решению д. Турдей | |
| 4. | Городище |  | Указ Президента  РФ от 20.02.95 г.  № 176 Ф |  |  | |
| 5. | Большая церковь Скорбящей Матери 1780-1787 |  | Решение Тулоблисполкома от 06.10.78 г. № 6-171 |  |  | |
| 6. | Городище, ХII-XIII вв. н.э. |  | Указ Президента Российской Федерации от 20.02.1995 № 176 «Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения» |  |  | |
| 7. | Городище у деревни Солодилово |  | Решение исполнительного комитета Тульского областного Совета депутатов трудящихся от 9 апреля 1969 г. № 6-294 «Об улучшении постановки дела охраны, эксплуатации и учёта памятников истории и культуры» |  |  | |
| 8. | БАТАШЕВКА. ПОСЕЛЕНИЕ, эпоха бронзы, XI-XIII вв. |  |  |  |  | |
| 9. | БАТАШЕВКА. СЕЛИЩЕ 1, Ранний железный век, XII-XIV вв. |  |  |  |  | |
| 10. | БАТАШЕВКА. СЕЛИЩЕ 2, Ранний железный век, XI-XIII, XIV- XVII вв. |  |  |  |  | |
| 11. | БАТАШЕВКА. СЕЛИЩЕ 3, XI-XIII вв. |  |  |  |  | |
| 12. | БАТАШЕВКА. СЕЛИЩЕ 4, XII-XIV вв. |  |  |  |  | |
| 13. | БАТАШЕВКА. СЕЛИЩЕ 5, XII-XIV вв. |  |  |  |  | |
| 14. | БАТАШЕВКА. СЕЛИЩЕ 6, XII-XIV вв. |  |  |  |  | |
| 15. | БАТАШЕВКА. СЕЛИЩЕ 7, XII-XIII вв. |  |  |  |  | |
| 16. | БАТАШЕВКА. СЕЛИЩЕ 8, XIV-XVII вв. |  |  |  |  | |
| 17. | БАТАШЕВКА. СЕЛИЩЕ 9, XIV-XVII вв. |  |  |  |  | |
| 18. | БАТАШЕВКА. СЕЛИЩЕ 10, XII-XIV вв. |  |  |  |  | |
| 19. | БАТАШОВКА. СЕЛИЩЕ 11,  XII-XIV вв. |  |  |  |  | |
| 20. | БАТАШЕВКА.  ГРУНТОВЫЙ  МОГИЛЬНИК. |  |  |  |  | |
| 21. | БИТЮГ. СЕЛИЩЕ, XII-XIV вв. |  |  |  |  | |
| 22. | БОРЯТИНО. СЕЛИЩЕ, XII-XIV вв. |  |  |  |  | |
| 23. | ДУБРОВКА. СЕЛИЩЕ 1, XIV-XVII вв. |  |  |  |  | |
| 24. | ДУБРОВКА. СЕЛИЩЕ 2, XI-XIII, XIV-XVII вв. |  |  |  |  | |
| 25. | ЖИДКОЕ. ПОСЕЛЕНИЕ, эпоха бронзы. |  |  |  |  | |
| 26. | ЗАИЧЕВКА. СЕЛИЩЕ 1, XII-XIII вв. |  |  |  |  | |
| 27. | ЗАИЧЕВКА. СЕЛИЩЕ 2, XII-XIII вв. |  |  |  |  | |
| 28. | ЗАИЧЕВКА. СЕЛИЩЕ 3, XII-XIV вв. |  |  |  |  | |
| 29. | КОСТОМАРОВКА  СЕЛИЩЕ 1,  Ранний железный век, XI-XIII, XIV- XVII вв. |  |  |  |  | |
| 30. | КОСТОМАРОВКА СЕЛИЩЕ 1, Ранний железный век, XII-XIV вв. |  |  |  |  | |
| 31. | КРАСНАЯ ДУБРОВКА. СЕЛИЩЕ 1, XII-XIV вв. |  |  |  |  | |
| 32. | КРАСНАЯ ДУБРОВКА. СЕЛИЩЕ 2, XII-XIV вв. |  |  |  |  | |
| 33. | ЛУПАНЬ. СЕЛИЩЕ 1, XVI-XVII вв. |  |  |  |  | |
| 34. | ЛУПАНЬ. СЕЛИЩЕ 2, XII-XIII вв. |  |  |  |  | |
| 35. | ЛУПАНЬ. СЕЛИЩЕ 3, XVI-XVII вв. |  |  |  |  | |
| 36. | САХАРОВКА. СЕЛИЩЕ, XI-XIII, XIV-XVII вв. |  |  |  |  | |
| 37. | СУХИЕ ПЛОТЫ СЕЛИЩЕ 1, XII-XIV вв. |  |  |  |  | |
| 38. | СУХИЕ ПЛОТЫ. СЕЛИЩЕ 2, XII-XIV вв. |  |  |  |  | |
| 39. | ТЕТЕРКИ. СЕЛИЩЕ 1, XI-XIII вв. |  |  |  |  | |
| 40. | ТЕТЕРКИ. СЕЛИЩЕ 2, XI-XIII вв. |  |  |  |  | |
| 41. | ТУРДЕИ. ПОСЕЛЕНИЕ 1, эпоха бронзы, XI-XIII, XIV-XVII вв. |  |  |  |  | |
| 42. | ТУРДЕИ.  ПОСЕЛЕНИЕ 2, эпоха бронзы. | . |  |  |  | |
| 43. | ТУРДЕИ. СЕЛИЩЕ,XII-XIV вв. |  |  |  |  | |
| 44. | ЮДИНКА СЕЛИЩЕ, XI-XIII, XIV-XVII вв. |  |  |  |  | |
| 45. | ЮДИНКА. ГРУНТОВЫЙ МОГИЛЬНИК. |  |  |  |  | |
| 46. | Селище 2 у д. Лядовка, XII-XIV вв. |  |  |  |  | |
| 47. | Селище 3у д. Лядовка, XII-XIV вв. |  |  |  |  | |
| 48. | Селище 4 у д. Лядовка. XII-XIV вв. |  |  |  |  | |

Ф-памятник федерального значения.

Р- памятники регионального значения.

**Историко-археологическое наследие МО Турдейское**

В X веке Русь приняла христианство из Византии. Крещение Руси явилось прогрессивным фактором: оно сопровождалось проникновением на Русь образованности, книг и рукописей, причём, помимо церковных русское общество узнало некоторые произведения художественной литературы, литературные сборники, сочинения на исторические темы, что способствовало расширению кругозора русских людей и развитию древне - русской литературы.

В это время создаются организации духовенства и верующих, которые получили названия церкви («божьи дома»). Они взяли на себя функции распространения христианства, духовно-нравственного воспитания людей, а впоследствии и распространение грамотности среди населения. Эти организации стали сооружать культовые учреждения, которые получили также название церкви. Там происходили собрания верующих, духовенства для богослужения.

На протяжении многовековой истории христианства у разных народов сложились разнообразные типы церковных зданий, состоящих, как правило, из алтарной части (обязательно ориентированной на восток) и примыкающего к ней помещения, в котором собираются молящиеся. Постепенно строения усложняются. К ним начинают пристраивать отдельно стоящие, а чаще всего - соединённые с основным зданием колокольни-звонницы, с которых оповещали людей о начале и ходе богослужения.

В наружном оформлении церквей применялись различные украшения в кладке стен, оформлении икон и дверей, строении куполов и колоколен. Венчали купола и колокольни кресты.

Русская культовая архитектура развивалась на основе традиционных приемов более раннего времени, изменяясь в соответствии с новыми условиями. Рост национального самосознания способствовал усилению национального характера архитектуры.

Исследования Тульской археологической экспедиции 1995 года обнаружили на территории Воловского района 86 древних памятников, датированных от эпохи бронзы до XII-XIV веков. Из них - 2 городища, 2 могильника и 82 поселения. Да и более ранние исследования предполагают,что на данной территории признаки культуры прослеживаются ко времени 7 до 17 тысяч лет назад.

**История населенных пунктов, где имеются исторические памятники**

**Село Рождествено**

Стратон Иванович Сахаров в первой половине XVIII столетия переселил на берега Красивой Мечи крестьян из деревни Бардуки Рязанской губернии и основал новое поселение, которое называлось Сахаровка. Вскоре после основания населенного пункта СИ. Сахаров начал строить каменный храм. Он строился более 27 лет. В 1760 году устроен и освящен был только придельный алтарь с правой стороны трапезной части храма во имя Дмитрия Ростовского.

Настоящая же церковь в честь иконы Божией Матери «Всех скорбящих радость» была устроена в 1770 году и освящена по благословению святого Тихона, епископа Воронежского и Елецкого. В 1785 году устроен алтарь во имя Рождества Христова, с левой стороны. Оба алтаря освящены по благословению того же святителя. С устройством последнего придела село получило свое новое название Рождествено.

При С. И. Сахарове было положено начало церковному приходу, в который вошли новые деревни: Сахаровка, Красная Слобода, Колодези, а затем и деревни Дурновка, Городня, Красная Дубровка и Сергиевское. В приходе в 1895 году было 2400 прихожан.

Пока село принадлежало С. И. Сахарову, храм поддерживался в хорошем состоянии. В 1812 году имение перешло в руки нового помещика Танеева. Он мало обращал внимания на украшение храма, и тот стал приходить в упадок. Только в

1847 году и в 1856 году в храме были произведены значительные подновления на церковные средства и при пособии со стороны местных помещиков Арсеньевых и Бородина. Но поддержать храм в прежнем его виде не было возможно. Придел во имя Рождества Христова обветшал и в 1864 году был упразднен. В 1875 году то же было сделано и с алтарем во имя Дмитрия Ростовского по причине ветхости иконостаса. Но в 1876 году алтарь во имя Дмитрия Ростовского был вновь устроен на том месте, где прежде был придел во имя Рождества Христова. Иконостас этого придела был поновлен в 1892 году.

**Село Солодилово**

Достоверно известно, что существующий храм построен на средства прихожанки майорши Марии Иосифовны Колюпановой в 1819 году. В 1821 году храм был освящен во имя Рождества Пресвятой Богородицы. Кроме главного алтаря в храме был устроен придел с левой стороны во имя святого Алексея человека Божьего. Этот придел, вероятно, был устроен одновременно с главным алтарем. В 1889 году устроен другой придел во имя великомученика Никиты. В этом же году во всех алтарях были поставлены новые иконостасы. Причт состоял из двух священников и двух псаломщиков. Церковной земли было: усадебной - 3 десятины, полевой - 33 десятины.

Этот церковный приход был одним из крупнейших в районе. Он состоял, кроме села Солодилово, из деревень: Озерков, Курбатова, Крестищей, Семеновки- Любучина тож, Ново-Аннинки, Борисова-Горскина тож, Гурьева и Васильевки. Число прихожан было в 1895 году 3 500 душ.

Старинное село Солодилово раскинулось по обоим берегам реки, хотя собственно Солодилово находится на левом берегу, там же с ним сливается слобода Заречная, а на правом берегу - Ниженка, Дурновка.

Как указывалось выше, в ХП-ХУП веках здесь, вероятно, было довольно-таки стабильное население. Раскопки, проведенные археологами, подтверждают, что здесь было древнее городище. Затем, как и в других соседних местах, эта территория обезлюдела и снова стала стабильно заселяться в XVII веке служилыми людьми четвертного права. Даже в 1857 году из 1318 человек, проживавших в селе,

1 054 человека были крестьяне государственные, казенные, а 264 - помещичьи.

В начале XIX века здесь было имение майорши Марии Иосифовны Колюпановой. Она в 1819 году построила здесь каменный храм во имя Рождества Пресвятой Богородицы. Кроме М.И. Колюпановой, здесь, вероятно, были владения других русских дворян. Об этом можно судить хотя бы по тому, что на церковном кладбище села 18 мая 1895 года была погребена Евдокия Васильевна Губарева (урожденная княгиня Волконская). В отличие от этих сел, Солодилово славилось как важный торговый центр, где были лавки купцов, проходили базары, ярмарки.

Впоследствии оно стало волостным центром и объединило 20 деревень с населением в 1917 году 8242 человека.

**Село Борятино (Александровское)**

Церковный приход возник в первой половине XVIII века. Первый храм во имя Александра Свирского был построен на месте находившегося ранее кладбища. Тот храм слишком обветшал, и в 1791 году на средства княжны Екатерины Михайловны Козловской был построен новый деревянный храм. Новый храм также освящен во имя Александра Свирского, поэтому село получило двойное название. Вновь построенный храм в течение всех лет существования подвергался поновлениям и переделкам и в таком виде сохранился до XX столетия. В 1883 году на средства церкви и пожертвования прихожан в храме на правой стороне устроен придельный алтарь во имя Николая Чудотворца. Особенно чтимой иконой храма считалась Иверская икона Божьей Матери, присланная со святой горы Афон.

**Село Лутово**

В селе Лутово был большой приход. Он объединял с. Лутово и очень много деревень. Церковь деревянная во имя Вознесения Господня построена на средства прихожан по благословению епископа Тихона Воронежского. Несмотря на неоднократные переделки, храм не изменился по сравнению с первоначальным видом.

**Село Сахаровка**

В 1891 г. местная помещица Мария Николаевна Чижова в деревне Сахаровка построила на собственные средства церковь, и стала Сахаровка селом.

**Выводы**

Анализ и оценка природно-ресурсного и историко-культурного потенциала территории МО Турдейское позволяет сделать вывод о наличии благоприятных условий и возможностей для обеспечения интенсивного развития сельскохозяйственной и рекреационной деятельности, а также организации промышленного производства строительных материалов на базе минерально- сырьевых ресурсов при максимальном сохранении естественных природных комплексов.

По инженерно-геологическим условиям МО Турдейское можно отнести к простой категории. При новом строительстве необходимо учитывать историко- природные и историко-культурные условия района и не нарушать исторически сложившуюся застройку населенных пунктов.

Для территории МО Турдейское характерно широкое разнообразие природных ландшафтов с высокой эстетической контрастностью. Обилие и разнохарактерность элементов пейзажей местностей создают высокую визуальную эстетичность окружающей природы. Обилие ландшафтов и их элементов, широта обзора, глубина и разнообразие перспектив, многоплановость, красочность, выразительность рельефа, пространственное разнообразие растительности и прочее. Все это позволяет сделать вывод, что МО Турдейское по историко- природным и историко-культурным условиям является территорией, заслуживающей более тщательного внимания со стороны районной и областной администрации. Также необходимо отметить, что имеются ограничения ведения хозяйственной деятельности на территории объектов археологического наследия согласно статье 36 Федерального закона от 25 июня 2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

# 3. Cведения о видах, назначении и НАИМЕНОВАНИЯХ, планируемых для размещения на территориях поселения объектов федерального значения

Утвержденные документами территориального планирования Российской Федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях МО объектов федерального значения, а так же их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов, реквизиты указанных документов территориального планирования, а также обоснование выбранного варианта размещения данных объектов на основе анализа использования этих территорий, возможных направлений их развития и прогнозируемых ограничений их использования, представлены в Таблице 3.1.

**Таблица 3.1.**

Реестр планируемых для размещения объектов федерального значения, в соответствии с документами территориального планирования Российской Федерации, подлежащих учету при подготовке проекта Генерального плана

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия, объекта, планируемого для размещения** | **Планируемое место размещения объекта,**  **краткие характеристики** | **Функциональная зона** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Схема территориального планирования Российской Федерации в области трубопроводного транспорта** | | |
| 1.1. | Размещение объектов, иных территорий и (или) зон федерального значения не предусмотрено | Не устанавливается |  |
| **2.** | **Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного), автомобильных дорог федерального значения** | | |
| 2.1. | Размещение объектов, иных территорий и (или) зон федерального значения не предусмотрено | Не устанавливается |  |
| **3.** | **Схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения** | | |
| 3.1. | Размещение объектов, иных территорий и (или) зон федерального значения не предусмотрено | Не устанавливается |  |
| **4.** | **Схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования** | | |
| 4.1. | Размещение объектов, иных территорий и (или) зон федерального значения не предусмотрено | Не устанавливается |  |
| **5.** | **Схема территориального планирования Российской Федерации в энергетики** | | |
| 5.1. | Размещение объектов, иных территорий и (или) зон федерального значения не предусмотрено | Не устанавливается |  |

## **3.1. Определение функциональных зон, в которых планируется размещение объектов федерального значения и местоположения линейных объектов федерального значения**

В Генеральном плане, с учетом сведений о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территориях МО объектов федерального значения и размещение объектов, иных территорий и (или) зон федерального значения, отображенных в Схемах территориального планирования Российской Федерации, установлены, соответствующие функциональные зоны, в которых планируется размещение объектов федерального значения и местоположения линейных объектов федерального значения.

Функциональные зоны и их условные обозначения, в том числе коды объектов, установлены в соответствии с пунктом 46 Приложения к приказу Минэкономразвития России от 09.01.2018 №10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития от 7 декабря 2016 г. № 793».

**Таблица 3.1**.

| **№ п/п** | **Наименование объекта** | **Наименование установленной функциональной зоны** | **Основные параметры функциональной зоны** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Схема территориального планирования Российской Федерации в области трубопроводного транспорта | | |
| 1.1. | - | - | - |
| 2. | Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного), автомобильных дорог федерального значения | | |
| 2.1. | - | - | - |
| 3. | Схема территориального планирования Российской Федерации в области здравоохранения | | |
| 3.1. | - | - | - |
| 4. | Схема территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования | | |
| 4.1. | - | - | - |
| 5. | Схема территориального планирования Российской Федерации в энергетики | | |
| 5.1. | - | - | - |

# 4. Cведения о видах, назначении и НАИМЕНОВАНИЯХ, планируемых для размещения на территориях объектов регионального значения

К объектам капитального строительства регионального значения, которые согласно части 6 статьи 9 Градостроительного кодекса Российской Федерации, подлежат учету в Генеральном плане и отображенным в Схеме территориального планирования Рязанской области, относятся:

а) объекты транспорта (железнодорожного, водного, воздушного транспорта), автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения;

б) объекты в области предупреждения чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий;

в) объекты образования;

г) объекты здравоохранения;

д) объекты физической культуры и спорта

е) иные объекты, определяемые правительством Тульской области.

Утвержденные в Схеме территориального планирования Тульской области сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территориях МО объектов регионального значения представлены в Таблице 4.1.

**Таблица 4.1**.

Реестр планируемых для размещения объектов регионального значения, в соответствии с документами территориального планирования субъекта Российской Федерации, подлежащих учету при подготовке проекта Генерального плана

| **№ п/п** | **Наименование мероприятия, объекта, планируемого для размещения** | **Планируемое место размещения объекта,**  **краткие характеристики** | **Условное обозначение** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Особо охраняемые природные территории | | |
| 1.1. | Размещение объектов, иных территорий и (или) зон регионального значения не предусмотрено | Не устанавливается |  |
| 2. | Объекты культурного наследия | | |
| 2.1. | Размещение объектов, иных территорий и (или) зон регионального значения не предусмотрено | Не устанавливается |  |
| 3. | Объекты капитального строительства | | |
| 3.1. | Реконструкция ВЛ 110 кВ Звезда – Бегичево с отпайками и ВЛ 110 кВ Звезда – Волово с отпайками | Звезда – Бегичево; Звезда – Волово |  |

## **4.1 Определение функциональных зон, в которых планируется размещение объектов регионального значения и местоположения линейных объектов регионального значения**

В Генеральном плане с учетом сведений о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях МО объектов регионального значения и размещение объектов, иных территорий и (или) зон регионального значения, отображенных в схеме территориального планирования Тульской области, установлены, соответствующие функциональные зоны, в которых планируется размещение объектов регионального значения, и (или) местоположения линейных объектов регионального значения, которые, в соответствии с Федеральным законом от 6 октября 1999 года N 184-ФЗ "Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации", относятся к объектам, которые могут находиться в собственности Тульской области.

Функциональные зоны и их условные обозначения, в том числе коды объектов, установлены в соответствии с пунктом 46 Приложения к приказу Минэкономразвития России от 09.01.2018 №10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития от 7 декабря 2016 г. № 793».

**Таблица 4.1.1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объекта** | **Наименование установленной функциональной зоны/категория земель** | **Основные параметры функциональной зоны** |
| 1. | Особо охраняемые природные территории | | |
| 1.1 | Отсутствуют | Не устанавливается | Не устанавливаются |
| 2. | Объекты культурного наследия | | |
| 2.1. | Отсутствуют | Не устанавливается | Не устанавливаются |
| 3. | Объекты капитального строительства | | |
| 3.1. | Реконструкция ВЛ 110 кВ Звезда – Бегичево с отпайками и ВЛ 110 кВ Звезда – Волово с отпайками | ИТ | Звезда – Бегичево; Звезда – Волово |

# 5. Перечень существующих и строящихся объектов местного значения, созданных (создаваемых) для исполнения полномочий муниципального образования

Согласно пункту 3 части 8 Градостроительного кодекса Российской Федерации в материалах по обоснованию Генерального плана в виде карт должно быть отображено местоположение существующих и строящихся объектов местного значения.

Перечень существующих объектов местного значения на период подготовки Генерального плана остался без изменений, учтенных в Генеральном плане МО, утвержденного ранее.

При отображении на картах объектов местного значения применялись условные обозначения, установленные приказом Минэкономразвития России от 09.01.2018 №10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития от 7 декабря 2016 г. № 793».

Перечень видов объектов местного значения МО для включения в Генеральный план вытекает из состава полномочий органов местного самоуправления, которые в соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" могут находиться в собственности МО, в том числе в части создания и учёта объектов местного значения в различных областях (видах деятельности).

Согласно пункта 20 статьи 1 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, под объектами местного значения понимаются объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления органами местного самоуправления полномочий по вопросам местного значения и в пределах переданных государственных полномочий в соответствии с федеральными законами, законом субъекта Российской Федерации, уставами муниципальных образований и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие МО.

Как правило, к объектам местного значения МО, оказывающим существенное влияние на социально-экономическое развитие МО, относятся такие объекты, если они оказывают или будут оказывать влияние на социально-экономическое развитие МО в целом либо одновременно двух и более населенных пунктов, находящихся в границах МО.

Виды объектов местного значения МО, указанные в пункте 1 части 5 статьи 23 Градостроительного Кодекса, в областях, подлежащих отображению в Генеральном плане, к ним относятся следующие виды планируемых для размещения объектов местного значения МО:

1) объекты электро-, тепло-, газо- и водоснабжение населения, водоотведение;

2) автомобильные дороги местного значения;

3) объекты физической культуры и массового спорта, образования, здравоохранения;

4) объекты в иных областях деятельности, необходимые для осуществления полномочий в связи с решением вопросов местного значения поселения.

**Таблица 5.1.**

Перечень существующих и строящихся объектов местного значения

| **№ п/п** | **Наименование** | **Кол-во** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | **Объекты электро-, тепло-, газо- и водоснабжение населения, водоотведение** | | |
|  | Электроснабжение  Электроснабжение потребителей Воловского района осуществляется по сетям филиала «Тулэнерго» ОАО МРСК «Центра и Приволжья» ПО «Ефремовские электрические сети».  Основными источниками электроснабжения являются Черепетская ГРЭС, Щекинская ГРЭС, Новомосковская ГРЭС, Ефремовская ТЭЦ, Первомайская ТЭЦ и Алексинская ТЭЦ.  Тульская энергосистема дефицитна по выработке электроэнергии. Структурными подразделениями Тульской энергосистемы являются филиал  ОАО «ФСК ЕЭС» - Приокское предприятие магистральных электрических сетей  (ППМЭС) и филиал «Тулэнерго ОАО «МРСК Центра и Приволжья».  ОАО «Тулэнерго» включает в себя:  1. Тульские электрические сети, обслуживающие г.Тулу, Ленинский район, Алексинский район, Ясногорский район, Заокский район, Щекинский район, Киреевский район, общая протяженность ВЛ 110кВ -1401,6 км.  2.Новомосковские сети, обслуживающие Богородицкий район, Узловский район, Кимовский район, Веневский район, Киреевский район, общая протяженность ВЛ 110кВ - 627,4км.  3. Суворовские электрические сети, обслуживающие районы -Белевский, Одоевский, Дубенский, Суворовский, Арсеньевский, Тепло-Огаревский, Чернский, Плавский, общая протяженность ВЛ 110кВ - 381,9км.  4. Ефремовские электрические сети, обслуживающие районы - Куркинский**,**  Воловский, Каменский, Ефремовский.  Общая протяженность сетей ВЛ>220 кВ составляет 1065км, 110кВ -2012км,  35кВ - 1846км и <10кВ - 31230 км.  Количество питающих центров 220кВ-10, 110кВ - 132 и 35кВ - 95.  Развитие сетей 35кВ в схему перспективного планирования не входит, рассматриваются ВЛ 110кВ и выше.  В настоящее время электроснабжение населенных пунктов МО Турдейское осуществляется напряжением 0,38/,022 кВ по воздушным линиям 6 кВ алюминиевыми проводами, проложенными на железобетонных опорах и кабельными линиями, проложенные в траншеях.  Общая присоединяемая мощность составляет: Дневной максимум – 2000 кВа,  Вечерний максимум – 1000 кВа.  Наружное освещение предусматривается светильниками с газоразрядными лампами. Светильники и провода наружного освещения подвешиваются на опорах распределительной сети, нулевой провод принят общим. Управление наружным (уличным) освещением централизованное и осуществляется со щитов трансформаторной подстанции. | **-** | сущ. |
|  | Теплоснабжение  Централизованное теплоснабжение населенных пунктов МО Турдейское в настоящее время предусмотрено для многоэтажных жилых домов, общественных зданий и ряда объектов производственного назначения и производится от Ефремовской ТЭЦ. Малоэтажная застройка отапливается от местных источников тепла (имеет печное отопление). | - | сущ. |
|  | Газоснабжение  Газоснабжение муниципального образования осуществляется природным газом от существующей инфраструктуры газового хозяйства треста «Богородицкмежрайгаз» ОАО «Тулаоблгаз». Природный газ используется для хозяйственно-бытовых нужд населения, отопления индивидуальных жилых домов.  Газ подаётся от существующего газопровода высокого давления Р = 6 кгс/см2  Распределение газа осуществляется по двухступенчатой схеме: по газопроводу среднего давления от ГРС до квартальных ГРП и по газопроводам низкого давления от ГРП до потребителей.  Всего на территории муниципального образования размещено 14 ЩРП. Протяженность газопроводов среднего и низкого давления составляет 48,3 км.  Для обеспечения стабильной и долговременной работы инфраструктуры предлагаются следующие мероприятия:  - использование автоматизированной системы управления технологическими процессами для оптимального газораспределения;  - применение современных материалов: полиэтиленовых труб и др. при прокладке новых и замене отслуживших срок газопроводов, что повысит надежность и долговечность сетей;  - резервирование системы путем кольцевания или дублирования отдельных участков. | **-** | сущ. |
|  | Водоснабжение  На территории муниципального образования расположено 29 источников водоснабжения (артезианских скважин). Общая протяженность водопроводных сетей всех населенных пунктов составляет 66,404 км. | - | сущ. |
|  | Водоотведение и очистка сточных вод    В настоящее время на территории муниципального образования Турдейское Воловского района централизованная система канализации действует в п. Горный (1788м), п. Казачка (1088м), а также локальные канализационные сети в д. Турдей (373, 540 и 188 м), д. Красная Дубровка (1058 м), д. Красавка (634 м), д. Свистовка (1996 м), д. Сухие Плоты (716 м). Общая протяженность сетей составляет 8381 м.  Очистные сооружения отсутствуют. | **-** | сущ. |
| 2 | **Автомобильные дороги местного значения** | | |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Турдей, ул. Советская | 0,271 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Турдей, ул. Южная | 0,261 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Турдей, ул. Северная | 0,273 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Турдей, ул. Почтовая | 0,6 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Турдей, ул. Молодежная | 0,185 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Турдей, ул. Турдейская | 0,73 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Турдей, ул. Лесная | 0,367 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, п. Казачка, ул. Молодежная | 0,663 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, п. Казачка, ул. Центральная | 0,186 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, п. Казачка, ул. Зеленая | 0,736 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, п. Казачка, ул. Новая | 0,334 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, п. Казачка, ул. Железнодорожная | 0,403 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, п. Казачка, ул. Пионерская | 0,437 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, п. Горный | 0,441 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, п. Горный, ул. Центральная | 0,649 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, п. Горный, ул. Ветеранов | 0,533 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, п. Горный, ул. Садовая | 0,367 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, п. Горный, ул. Зеленая | 0,558 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Свистовка | 2,65 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, с. Борятино | 1,595 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Красавка | 2,251 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Красная Дубровка, ул. Молодежная | 0,504 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Красная Дубровка, ул. Солнечная | 0,12 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Красная Дубровка, ул. Центральная | 0,264 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Сухие Плоты, ул. 50-летия Победы | 0,202 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Сухие Плоты, ул. Героя Матюхина | 0,662 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, п. Горный, ул. Весенняя | 0,198 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Костомаровка | 0,7 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Лядовка | 0,2 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Табаровка | 0,12 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, п. Михайловский | 0,52 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Дубровка | 0,25 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Письменка | 0,2 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Солодилово | 0,2 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Турдей, ул. Речная | 0,15 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, п. Красная Слобода | 0,07 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Теряевка | 0,25 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Красная Дубровка | 0,5 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, п. Казачка, ул. Заречная | 0,25 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Красавка | 0,45 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Юдинка | 0,1 | сущ. |
|  | Тульская область, Воловский район, д. Тетерки | 0,2 | сущ. |
|  | ИТОГО | **20,4 км** | сущ. |
| 3 | **Объекты физической культуры и массового спорта, образования, здравоохранения** | | |
| 3.1 | **Объекты физической культуры и массового спорта** |  |  |
|  | Спортивный комплекс п. Казачка, ул Молодежная | 1 | сущ. |
|  | Спорт.площадка п. Горный | 1 | сущ. |
|  | Спорт.площадка п. Турдей | 1 | сущ. |
| 3.2 | **Объекты образования** |  |  |
|  | **Учреждения образования** |  |  |
|  | МКОУ «Станционная средняя общеобразовательная школа» - п. Казачка | 1 | сущ. |
|  | МКОУ «Лутовская средняя общеобразовательная школа» - с. Лутово | 1 | сущ. |
|  | МКОУ «Борятинская средняя общеобразовательная школа» - п. Борятино | 1 | сущ. |
|  | МКОУ «Краснодубровская основная общеобразовательная школа» - д. Красная  Дубовка | 1 | сущ. |
|  | **ДЕТСКИЕ ДОШКОЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ** |  |  |
|  | МКДОУ «Станционный детский сад общеразвивающего вида» – п. Казачка | 1 | сущ. |
|  | МКДОУ «Турдейский детский сад общеразвивающего вида»– д. Турдей | 1 | сущ. |
|  | МКДОУ «Лутовский детский сад общеразвивающего вида»– п. Горный | 1 | сущ. |
| 3.3 | **Объекты здравоохранения** |  |  |
|  | Фельдшерско-акушерские пункты д. Красная Дубровка, д. Турдей, п. Казачка, с. Борятино, д. Красавка | 5 | сущ. |
|  | Станция скорой медицинской помощи в д. Турдей | 1 | сущ. |
| 4 | **Объекты в иных областях деятельности, необходимые для осуществления полномочий в связи с решением вопросов местного значения поселения** | | |
| 4.1 | **АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ЗДАНИЯ** |  |  |
|  | Здание Администрация сельского поселения Турдейское Воловского района в д. Турдей, ул. Центральная д.10 | 1 | сущ. |
| 4.2 | **УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА** |  |  |
|  | Турдейский СДК | 1 | сущ. |
|  | Краснодубровский СДК | 1 | сущ. |
|  | Станционный СДК | 1 | сущ. |
|  | Лутовский СДК | 1 | сущ. |
|  | Сухоплотавский СДК | 1 | сущ. |
|  | Красавский СДК | 1 | сущ. |
|  | Борятинский СДК | 1 | сущ. |
|  | Библиотека д. Турдей | 1 | сущ. |
|  | Библиотека д. Красная Дубровка | 1 | сущ. |
|  | Библиотека п. Казачка | 1 | сущ. |
|  | Библиотека п. Горный | 1 | сущ. |
|  | Библиотека д. Сухие Плоты | 1 | сущ. |
| 4.3 | **ПРЕДПРИЯТИЯ ТОРГОВЛИ, ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, БЫТОВОГО И КОММУНАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ** |  |  |
|  | Предприятия  повседневной торговли 3176 кв.м. | - | сущ. |
|  | Аптечные киоски 40 кв.м. | - | сущ. |
|  | Отделения связи | 5 | сущ. |

# 6. Общий перечень планируемых объектов местного значения для включения в Генеральный план

Общий перечень основных видов объектов местного значения, с учетом полномочий МО, установленных Федеральным законом от 6 октября 2003 года N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", а также федеральным и региональным законодательством о градостроительной деятельности, представлен в таблице 4.1.

**Таблица 6.1.**

Общий перечень основных видов объектов местного значения с учетом полномочий МО

| **№ п/п** | **Краткое содержание полномочий** | **Основные объекты капитального строительства, в том числе линейные объекты, необходимые для исполнения полномочий** |
| --- | --- | --- |
| Статья 14. Вопросы местного значения городского, сельского поселения | | |
| 1 | 3) владение, пользование и распоряжение имуществом, находящимся в муниципальной собственности МО; | Административные здания органов местного самоуправления  и пр. |
| 2 | 4) организация в границах МО электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения, снабжения населения топливом в пределах полномочий, установленных законодательством Российской Федерации, в том числе: |  |
|  | Электроснабжение | Трансформаторные подстанции, воздушные и подземные (кабельные) линии электропередачи, линии освещения и пр. |
|  | Теплоснабжение | Котельные, теплосети и пр. |
|  | Газоснабжение | ГРПБ, распределительные газопроводы, магистральные газопроводы и пр. |
|  | Водоснабжение | Водозаборы, скважины, повысительные станции, водонапорные башни, станции ХВО, распределительные сети, водоводы, магистральные сети и пр. |
|  | Водоотведение | Распределительные сети, магистральные сети, самотечный коллектор, напорный коллектор, очистные сооружения, КНС,  дождевая (ливневая) канализация и пр. |
|  | Снабжение населения топливом | Здания или площадки для временного хранения топлива и пр. |
| 3 | 5) дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог местного значения в границах населенных пунктов МО и обеспечение безопасности дорожного движения на них, включая создание и обеспечение функционирования парковок (парковочных мест), осуществление муниципального контроля за сохранностью автомобильных дорог местного значения в границах населенных пунктов МО, а также осуществление иных полномочий в области использования автомобильных  дорог и осуществления дорожной деятельности в соответствии с законодательством Российской Федерации; | Устройство дорог, реконструкция дорог местного значения в границах населенных пунктов МО (улично-дорожной сети),  объекты обеспечения безопасности дорожного движения, парковки, |
| 4 | 6) обеспечение проживающих в МО и нуждающихся в жилых помещениях малоимущих граждан жилыми помещениями, организация строительства и содержания муниципального жилищного фонда, создание условий для жилищного строительства, осуществление муниципального жилищного контроля, а также иных полномочий органов местного самоуправления в соответствии с жилищным законодательством; | Строительство муниципального жилищного фонда, объекты  инженерной и транспортной инфраструктуры и пр. |
| 5 | 9) обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов МО; | Пожарный водоем (как ОКС), противопожарный водопровод и пр. |
| 6 | 11) организация библиотечного обслуживания населения, комплектование и обеспечение сохранности библиотечных фондов библиотек МО; | Здание библиотеки и пр. |
| 7 | 12) создание условий для организации досуга и обеспечения жителей МО услугами организаций культуры; | Дом культуры и пр. |
| 8 | 14) обеспечение условий для развития на территории МО физической культуры и массового спорта, организация проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий МО; | Дома спорта, бассейны, спортивные центры, спортивные площадки, спортивные трассы и пр. |
| 9 | 17) формирование архивных фондов МО; | Здание архивного фонда и пр. |
| 10 | 18) организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора; | Площадки для сбора бытовых отходов и мусора и пр. |
| 11 | 19) ………………. организация благоустройства территории МО (включая освещение улиц, озеленение территории, установку указателей с наименованиями улиц и номерами домов, размещение и содержание малых архитектурных форм), а также использования, охраны, защиты, воспроизводства городских лесов, лесов  особо охраняемых природных территорий, расположенных в границах населенных пунктов МО | Линии освещение улиц и пр. |
| 12 | 22) организация ритуальных услуг и содержание мест захоронения; | Территории кладбищ, здания специального назначения и пр. |
| 13 | 23) организация и осуществление мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, защите населения и территории МО от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; | Объекты в соответствии с мероприятиями, предусмотренными «Паспортом безопасности» и мероприятиями по территориальной обороне и гражданской обороне и пр. |
| 14 | 24) создание, содержание и организация деятельности аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований на территории МО; | Здание для аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований и пр. |
| 15 | 26) осуществление мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах, охране их жизни и здоровья; | Пляж как объект и пр. |
| 16 | 27) создание, развитие и обеспечение охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного значения на территории МО, а также осуществление муниципального контроля в области использования и охраны особо охраняемых природных территорий местного значения; | Объекты капитального строительства, предусмотренные соответствующими мероприятиями |
| 17 | 37) обеспечение выполнения работ, необходимых для создания искусственных земельных участков для нужд МО, проведение открытого аукциона на право заключить договор о создании искусственного земельного участка в соответствии с федеральным законом; | Объекты капитального строительства, предусмотренные соответствующими мероприятиями |
| Статья 14.1. Права органов местного самоуправления городского, сельского поселения на решение вопросов, не отнесенных к вопросам местного значения МО | | |
| 1 | 1) создание музеев МО; | Здание музея и пр. |
| 2 | 3) совершение нотариальных действий, предусмотренных законодательством, в случае отсутствия в МО нотариуса; | Объекты капитального строительства, необходимые для реализации полномочия и пр. |
| 3 | 8.1) создание муниципальной пожарной охраны; | Здание депо и пр. |

Выше приведенная информация применятся при дальнейшей подготовке материалов по обоснованию Генерального плана, в части формирования перечней и определения сведений о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения объектов местного значения МО.

**Таблица 6.2**

Перечень планируемых объектов местного значения

| **№ п/п** | **Наименование** | **Кол-во** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | **Объекты электро-, тепло-, газо- и водоснабжение населения, водоотведение** | | |
|  | 1. Газопровод межпоселковый к п. Михайловский, д. Варваровка, д. Полунинка Воловского района Тульской области;  2. Газопровод межпоселковый к д. Теряевка с отводами на д. Игнатьевка и д. Костомаровка Воловского района Тульской области;  3. Газопровод межпоселковый к д. Александровка Воловского района Тульской области;  4. Газопровод межпоселковый к д. Письменка Воловского района Тульской области;  5. Газопровод межпоселковый к д. Булычевка Воловского района Тульской области;  6. Газопровод межпоселковый к д. Калиновка Воловского района Тульской области;  7. Газопровод межпоселковый к д. Заречье Воловского района Тульской области  8. Водоснабжение д.Высокое, с. Ниженка, д. Заречная Слобода, п. Медведев, д. Заповедное Воловского района Тульской области;  9. Реконструкция арт.скважины ул.Лесная д.Турдей Воловского района Тульской области;  10. Реконструкция арт.скважины д.Красавка Воловского района Тульской области;  11. Реконструкция арт.скважина д.Рождество Воловского района Тульской области;  12. Реконструкция водонапорной башни д.Малые Плотики Воловского района Тульской области;  13. Реконструкция водонапорной башни д.Лядовка Воловского района Тульской области. | **-** | Реконстр.,  проект |
| 2 | **Автомобильные дороги местного значения** | | |
|  | 1. Реконструкцию дороги автоподьезда к д. Костомаровка;  2. Реконструкцию автодороги д. Сахаровка - д. Ушаковка – с. Борятино;  3. Строительство остановки в с. Ниженка и д. Теряевка.  4. Реконструкция автомобильной дороги 70К-125 у д. Варваровка | -  -  2  - | Реконстр.,  проект |
| 3 | **Объекты физической культуры и массового спорта, образования, здравоохранения** | | |
| 3.1 | **Объекты физической культуры и массового спорта** |  |  |
|  | 1. Строительство спортивной площадки с. Борятино;  2. Строительство спортивной площадки д. Сухие Плоты;  3. Строительство спортивной площадки д. Красня Дубровка. | 1  1  1 | Проект. |
| 3.2 | **Объекты образования** |  |  |
|  | **Учреждения образования** |  |  |
|  | - | - | - |
|  | **ДЕТСКИЕ ДОШКОЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ** |  |  |
|  | - | - | - |
| 3.3 | **Объекты здравоохранения** |  |  |
|  |  | 1 | Реконстр. |
| 4 | **Объекты в иных областях деятельности, необходимые для осуществления полномочий в связи с решением вопросов местного значения поселения** | | |
| 4.1 | **АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ЗДАНИЯ** |  |  |
|  | - | - | - |
| 4.2 | **УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА** |  |  |
|  | 1. Реконструкция Турдейского СДК;  2. Реконструкция Краснодубровского СДК;  3. Реконструкция Лутовского СДК. | - | Реконстр. |
| 4.3 | **ПРЕДПРИЯТИЯ ТОРГОВЛИ, ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, БЫТОВОГО И КОММУНАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ** |  |  |
|  | - | - | - |

# 7. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения

Обоснование выбранного варианта планируемого размещения объектов местного значения выполнялось с соблюдением проведения следующих обязательных этапов:

- анализ состояния и использования территории;

- определение возможных направлений развития территории;

- прогнозируемые ограничения использования территории.

Обоснование проводилось для каждого рассматриваемого объекта. В случае указания в программе конкретного места размещения объекта, учитывались особенности проведения обоснований в этой ситуации, к которым относится ограниченность по площади территории, которая находится в населённом пункте или другой конкретно указанной части муниципального образования и занимает определенное место в составе принятых в генеральном плане градостроительных решений, учет которых является обязательным условием проведения обоснований.

При этом определяются: функциональная зона и ограничения по использованию территории.

Все результаты по обоснованию выбранного варианта планируемого размещения объекта местного значения занесены в сводную таблицу 7.5.1.

## **7.1 Обоснование выбранного варианта размещения объектов электро-, тепло-, газо-, водоснабжения населения, водоотведение**

На основании сведений, представленных в разделе 5, планируется следующие объекты:

1. Газопровод межпоселковый к п. Михайловский, д. Варваровка, д. Полунинка Воловского района Тульской области;

2. Газопровод межпоселковый к д. Теряевка с отводами на д. Игнатьевка и д. Костомаровка Воловского района Тульской области;

3. Газопровод межпоселковый к д. Александровка Воловского района Тульской области;

4. Газопровод межпоселковый к д. Письменка Воловского района Тульской области;

5. Газопровод межпоселковый к д. Булычевка Воловского района Тульской области;

6. Газопровод межпоселковый к д. Калиновка Воловского района Тульской области;

7. Газопровод межпоселковый к д. Заречье Воловского района Тульской области

8. Водоснабжение д.Высокое, с. Ниженка, д. Заречная Слобода, п. Медведев, д. Заповедное Воловского района Тульской области;

9. Реконструкция арт.скважины ул.Лесная д.Турдей Воловского района Тульской области;

10. Реконструкция арт.скважины д.Красавка Воловского района Тульской области;

11. Реконструкция арт.скважина д.Рождество Воловского района Тульской области;

12. Реконструкция водонапорной башни д.Малые Плотики Воловского района Тульской области;

13. Реконструкция водонапорной башни д.Лядовка Воловского района Тульской области.

В случае утверждения планов и муниципальных программ и принятия решений по созданию объектов местного значения для исполнения полномочий в данной области, они подлежат обязательному обоснованию выбранного варианта размещения объекта и включению в Генеральный план.

Все результаты по обоснованию выбранного варианта планируемого размещения объекта местного значения должны быть занесены в сводную таблицу 7.5.1.

## **7.2 Обоснование выбранного варианта размещения объектов автомобильных дорог в границах населенных пунктов МО**

На основании сведений, представленных в разделе 5, предусматривается создание объектов автомобильных дорог:

1. Реконструкцию дороги автоподьезда к д. Костомаровка;

2. Реконструкцию автодороги д. Сахаровка - д. Ушаковка – с. Борятино;

3. Строительство остановки в с. Ниженка и д. Теряевка.

4. Реконструкция автомобильной дороги 70К-125 у д. Варваровка.

В случае утверждения планов и муниципальных программ и принятия решений по созданию объектов местного значения для исполнения полномочий в данной области, они подлежат обязательному обоснованию выбранного варианта размещения объекта и включению в Генеральный план.

Все результаты по обоснованию выбранного варианта планируемого размещения объекта местного значения должны быть занесены в сводную таблицу 7.5.1.

## **7.3 Обоснование выбранного варианта размещения объектов физической культуры и массового спорта, образования, здравоохранения**

На основании сведений, представленных в разделе 5, предусматривается создание объектов физической культуры и массового спорта, образования, здравоохранения:

1. Строительство спортивной площадки с. Борятино;

2. Строительство спортивной площадки д. Сухие Плоты;

3. Строительство спортивной площадки д. Красня Дубровка.

4. Реконструкция Турдейского СДК;

5. Реконструкция Краснодубровского СДК;

6. Реконструкция Лутовского СДК.

В случае утверждения планов и муниципальных программ и принятия решений по созданию объектов местного значения для исполнения полномочий в данной области, они подлежат обязательному обоснованию выбранного варианта размещения объекта и включению в Генеральный план.

Все результаты по обоснованию выбранного варианта планируемого размещения объекта местного значения должны быть занесены в сводную таблицу 7.5.1.

## **7.4 Обоснование выбранного варианта размещения объектов в иных областях деятельности, необходимых для осуществления полномочий в связи с решением вопросов местного значения МО**

На основании сведений, представленных в разделе 5, не предусматривается создание объектов в иных областях деятельности, необходимых для осуществления полномочий в связи с решением вопросов местного значения МО:

В случае утверждения планов и муниципальных программ и принятия решений по созданию объектов местного значения для исполнения полномочий в данной области, они подлежат обязательному обоснованию выбранного варианта размещения объекта и включению в Генеральный план.

Все результаты по обоснованию выбранного варианта планируемого размещения объекта местного значения должны быть занесены в сводную таблицу 7.5.1.

## **7.5 Сводная таблица обоснования выбранного варианта размещения планируемых объектов местного значения**

**Таблица 7.5.1.**

Обоснования выбранного варианта размещения планируемых объектов местного значения

| **№ п/п** | **Наименование** | **Кол-во** | **Примечание** | **Функциональная зона по генеральному плану МО** | **Обоснование** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | **Объекты электро-, тепло-, газо- и водоснабжение населения, водоотведение** | | | | |
|  | 1. Газопровод межпоселковый к п. Михайловский, д. Варваровка, д. Полунинка Воловского района Тульской области;  2. Газопровод межпоселковый к д. Теряевка с отводами на д. Игнатьевка и д. Костомаровка Воловского района Тульской области;  3. Газопровод межпоселковый к д. Александровка Воловского района Тульской области;  4. Газопровод межпоселковый к д. Письменка Воловского района Тульской области;  5. Газопровод межпоселковый к д. Булычевка Воловского района Тульской области;  6. Газопровод межпоселковый к д. Калиновка Воловского района Тульской области;  7. Газопровод межпоселковый к д. Заречье Воловского района Тульской области  8. Водоснабжение д.Высокое, с. Ниженка, д. Заречная Слобода, п. Медведев, д. Заповедное Воловского района Тульской области;  9. Реконструкция арт.скважины ул.Лесная д.Турдей Воловского района Тульской области;  10. Реконструкция арт.скважины д.Красавка Воловского района Тульской области;  11. Реконструкция арт.скважина д.Рождество Воловского района Тульской области;  12. Реконструкция водонапорной башни д.Малые Плотики Воловского района Тульской области;  13. Реконструкция водонапорной башни д.Лядовка Воловского района Тульской области. | - | Реконстр.,  проект | ИТ | В МО Турдейское необходимо провести мероприятия по повышению качества и обеспеченности населения услугами газоснабжения и водоснабжения. |
| 2 | **Автомобильные дороги местного значения** | | | | |
|  | 1. Реконструкцию дороги автоподьезда к д. Костомаровка;  2. Реконструкцию автодороги д. Сахаровка - д. Ушаковка – с. Борятино;  3. Строительство остановки в с. Ниженка и д. Теряевка.  4. Реконструкция автомобильной дороги 70К-125 у д. Варваровка. | - | Реконстр.,  проект | ИТ | 1-2. Данные дороги по состоянию требуют реконструкции, в т.ч. асфальтирование;  3. Проектирование остановок в данных населенных пунктах необходимо для прокладки маршрутов общественного транспорта. |
| 3 | **Объекты физической культуры и массового спорта, образования, здравоохранения** | | | | |
| 3.1 | **Объекты физической культуры и массового спорта** |  |  |  |  |
|  | 1. Строительство спортивной площадки с. Борятино;  2. Строительство спортивной площадки д. Сухие Плоты;  3. Строительство спортивной площадки д. Красня Дубровка. | 1  1  1 | Проект. | О | В МО Турдейское необходимо повысить уровень обеспеченности спортивными объектами. |
| 3.2 | **Объекты образования** |  |  |  |  |
|  | **Учреждения образования** |  |  |  |  |
|  | - | - | - |  |  |
|  | **ДЕТСКИЕ ДОШКОЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ** |  |  |  |  |
|  | - | - | - |  |  |
| 3.3 | **Объекты здравоохранения** |  |  |  |  |
|  | - | - | - | - | - |
| 4 | **Объекты в иных областях деятельности, необходимые для осуществления полномочий в связи с решением вопросов местного значения поселения** | | | | |
| 4.1 | **АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ЗДАНИЯ** |  |  |  |  |
|  | - | - | - |  |  |
| 4.2 | **УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА** |  |  |  |  |
|  | 1. Реконструкция Турдейского СДК;  2. Реконструкция Краснодубровского СДК;  3. Реконструкция Лутовского СДК. | - | Реконстр. | О | Данные СДК по состоянию требуют ремонта и, соответственно, реконструкции. |
| 4.3 | **ПРЕДПРИЯТИЯ ТОРГОВЛИ, ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, БЫТОВОГО И КОММУНАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ** |  |  |  |  |
|  | - | - | - | - | - |

# 8. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие этих территорий

На территории МО нет планируемых для размещения опасных производственных, особо опасных и потенциально-опасных объектов, технически сложных и уникальных объектов местного значения.

# 9. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Положения по защите территории от ЧС природного и техногенного характера, проведение мероприятий по ГО и обеспечение пожарной безопасности.

Гражданская оборона - система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

мероприятия по гражданской обороне - организационные и специальные действия, осуществляемые в области гражданской обороны в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации;

требования в области гражданской обороны - специальные условия (правила) эксплуатации технических систем управления гражданской обороны и объектов гражданской обороны, использования и содержания систем оповещения, средств индивидуальной защиты, другой специальной техники и имущества гражданской обороны, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

**Функции структуры ГО**

-создание единой системы оповещения;

-проведение «месячников» (информирование населения о ЧС природного и техногенного характера – через семинары и лекции);

-обеспечение пожарной безопасности (установка пожарной сигнализации, ПГ и ПК, средств пожаротушения);

-обеспечение базы средств индивидуальной защиты и средств массовой защиты;

-ежеквартальная проверка единой системы оповещения населения о ЧС;

-контроль за выполнением требований и обновлением материальной базы по всем вышеперечисленным пунктам.

**Задачи в области гражданской обороны**

Основными задачами в области гражданской обороны являются:

-обучение населения в области гражданской обороны;

-оповещение населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

-эвакуация населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы;

-предоставление населению убежищ и средств индивидуальной защиты;

-проведение мероприятий по световой маскировке и другим видам маскировки;

-проведение аварийно-спасательных работ в случае возникновения опасностей для населения при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

-первоочередное обеспечение населения, пострадавшего при ведении военных действий или вследствие этих действий, в том числе медицинское обслуживание, включая оказание первой медицинской помощи, срочное предоставление жилья и принятие других необходимых мер;

-борьба с пожарами, возникшими при ведении военных действий или вследствие этих действий;

-обнаружение и обозначение районов, подвергшихся радиоактивному, химическому, биологическому и иному заражению;

-санитарная обработка населения, обеззараживание зданий и сооружений, специальная обработка техники и территорий;

-восстановление и поддержание порядка в районах, пострадавших при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также вследствие чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

-срочное восстановление функционирования необходимых коммунальных служб в военное время;

-срочное захоронение трупов в военное время;

-разработка и осуществление мер, направленных на сохранение объектов, необходимых для устойчивого функционирования экономики и выживания населения в военное время;

-обеспечение постоянной готовности сил и средств гражданской обороны

**Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации:**

-организуют проведение мероприятий по гражданской обороне, разрабатывают и реализовывают планы гражданской обороны и защиты населения;

-осуществляют меры по поддержанию сил и средств гражданской обороны в состоянии постоянной готовности;

-организуют подготовку и обучение населения в области гражданской обороны;

-создают и поддерживают в состоянии постоянной готовности к использованию технические системы управления гражданской обороны, системы оповещения населения об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, защитные сооружения и другие объекты гражданской обороны;

-планируют мероприятия по подготовке к эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы, их размещению, развертыванию лечебных и других учреждений, необходимых для первоочередного обеспечения пострадавшего населения;

-планируют мероприятия по поддержанию устойчивого функционирования организаций в военное время;

-создают и содержат в целях гражданской обороны запасы материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств.

**Формирование структуры ГО**

-назначение начальника ГО;

-назначение ответственного по радиохимической защите;

-назначение ответственного по биологической защите;

-назначение ответственного за формирование аварийно-спасательных бригад.

**Пути сообщения и транспорт**

Общая протяженность улично-дорожной сети составляет 20,4 км.

Дорожная сеть муниципального образования представляет собой сложную схему, основанную на сочетании исторически сформировавшихся планировочных схем: линейной, комбинированной и прочих.

Собственником улиц внутри поселковой улично-дорожной сети муниципального образования является администрация поселения.

Большая часть внутри поселковых автомобильных дорог требует реконструкции и ремонта.

Улично-дорожная сеть представляет собой сложившуюся сеть улиц и проездов, обеспечивающих внешние и внутренние связи на территории муниципального образования с производственными объектами, с кварталами жилых домов, с общественными зонами.

**Анализ состава парка транспортных средств и уровня автомобилизации в поселении обеспеченность парковками (парковочными местами)**

Уровень автомобилизации в муниципальном образовании, в расчётный срок, не повысится или повысится не существенно. Это связано с не высоким уровнем прироста населения.

Специализированные парковочные и гаражные комплексы на данный момент отсутствуют. Хранение автотранспорта граждан происходит на приусадебных участках или в гаражах, находящихся в личной собственности граждан. Гостевые стоянки находятся в границах населенных пунктов в карманах местных проездов. Грузовой автотранспорт хранится на соответствующих автобазах, предприятиях, гаражах и т.д.

**Таблица 9.1.**

Информация об автомобильных дорогах общего пользования местного значения расположенных на территории муниципального образования Турдейское Воловского района

| **№** | **Показатели** | **Протяжённость, км** | **Материал покрытия** |
| --- | --- | --- | --- |
| Автомобильные дороги, в том числе: | | | |
| 1 | Тульская область, Воловский район, д. Турдей, ул. Советская | 0,271 | Асфальтовое покрытие |
| 2 | Тульская область, Воловский район, д. Турдей, ул. Южная | 0,261 | Асфальтовое покрытие |
| 3 | Тульская область, Воловский район, д. Турдей, ул. Северная | 0,273 | Асфальтовое покрытие |
| 4 | Тульская область, Воловский район, д. Турдей, ул. Почтовая | 0,6 | Щебеночное покрытие |
| 5 | Тульская область, Воловский район, д. Турдей, ул. Молодежная | 0,185 | Асфальтовое покрытие |
| 6 | Тульская область, Воловский район, д. Турдей, ул. Турдейская | 0,73 | Асфальтовое покрытие |
| 7 | Тульская область, Воловский район, д. Турдей, ул. Лесная | 0,367 | Асфальтовое покрытие |
| 8 | Тульская область, Воловский район, п. Казачка, ул. Молодежная | 0,663 | Асфальтовое покрытие |
| 9 | Тульская область, Воловский район, п. Казачка, ул. Центральная | 0,186 | Асфальтовое покрытие |
| 10 | Тульская область, Воловский район, п. Казачка, ул. Зеленая | 0,736 | Щебеночное покрытие |
| 11 | Тульская область, Воловский район, п. Казачка, ул. Новая | 0,334 | Асфальтовое покрытие |
| 12 | Тульская область, Воловский район, п. Казачка, ул. Железнодорожная | 0,403 | Щебеночное покрытие |
| 13 | Тульская область, Воловский район, п. Казачка, ул. Пионерская | 0,437 | Щебеночное покрытие |
| 14 | Тульская область, Воловский район, п. Горный | 0,441 | Щебеночное покрытие |
| 15 | Тульская область, Воловский район, п. Горный, ул. Центральная | 0,649 | Асфальтовое покрытие |
| 16 | Тульская область, Воловский район, п. Горный, ул. Ветеранов | 0,533 | Асфальтовое покрытие |
| 17 | Тульская область, Воловский район, п. Горный, ул. Садовая | 0,367 | Асфальтовое покрытие |
| 18 | Тульская область, Воловский район, п. Горный, ул. Зеленая | 0,558 | Асфальтовое покрытие |
| 19 | Тульская область, Воловский район, д. Свистовка | 2,65 | Асфальтовое покрытие |
| 20 | Тульская область, Воловский район, с. Борятино | 1,595 | Щебеночное покрытие |
| 21 | Тульская область, Воловский район, д. Красавка | 2,251 | Щебеночное покрытие |
| 22 | Тульская область, Воловский район, д. Красная Дубровка, ул. Молодежная | 0,504 | Асфальтовое покрытие |
| 23 | Тульская область, Воловский район, д. Красная Дубровка, ул. Солнечная | 0,12 | Асфальтовое покрытие |
| 24 | Тульская область, Воловский район, д. Красная Дубровка, ул. Центральная | 0,264 | Щебеночное покрытие |
| 25 | Тульская область, Воловский район, д. Сухие Плоты, ул. 50-летия Победы | 0,202 | Асфальтовое покрытие |
| 26 | Тульская область, Воловский район, д. Сухие Плоты, ул. Героя Матюхина | 0,662 | Асфальтовое покрытие |
| 27 | Тульская область, Воловский район, п. Горный, ул. Весенняя | 0,198 | Щебеночное покрытие |
| 28 | Тульская область, Воловский район, д. Костомаровка | 0,7 | Грунтовое основание |
| 29 | Тульская область, Воловский район, д. Лядовка | 0,2 | Грунтовое основание |
| 30 | Тульская область, Воловский район, д. Табаровка | 0,12 | Щебеночно-грунтовое покрытие |
| 31 | Тульская область, Воловский район, п. Михайловский | 0,52 | Грунтовое основание |
| 32 | Тульская область, Воловский район, д. Дубровка | 0,25 | Грунтовое основание |
| 33 | Тульская область, Воловский район, д. Письменка | 0,2 | Грунтовое основание |
| 34 | Тульская область, Воловский район, д. Солодилово | 0,2 | Грунтовое основание |
| 35 | Тульская область, Воловский район, д. Турдей, ул. Речная | 0,15 | Грунтовое основание |
| 36 | Тульская область, Воловский район, п. Красная Слобода | 0,07 | Грунтовое основание |
| 37 | Тульская область, Воловский район, д. Теряевка | 0,25 | Грунтовое основание |
| 38 | Тульская область, Воловский район, д. Красная Дубровка | 0,5 | Щебеночно-грунтовое покрытие |
| 39 | Тульская область, Воловский район, п. Казачка, ул. Заречная | 0,25 | Грунтовое основание |
| 40 | Тульская область, Воловский район, д. Красавка (Б) | 0,45 | Щебеночно-грунтовое покрытие |
| 41 | Тульская область, Воловский район, д. Юдинка | 0,1 | Щебеночно-грунтовое покрытие |
| 42 | Тульская область, Воловский район, д. Тетерки | 0,2 | Щебеночно-грунтовое покрытие |

**Характеристика работы транспортных средств общего пользования, включая анализ пассажиропотока**

Передвижение по территории населенных пунктов сельского поселения осуществляется с использованием личного транспорта либо в пешем порядке. Автобусное движение между населенными пунктами организовано в соответствии с расписанием. Общественного пассажирского транспорта и транспорта для социальных нужд достаточно.

**Характеристика условий пешеходного и велосипедного передвижения**

Пешеходные тротуары на территории поселения отсутствуют. Согласно нормам СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», улицы и дороги сельского поселения должны иметь в своём составе пешеходные тротуары, с характеристиками, соответствующими технической категории дороги.

В населенном пункте осуществляется велосипедное движение в местах общего пользования в неорганизованном порядке. Специализированных велосипедных дорожек на территории сельского поселения нет. Генеральным планом не предусмотрено строительство и развитие велосипедного движения сельского поселения на расчётный срок.

**Характеристика движения грузовых транспортных средств, оценка работы транспортных средств коммунальных и дорожных служб, состояния инфраструктуры для данных транспортных средств**

По территории муниципального образования грузовые перевозки в основном осуществляются сельскохозяйственными предприятиями.

Большая часть внутри поселковых автомобильных дорог требует реконструкции и ремонта.

**Анализ уровня безопасности дорожного движения**

Из всех источников опасности на автомобильном транспорте большую угрозу для населения представляют дорожно-транспортные происшествия. Основная часть происшествий происходит из-за нарушения правил дорожного движения, превышения скоростного режима и неудовлетворительного качества дорожных покрытий.

Ситуация, связанная с аварийностью на транспорте, неизменно сохраняет актуальность в связи с несоответствием дорожно-транспортной инфраструктуры потребностям участников дорожного движения, их низкой дисциплиной, а также недостаточной эффективностью функционирования системы обеспечения безопасности дорожного движения. В настоящее время решение проблемы обеспечения безопасности дорожного движения является одной из важнейших задач.

Для эффективного решения проблем, связанных с дорожно-транспортной аварийностью, непрерывно обеспечивать системный подход к реализации мероприятий по повышению безопасности дорожного движения.

Основной упор предлагается сделать на повышение качества автомобильных дорог за счёт ремонта и реконструкции. Также необходимо увеличить покрытие автомобильных дорог пешеходными тротуарами и уличным освещением.

Вместе с тем планируются дополнительные мероприятия по повышению безопасности дорожного движения:

1) установка светофоров по форме Т-7 в непосредственной близости от школ, социальных объектов;

2) развитие профилактических мероприятий, акций по повышению безопасности дорожного движения, проведение сплошных выборочных проверок путем проведения целевых операций.

Воловский район располагает всеми видами связи. Телефонно-телеграфная связь осуществляется с Москвой, всеми районными центрами области, центрами соседних областей и сельскими населенными пунктами.

**Вывод:**

Пути сообщения и транспортная обеспеченность МО позволяют проводить АСДНР и обеспечить эвакуацию населения из зон возможного заражения.

Аварийные ситуации могут возникнуть на автомобильных дорогах, по которым осуществляется перевозка различных АХОВ, взрыво - и пожароопасных веществ.

В случае аварии или катастрофы на автомобильной дороге при разливе АХОВ и других веществ, часть района может оказаться в зоне с поражающими концентрациями.

**Районы неблагоприятные в эпидемиологическом, эпизоотическом и сейсмическом отношении**

Эпидемиологическая обстановка в МО в целом благоприятная. Вместе с тем в последние годы выросла заболеваемость туберкулезом, дизентерией, сальмонеллезом и другими инфекциями.

**Краткая оценка возможной обстановки на территории района при возникновении крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий**

А) При авариях на всех видах транспорта

-автомобильных дорогах общего пользования регионального значения;

-автомобильных дорогах общего пользования местного значения.

В случае аварии или катастрофы на железнодорожных путях или автомобильной дороге при разливе АХОВ и других веществ часть района может оказаться в зоне с поражающими концентрациями. Участок заражения будет зависеть от направления и скорости приземного ветра, скорости и глубины распространения зараженного воздуха, от количества (объёма) АХОВ или других веществ, температуры грунта и воздуха.

**Б) Зоны возможного подтопления**

Отсутствуют.

**В) При возникновении других обстоятельств**

Радиационные загрязнения на территории района могут возникнуть в результате аварийных ситуаций при транспортировке радиоактивных веществ автомобильным и железнодорожным транспортом, а также в результате падения аварийного космического или воздушного аппарата с ядерной энергетической установкой или радиоактивными веществами на борту.

Террористические акты. Учитывая общее по стране обострение обстановки по умышленному созданию чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах, на объектах повышенной экологической опасности и жизнеобеспечения, возрастает опасность совершения актов терроризма на химически-, взрыво-, пожароопасных объектах, системах жизнеобеспечения и объектах социально-бытового назначения.

Зоны падения ПРТО.

**Предстоящие мероприятия звена РСЧС района по предупреждению или снижению последствий крупных производственных аварий, катастроф или стихийных бедствий, по защите населения и материальных ценностей, а также проведения АСДНР при их возникновении**

В целях предупреждения или снижения последствий крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий звеном территориальной подсистемы РСЧС Воловского района предусматривается:

- развитие единой дежурно-диспетчерской службы района и совершенствование функционирования объединённой системы оперативно-диспетчерского управления в чрезвычайных ситуациях;

- совершенствование системы оповещения и связи в чрезвычайных ситуациях (оснащение пунктов управления, узлов связи современными средствами управления и связи, создание сети пейджинговой и сотовой связи, создание локальных систем оповещения на всех потенциально опасных предприятиях и учреждениях);

- создание и поддержание убежищ в состоянии, обеспечивающем приведение их в готовность к приёму укрываемых в установленные сроки;

подготовка к герметизации систем водоснабжения, наземных зданий и сооружений для укрытия населения, продовольствия;

- организация постоянного экологического мониторинга;

- проведение подготовительных мероприятий по эвакуации (отселению) населения из зон чрезвычайных ситуаций;

- поддержание в готовности аварийно-спасательной команды повышенной готовности при КЧС района, специализированных спасательных команд и гражданских организаций гражданской обороны района и объектов экономики района;

- поддержание на установленном уровне резервов финансовых и материальных ресурсов для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- обеспечение жизненно важных объектов района (при авариях на системах электроснабжения) электроэнергией от передвижных или стационарных электростанций;

- подготовка населения к действиям в различных экстремальных ситуациях и при стихийных бедствиях;

- создание запасов дегазирующих материалов на предприятиях и в учреждениях;

- подготовка потенциально опасных предприятий к безаварийной остановке в случае внезапного отключения электроэнергии или возникновения чрезвычайной ситуации как на территории предприятия, так и за его пределами;

- подготовка медицинских учреждений к работе в условиях возникновения аварийных ситуаций на объектах электро- и водоснабжения;

- подготовка к обеспечению населения района водой при авариях на системах водоснабжения;

- подготовка к борьбе с паводками и наводнениями, лесными пожарами на закреплённых территориях, со снежными заносами;

- наращивание усилий и совершенствование работы по предупреждению террористических актов на территории МО.

**Создание и восполнение резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций**

В целях повышения оперативности в проведении неотложных мероприятий по предупреждению и ликвидации крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий созданы резервы финансовых и материальных ресурсов на районом, поселенческом и объектовом уровнях.

Резервы финансовых ресурсов для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций формируется из средств районного бюджета, бюджетов МО, средств предприятий, организаций и учреждений, предусмотренных исключительно на эти цели, а также средств страхового фонда района, предприятий, создаваемых для оказания материальной помощи пострадавшим от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Объем финансовых ресурсов района и МО определен исходя из принципа необходимой достаточности и возможностей на данном этапе.

Источниками событий чрезвычайного характера являются:

-опасные природные явления;

-природные риски, возникающие в процессе хозяйственной деятельности;

-крупные техногенные аварии и катастрофы.

**Опасные природные явления**,представляющие собой потенциальный источник угроз и рисков жизнедеятельности человека и хозяйственному потенциалу МО, включают в себя:

-опасные гидрометеорологические (метеорологические, гидрологические, агрометеорологические) явления (сильные ветры, смерчи, тайфуны, очень сильные осадки, сильные метели и пыльные бури, град, интенсивные гололедно-изморозевые отложения, сильная жара, сильный мороз, засуха атмосферная и почвенная, наводнения, связанные с половодьем и дождевыми паводками),

-опасные процессы биогенного характера (пожары в природных системах, эпидемии, вызванные природно-очаговыми заболеваниями, в том числе связанные с переносом возбудителей мигрирующими животными),

-угрозы экономическому потенциалу и экономической безопасности, связанные с катастрофическим размножением и миграциями животных.

**Природные риски,**возникающие в процессе хозяйственной деятельности и представляющие собой потенциальный источник угроз жизнедеятельности человека и хозяйственному потенциалу, включают в себя риски разрушения природной среды в результате:

-продолжения деятельности существующих объектов промышленного и иного назначения,

-реализации проектов нового промышленного освоения, в том числе в регионах с особо чувствительными к антропогенному воздействию экосистемами,

-технических аварий и иных причин, выходящих за рамки регламента технической деятельности хозяйственных и иных объектов, чья деятельность в штатном режиме не несет экологических и иных угроз

Природные риски, связанные с накопленным экологическим ущербом, представляющие собой потенциальный источник угроз жизнедеятельности человека и хозяйственному потенциалу, включают в себя риски негативного воздействия на здоровье и жизнедеятельность человека и хозяйственный потенциал не рекультивированных, но подлежащих рекультивация территорий и акваторий, риски негативного воздействия законсервированных объектов с потенциально опасными свойствами, риски продолжающейся деградации природных экосистем, вызванной антропогенной деятельностью.

**Обеспечение пожарной безопасности.**

В целях профилактики пожароопасных ситуаций предусмотрены следующие противопожарные мероприятия:

1. создание системы противопожарных барьеров, минерализированных полос, разрывов, канав и уход за ними;

2. строительство и ремонт дорог противопожарного назначения;

3. устройство пожарных водоемов;

4. устройство подъездов к водоисточникам для пожарных машин;

5. мероприятия по повышению пожароустойчивости лесов (регулирование их состава, очистка от захламленности и т.п.);

6. устройство противопожарных щитов, обустройство мест отдыха;

7. устройство пожаронаблюдательных пунктов, вышек, мачт;

8. изготовление и установка средств наглядной агитации и предупредительных знаков;

9. проведение контролируемых профилактических противопожарных выжиганий при наличии соответствующего разрешения лесхоза Федерального агентства лесного хозяйства или осуществляющей ведение лесного хозяйства организации органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации;

10. подготовка руководителей, ответственных за тушение пожаров, создание бригад рабочих, обученных способам тушения лесных пожаров, участие в проводимых в соответствующем субъекте РФ тактико-специальных учений, тренировок по тушению лесных пожаров;

11. участие в разработке оперативных планов по тушению лесных пожаров в лесном фонде на территории соответствующего субъекта РФ;

12. создание резерва горючесмазочных материалов на пожароопасный период;

13. наем временных пожарных сторожей, работников по охране техники и оборудования;

14. патрулирование пожароопасных участков лесного фонда;

15. организация связи (телефонная проводная, радиосвязь);

16. обустройство временных посадочных площадок для воздушных судов и пунктов их заправки топливом;

17. обустройство помещений для временного размещения специалистов и экипажей воздушных судов, привлекаемых для тушения лесных пожаров;

18. создание противопожарных разрывов между населенными пунктами, пожароопасными объектами и лесными насаждениями, а именно расстояние от границ застройки сельских поселений с одно- двухэтажной застройкой до лесных массивов равно 15 метрам (согласно с п.15 ст.69 ФЗ №123-ФЗ от 22.07.2008 г.).

Для обеспечения нужд наружного пожаротушения проектом предлагается устройство противопожарных водоемов открытого типа с последующим их оформлением, как рекреационной зоны с благоустройством и малыми архитектурными формами. Радиус обслуживания таких водоемов 100-200 м в зависимости от степени оснащенности действующих пожарных служб данного населенного пункта. В муниципальном образовании Турдейское проектом предусмотрена организация противопожарных водоемов в следующих населенных пунктов: с. Ворша, д.Столбищи, д.Кузьмино, д.Угор, д.Конино, д.Хрястово, с.Юрино, с.Бабаево ( 2 шт.), д.Чижово ( 2 шт.), д.Тетерино, д.Новоселка, д.Батюшково, д.Елховица, всего 15 водоемов.

# 10. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав муниципального образования ИЛИ, исключаются из их границ

Данный раздел материалов по обоснованию Генерального плана в текстовой форме обусловлен реализаций положений законодательства о градостроительной деятельности (Градостроительного кодекса Российской Федерации, Земельного кодека и др.), в части установления или изменения границ населенных пунктов, входящих в состав МО. Согласно части 5 статьи 18 Градостроительного кодекса Российской Федерации установление или изменение границ населенных пунктов, входящих в состав МО, осуществляется в границах таких МО.

Данный раздел содержит перечень земельных участков (далее так же –ЗУ), которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, городского округа, или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования (пункт 7 части 7 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации).

Внесение в генеральный план изменений, предусматривающих изменение границ населенных пунктов в целях жилищного строительства или определения зон рекреационного назначения, осуществляется без проведения публичных слушаний (часть 18 статьи 24 Градостроительного кодекса Российской Федерации).

Порядок установления или изменения границ населенных пунктов установлен в статье 84 Земельного кодекса.

Согласно части 1 статьи 8 Федерального закона от 21 декабря 2004 года №172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» установление или изменение границ населенных пунктов, а также включение земельных участков в границы населенных пунктов либо исключение земельных участков из границ населенных пунктов является переводом земель населенных пунктов или земельных участков в составе таких земель в другую категорию либо переводом земель или земельных участков в составе таких земель из других категорий в земли населенных пунктов.

Данная статья имеет правовые последствия, в части обязательного соблюдения требований, при выполнении процедуры включения земельных участков в границы населенных пунктов либо исключения земельных участков из границ населенных пунктов, установленных ниже приведенными документами для следующих категорий земель:

для земель сельскохозяйственных угодий или земельных участков в составе таких земель из земель сельскохозяйственного назначения:

Приказ Минсельхоза РФ от 17.05.2010 №168 «Об описании содержания ходатайства о переводе находящихся в собственности Российской Федерации земель сельскохозяйственных угодий или земельных участков в составе таких земель из земель сельскохозяйственного назначения в другую категорию и составе прилагаемых к нему документов»;

для земель лесного фонда:

Постановление Правительства РФ от 28.01.2006 №48 (ред. от 29.12.2008) «О составе и порядке подготовки документации о переводе земель лесного фонда в земли иных (других) категорий»;

для земель водного фонда:

Приказ Минприроды РФ от 10.11.2011 №882 «Об утверждении содержания ходатайства о переводе земель водного фонда в земли другой категории и составе прилагаемых к нему документов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.02.2012 N 23194).

**Таблица 10.1.**

Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов

| **№ п/п** | **Кадастровый номер ЗУ** | **Площадь, га** | **Существующая**  **категория** | **Вид разрешенного использованиия** | **Основание изменения** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **1** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

Мероприятия по включению земельных участков в границы населённых пунктов муниципального образования – Турдейское сельское поселение Воловского муниципального района Тульской области не планируются.

**Таблица 10.2.**

Перечень земельных участков, которые исключаются из границы населенных пунктов

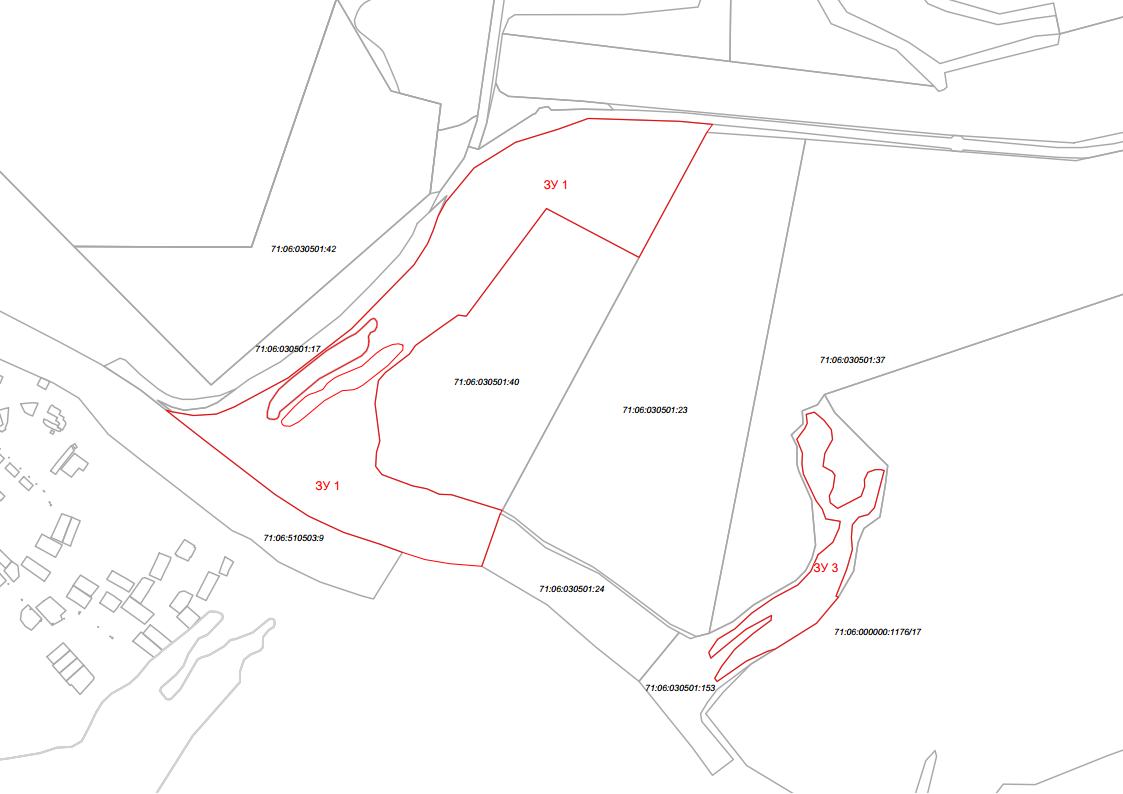
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Кадастровый номер ЗУ** | **площадь, га** | **цели планируемого использования** |
|  | | | |
| 1 | - | - | - |

Мероприятия по исключению земельных участков из границ населённых пунктов муниципального образования – Турдейское сельское поселение Воловского муниципального района Тульской области не планируются.

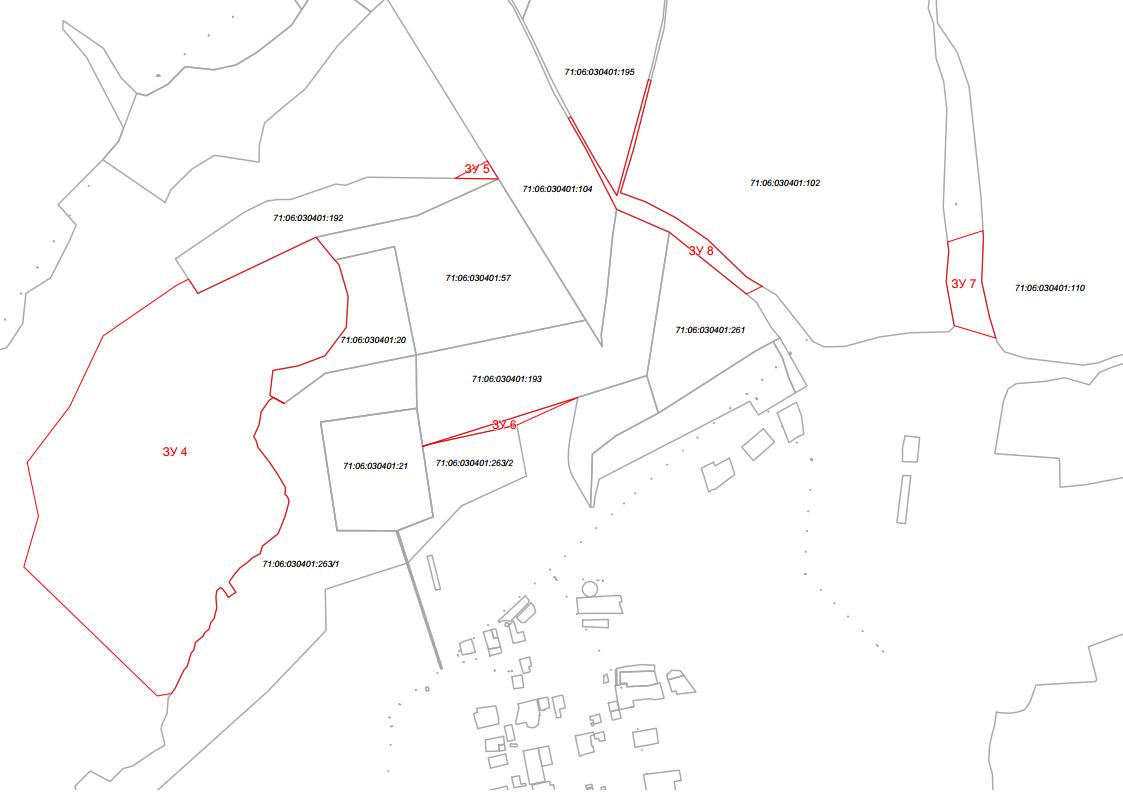
**Таблица 10.3.**

Перечень земельных участков, которые переводятся из земель сельского хозяйства в земли промышленности

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Кадастровый номер** | **Площадь га** | **Назначение** |
| 1 | 71:06:030501:25 | 50,2 | Часть земельного участка находится в границах горного отвода (т.е. этот участок рассматривается как проектируемое расширение существующего карьера и земель, необходимых для его эксплуатации, в т.ч. для размещения отвалов вскрышных пород) |
| 2 | 71:06:010801:282 | 114,4 | Перспективная территория для нового карьера и земель, необходимых для его эксплуатации, в т.ч. для размещения отвалов вскрышных пород |
| 3 | 71:06:010801:313 | 8,8 | Проектируемые въезды на проектируемый мост через р. Турдей и подъездные дороги |
| 4 | 71:06:010801:255 | 8,8 | Перспективная территория для нового карьера и земель, необходимых для его эксплуатации, в т.ч. для размещения отвалов вскрышных пород |
| 5 | 71:06:010801:280 | 8,8 | Перспективная территория для нового карьера и земель, необходимых для его эксплуатации, в т.ч. для размещения отвалов вскрышных пород |
| 6 | 71:06:010801:195 | 78 | Перспективная территория для нового карьера и земель, необходимых для его эксплуатации, в т.ч. для размещения отвалов вскрышных пород |
| 7 | 71:06:030501:151 | 1,2785 | Площадка для стоянки грузового транспорта |
| 8 | 71:06:010801:261 | 7,8 | Перспективная территория для нового карьера и земель, необходимых для его эксплуатации |
| 9 | 71:06:010801:262 | 7,8 | Перспективная территория для нового карьера и земель, необходимых для его эксплуатации |
| 10 | 71:06:010801:188 | 8,8 | Перспективная территория для нового карьера и земель, необходимых для его эксплуатации, в т.ч. для размещения отвалов вскрышных пород |
| 11 | 71:06:010801:200 | 38,22 |
| 12 | 71:06:010801:198 | 31,2 |
| 13 | 71:06:010801:197 | 15,6 |
| 14 | 71:06:010801:199 | 133,38 |
| 15 | ЗУ 1 | 33,3095 | Для технологических нужд, связанных с недропользованием (размещение отвалов, завода, подъездных путей) |
| 16 | ЗУ 2 | 136,5244 | Для технологических нужд, связанных с недропользованием (размещение отвалов, завода, подъездных путей) |
| 17 | 71:06:030501:37 | 61,68 | Перспективная территория для нового карьера и земель, необходимых для его эксплуатации, в т.ч. для размещения отвалов вскрышных пород |
| 18 | 71:06:030501:153 | 7,53 | Для технологических нужд, связанных с недропользованием (размещение отвалов, завода) |
| 19 | ЗУ 3 | 5,5391 |
| 20 | 71:06:000000:1176/17 | 133,0112 | Перспективная территория для нового карьера и земель, необходимых для его эксплуатации, в т.ч. для размещения отвалов вскрышных пород |
| 21 | 71:06:000000:1702 | 3,097 | Земельные участки находятся в границах горного отвода, предоставленного по лицензии на добычу полезных ископаемых |
| 22 | 71:06:030401:261 | 6,9708 |
| 23 | 71:06:030401:104 | 18,49 | Земельные участки частично находятся в границах горного отвода, предоставленного по лицензии на добычу полезных ископаемых. В остальной части необходимы для эксплуатации карьера, размещения отвалов вскрышных пород и т.п. |
| 24 | 71:06:030401:195 | 71,84 |
| 25 | 71:06:030401:102 | 99,87 |
| 26 | 71:06:030401:110 | 80,81 |
| 27 | ЗУ 4 | 45,1341 | Территория находится в границах горного отвода, предоставленного по лицензии на добычу полезных ископаемых. |
| 28 | ЗУ 5 | 0,216 |
| 29 | ЗУ 6 | 0,3545 |
| 30 | ЗУ 7 | 1,9215 |
| 31 | ЗУ 8 | 1,9634 |
| 32 | 71:06:030501:26 | 107,98 | Перспективная территория для нового карьера |
|  | **Общая площадь га,** | **1329.32** |  |

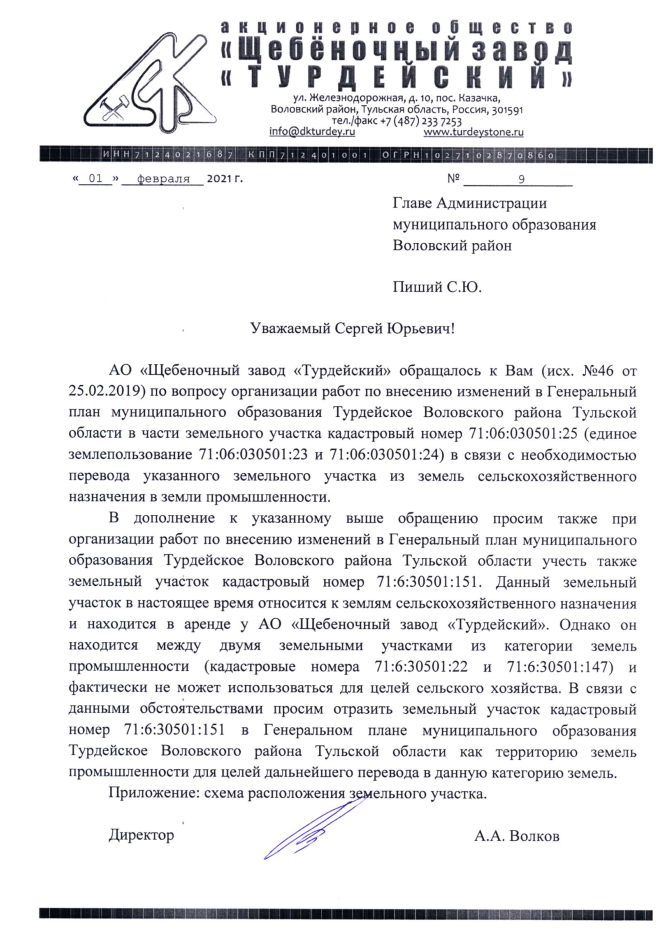




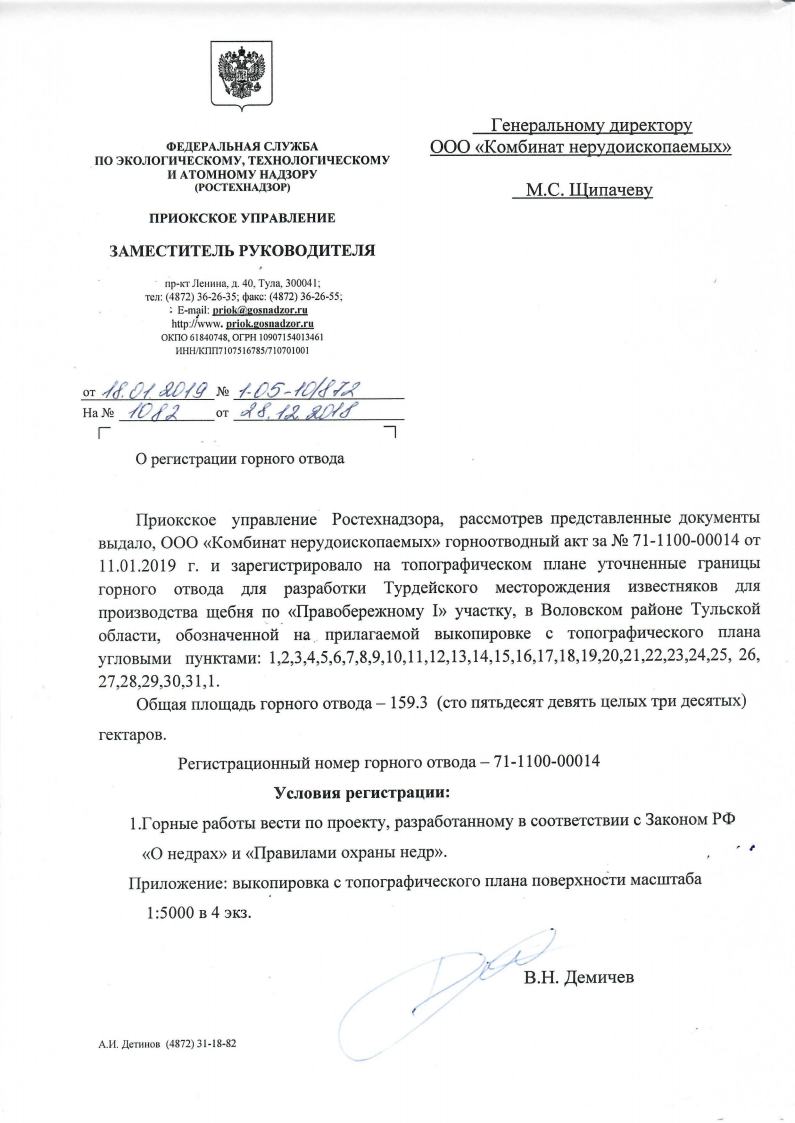


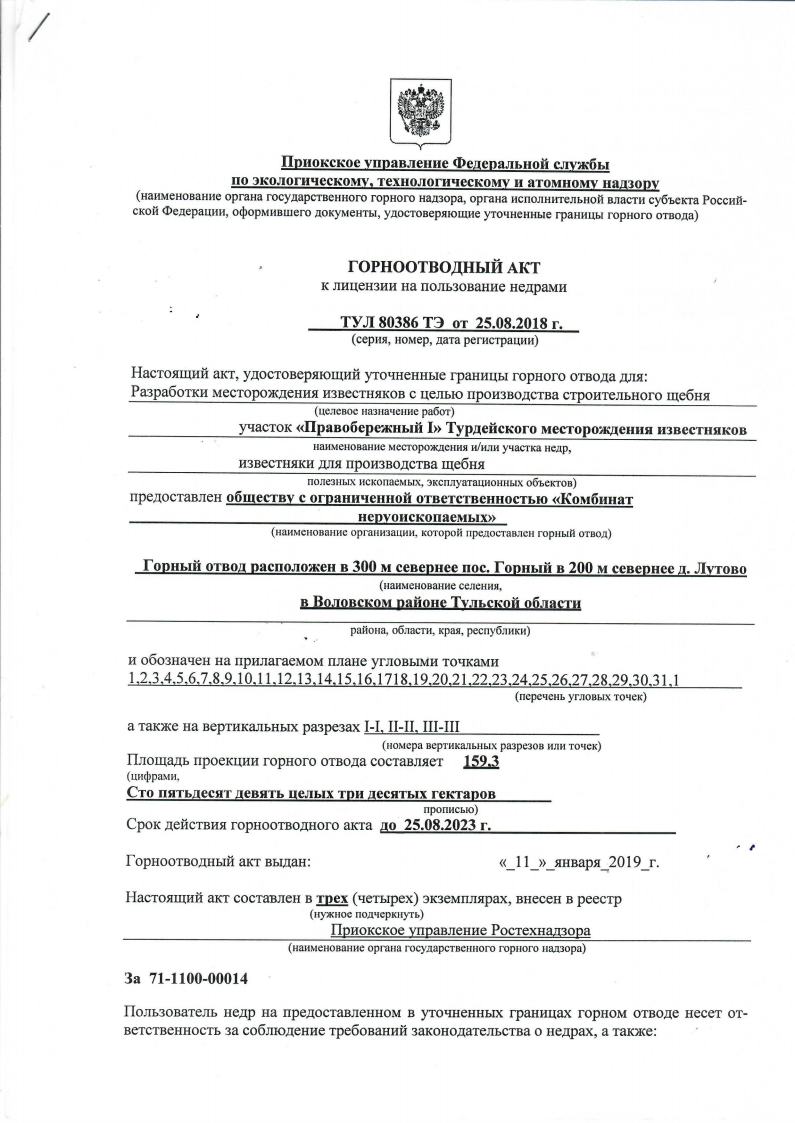
Обоснование изменение категории земель

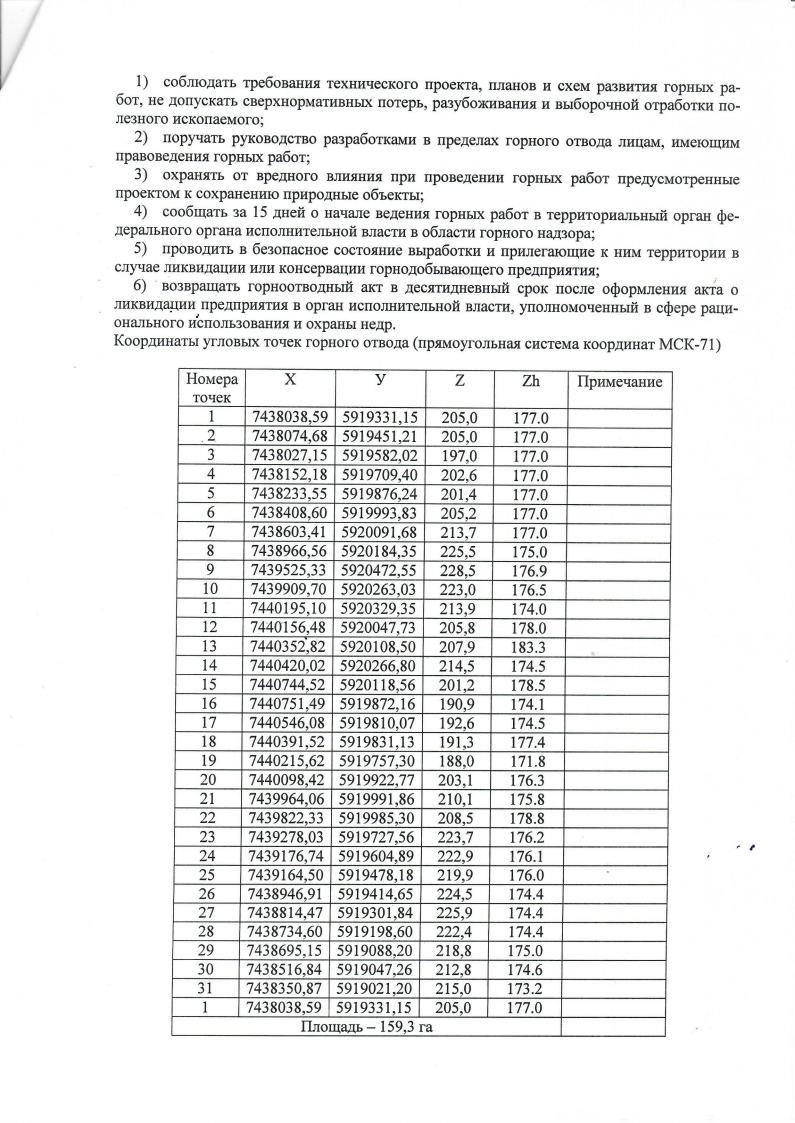
Обоснованием изменения категории земель участков, представленных в таблице 10.3, является обращение ОАО «Щебеночный завод «Турдейский». Официальное письмо с обращением прикреплено ниже.

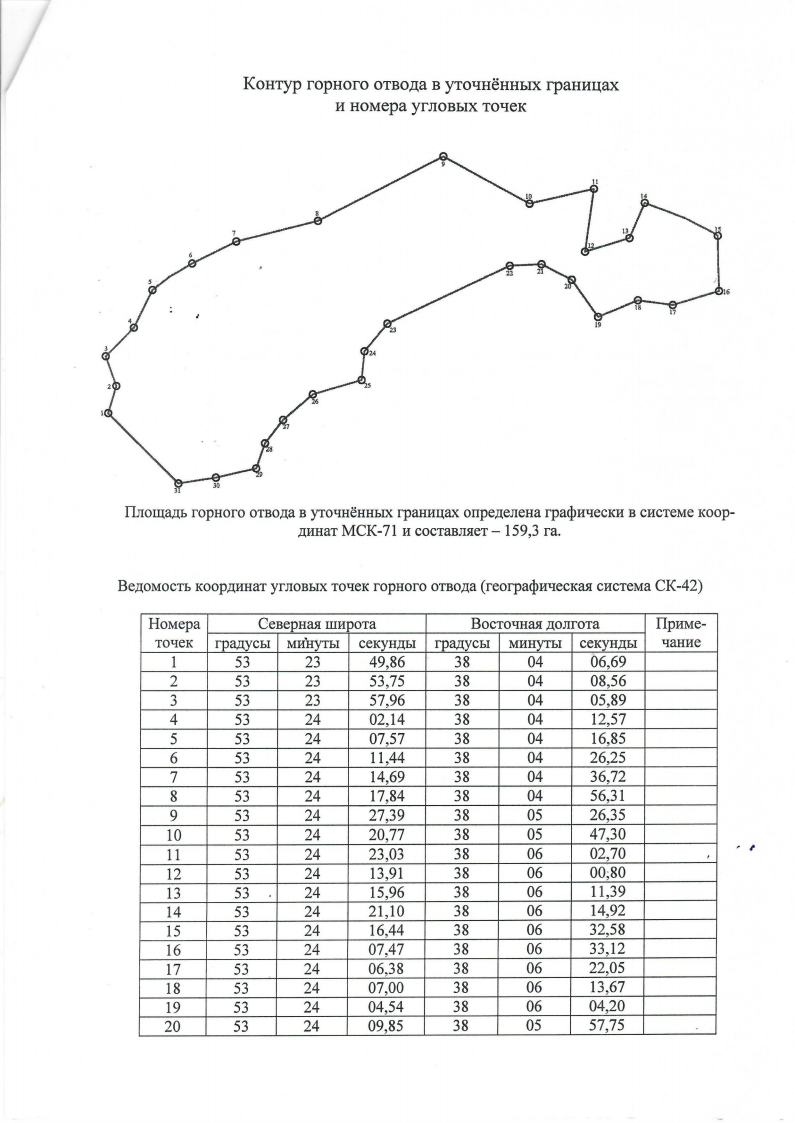












# Акт уточненных границ горного отвода Турдей (1)jpg_Page5

# Дополнение к лицензии N1 Правобережный I ТУЛ 80386 ТЭjpg_Page1

# 11. Сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения

На территории муниципального образования Турдейское находятся памятники археологии.

В целях предотвращения разрушения археологического наследия необходимо согласовывать проведение земельных, строительных и хозяйственных работ с министерством культуры и туризма Тульской области (адрес: 300041, г.Тула, пр.Ленина, д.2, тел/факс (4872) 24-53-82).

**Историко-культурные рекреационные ресурсы**

Государственный список памятников истории и культуры МО Турдейское см.таблицу 11.1

**Таблица 11.1.**

Государственный список памятников истории и культуры МО Турдейское

| **№№**  **п/п** | **Наименование и датировка памятника** | **Местонахождение**  **(адрес) памятника** | | **Документ о принятии на госохрану, категория охраны** | | | **Балансодержатель, (собственник) памятника** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | | **4** | | | **5** | **6** |
| **Памятники градостроительства и архитектуры** | | | | | | | | |
| **1.** | **Усадьба, 1780-**  **1892 гг.:**  **- главный дом**  **- два флигеля**  **- кладовая**  **- хозяйственная постройка**  **- здание школы** | **с. Рождественно** | | Решение исполнительного комитета Тульского областного Совета народных депутатов от 06.04.1978г. №6-171 «О дополнении к решению исполнительного комитета Тульского областного Совета депутатов трудящихся №6-294 от 9 апреля 1969 года «Об улучшении постановки дела охраны, эксплуатации и учета памятников истории и культуры» | | |  |  |
| **2.** | **Церковь**  **Рождества**  **Богородицы, 1819**  **г.** | **дер.Солодилово** | | Решение исполнительного комитета Тульского областного Совета народных депутатов от 06.04.1978г. №6-171 «О дополнении к решению исполнительного комитета Тульского областного Совета депутатов трудящихся №6-294 от 9 апреля 1969 года «Об улучшении постановки дела охраны, эксплуатации и учета памятников истории и культуры» | | |  |  |
| **Памятники истории** | | | | | | | | |
| **3.** | **Братская**  **могила с захоронением воинов, погибших в боях в период Великой Отечественно**  **й войны, 1941-**  **1945 гг.** | |  | | Решение исполнительного комитета Тульского областного Совета депутатов трудящихся от 09.04.1969г. №6-294 «Об улучшении постановки дела охраны, эксплуатации и учета памятников истории и культуры» |  | | По  решению д. Турдей |
| 4. | Городище | |  | | Указ Президента  РФ от 20.02.95 г.  № 176 Ф |  | |  |
| **5.** | **Большая церковь Скорбящей Матери 1780-1787** | |  | | Решение исполнительного комитета Тульского областного Совета народных депутатов от 06.04.1978г. №6-171 «О дополнении к решению исполнительного комитета Тульского областного Совета депутатов трудящихся №6-294 от 9 апреля 1969 года «Об улучшении постановки дела охраны, эксплуатации и учета памятников истории и культуры». |  | |  |
| 6. | Городище, ХII-XIII вв. н.э. | |  | | Указ Президента Российской Федерации от 20.02.1995 № 176 «Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения» |  | |  |
| 7. | Городище у деревни Солодилово | |  | | Решение исполнительного комитета Тульского областного Совета депутатов трудящихся от 9 апреля 1969 г. № 6-294 «Об улучшении постановки дела охраны, эксплуатации и учёта памятников истории и культуры» |  | |  |
| 8. | БАТАШЕВКА. ПОСЕЛЕНИЕ, эпоха бронзы, XI-XIII вв. | |  | |  |  | |  |
| 9. | БАТАШЕВКА. СЕЛИЩЕ 1, Ранний железный век, XII-XIV вв. | |  | |  |  | |  |
| 10. | БАТАШЕВКА. СЕЛИЩЕ 2, Ранний железный век, XI-XIII, XIV- XVII вв. | |  | |  |  | |  |
| 11. | БАТАШЕВКА. СЕЛИЩЕ 3, XI-XIII вв. | |  | |  |  | |  |
| 12. | БАТАШЕВКА. СЕЛИЩЕ 4, XII-XIV вв. | |  | |  |  | |  |
| 13. | БАТАШЕВКА. СЕЛИЩЕ 5, XII-XIV вв. | |  | |  |  | |  |
| 14. | БАТАШЕВКА. СЕЛИЩЕ 6, XII-XIV вв. | |  | |  |  | |  |
| 15. | БАТАШЕВКА. СЕЛИЩЕ 7, XII-XIII вв. | |  | |  |  | |  |
| 16. | БАТАШЕВКА. СЕЛИЩЕ 8, XIV-XVII вв. | |  | |  |  | |  |
| 17. | БАТАШЕВКА. СЕЛИЩЕ 9, XIV-XVII вв. | |  | |  |  | |  |
| 18. | БАТАШЕВКА. СЕЛИЩЕ 10, XII-XIV вв. | |  | |  |  | |  |
| 19. | БАТАШОВКА. СЕЛИЩЕ 11,  XII-XIV вв. | |  | |  |  | |  |
| 20. | БАТАШЕВКА.  ГРУНТОВЫЙ  МОГИЛЬНИК. | |  | |  |  | |  |
| 21. | БИТЮГ. СЕЛИЩЕ, XII-XIV вв. | |  | |  |  | |  |
| 22. | БОРЯТИНО. СЕЛИЩЕ, XII-XIV вв. | |  | |  |  | |  |
| 23. | ДУБРОВКА. СЕЛИЩЕ 1, XIV-XVII вв. | |  | |  |  | |  |
| 24. | ДУБРОВКА. СЕЛИЩЕ 2, XI-XIII, XIV-XVII вв. | |  | |  |  | |  |
| 25. | ЖИДКОЕ. ПОСЕЛЕНИЕ, эпоха бронзы. | |  | |  |  | |  |
| 26. | ЗАИЧЕВКА. СЕЛИЩЕ 1, XII-XIII вв. | |  | |  |  | |  |
| 27. | ЗАИЧЕВКА. СЕЛИЩЕ 2, XII-XIII вв. | |  | |  |  | |  |
| 28. | ЗАИЧЕВКА. СЕЛИЩЕ 3, XII-XIV вв. | |  | |  |  | |  |
| 29. | КОСТОМАРОВКА  СЕЛИЩЕ 1,  Ранний железный век, XI-XIII, XIV- XVII вв. | |  | |  |  | |  |
| 30. | КОСТОМАРОВКА СЕЛИЩЕ 1, Ранний железный век, XII-XIV вв. | |  | |  |  | |  |
| 31. | КРАСНАЯ ДУБРОВКА. СЕЛИЩЕ 1, XII-XIV вв. | |  | |  |  | |  |
| 32. | КРАСНАЯ ДУБРОВКА. СЕЛИЩЕ 2, XII-XIV вв. | |  | |  |  | |  |
| 33. | ЛУПАНЬ. СЕЛИЩЕ 1, XVI-XVII вв. | |  | |  |  | |  |
| 34. | ЛУПАНЬ. СЕЛИЩЕ 2, XII-XIII вв. | |  | |  |  | |  |
| 35. | ЛУПАНЬ. СЕЛИЩЕ 3, XVI-XVII вв. | |  | |  |  | |  |
| 36. | САХАРОВКА. СЕЛИЩЕ, XI-XIII, XIV-XVII вв. | |  | |  |  | |  |
| 37. | СУХИЕ ПЛОТЫ СЕЛИЩЕ 1, XII-XIV вв. | |  | |  |  | |  |
| 38. | СУХИЕ ПЛОТЫ. СЕЛИЩЕ 2, XII-XIV вв. | |  | |  |  | |  |
| 39. | ТЕТЕРКИ. СЕЛИЩЕ 1, XI-XIII вв. | |  | |  |  | |  |
| 40. | ТЕТЕРКИ. СЕЛИЩЕ 2, XI-XIII вв. | |  | |  |  | |  |
| 41. | ТУРДЕИ. ПОСЕЛЕНИЕ 1, эпоха бронзы, XI-XIII, XIV-XVII вв. | |  | |  |  | |  |
| 42. | ТУРДЕИ.  ПОСЕЛЕНИЕ 2, эпоха бронзы. | |  | |  |  | |  |
| 43. | ТУРДЕИ. СЕЛИЩЕ,XII-XIV вв. | |  | |  |  | |  |
| 44. | ЮДИНКА СЕЛИЩЕ, XI-XIII, XIV-XVII вв. | |  | |  |  | |  |
| 45. | ЮДИНКА. ГРУНТОВЫЙ МОГИЛЬНИК. | |  | |  |  | |  |
| 46. | Селище 2 у д. Лядовка, XII-XIV вв. | |  | |  |  | |  |
| 47. | Селище 3у д. Лядовка, XII-XIV вв. | |  | |  |  | |  |
| 48. | Селище 4 у д. Лядовка. XII-XIV вв. | |  | |  |  | |  |

Ф-памятник федерального значения.

Р- памятники регионального значения.

**Историко-археологическое наследие МО Турдейское**

В X веке Русь приняла христианство из Византии. Крещение Руси явилось прогрессивным фактором: оно сопровождалось проникновением на Русь образованности, книг и рукописей, причём, помимо церковного русского общества узнало некоторые произведения художественной литературы, литературные сборники, сочинения на исторические темы, что способствовало расширению кругозора русских людей и развитию древне - русской литературы.

В это время создаются организации духовенства и верующих, которые получили названия церкви («божьи дома»). Они взяли на себя функции распространения христианства, духовно-нравственного воспитания людей, а впоследствии и распространение грамотности среди населения. Эти организации стали сооружать культовые учреждения, которые получили также название церкви. Там происходили собрания верующих, духовенства для богослужения.

На протяжении многовековой истории христианства у разных народов сложились разнообразные типы церковных зданий, состоящих, как правило, из алтарной части (обязательно ориентированной на восток) и примыкающего к ней помещения, в котором собираются молящиеся. Постепенно строения усложняются. К ним начинают пристраивать отдельно стоящие, а чаще всего - соединённые с основным зданием колокольни-звонницы, с которых оповещали людей о начале и ходе богослужения.

В наружном оформлении церквей применялись различные украшения в кладке стен, оформлении икон и дверей, строении куполов и колоколен. Венчали купола и колокольни кресты.

Русская культовая архитектура развивалась на основе традиционных приемов более раннего времени, изменяясь в соответствии с новыми условиями. Рост национального самосознания способствовал усилению национального характера архитектуры.

Исследования Тульской археологической экспедиции 1995 года обнаружили на территории Воловского района 86 древних памятников, датированных от эпохи бронзы до XII-XIV веков. Из них - 2 городища, 2 могильника и 82 поселения. Да и более ранние исследования предполагают,что на данной территории признаки культуры прослеживаются ко времени 7 до 17 тысяч лет назад.

**История населенных пунктов, где имеются исторические памятники**

**Село Рождествено**

Стратон Иванович Сахаров в первой половине XVIII столетия переселил на берега Красивой Мечи крестьян из деревни Бардуки Рязанской губернии и основал новое поселение, которое называлось Сахаровка. Вскоре после основания населенного пункта СИ. Сахаров начал строить каменный храм. Он строился более

27 лет. В 1760 году устроен и освящен был только придельный алтарь с правой стороны трапезной части храма во имя Дмитрия Ростовского.

Настоящая же церковь в честь иконы Божией Матери «Всех скорбящих радость» была устроена в 1770 году и освящена по благословению святого Тихона, епископа Воронежского и Елецкого. В 1785 году устроен алтарь во имя Рождества Христова, с левой стороны. Оба алтаря освящены по благословению того же святителя. С устройством последнего придела село получило свое новое название Рождествено.

При С. И. Сахарове было положено начало церковному приходу, в который вошли новые деревни: Сахаровка, Красная Слобода, Колодези, а затем и деревни Дурновка, Городня, Красная Дубровка и Сергиевское. В приходе в 1895 году было 2

400 прихожан.

Пока село принадлежало С. И. Сахарову, храм поддерживался в хорошем состоянии. В 1812 году имение перешло в руки нового помещика Танеева. Он мало обращал внимания на украшение храма, и тот стал приходить в упадок. Только в

1847 году и в 1856 году в храме были произведены значительные подновления на церковные средства и при пособии со стороны местных помещиков Арсеньевых и Бородина. Но поддержать храм в прежнем его виде не было возможно. Придел во имя Рождества Христова обветшал и в 1864 году был упразднен. В 1875 году то же было сделано и с алтарем во имя Дмитрия Ростовского по причине ветхости иконостаса. Но в 1876 году алтарь во имя Дмитрия Ростовского был вновь устроен на том месте, где прежде был придел во имя Рождества Христова. Иконостас этого придела был поновлен в 1892 году.

**Село Солодилово**

Достоверно известно, что существующий храм построен на средства прихожанки майорши Марии Иосифовны Колюпановой в 1819 году. В 1821 году храм был освящен во имя Рождества Пресвятой Богородицы. Кроме главного алтаря в храме был устроен придел с левой стороны во имя святого Алексея человека Божьего. Этот придел, вероятно, был устроен одновременно с главным алтарем. В 1889 году устроен другой придел во имя великомученика Никиты. В этом же году во всех алтарях были поставлены новые иконостасы. Причт состоял из двух священников и двух псаломщиков. Церковной земли было: усадебной - 3 десятины, полевой - 33 десятины.

Этот церковный приход был одним из крупнейших в районе. Он состоял, кроме села Солодилово, из деревень: Озерков, Курбатова, Крестищей, Семеновки- Любучина тож, Ново-Аннинки, Борисова-Горскина тож, Гурьева и Васильевки. Число прихожан было в 1895 году 3 500 душ.

Старинное село Солодилово раскинулось по обоим берегам реки, хотя собственно Солодилово находится на левом берегу, там же с ним сливается слобода Заречная, а на правом берегу - Ниженка, Дурновка.

Как указывалось выше, в ХП-ХУП веках здесь, вероятно, было довольно-таки стабильное население. Раскопки, проведенные археологами, подтверждают, что здесь было древнее городище. Затем, как и в других соседних местах, эта территория обезлюдела и снова стала стабильно заселяться в XVII веке служилыми людьми четвертного права. Даже в 1857 году из 1318 человек, проживавших в селе, 1 054 человека были крестьяне государственные, казенные, а 264 - помещичьи.

В начале XIX века здесь было имение майорши Марии Иосифовны Колюпановой. Она в 1819 году построила здесь каменный храм во имя Рождества Пресвятой Богородицы. Кроме М.И. Колюпановой, здесь, вероятно, были владения других русских дворян. Об этом можно судить хотя бы по тому, что на церковном кладбище села 18 мая 1895 года была погребена Евдокия Васильевна Губарева (урожденная княгиня Волконская). В отличие от этих сел, Солодилово славилось как важный торговый центр, где были лавки купцов, проходили базары, ярмарки.

Впоследствии оно стало волостным центром и объединило 20 деревень с населением в 1917 году 8242 человека.

**Село Борятино (Александровское)**

Церковный приход возник в первой половине XVIII века. Первый храм во имя Александра Свирского был построен на месте находившегося ранее кладбища. Тот храм слишком обветшал, и в 1791 году на средства княжны Екатерины Михайловны Козловской был построен новый деревянный храм. Новый храм также освящен во имя Александра Свирского, поэтому село получило двойное название. Вновь построенный храм в течение всех лет существования подвергался поновлениям и переделкам и в таком виде сохранился до XX столетия. В 1883 году на средства церкви и пожертвования прихожан в храме на правой стороне устроен придельный алтарь во имя Николая Чудотворца. Особенно чтимой иконой храма считалась Иверская икона Божьей Матери, присланная со святой горы Афон.

**Село Лутово**

В селе Лутово был большой приход. Он объединял с. Лутово и очень много деревень. Церковь деревянная во имя Вознесения Господня построена на средства прихожан по благословению епископа Тихона Воронежского. Несмотря на неоднократные переделки, храм не изменился по сравнению с первоначальным видом.

**Село Сахаровка**

В 1891 г. местная помещица Мария Николаевна Чижова в деревне Сахаровка построила на собственные средства церковь, и стала Сахаровка селом.

**Выводы**

Анализ и оценка природно-ресурсного и историко-культурного потенциала территории МО Турдейское позволяет сделать вывод о наличии благоприятных условий и возможностей для обеспечения интенсивного развития сельскохозяйственной и рекреационной деятельности, а также организации промышленного производства строительных материалов на базе минерально- сырьевых ресурсов при максимальном сохранении естественных природных комплексов.

По инженерно-геологическим условиям МО Турдейское можно отнести к простой категории. При новом строительстве необходимо учитывать историко- природные и историко-культурные условия района и не нарушать исторически сложившуюся застройку населенных пунктов.

Для территории МО Турдейское характерно широкое разнообразие природных ландшафтов с высокой эстетической контрастностью. Обилие и разнохарактерность элементов пейзажей местностей создают высокую визуальную эстетичность окружающей природы. Обилие ландшафтов и их элементов, широта обзора, глубина и разнообразие перспектив, многоплановость, красочность, выразительность рельефа, пространственное разнообразие растительности и прочее. Все это позволяет сделать вывод, что МО Турдейское по историко – природным и историко– культурным условиям является территорией, заслуживающей более тщательного внимания со стороны районной и областной администрации. Также необходимо отметить, что имеются ограничения ведения хозяйственной деятельности на территории объектов археологического наследия согласно статье 36 Федерального закона от 25 июня 2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

**Зоны охраны**

В соответствии с МНГП Тульской области в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранная зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется проектом зон охраны объекта культурного наследия.

Зоны охраны устанавливаются вокруг недвижимых памятников истории и культуры, которыми могут быть: архитектурные ансамбли и градостроительные комплексы - исторические центры населенных пунктов, кварталы, площади, улицы, системы или элементы планировки и застройки; отдельно стоящие здания и сооружения, произведения садово-паркового и ландшафтного искусства, памятные места, связанные с историческими событиями, памятники археологии, произведения монументального искусства.

Границы зон охраны объекта культурного наследия (за исключением границ зон охраны особо ценных объектов культурного наследия народов Российской Федерации и объектов культурного наследия, включенных в Список всемирного наследия), режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон утверждаются на основании проекта зон охраны объекта культурного наследия в отношении объектов культурного наследия федерального значения - органом государственной власти Тульской области по согласованию с федеральным органом охраны объектов культурного наследия, а в отношении объектов культурного наследия регионального и местного (муниципального) значения - по представлению областного органа охраны объектов культурного наследия Тульской области.

Проекты зон охраны с границами охранных зон должны быть разработаны на каждый объект культурного наследия. Определение границ охраняемого объекта (территории) позволит сформировать его как обособленный объект управления соответствующих государственных или муниципальных органов власти и разработать для него градостроительные регламенты с определением разрешенного использования земельных участков, установлением охранных ограничений.

На территории зон охраны памятника устанавливается режим содержания и использования с определенными ограничениями нового строительства и функционального использования с целью создания условий, способствующих сохранению памятника, как градоформирующего фактора при реконструкции исторических населенных пунктов, включения его в новую градостроительную среду.

Требования к составу, содержанию и порядку разработки проектов зон охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - объекты культурного наследия) установлены в Постановлении Правительства РФ от 12 сентября 2015 г. N 972 "Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации".

Порядок утверждения проектов зон охраны установлен в пунктах 15-17 данного постановления.

В пункте 17 установлена обязанность направления органом государственной власти, утвердившим границы зон охраны объекта культурного наследия, копии решения об установлении зон охраны объекта культурного наследия в соответствующий орган местного самоуправления муниципального района, на территории которого расположены зоны, предусмотренные указанным проектом.

Пунктом 18 установлено обязательное размещение в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности информации об утвержденных границах зон охраны объекта культурного наследия, режимах использования земель и градостроительных регламентах в границах данных зон.

Тем же пунктом предусмотрен обязательный учет и отображение утвержденных границ зон охраны объекта культурного наследия, режимов использования земель и градостроительных регламентов в границах данных зон в документах территориального планирования, правилах землепользования и застройки, документации по планировке территории.

На момент подготовки Генерального плана в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности (далее – ИСОГД) отсутствует информация об утвержденных границах зон охраны объектов культурного наследия, режимов использования земель и градостроительных регламентов в границах данных зон, расположенных на территории МО (по требованию пункта 17 Постановления Правительства РФ от 12 сентября 2015 г. N 972).

По имеющимся сведениям в Администрацию муниципального образования не поступали копии решений об установлении зон охраны объекта культурного наследия на объекты, расположенные на территории МО.

В связи с тем, что в Администрации муниципального образования отсутствуют копии решений об установлении зон охраны объекта культурного наследия на объекты, расположенные на территории МО, на карте объектов культурного наследия (Часть 2) не отображены границы зон охраны объектов культурного наследия. После утверждения в установленном порядке данных границ, в настоящий Генеральный план должны быть внесены изменения.

**Таблица 11.2**

Условные обозначения границы зон охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код объекта | Наименование охранной зоны | Существующие (установленные, утвержденные) | Планируемые |
| 603011005 | Защитная зона объекта культурного наследия |  | не отображается |