Общество с ограниченной ответственностью

****

Архитектурно-планировочная мастерская

**Директор ООО «Мастер СВ»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Баранова З.М./**

**«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2011 г.**

Шифр. № ***067-11 ПЗ***

Экз. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Тужинский муниципальный район**

**Кировской области**

**Схема территориального планирования**

ТОМ 3

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

**Руководители проекта**:

**Исполнительный директор Баранов С.В.**

**Главный инженер проекта Ширинкин А.И.**

**Главный архитектор проекта Тюмин Н.В.**

Пермь, 2011**СОСТАВ ПРОЕКТА**

**ТОМ 1:**

Положения о территориальном планировании

(Утверждаемая часть).

**ТОМ 2:**

Проектные графические материалы

* Основной чертеж, М 1:25 000.
* Карта административных границ, М 1:25 000.
* Карта современного использования территории, М 1:25 000.
* Карта ограничений использования территории, М 1:25 000.
* Карта развития функционально-планировочного каркаса, М 1:25 000.
* Карта расположения объектов культурного наследия, М 1:25 000.
* Карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций, М 1:25 000.
* Карта планируемого размещения объектов капитального строительства,

М 1:25 000.

**ТОМ 3:**

Обосновывающие материалы

* Материалы по обоснованию проекта Схемы территориального планирования (Пояснительная записка).

**ТОМ 4:**

Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций

ООО "Мастер СВ"

Свидетельство № 2873 от 31.01.2011

НП СРО «Объединение»

г. Санкт-Петербург

ООО "Мастер СВ"

Свидетельство № 2873 от 31.01.2011 г. СРО «Объединение»

Утвердил

ГИП

Пров.

Разраб.

Изм.

Лист

№ докум.

Подпись

Дата

Лит.

Лист

Листов

Тюмин Н.В.

Ширинкин А.И.

Баранов С.В.

Латынина Т.В

Тюмин Н.В.

ГАП

### Пояснительная записка

2

113

067-11 ПЗ

## Отчет по муниципальному контракту № 1

## от 29.12.2010 г.

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА**

**СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ**

**ТУЖИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ТОМ 3**

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

[1. ВВЕДЕНИЕ. 6](#_Toc303670412)

[ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО 6](#_Toc303670413)

[ПЛАНИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ. 6](#_Toc303670414)

[2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ. 12](#_Toc303670415)

[2.1 Климат. 12](#_Toc303670416)

[2.2 Рельеф и почвы. 12](#_Toc303670417)

[2.3 Обеспечение района природными ресурсами. 13](#_Toc303670418)

[2.3.1 Полезные ископаемые. 13](#_Toc303670419)

[2.3.2 Охотничье-промысловые ресурсы. 16](#_Toc303670420)

[2.3.3 Водные ресурсы. 17](#_Toc303670421)

[2.3.4 Земельные ресурсы. 20](#_Toc303670422)

[2.3.5 Лесные ресурсы. 22](#_Toc303670423)

[3. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ И НАПРАВЛЕНИЙ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ ТУЖИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА. 23](#_Toc303670424)

[3.1 Географическое положение района. 23](#_Toc303670425)

[3.2 Демографическая ситуация и трудовые ресурсы. 23](#_Toc303670426)

[3.3 Жилищный фонд. 28](#_Toc303670427)

[3.4 Система культурно-бытового обслуживания. 29](#_Toc303670428)

[3.4.1 Образование. 29](#_Toc303670429)

[3.4.2 Здравоохранение. 31](#_Toc303670430)

[3.4.4 Физическая культура и спорт. 34](#_Toc303670431)

[3.4.5 Молодежная политика. 35](#_Toc303670432)

[3.5 Транспортная инфраструктура. 36](#_Toc303670433)

[3.6 Ограничения использования территорий. 42](#_Toc303670434)

[3.7 Сельское хозяйство и промышленность. 46](#_Toc303670435)

[3.7.1 Сельское хозяйство. 46](#_Toc303670436)

[3.7.2 Промышленность. 50](#_Toc303670437)

[3.8 Инженерная инфраструктура. 52](#_Toc303670438)

[4.ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ТУЖИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА. 63](#_Toc303670439)

[4.1 Анализ социально-экономического развития территории. 63](#_Toc303670440)

[4.1.1 Основные положения. 63](#_Toc303670441)

[4.1.2 Административно-территориальное устройство Тужинского муниципального района. 64](#_Toc303670442)

[4.1.3 Анализ социально-экономического развития территории. 65](#_Toc303670443)

[4.1.4 Трансформация системы расселения Тужинского муниципального района. 68](#_Toc303670444)

[4.1.5 Планируемые мероприятия по развитию системы расселения на перспективу. 74](#_Toc303670445)

[4.2 Развитие жилищного строительства. 77](#_Toc303670446)

[4.3 Развитие социальной инфраструктуры. 79](#_Toc303670447)

[4.4 Развитие транспортной инфраструктуры. 85](#_Toc303670448)

[4.5 Развитие сельскохозяйственного и промышленного производства. 87](#_Toc303670449)

[4.6 Развитие инженерной инфраструктуры. 89](#_Toc303670450)

[4.7 Объекты культурного наследия. 93](#_Toc303670451)

[4.9 Санитарная очистка территории. 98](#_Toc303670452)

[4.10 Особо охраняемые природные территории регионального значения. 102](#_Toc303670453)

[5. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. 106](#_Toc303670454)

[5.1 Мероприятия по охране водного бассейна. 106](#_Toc303670455)

[5.2 Охрана атмосферного воздуха. 108](#_Toc303670456)

[5.3 Охрана почв. 109](#_Toc303670457)

[6. ПРИЛОЖЕНИЯ. 111](#_Toc303670458)

[6.1 Перечень реализуемых и планируемых к реализации федеральных и целевых программ, действующих на территории Кировской области. 111](#_Toc303670459)

[6.2 Перечень реализуемых и планируемых к реализации целевых программ Тужинского муниципального района. 113](#_Toc303670460)

**1. ВВЕДЕНИЕ.**

**ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ РАЗРАБОТКИ СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО**

**ПЛАНИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.**

Разработка Схемы территориального планирования Тужинского муниципального района Кировской области осуществлялась в соответствии с муниципальным контрактом № 1 от 29.12.2010 г. на выполнение проектных работ между администрацией Тужинского муниципального района и ООО «Архитектурно-планировочная мастерская «Мастер СВ»».

Состав, содержание и назначение схемы территориального планирования определяется Градостроительным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом № 131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

Основные положения схемы территориального планирования отражают комплекс мероприятий, обеспечивающий долгосрочное устойчивое социально-экономическое развитие муниципального района на 20-25 лет.

**Цель работы** - разработка основополагающего документа территориального планирования Тужинского муниципального района Кировской области в соответствии с действующим законодательством РФ.

Схема территориального планирования муниципального района является основой для дальнейшей разработки (детализации) документов территориального планирования сельских поселений и населенных пунктов, входящих в состав Тужинского муниципального района.

В соответствии с Градостроительным кодексом РФ, территориальное планирование направлено на определение в документах территориального планирования назначения территорий исходя из совокупности - социальных, экологических и иных факторов, в целях обеспечения устойчивого развития территорий, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований (глава 3, статья 9).

Схема территориального планирования является обязательным документом для органов государственной власти, органов местного самоуправления при принятии и реализации ими решений в части использования территориальных ресурсов, а также, может являться основанием для изменения границ муниципальных образований в установленном порядке.

В основу разработки проекта схемы положен методологический принцип рассмотрения территории муниципального района как сложной территориальной геоэкосистемы, включающей пять подсистем: природно-ресурсную, социально - демографическую, эколого - природопользовательскую, производственно - экономическую и инженерно-инфраструктурную.

**Задача разработки схемы** территориального планирования заключается в определении основных направлений и параметров пространственного развития, совершенствования территориальной организации Тужинского муниципального района.

Реализация данных мероприятий направлена на создание благоприятной среды проживания населения, достигаемое путем развития социальной, транспортной, производственной, инженерной инфраструктуры района, а также сбалансированного использования (освоения) ресурсной базы района.

Общей социально-экономической и градостроительной, стратегической целью схемы территориального планирования Тужинского муниципального района является формирование конкурентоспособной и инвестиционно привлекательной территории района, достижение достаточного уровня ее социально-экономического развития.

Определение перспективных «точек роста» и формирование (реконструкция) транспортных коридоров на территории района не должно создавать территориальных диспропорций, касающихся качества жизни людей района, проживающих в различных сельских поселениях.

Цель устойчивого развития территориальной системы Тужинского муниципального района - оптимизация пространственной организации хозяйствующих субъектов, системы расселения, рынка труда, структуры и качественного состояния трудовых ресурсов, сохранение и приумножение всех ресурсов, в том числе уникальной исторической среды, для будущих поколений.

Важной стратегической задачей схемы территориального планирования является восстановление утраченного потенциала района, с целью восстановления потерянных за годы реформ позиций.

Стратегия развития Тужинского муниципального района направлена на стабилизацию ситуации и стимулированию последующего роста, что соответствует поставленной в схеме главной экономической идее проекта – достижение высокого уровня социально-экономического развития района, соответствующего потенциальным возможностям территории.

Рост экономического потенциала должен осуществляться как за счет восстановления утраченного потенциала, так и за счет его дальнейшего развития, при максимальном использовании конкурентных преимуществ территории, в целях повышения промышленного, рекреационного и инфраструктурного освоения территории.

**Состав задач**, решаемых при разработке Схемы территориального планирования муниципального образования «Тужинский муниципальный район»:

**Блок задач по оценке существующего состояния района**.

1. Анализ экономико-географического положения и роли Тужинского муниципального района в системе Кировской области и Приволжского округа в целом;
2. Общий анализ существующей социально-экономической ситуации, сложившейся в муниципальном образовании и перспектив (тенденций) ее развития;
3. Оценка природно-ресурсного потенциала муниципального района;
4. Оценка социально-демографической ситуации, тенденции ее развития;
5. Анализ состояния транспортной сети на территории района;
6. Оценка существующей внешней инженерной инфраструктуры района;
7. Анализ состояния инфраструктуры населенных пунктов;
8. Анализ сложившейся системы расселения;
9. Анализ существующего опорно-планировочного каркаса территории района;
10. Выявление проблем пространственной организации территории Тужинского муниципального района на основе анализа параметров муниципальной среды, существующих ресурсов жизнеобеспечения, а также принятых градостроительных решений;
11. Оценка ландшафтного, рекреационно-туристического потенциала района;
12. Оценка экологического состояния территории района.

**Блок задач (мероприятий) по перспективному территориальному планированию.**

Оптимизация планировочной структуры и функционального зонирования территории с установлением зон различного целевого назначения и ограничений на их использование. Определение основных направлений рационального размещения лесопромышленной, сельскохозяйственной и иных отраслей;

Оптимизация системы расселения на территории района, формирование сбалансированной межпоселенческой системы центров обслуживания, образования и здравоохранения;

Определение вариантов размещения и параметров объектов капитального строительства районного значения (жилищного строительства, производственных объектов и объектов социального обслуживания, автодорог, объектов инженерной инфраструктуры), планируемых в результате анализа развития территории муниципального района, как комплексного объекта со своими уникальными территориальными возможностями;

Одной из важнейших задач данной работы является подготовка предложений по формированию эффективной транспортной сети Тужинского муниципального района, поскольку недостаточное наличие межрегиональных, региональных и местных транспортных коридоров создает значительные сложности в развитии и востребованности Тужинского муниципального района.

Расширение сферы приложения труда, как в количественном, так и в качественном отношении – т.е. не только увеличение количества рабочих мест, но и разнообразие выбора;

Развитие малого предпринимательства и создание новых рабочих мест, как в процессе формирования общественной инфраструктуры, так и качественном текущем содержании и обслуживании объектов, в том числе инфраструктуры отдыха и туризма;

Реализация мероприятий по развитию социальной инфраструктуры Тужинского муниципального района.

Определение мероприятий с целью обеспечения населения качественной и доступной медицинской помощью, эффективной работы всех структур здравоохранения.

Обеспечение доступности начального общего, основного общего, среднего (полного) общего образования по основным общеобразовательным программам, дополнительного образования и общедоступного бесплатного дошкольного образования на территории муниципального района, а также обеспечение отдыха детей в каникулярное время;

Создание условий для сохранения окружающей природной среды и объектов культурного наследия (памятников истории и культуры);

Стабилизация экологической ситуации, восстановление и сохранение природных ландшафтов;

Обеспечение мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на территории муниципального района, утилизации и переработке бытовых и промышленных отходов.

**Планируемые результаты разработки и реализации Схемы территориального планирования Тужинского муниципального района.**

Определение приоритетов, очередности (последовательности) решения задач развития территории Тужинского муниципального района;

Обеспечение условий для разделения полномочий и обязанностей между различными уровнями публичной власти (федеральной, региональной, местной) в области территориального планирования на территории Тужинского муниципального района;

Обеспечение реализации полномочий органов местного самоуправления;

Подготовка оснований по изменению административного устройства муниципального района в целях оптимизации системы местного самоуправления, налогообложения и бюджетов, с учетом планируемых изменений планировочной организации территории района, полномочий и обязанностей разных уровней государственной власти и местного самоуправления;

Подготовка оснований для принятия решений и инициирования процессов об изменении границ земель и территорий (при необходимости);

Подготовка оснований для принятия решений о резервировании и/или изъятии земельных участков для государственных и муниципальных (районных) нужд.

Обеспечение прав и законных интересов физических и юридических лиц в области градостроительства, а именно правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства;

Создание условий для повышения инвестиционной привлекательности района. Выработка предложений по формированию инвестиционных зон активного экономического развития производственного и общественно-делового назначения и определение первоочередных мероприятий по размещению объектов капитального строительства местного значения;

Создание информационных ресурсов обеспечения градостроительной деятельности.

**Мероприятия по разработке Схемы территориального планирования Тужинского муниципального района осуществляются в несколько этапов:**

1. Сбор, систематизация и первичный анализ исходной информации;

2. Комплексная оценка территориальной системы района, анализ существующего

положения района в разрезе отраслевых блоков;

3. Разработка предложений по перспективному развитию района;

4. Обоснование вариантов решения задач территориального планирования;

5. Рассмотрение материалов проекта заказчиком работ и заинтересованными

сторонами;

6. Корректировка проекта в соответствии с заявленными предложениями и

замечаниями;

7. Согласование и утверждение проекта Схемы территориального планирования

Района.

**Главные положения планировочной концепции** развития района должны включать в себя следующие аспекты:

* оптимизация существующих и формирование новых планировочных осей, узловых «точек роста», что должно обеспечить поддержку опорного каркаса территории;
* четкое и понятное функциональное зонирование территории, позволяющее обоснованно привлекать к освоению новые территориальные ресурсы по мере их востребования различными отраслями экономики, социальной сферы, интересами муниципального образования.

Показатели развития территориальной системы, приведенные в проекте, по ряду позиций являются самостоятельной разработкой авторского коллектива, обобщают прогнозы, предложения и намерения органов региональной власти Кировской области, территориальных управлений государственных органов власти по Кировской области, предложения руководителей различных структурных подразделений администрации Тужинского муниципального района.

Схема территориального планирования Тужинского муниципального района Кировской области подготовлена в соответствии с требованиями и нормами следующих документов:

* Градостроительный кодекс РФ;
* Земельный кодекс РФ;
* Лесной кодекс РФ;
* Водный кодекс РФ;
* Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
* Законы и иные нормативно-правовые акты Кировской области;
* Стратегия социально-экономического развития Кировской области на период до 2020 г., принятая постановлением Правительства Кировской области от 12.08.2008 г. № 142/319 (в редакции постановления Правительства области от 06.12.2009 г. № 33/432);
* Положения «Схемы территориального планирования Кировской области», разработанной Научно-исследовательским проектным институтом Урбанистики, г. Санкт – Петербург;
* Комплексная программа «Социально–экономического развития Тужинского муниципального района Кировской области на 2007-2011 г.г.»;
* Федеральные и областные целевые программы, действующие на территории Кировской области.

Исходная информация, необходимая для разработки проекта предоставлялась подразделениями региональной и муниципальной власти, отделом статистики Тужинского МО, территориальным отделом Роснедвижимости по Тужинскому муниципальному району Кировской области, иными органами управления, предприятиями, научно-исследовательскими организациями.

В работе также были использованы:

- СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство, планировка и застройка городских

и сельских поселений;

- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования,

экспертизы и утверждения градостроительной документации»;

- СНиП 11-02-96 «Инженерно-экологические изыскания для строительства.

Основные положения». М., Минстрой России, 1997 г.;

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная

классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

- СНиП 2.04.01-85\* «Внутренний водопровод и канализация зданий»

приложение 3;

- СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;

- СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения»;

- СНиП 2.04.07-86\* Методики расчета потребности тепловой энергии на

отопление, вентиляцию и водоснабжение жилых и общественных зданий и

сооружений.

Проектная документация разработана проектной организацией ООО «Мастер СВ».

* СВИДЕТЕЛЬСТВО №2873 от 31.01.2011 г. НП СРО «Объединение» г. Санкт-Петербург;
* ЛИЦЕНЗИЯ № ГС-4-59-02-26-0-5903074267-009577-1 от 21.04.2008 г. на осуществление ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ I и II УРОВНЕЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В СООТВЕТСТВИИ И ГОСУДАРСТВЕННЫМ СТАНДАРТОМ;
* ЛИЦЕНЗИЯ № УРГ-02183Г ОТ 10.09.2007 г. на осуществление ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ;
* ЛИЦЕНЗИЯ № УРГ-02184К ОТ 10.09.2007 г. на осуществление КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.
* ЛИЦЕНЗИЯ ФСБ № 1035 от 03.12.2009 г. на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.

**ПЕРЕЧЕНЬ ОТВЕТСТВЕННЫХ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ**

**(АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ)**

|  |  |
| --- | --- |
| Директор ООО «Мастер СВ» | З.М.Баранова |
| Исполнительный директор | С.В.Баранов |
| Главный инженер проекта | А.И.Ширинкин |
| Главный архитектор проекта | Н.В.Тюмин |
| Главный специалист по геоинформационным технологиям | С.С.Вавилов |
| Главный специалист проекта | Т.В.Латынина |
| Ведущий специалист по сбору и систематизации исходной информации | К.В.Малютин |
| Архитектурно-планировочные решения | О.Д.Фоменко |
| Дороги, транспорт | А.А.Емельянов |
| Природно-геологическая характеристика | А.В.Коноплев |
| Экологические проблемы и пути их решения, основные природоохранные мероприятия | И.С.Копылов |
| Туризм, рекреация | Н.В.Николаев |
| Объекты культурного наследия | Н.В. Смирнов |
| Электро-, тепло- и газоснабжение | Г.Е.Усов |
| Водоснабжение и канализация | Н.М.Тихомиров |
| Организация и проведение выездных работ на территории района | М.Н.Лавров  В.К.Лапонов |
| Компьютерное оформление | О.Р.Касимова |

**2. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ.**

**2.1 Климат.**

Климат Тужинского муниципального района континентальный с продолжительной холодной многоснежной зимой и умеренно-тёплым летом. Самый тёплый месяц-июль и самый холодный - январь. Особенность погоды отдельных месяцев и сезонов определяется характером атмосферных течений.

Тужинский муниципальный район входит в юго-западный агроклиматический район области. В климатическом отношении он может быть охарактеризован как тёплый с неравномерным, но достаточным увлажнением. Здесь имеются все условия для созревания большинства сельскохозяйственных культур, возделываемых в районе.

Весенние заморозки на поверхности почвы часто бывают в конце мая, а осенние - в начале сентября. За период вегетации выпадает 260-300 мм. осадков. Сумма осадков за год 450 мм. Высота снежного покрова доходит до 45 см., почва промерзает на глубину в среднем до 75 см., а в особенно холодные годы до 100 см. Продолжительность снегового покрова 165 дней. Среднегодовая температура +3°.

Господствующими ветрами являются юго-западные, среднегодовая скорость ветра 27 м/сек.

Вегетационный период продолжается 157-167 дней, из которых 122-130 дней бывает со среднесуточной температурой воздуха выше 10°, благоприятной для роста и развития сельскохозяйственных культур. Сумма температур за период активного роста растений на севере района около 1900°, а на юге-2060°, что превышает критический минимум для созревания яровых на 200-300°.

Условия перезимовки озимых в районе преимущественно благоприятны. Частичное вымерзание возможно 1-2 раза в 10 лет. Для выращивания овощей до полной спелости тепла недостаточно.

Территория района относится к незначительно засушливой подзоне засушливой зоны, ГТК равен 1,0-1,2. Для формирования урожая сельскохозяйственных культур условия влагообеспеченности благоприятны, лишь в отдельные годы (1-2 раза в 10 лет) наблюдается недостаток влаги.

**2.2 Рельеф и почвы.**

Территория Тужинского муниципального района представляет собой плоскую равнину, изрезанную долинами рек. Высота над уровнем моря на водоразделах около 80 м.

Водоразделы рек имеют склоны различной крутизны и экспозиции, но склоны в основном пологие и поэтому эрозионные процессы выражены слабо. Восточная часть района оголена от лесов, и в более сильной степени подвержена эрозионной деятельности, чем западная. Имеют место площадки со смытыми бесплодными почвами, встречаются глубокие овраги.

Преобладание равнинного рельефа создает благоприятные условия для сельскохозяйственного освоения и механизации сельского хозяйства. Склоны долин, оврагов, балок с уклоном 20-30 градусов должны быть исключены из сельскохозяйственного пользования.

Южные склоны холмов подвергаются более интенсивному солнечному нагреву, поэтому теплолюбивые культуры рекомендуется размещать на южных склонах. Для строительства ограничений по рельефу нет.

По природно-климатической характеристике Тужинский муниципальный район является типичным представлением регионов нечерноземной зоны России. Преобладающими ландшафтами являются слабоволнистые и выровненные равнины с еловыми и мелколиственно- еловыми лесами и сельскохозяйственными землями.

Рельеф района равнинно-холмистый. Не создает особых трудностей для проживания, строительства, ведения сельского хозяйства и других видов хозяйственной деятельности.

Почва не очень плодородная, относится к подзолистым и подзолисто-дерновым, где слой перегноя (гумус) незначительный. Мощность его в слое доходит до 10 см. Почвы кислые из-за процесса вымывания и преобладания в лесном массиве хвойных пород деревьев, что тоже способствует окислению почв. Для восстановления плодородия необходимо известкование и удобрение.

В южной части района, почва тяжелого механического состава (средне и тяжёлосуглинистые), на элювии коренных пермских глин. В центральной части района преобладает почва более мягкого механического состава. В целом по району легко – среднесуглинистые почвы составляют 60 %, песчаные и супесчаные – 30 %, тяжёлосуглинистые и глинистые – 10 %.

**2.3 Обеспечение района природными ресурсами.**

**2.3.1 Полезные ископаемые.**

Всего на территории Тужинского муниципального района выявлено 32 месторождения и проявления твердых полезных ископаемых, в том числе 22 торфяных (по состоянию на 01.01.2006 г.). Балансом учтены 11 торфяных месторождений, находящихся в нераспределенном фонде недр, которые могут вовлекаться в отработку в соответствии с потребностью в данном виде минерального сырья и по установленным правилам и требованиям.

Торфяные месторождения. В соответствии со спецификой учета торфяных месторождений числятся на балансе все объекты площадью более 10 га.

Песчано-гравийные смеси - 3 месторождения с суммарными запасами С1+С2 - 100 тыс.м3. Выявлено 2 прогнозные площади с суммарными ресурсами 3009 тыс.м3.

Пески строительные – 2 прогнозные площади с суммарными ресурсами в 375 тыс.м3.

Кирпично-черепичные глины – 1 месторождение с запасами по категориям С1+С2 394 тыс.м3.

Карбонатные породы для производства извести и известняковой муки - 2 небольших проявления с суммарными запасами С1+С2 804 тыс.м3 и Р1 - 270 тыс.м3 изучены оценочной стадией.

**Торфяные месторождения.**

Из общего количества 3 относится к резервным, 3 – к перспективным для разведки и 1 с прогнозными ресурсами. Кроме того, 2 относятся к мелкозалежным, 2 к высокозольным, фактически забалансовым, и 11 к малоконтурным (площадь менее 10 га). При этом запасы резервного месторождения изучены по категории А, перспективные для разведки – по категории С1, мелкозалежные – по категориям А и С1, и высокозольные – по категориям С2 и Р1. Все месторождения относятся к нераспределенному фонду недр.

Таблица 2.3.1.1 – Месторождения торфа (по состоянию на 01.01.2006 г.).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование торфяного месторождения | Мощность т.з. макс. сред. | Категория изученности запасов | Запасы, тыс.т. при 40% влаге | | возможные направления использования |
| общие | балансовые |
| **Резервные** | | | | | |
| Зимняк | 2,3 1,11 | А | 79 | 27 | Удобрение |
| Немдежское | 3,5 1,57 | А | 61 | 51 | Удобрение |
| По р.Немдеж | 3,8 1,70 | А | 110 | 81 | Удобрение |
| **Перспективные для разведки** | | | | | |
| Ашаевское | 2,0 1,09 | С1 | 38 | 30 | Удобрение |
| Деминское | 2,3 1,20 | С1 | 86 | 54 | Удобрение |
| Павлунинское | 2,6  1,00 | С1 | 48 | 48 | Удобрение |
| **С прогнозными ресурсами** | | | | | |
| Шекенское | 6,8 4,12 | Р1 | 241 | - | - |
| **Мелкозалежные** | | | | | |
| Худяковское | 3,3 0,91 | А | 377 | - | - |
| Придорожное | 1,5 0,93 | Р1 | 37 | - | - |
| **Малоконтурные** | | | | | |
| Коврижатское | 2,2 1,07 | В | 21 | - | - |
| Косычанское | 4,2 2,32 | В | 32 | - | - |
| Лоскутовское | 0,90 0,79 | Р1 | 2 | - | - |
| Малое | 3,6 1,78 | Р1 | 9 | - | - |
| Пембетское | 1,6 1,05 | Р1 | 18 | - | - |
| Прохоренское | 1,7  1,12 | В | 33 | - | - |
| Пановское | 6,8 4,9 | Р1 | 91 | - | - |
| Торсолинское | 2,20 1,52 | Р1 | 6 | - | - |
| Тужинское | 2,0 1,50 | Р1 | 8 | - | - |
| Худяковское | 1,5 1,01 | С1 | 13 | - | - |
| на 01.01.99 |  |  | 5 | - | - |
| Шушкановское | 1,8 1,13 | Р1 | 13 | - | - |
| **Высокозольные** | | | | | |
| Чистое | 3,9 2,16 | С2 | 118 | - | - |
| У реки от р.ц.Тужа | 1,7 1,28 | Р1 | 78 | - | - |

**Пески строительные.**

На территории Тужинского муниципального района находится 2 месторождения - Акшубень и Михайловское.

Месторождение Акшубень находится в 3,5 км С р.ц. пгт Тужа, справа от дороги Тужа - Коврижата, возле озера Акшубень, усредненная мощность полезной толщи составляет 2,27 метра, прогнозные запасы Р1 – 267 тыс. м3. Пески аллювиальные I надпойменной террасы очень мелкие (Мк-0,8-1,0), пылеватые, глинистые; Содержание пылеватых и глинистых частиц 1,5-2,6 %; количество частиц проходящих через сито № 016 18,3-20,0 %.

Михайловское месторождение находится в 18 км Ю-З р.ц пгт Тужа, в 1,8 км к С от д. Михайловское. Пески флювиогляциальные, светло-коричневые, очень мелкие (Мк 1,7), сильноглинистые, содержание пылеватых и глинистых частиц 4,2%; количество частиц проходящих через сито № 016 -6,7%; полный остаток на сите №016 -1,1%. Пески пригодны для строительных работ.

**Песчано-гравийная смесь**

Месторождение Елганцы (Цапекино) находится в 27 км к Ю-З от р.ц пгт Тужа, непосредственно Ю-В бывшей д. Елганцы. Предварительно оцененные запасы С1+С2 составляют 221 тыс. м3. Гравийно-песчано-глинистые отложения: содержанием гравия- 10-54,8 %.

Месторождение Кугланур находится в 18км к В от пгт. Тужа, в 1,1км к З от бывшей д. Кугланур, на холме. Предварительно оцененные запасы С1+С2 составляют 334 тыс. м3. Песчано-гравийные отложения глинистые, элювий по слободским - "пуга". Содержание гравия в смеси 20-44.6/39,2%.

Месторождение Шешурга находится в 1.5км к ССЗ от д. Шешурга, в 0.4км к СВ от автотрассы на бывшей д. Елганцы, в 27км к ЮЗ от пгт. Тужа. Предварительно оцененные запасы С1+С2 составляют 455 тыс. м3. Глинисто-песчано-гравийные отложения, элювий по нефедовским -"пуга". Содержание гравия 12,2-42,25/ 23,43%. Глинистость смеси в среднем 20.8%.

Месторождение Ныр находится в 1,5 км к СЗ от д. Ныр, в 12 км к Ю от пгт Тужа. Прогнозные Р1 составляют 3000 тыс. м3. Песчано-гравийные отложения: содержание гравия 63%; в т.ч. фракция < 5 мм- 37; 5- 10мм- 29,5; 10-20мм- 28,2; >20мм-4,3.

Месторождение Соболи находится в 0.4км к ЮВ от д. Соболи, в 9км к СЗ от пгт. Тужа, к Ю от автотрассы Соболи-Тужа (0.3км) Прогнозные Р1 составляют 9 тыс. м3. Песчано-гравийные отложения глинистые, "пуга"; содержание гравия в смеси до 45%; гравий кремнистого состава.

**Кирпично-черепичные глины**

Месторождение Тужинское находится на ЮВ окраине пгт Тужа, между кирпичным заводом и д. Азансола. Предварительно оцененные запасы С1+С2 составляют 394 тыс. м3. Суглинки элювиально-делювиальные, низкодисперсные, умереннопластичные (число пластичности 12-17); засоренность крупнозернистыми включениями низкая; Содержание песчаных частиц 5,3-27,8%; пылеватых 41,2-58,2%; глинистых 31,0-40,5%.

Глинистое сырье пригодно для производства 3х дырчатого кирпича М "100" из шихты: суглинок 85%+15% опил; коэф. чувствительности к сушке 1,01-1,16; t обжига 1000; сушка в течение 72 час.

**Карбонатные породы**

Месторождение Полубоярцевское находится в 6км к СЗ от пгт Тужа, в 2км к ССВ от д. Полубоярцево. Предварительно оцененные запасы С1+С2 составляют 673 тыс. м3. Известняки мергелистые, разрушенные, химсостав в %: CaCO3+MgCO3 56.49-82.6/ 67.3%; но 12-39/30.3%. Для производства известняковой муки при условии согласования потребителем поставки изв. муки с суммой карбонатов не более 70%.

Месторождение Шушканы находится в 2.5км к С от пгт Тужа, у южной окраины бывшей д.Шушканы (Тужа). Предварительно оцененные запасы С1+С2 составляют 131 тыс. м3. Прогнозные Р1 составляют 270 тыс. м3. Мергели светло-серые (три разобщенные линзы): химсостав в%: CaCO3+MgCO3 61.78-77.31/ 67%; но 16.49-33.73%. Пригодны для производства известняковой муки при условии согласования потребителем поставки изв. муки с суммой карбонатов не более 70%.

Песчано-гравийные смеси пригодны для устройства необработанных покрытий.

**Перспективы развития и использования минерально-сырьевой базы твердых полезных ископаемых.**

Могут вовлекаться в отработку балансовые запасы торфа в качестве удобрения и мелкие месторождения карбонатных пород для изготовления известняковой муки для известкования кислых почв. Пески и песчано-гравийные смеси, при необходимости могут быть использованы для ремонта и строительства дорог после доизучения.

**2.3.2 Охотничье-промысловые ресурсы.**

В Тужинском муниципальном районе площадь охотоугодий составляет 143 170 га, в том числе лесопокрытых 49 328 га, открытых 93 842 га, водно- болотных 1 550 га.

Климатические условия, местоположение района имеют существенное значение для обитающих здесь видов и достаточно благоприятны. В районе водятся и являются предметом охоты: лоси, кабаны, медведи, куницы, белки, норки, бобры, ондатры, зайцы, лисицы, волки, глухари, тетерева, рябчики, утки.

Численность отдельных значимых видов таких как лоси и кабаны, можно увеличить за счет проведения биотехнических мероприятий: подкормки, правильного ведения отстрела по половозрастной структуре, строгая лимитированность и охране от браконьерства.

Сельское и лесное хозяйство являются ограничивающим фактором использования ресурсов животного мира, которые напрямую зависят от правильности ведения и степени их развития, как второстепенные или побочные сель- или лесо- пользователи.

В настоящий момент охотничий туризм развит недостаточно и представлен осенними и весенними турами в основном иностранных охотников. Создание базы отдыха позволит круглогодично посещать хозяйства зимой с целью охоты, летом – с рыбной ловлей.

Мало осваиваются местными охотниками спортивные виды, такие как заяц и лиса. При организации соответствующих условий, есть возможность развивать более широко спортивную охоту.

**2.3.3 Водные ресурсы.**

Район расположен в правобережной части бассейна р. Пижмы, примыкающей по его территории правые притоки: Ярань ( с притоком Немдеж) и Тужа. Река Пижма является одним из крупных правых притоков р. Вятки её длина 305км, площадь бассейна 15 020 км². Благодаря высокой залесенности бассейна, р. Пижма отличается благополучным экологическим состоянием, отличается живописной поймой и высокой рекреационной привлекательностью. В отличие от неё р. Ярань, протекающая через г. Яранск и имеющая высокую распаханность земли и концентрацию по берегам сельскохозяйственных производственных объектов, характеризуется повышенной загрязненностью.

Таблица 2.3.3.1 - Характеристика объектов гидрографии (озера).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Местоположение | Площадь зеркала воды (га) | Ширина водоохраной зоны (м) | Ширина прибрежной защитной полосы (м) |
| 1 | Пилазр | Севернее д. Вынур и д. Устье | 1,5 | 50 | 50 |
| 2 | Шалакачмер-1 | Севернее д. Вынур и д. Устье | 1,6 | 50 | 50 |
| 3 | Шалакачмер-2 | Севернее д. Вынур и д. Устье | 5,1 | 50 | 50 |
| 4 | Шундерь-1 | Севернее д. Вынур и д. Устье | 4,6 | 50 | 50 |
| 5 | Шундерь-2 | Севернее д. Вынур и д. Устье | 0,9 | 50 | 50 |
| 6 | Шундерь-3 | Севернее д. Вынур и д. Устье | 3,1 | 50 | 50 |
| 7 | Шидомица | Севернее д. Вынур и д. Устье | 1 | 50 | 50 |
| 8 | Кряки | Севернее д. Вынур и д. Устье | 1,5 | 50 | 50 |
| 9 | Чёрное-1 | Севернее д. Вынур и д. Устье | 5,8 | 50 | 50 |
| 10 | Чёрное-2 | Севернее д. Вынур и д. Устье | 4,4 | 50 | 50 |
| 11 | №3 | Севернее д. Вынур и д. Устье | 1,1 | 50 | 50 |
| 12 | №4 | Севернее д. Вынур и д. Устье | 2,1 | 50 | 50 |
| 13 | №5 | Севернее д. Вынур и д. Устье | 1,4 | 50 | 50 |
| 14 | №6 | Севернее д. Вынур и д. Устье | 0,8 | 50 | 50 |
| 15 | №8 | Севернее д. Вынур и д. Устье | 0,6 | 50 | 50 |
| 16 | №9 | Севернее д. Вынур и д. Устье | 0,8 | 50 | 50 |
| 17 | №10 | Севернее д. Вынур и д. Устье | 10,8 | 50 | 50 |
| 18 | №11 | Севернее д. Вынур и д. Устье | 1,2 | 50 | 50 |
| 19 | №12 | Севернее д. Вынур и д. Устье | 1,7 | 50 | 50 |
| 20 | №13 | Севернее д. Вынур и д. Устье | 1,6 | 50 | 50 |
| 21 | Шаринга | Севернее д. Худяки | 14,2 | 50 | 50 |
| 22 | Шекень | Около д. Паново | 32,5 | 50 | 50 |
| 23 | №14 | Западнее бывшей д. В.Покста | 1,2 | 50 | 50 |
| 24 | №16 | Западнее бывшей д. В.Покста | 2,6 | 50 | 50 |
| 25 | Гнилое | Западнее бывшей д. В.Покста | 1,5 | 50 | 50 |
| 26 | №18 | Севернее д. Лукоянка | 2,3 | 50 | 50 |
| 27 | №19 | Севернее д. Лукоянка | 1,4 | 50 | 50 |
| 28 | №20 | Севернее д. Лукоянка | 3,4 | 50 | 50 |
| 29 | №21 | Севернее д. Лукоянка | 1,1 | 50 | 50 |
| 30 | №22 | Севернее д. Лукоянка | 2,2 | 50 | 50 |
| 31 | №23 | Севернее д. Лукоянка | 0,6 | 50 | 50 |
| 32 | №24 | Севернее д. Лукоянка | 0,8 | 50 | 50 |
| 33 | №25 | на С-З д. Мари-Кугалки | 1 | 50 | 50 |
| 34 | оз. Акшубень | на С-З д. Мари-Кугалки | 77,8 | 100 | 50 |
| 35 | №26 | на С-З д. Мари-Кугалки | 2,1 | 50 | 50 |
| 36 | №27 | на С-З д. Мари-Кугалки | 2 | 50 | 50 |
| 37 | №28 | на С-З д. Мари-Кугалки | 0,8 | 50 | 50 |
| 38 | №29 | на С-З д. Мари-Кугалки | 1,9 | 50 | 50 |
| 39 | №30 | на С-З д. Мари-Кугалки | 1,7 | 50 | 50 |
| 40 | №31 | на С-З д. Мари-Кугалки | 0,9 | 50 | 50 |
| 41 | №32 | на С-З д. Мари-Кугалки | 2,3 | 50 | 50 |
| 42 | №33 | на С-З д. Мари-Кугалки | 2,3 | 50 | 50 |
| 43 | №34 | Севернее д. Машкино | 2,9 | 50 | 50 |
| 44 | №35 | Западнее д. Ятанцы | 0,8 | 50 | 50 |
| 45 | Кудер | на С-З д. Мари-Кугалки | 1,6 | 50 | 50 |
| 46 | Чёрное | Севернее д. Машкино | 3,4 | 50 | 50 |
| 47 | №1 | у д. Греково | 1,4 | 50 | 50 |
| 48 | №2 | у д. Солонухино | 2,9 | 50 | 50 |
| 49 | Волкандарь | Западнее бывшей д. В.Покста | 2,9 | 50 | 50 |
| 50 | №16 | Западнее бывшей д. В.Покста | 2,2 | 50 | 50 |
| 51 | №17 | Западнее бывшей д. В.Покста | 1,1 | 50 | 50 |
| 52 | Бакалдо | Западнее бывшей д. В.Покста | 1,2 | 50 | 50 |
| 53 | Теремешенское | Севернее бывшей д. Черново | 2 | 50 | 50 |

На пойме р. Пижма представлены широколиственные леса с дубом, липой, кленом. Из других ценных пород деревьев необходимо отметить небольшую рукотворную кедровую рощу у с. Пачи и Кошканурскую сосну – объект культового поклонения марийцев. Перспективными для изучения и обоснования в качестве памятников природы и заказников являются озера Акшубень, Шекень, Шаринга. В настоящее время озеро Акшубень и Шекень являются привлекательными рекреационными объектами.

Таблица 2.3.3.2 – Перечень гидротехнических сооружений.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование ГТС | Местоположение объекта | Реки | Полный  объем  (тыс.м3) | Площадь  зеркала при НПУ (га) | Средняя  глубина  (м) | Техническое  состояние (необходимость ремонта) | Собственник ГТС |
| 1 | Васькинский пруд | д. Васькино | р. Дьяконовка | 28,9 | 1,7 | 1,7 | пр. доп. | нет сведений |
| 2 | Заводской пруд | бывший п. Кирпичный завод | ручей без названия | 28,6 | 1,3 | 2,2 | пр. доп. | нет сведений |
| 3 | Копыловский пруд | д. Копылы | ручей Тарасьян | 12,0 | 1,2 | 1 | пр. доп. | нет сведений |
| 4 | Межнинский пруд | ур. Межница | р. Межничка | 52,5 | 2,1 | 2,5 | работ. | нет сведений |
| 5 | Михайловский пруд | с. Михайлов  ское | р. Маслинка | 144,0 | 9,0 | 1,6 | пр. доп. | нет сведений |
| 6 | Ныровский пруд новый | с.Ныр | р. Ныровка | 36,0 | 2,5 | 1,4 | работ | нет сведений |
| 7 | Пиштенурский пруд | д. Пиштенур | р. Пиштенурка | 26,0 | 1,6 | 1,8 | работ. | нет сведений |
| 8 | Полушнурский пруд | д. Полушнур | р. Люмжа | 25,0 | 1,0 | 205,0 | пр. доп. | Админ. Пачинского с.п. |
| 9 | Полушнурский пруд № 1 | д. Полушнур | ручей без названия | 30,0 | 1,5 | 2,0 | работ. | нет сведений |
| 10 | Солонухинский пруд | д. Солонухино | р.Ныровка | 19,2 | 1,6 | 1,2 | предавар. | нет сведений |
| 11 | Тужинский пруд | пгт. Тужа | р. Тужа | 499,4 | 45,4 | 1,1 | пр. доп. | Администр. Тужинского г.п. |
| 12 | Ценекский пруд | бывшая д. Ценеки | р. Пиштенурка | 240,3 | 8,9 | 2,7 | предавар. | нет сведений |

Гидроузел расположен на р. Тужа у пгт Тужа. Построен в 1917 году без проекта, но в 1973-76 г.г. деревянный водосброс ликвидирован и построен новый железобетонный водосброс в 100 м. правее.

Назначение гидроузла - рекреация, плотина - переезд, противопожарное водоснабжение, класс сооружения - IV. Проектная документация - отсутствует.

В состав основных сооружений гидроузла входят: плотина и паводковый водосброс. Пруд - полный объем 499,4 тыс.кв.м., площадь зеркала при НПУ - 45,4 га, средняя глубина 1,1 м. Водоохранная зона – 50 м.

Плотина земляная однородная длиной по гребню 230 м., шириной по гребню до 10 м., с автодорожным проездом шириной 6,5 м., максимальная высота плотины - 6,5 м., напор на плотине - 5,0 м., заложение откосов верх 1:1, низ 1:1,5, крепление откосов: верхнего - дерн, низового - дерн.

Гидротехнические сооружения Тужинского пруда относятся к потенциально - опасным объектам с возможным возникновением чрезвычайной ситуации муниципального характера при прорыве напорного фронта в результате гидродинамической аварии на ГТС, так как гидроузел расположен на автодороге федерального значения Сыктывкар - Чебоксары.

**2.3.4 Земельные ресурсы.**

По данным государственного учета земель земельный фонд Тужинского муниципального района на 1 января 2011 года составил 146856 га. В структуре земельного фонда района преобладают две категории земель – земли сельскохозяйственного назначения 65,1 % и земли лесного фонда 21,7 % от общей площади района.

Таблица 2.3.4.1 - Распределение земель в разрезе категорий.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование категории земель и вида угодий | Земли сельскохозяйственного назначения | Земли населенных пунктов | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Земли лесного фонда | Земли водного фонда | Земли особо охраняемых территорий и объектов | Земли запаса | Итого по району |
|
|
| Сельскохозяйственные угодья, всего: | 70815 | 2780 | 10 | 5 |  |  | 9868 | 83478 |
| в т.ч.пашня | 52047 | 1971 |  |  |  |  | 1461 | 55479 |
| в т.ч. залежь | 7388 | 35 | 10 |  |  |  | 2536 | 9969 |
| в т.ч. многолетние насаждения | 71 | 71 |  |  |  |  |  | 142 |
| в т.ч. сенокосы | 4734 | 118 |  | 5 |  |  | 1674 | 6531 |
| в т.ч. пастбища | 6575 | 585 |  |  |  |  | 4197 | 11357 |
| лесные площади, всего: | 19190 | 186 | 10 | 31556 |  |  | 3451 | 54393 |
| в т.ч. покрытые лесом | 19010 | 186 | 10 | 30305 |  |  | 2675 | 52186 |
| лесные насаждения, не входящие в лесной фонд | 1945 | 30 | 4 |  |  |  | 546 | 2525 |
| под водой | 634 | 96 |  | 27 | 290 |  | 220 | 1267 |
| земли застройки, всего: | 96 | 135 | 4 |  |  |  | 9 | 244 |
| в т.ч. занятые промышленными сооружениями |  | 3 | 4 |  |  |  |  | 7 |
| под дорогами | 1097 | 461 | 215 | 221 |  |  | 269 | 2263 |
| болота | 143 |  |  | 104 |  |  | 35 | 282 |
| нарушенные земли | 61 |  |  |  |  |  | 84 | 145 |
| прочие земли, всего: | 1563 | 88 | 64 | 1 |  |  | 543 | 2259 |
| в т.ч. полигоны, отходы, свалки |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 |
| в т.ч. пески |  |  |  |  |  |  |  | 0 |
| в т.ч. овраги |  |  |  |  |  |  | 7 | 7 |
| в т.ч. другие земли | 1563 | 88 | 64 | 1 |  |  | 532 | 2248 |
| **Всего земель:** | **95544** | **3776** | **307** | **31914** | **290** | **0** | **15025** | **146856** |

Из общей площади района земли сельскохозяйственного назначения занимают 95544 га, земли лесного фонда – 31914 га, земли населенных пунктов – 3776 га, земли запаса – 15025 га, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения – 307 га.

Таблица 2.3.4.2 – Структура земельного фонда (граждане).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование хозяйствующих субъектов, использующих землю | Общая площадь | Сельскохозяйственные угодия | | | | | | Лесные площади | Лесные насаждения, не входящие в лесной фонд | Под водой | Земли застройки | Под дорогами |
| Всего | пашня | залежь | многолетние насаждения | сенокосы | пастбища |
| 1 | Крестьянские (фермерские) хозяйства | 1736 | 1650 | 1506 | 83 |  | 20 | 41 | 36 | 8 | 10 |  | 1 |
| 2 | Индивидуальные предприниматели, не образовавшие крестьянское (фермерское) хозяйство | 251 | 251 | 251 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Личные подсобные хозяйства | 1599 | 1481 | 1390 | 18 | 65 | 6 | 2 |  |  | 1 | 116 | 1 |
| 4 | Садоводы и садоводческие объединения | 87 | 77 |  |  | 77 |  |  |  |  |  |  | 10 |
| 5 | Граждане, имеющие земельные участки, предоставленные для индивидуального жилищного строительства | 12 | 11 | 10 |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |
| 6 | Граждане, собственники земельных участков | 1244 | 1243 | 241 | 911 |  | 11 | 80 |  |  | 1 |  |  |
| 7 | Итого земель | 4929 | 4713 | 3398 | 1012 | 142 | 37 | 124 | 36 | 8 | 12 | 117 | 12 |

По состоянию на 01.01.2011 г. в собственности гражданам находится 4929 га, в том числе земли занятые крестьянско-фермерскими хозяйствами – 1736 га, личными подсобными хозяйствами – 1599 га, садоводческие объединения - 87. Площадь территорий, собственниками земельных участков, которых являются граждане составляет – 1244 га.

Таблица 2.3.4.3 – Структура земельного фонда (организации).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование хозяйствующих субъектов, использующих землю | Общая площадь | Сельскохозяйственные угодия | | | | | Лесные площади | | Лесные насаждения, не входящие в лесной фонд | Под водой | Земли застройки | Под дорогами | Под болотами | Нарушенные земли |
| Всего | пашня | залежь | сенокосы | пастбища | Всего | в т.ч. покрытые лесом |
| 1 | Хозяйственные товарищества и общества | 10962 | 10962 | 10864 | - | 65 | 33 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Производственные кооперативы | 72421 | 47805 | 32649 | 5718 | 3983 | 5455 | 19145 | 18695 | 1933 | 622 | 94 | 1086 | 143 | 61 |
| 3 | Прочие предприятия, организации и учреждения | 121 | 117 | 39 | 64 | 10 | 4 | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Итого земель | 83504 | 58884 | 43552 | 5782 | 4058 | 5492 | 19149 | 18969 | 1933 | 622 | 94 | 1086 | 143 | 61 |
| 5 | Из них земли ликвидированных сельскохозяйственных организаций, по которым вопросы прекращения права на землю не решен | 51119 | 34455 | 25873 | 3342 | 2137 | 3103 | 13766 | 13598 | 721 | 327 | 53 | 656 | 78 | 34 |
| 6 | Итого | 83504 | 58884 | 43552 | 5782 | 4058 | 5492 | 19149 | 18969 | 1933 | 622 | 94 | 1086 | 143 | 61 |

**2.3.5 Лесные ресурсы.**

Площадь лесного фонда на территории района занимает 50,2 тыс. га и входит в состав Яранского лесничества.

Таблица 2.3.5 - Структура Яранского лесничества на территории Тужинского муниципального района\*.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование  участковых лесничеств | Общая площадь, га |
| 1 | Михайловское | 8845 |
| 2 | Тужинское | 19084 |
| 3 | Тужинское (сел) | 22270 |
| Итого: | | 50 199 |

\*Характеристика лесных ресурсов приведена согласно Лесному плану Кировской области (утвержден указом Губернатора Кировской области от 19.12.2008 г. № 90) и лесохозяйственному регламенту Яранского лесничества (утвержден Постановлением Правительства Кировской области от 19.12.2008 г. № 156/506).

В составе лесного фонда преобладают эксплуатационные леса (до 80%). В породном составе древостоев преобладает ель, береза, осина. Сосна, пихта, ольха, липа занимает незначительные площади. Небольшие площади сосновых насаждений существенно снижают лесохозяйственный потенциал района. Кроме того, в составе древостоев преобладают молодые насаждения и лесокультуры, что свидетельствует об уменьшении ресурсной базы лесного хозяйства.

В целом запаса деловой древесины достаточно для обеспечения потребностей района, но возможности вывоза за пределы района ограничены. В этих условиях наиболее целесообразно налаживание более глубокой переработки древесины внутри района, а также переработки отходов от лесопиления. Кроме того, ресурсы позволяют значительно расширить заготовку и производство побочных продуктов леса – береста, веники, заготовка грибов, ягод; развитие пчеловодства и т.д.

**3. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ И НАПРАВЛЕНИЙ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ ТУЖИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА.**

3.1 Географическое положение района.

Тужинский муниципальный район находится на юго-западе Кировской области. Площадь района составляет 146856 га. Граничит на севере – с Котельническим муниципальным районом; на северо-востоке – с Арбажским муниципальным районом, на востоке – с Пижанским муниципальным районом, на юге – с Яранским муниципальным районом, на юго-западе с Кикнурским муниципальным районом, на западе – с Нижегородской областью. Внешняя транспортная связь с областным центром осуществляется по автомобильной трассе республиканского значения Нижний Новгород – Киров. Тужинский муниципальный район входит в группу районов, включающую Яранский, Санчурский, Тужинский и Кикнурский муниципальные районы.

3.2 Демографическая ситуация и трудовые ресурсы.

Динамика демографической ситуации в Тужинском муниципальном районе совпадает с тенденциями демографического развития Кировской области - наблюдается стабильное уменьшение численности населения. За период с 1979 года по 2010 год численность населения уменьшилась на 4400 человек и к началу 2011 года составила 8600 человека. В процентном соотношении численность населения района за период с 1979 года по 2010 год уменьшилась на 34 %.

Демографическая ситуация является отражением социально-экономической политики. Формирование рыночных отношений болезненно сказалось не только на экономическом состоянии предприятий, но и на социальном положении широких слоев населения, что привело к существенному сокращению населения в сельской местности.

На протяжении всего периода, начиная с 1979 года, наблюдается сокращение численности населения, вызванное длительным снижением рождаемости и ростом смертности. На снижение рождаемости влияет и то обстоятельство, что в районе завершился демографический переход. Заметно сократилась доля детей и подростков в общей численности населения, уменьшилась и абсолютная численность населения этой возрастной группы. Двух-, трехдетная семья утратила доминирующее положение, всеобщее распространение получает одно-, двухдетная семья.

Таблица 3.2.1 - Общая характеристика демографической ситуации Тужинского муниципального района.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название клиентских групп** | **2005 г.** | **2006 г.** | **2007 г.** | **2008 г.** | **2009 г.** |
| Общая численность постоянного населения, всего | 9709 | 9415 | 9134 | 8973 | 8752 |
| женщины | 5071 | 4927 | 4790 | 4717 | 4613 |
| мужчины | 4638 | 4488 | 4344 | 4256 | 4139 |
| Численность постоянного населения моложе трудоспособного возраста (0-15 лет), всего | 1716 | 1595 | 1447 | 1391 | 1306 |
| женщины | 838 | 800 | 733 | 700 | 674 |
| мужчины | 878 | 795 | 714 | 691 | 634 |
| Численность трудоспособного населения 16-59 (54) лет, всего | 5792 | 5706 | 5607 | 5509 | 5377 |
| женщины в возрасте (16- 54 лет) | 2672 | 2588 | 2551 | 2512 | 2443 |
| мужчины в возрасте (16- 59 лет) | 3120 | 3118 | 3056 | 2997 | 2934 |
| Численность населения старше трудоспособного возраста, всего | 2201 | 2114 | 2080 | 2073 | 2067 |
| в том числе женщины в возрасте 55 лет и старше | 1561 | 1539 | 1506 | 1505 | 1496 |
| мужчины в возрасте 60 лет и старше | 640 | 575 | 574 | 568 | 571 |

Одной из причин уменьшения численности населения является интенсивный отток молодых людей, окончивших среднюю школу, в города. После получения профессионального образования молодежь практически не возвращается обратно. Поэтому население стареет, происходит естественная убыль. Такое положение дел объясняется низким уровнем заработной платы на сельскохозяйственном производстве и слабо развитой инфраструктурой села: отсутствием газоснабжения, плохими дорогами (как внутрипоселенческих так и межрайонных), некачественным водоснабжением, устаревшим машинно-тракторным парком СПК.

Сокращение численности населения и неэффективное использование миграционного потенциала не позволяет обеспечить формирование квалифицированных трудовых ресурсов.

Население женского пола на протяжении анализируемых лет больше на 3 %, чем мужского, хотя наблюдаются колебания в преобладании того или другого пола в отдельных возрастных группах.

Таблица 3.2.2 - Демографические показатели и миграционный прирост населения на 2000 - 2010 год.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** |
| Зарегистрировано браков | 49 | 61 | 44 | 48 | 60 |
| Зарегистрировано разводов | 19 | 27 | 25 | 38 | 36 |
| Число родившихся | 93 | 84 | 70 | 101 | 95 |
| Коэффициент рождаемости на 1000 человек | 9,5 | 8,8 | 7,5 | 11,2 | 10,7 |
| Число умерших | 206 | 216 | 174 | 175 | 159 |
| Коэффициент смертности на 1000 человек | 20,9 | 22,6 | 18,8 | 19,3 | 10,7 |
| Младенческая смертность до 1 года, человек | 1 | 2 | - | 1 | - |
| Коэффициент младенческой смертности до 1 года | 10,8 | 22,7 | - | 9,9 | - |
| Естественный прирост, человек | -113 | -132 | -104 | -74 | -64 |
| **Миграционное сальдо (+/-)** |  |  |  |  |  |
| прибыло | 44 | 40 | 55 | 76 | 43 |
| убыло | 185 | 202 | 232 | 163 | 200 |
| механическая убыль, прибыль | -141 | -162 | -177 | -87 | -157 |

За 2009 год в районе было зарегистрировано 95 родившихся и 159 человека умерших. Естественная убыль составила 64 человека.

В сравнении с 2008 г. число родившихся уменьшилось на 6 младенцев (на 6 %), число умерших уменьшилось на 16 человек (9 %). Естественная убыль составила 74 человека.

В 2009 году было зарегистрировано 60 браков, 36 семей оформили документы о разводе (данный показатель не отражает число распавшихся семей, т. к. документ выдается каждому из бывших супругов по мере необходимости).

Резкое снижение рождаемости наметилось в начале 90-х годов и продолжается в течение последних десятилетий. Эта тенденция связана с изменениями в политической и экономической ситуации в стране и как следствие, снижением темпов роста производства, строительства отсутствие естественного прироста населения, высокий уровень общей смертности, особенно увеличение смертности населения в трудоспособном возрасте.

Уровень смертности населения в трудоспособном возрасте остается стабильно высоким. Реализация приоритетных национальных и региональных проектов, возможно, частично повлияет на основные показатели воспроизводства населения за счет роста рождаемости и уменьшения смертности.

Возрастные группы населения на 01.01.2011 г. представлены следующим образом: моложе трудоспособного возраста – 1306 чел. (15,0 %), трудоспособного возраста – 5377 чел. (62,0 %), старше трудоспособного возраста – 2067 чел. (23,0 %).

Продолжающийся процесс естественной убыли населения оказывает неблагоприятное воздействие на развитие района. Возрастающий удельный вес лиц старших возрастов формируется под воздействием оттока населения из сельской местности, прежде всего молодых людей, что привело к деформации возрастной структуры населения.

Важным показателем, характеризующим демографическую ситуацию района, является половозрастная структура населения. Сбалансированность данного показателя напрямую влияет на воспроизводство населения, обеспеченность общества соответствующими трудовыми ресурсами, а также его возрастную структуру.

Анализ демографической ситуации позволяет сделать вывод о внутренней миграции внутри района. Сельское население постепенно сокращается, а население пгт Тужа увеличивается. Особенно сильно в последние годы сокращается население в сельских поселениях. Покидают данные территории люди в трудоспособном возрасте, так как негде трудоустроиться. Сельхозпредприятия, которые расположены в этих поселениях, сокращают объемы производства, а вместе с тем и количество рабочих мест.

В такой ситуации приоритетным направлением демографической политики в настоящее время становится снижение преждевременной смертности населения, особенно младенческой смертности и смертности в трудоспособном возрасте, создание предпосылок для дальнейшей стабилизации рождаемости, а также система мер по поддержке института семьи.

Трудовые ресурсы.

На начало 2010 года численность трудовых ресурсов в районе составила 5,3 тыс. человек. Численность населения в трудоспособном возрасте 5,1 тыс. человек, работающие лица старших возрастов 0,2 тыс. человек. В общей сложности в экономике района занято 2,8 тыс. человек (52,8 % всех трудовых ресурсов).

Таблица 3.2.3 – Численность трудовых ресурсов на начало в 2010 года.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование отраслей | Всего | % |
| Всего занято в экономике, в том числе: | 2813 | 100 |
| **В отраслях материального производства** | **1492** | **53** |
| промышленность | 294 | 10.5 |
| сельское хозяйство | 464 | 16.5 |
| лесное хозяйство | 46 | 1,6 |
| транспорт, связь (в части обслуживания производства) | 183 | 6.5 |
| торговля, общепит, материально-техническое обеспечение, сбыт и заготовки | 487 | 17.3 |
| прочие | 18 | 0.6 |
| **В непроизводственных отраслях** | **1321** | **47** |
| образование, культура, искусство | 383 | 13.6 |
| здравоохранение и социальное обеспечение | 440 | 15.6 |
| жилищно-коммунальное хозяйство и бытовое обслуживание населения | 56 | 2 |
| органы управления, кредитные, страховые и общественные организации | 234 | 83 |
| прочие | 208 | 7,5 |

Количество зарегистрированных безработных на 01.01.2010 г. – 261 человек, уровень зарегистрированной безработицы – 7,2 %.

Таблица 3.2.4 - Состав безработных на 01.01.2010 г. по образованию.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Число безработных | % к общему количеству |
| безработные, имеющие высшее проф. образование | 11 | 4,2% |
| безработные, имеющие среднее проф.образование | 47 | 18% |
| безработные, имеющие начал. проф. образование | 43 | 16,5% |
| безработные, имеющие среднее общее образование | 95 | 36,4% |
| безработные, не имеющие среднего общего образования | 65 | 24,9 |

Таблица 3.2.5 - Среднесписочная численность работников организаций в разрезе поселений.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Тужинское  ГП | Грековское СП | Караванное СП | Михайловское СП | Ныровское СП | Пачинское СП |
| Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | 37 | 75 | 0 | 0 | 99 | 0 |
| Обрабатывающие производства | 9 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| Производство и распределение электроэнергии, газа и воды | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования | 187 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Транспорт и связь | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Финансовая деятельность | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование | 205 | 0 | 4 | 6 | 5 | 6 |
| Образование | 276 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Здравоохранение и предоставление социальных услуг | 405 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг | 81 | 9 | 3 | 5 | 8 | 7 |

3.3 Жилищный фонд.

Общая площадь жилищного фонда 198,9 тыс. кв.м, в том числе в городской местности 101,5 кв. м., на селе – 97,4 кв. м. В среднем обеспеченность на одного жителя составляет жилой площади 20,8 кв.м.

Таблица 3.3.1 – Характеристика жилищного фонда.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **2005** | **2006** | **2007** | **2008** | **2009** | **2010** |
| Весь жилищный фонд | 201,0 | 204,3 | 202,1 | 200,4 | 194,2 | 194,0 |
| в том числе по формам собственности: | | | | | | |
| государственная | 7,1 | 6,3 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 6,0 |
| муниципальная | 29,5 | 30,1 | 28,3 | 32,9 | 36,2 | 44,4 |
| частная | 164,1 | 167,9 | 167,8 | 161,5 | 152,0 | 143,6 |
| из неё в собственности граждан | 87,0 | 91,9 | 93,1 | 95,0 | 90,1 | 90,1 |
| В среднем на одного жителя, кв.м. | 20,7 | 21,7 | 22,2 | 22,3 | 22,1 | 22,6 |
| Городской жилищный фонд | 79,8 | 84,5 | 86,0 | 87,7 | 87,9 | 89,1 |
| из него в собственности граждан | 43,8 | 49,5 | 52,7 | 54,4 | 54,5 | 54,7 |
| В среднем на одного городского жителя, кв.м. | 16,3 | 17,6 | 18,3 | 18,7 | 19,1 | 19,8 |
| Сельский жилищный фонд | 121,2 | 119,8 | 116,1 | 112,7 | 106,3 | 104,9 |
| из него в собственности граждан | 43,2 | 42,4 | 40,4 | 40,6 | 35,6 | 35,4 |
| В среднем на одного сельского жителя, кв.м. | 25,3 | 26,0 | 26,4 | 26,2 | 25,3 | 25,6 |
| Ветхий жилищный фонд | 32,1 | 36,6 | 34,7 | 34,9 | 30,3 | 35,1 |
| Удельный вес ветхого жилья, % | | | | | | |
| в площади всего жилищного фонда | 16,0 | 17,9 | 17,2 | 17,4 | 15,6 | 18,1 |
| в площади городского жилищного фонда | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,4 | 1,4 | 1,3 |
| в площади сельского жилищного фонда | 25,7 | 29,8 | 29,1 | 29,9 | 27,4 | 32,3 |
| Аварийный жилищный фонд | - | 0,3 | 1,7 | 2,2 | 2,2 | 1,6 |
| **Число семей, состоящих на учёте на получение жилья на конец года** | **189,0** | **195,0** | **193,0** | **200,0** | **155,0** | **117,0** |
| Число семей, улучшивших жилищные условия за год (из числа состоявших на учёте) | 53,0 | 29,0 | 39,0 | 23,0 | 44,0 | 55 |

Жилищный фонд Тужинского муниципального района на начало 2010 года составил 194,0 тыс. м2, из которых государственный жилой фонд – 6,0 тыс. м2 (3,0 %), муниципальный жилой фонд – 44,4 м2 (28,8 %), остальное – частный (143,6 тыс. м2). Сокращение численности населения приводит к механическому увеличению жилищной обеспеченности в расчете на одного жителя.

За последние 5 лет, площадь жилищного фонда снизилась на 3,0 %. Обеспеченность населения жильем достигла в 2010 году 22,6 м2 на 1 человека, что несколько выше среднего показателя по области.

В 2010 г. городской жилищный фонд Тужинского муниципального района составил 89,1 тыс. м2, сельский – 104,9 тыс. м2. Средняя жилищная обеспеченность в существующей жилой застройке 19,8 м2/чел (городской), 25,6 м2/чел (сельский). Сохраняется структура частной собственности граждан.

Площадь ветхого аварийного фонда составляет 35,1 тыс. м2, в том числе городской – 1,3 тыс. м2, сельский – 32,3 тыс. м2.

Первоочередное значение для развития экономики муниципального района и особенно промышленного производства имеет уровень развития обеспечивающих коммунальных систем, таких как водопроводные и канализационные сети, котельные, электростанции и тепловые сети.

3.4 Система культурно-бытового обслуживания.

**3.4.1 Образование.**

На 01.09.2010 года в районе функционирует 7 муниципальных общеобразовательных учреждений (Тужинская, Ныровская средние школы, Пачинская, Грековская, Пиштенурская, Михайловская, Шешургская основные школы) и одно государственное учреждение Тужинская школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, также на территории района располагаются 2 дошкольных образовательных учреждения (д/сады Сказка и Родничок), 3 учреждения дополнительного образования детей (спортивная школа, дом детского творчества и музыкальная школа). В пяти общеобразовательных учреждениях имеются дошкольные группы, которые посещают 74 ребенка. Численность детей в возрасте  от 3 до 7 лет, получающих дошкольную образовательную  услугу хотя и незначительно, но  увеличивается

Все образовательные учреждения имеют лицензии на право ведения образовательной деятельности и свидетельства о государственной аккредитации.

Таблица 3.4.1 – Характеристика объектов образования.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Наименование объекта | Год ввода | Износ объекта | Посещаемость (количество чело веко/ мест) | | Фактическая обеспеченность населения дошкольными учреждениями, % | Численность работающего персонала, чел | Общая площадь за строй к и, кв.м. |
| Расчетная | Фактическая |
| с.Ныр | Здание школы 2-х этажное | 1963 | 59% | 250 | 81 | 100 | 39 | 530 |
| с.Ныр | Здание школьное | 1988 | 28% | - | - | - | - | 1348 |
| с.Ныр | Здание интерната | 1965 | 100% | - | - | - | 3 | 81 |
| с.Ныр | Детский комбинат | 1977 | 42% | 15 | 15 | 100 | 2 | 761 |
| с.Пачи | Здание школы | 1970 | 61% | 250 | 40 | 100 | 26 | 1732 |
| с. Пачи | Здание детского сада | 1987 | 25% | 16 | 16 | 100 | 3 | 811 |
| д. Пиштенур | Здание школы | 1914 | 100% | 80 | 21 | 100 | 21 | 807 |
| д. Пиштенур | Здание детского сада | 1986 | 63% | 15 | 10 | 100 | 2 | 459 |
| д. Греково | Здание детского сада | 1974 | 85% | 15 | 10 | 100 | 2 | 340 |
| д. Греково | Здание школы | 1972 | 92% | 80 | 21 | 100 | 19 | 1499 |
| с.Михайловское | Здание школы | 1977 | 38% | 250 | 15 | 100 | 15 | 1320 |
| с.Михайловское | Здание детского сада | 1992 | 18% | 30 | 10 | 100 | 2 | 425 |
| с.Шешурга | Здание школы | 1890 | 100% | 120 | 10 | 100 | 8 | 1168 |
| пгт Тужа, Ул.Фокина, 1 | Здание каменной школы | 1943 | 63% | 500 | 303 | 100 | 46 | 2735,5 |
| пгт Тужа, Ул.Фокина, 25 | Здание начальной школы | 2004 | 13% | 200 | 178 | 100 | 18 | 1158,7 |
| пгт Тужа, ул.Комарова 18 | Здание детского сада «Родничок» | 1972 | 100% | - | - | - | - | 224 |
| пгт Тужа, ул.Комарова 18 | Здание детского сада «Родничок» | 1991 | 74% | 50 | 50 | 67 | 18 | 283 |
| пгт Тужа, ул. Советская 6 | Здание детского сада «Сказка» | 1982 | 52% | 115 | 129 | 67 | 31 | 755 |

В районе оказанием услуг по дополнительному образованию детей занимаются МОУ ДОД «Дом детского творчества» с охватом детей 332, МОУ ДОД «Детско-юношеская спортивная школа», где работает 12 секций с охватом  173 детей, музыкальная школа, где обучаются 54 ученика.

В связи с уменьшением численности учащихся в сельских школах в 2011 году будет продолжена работа по оптимизации учреждений общего образования в районе. С 01.09.2011 года планируется закрытие МОУООШ с. Шешурга с прогнозной численностью учащихся в количестве 7 человек и 5 классами-комплектами. Так же будет реорганизована МОУООШ с. Михайловское с прогнозной численностью 13 учащихся и 5 классами – комплектами в МОУНОШ с численностью учащихся 6 человек и 1 классом-комплектом.  В результате оптимизации сельских школ будет увеличиваться наполняемость класса комплекта. Как  следствие сокращения классов-комплектов будет уменьшаться численность учителей и прочего персонала учебных учреждений.

**3.4.2 Здравоохранение.**

Здравоохранение Тужинского муниципального района представлено 1 центральной районной больницей (ЦРБ) на 75 койки, из них коек круглосуточного пребывания - 63 (84%), дневного пребывания - 12 (16%). Обеспеченность койками на 10 000 населения составляет: круглосуточного пребывания - 107,3 (область - 131,1), дневного пребывания - 10,4 (область - 9,3). В составе ЦРБ работают 10 фельдшерско-акушерских пунктов (ФАП), из них 1 (ФАП в д. Машкино закрыт).

Таблица 3.4.2.1 - Характеристика объектов здравоохранения в разрезе населенных пунктов МУЗ «Тужинская ЦРБ».

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Наименование и тип учреждения | Год | Численность персонала, чел | Расчетная мощность (количество коек, количество посещений) | Фактическая посещае­мость (среднее количество занятых коек, средняя посещае­мость) | Фактическая  Обеспечен­ность населения услугами объекта здравоохра­нения, % | Общая площадь застройки, кв.м. |  |
| пгт Тужа, ул. Набережная 5 | Лечебный корпус на 100 мест | 1974 | 39 | 45 | 45 | 103,5 | 1120,8/2 |  |
| пгт Тужа, ул. Набережная, 11а | Хозяйственный корпус | 11978 | 11 |  |  |  | 626,6/1 |  |
| пгт Тужа, ул. Набережная, 13 | Акушерское отделение | 1910 | нет | 4 | 4 | 72,1 | 235,8/1 |  |
| пгт Тужа,  ул. Набережная, 11 | Клинико-диагностическая лаборатория | 1908 | 6 |  |  |  | 134,5/1 |  |
| пгт Тужа, ул. Набережная, 9 | Инфекционное отделение | 1910 | 8 | 9 | 9 | 93,7 | 339,1/1 |  |
| пгт Тужа, ул. Набережная, 9а | Поликлиника | 1984 | 78 | 62762 | 56822 | 99,9 | 835,0/2 |  |
| д. Машкино | ФАП закрыт | 1973 |  |  |  |  |  |  |
| с. Ныр | ФАП | 1977 |  | 4500 | 1931 | 42,9 | 75,0/1 |  |
| с.Шешурга | ФАП | 1980 |  | 1687 | 1622 | 96,1 | 144,0/1 |  |
| д. Васькино | ФАП | 1969 |  | 1688 | 2157 | 127,8 | 72,1/1 |  |
| д.Полушнур | ФАП | 1986 |  | 1687 | 2443 | 144,8 | 112,0/1 |  |
| с.Пачи | ФАП | 1985 |  | 3375 | 4069 | 120,6 | 150,0/1 |  |
| д.Пиштенур | ФАП | 1973 |  | 2250 | 3766 | 167,4 | 98,0/1 |  |
| с.Михайловское | ФАП | 1986 |  | 2250 | 3322 | 147,6 | 140,0/1 |  |
| д.Вынур | ФАП | 1903 |  | 1125 | 1595 | 141,8 | 70,0/1 |  |
| д.Пиштенур | Склад ФАП | 1973 |  |  |  |  | 10,2/1 |  |
| д. Азансола | Здание мед. пункта закрыт | 1955 |  |  |  |  | 40/1 |  |
| пгт Тужа ул.  Набережная, д. 1 | Помещение  административ­ного здания | 1984 |  |  |  |  | 175,7/2 |  |
| пгт Тужа ул. Набережная, д. 1 | Здание котельной | 1984 |  |  |  |  | 16,8/1 |  |

На 01.01.2010 г. количество врачей в районе составило 18 человек (укомплектованность 95,8 %), на 01.01.2009 – 18 человек, количество среднего медицинского персонала 106 человек (укомплектованность 94,5 %).

Таблица 3.4.2.2 - Показатели обеспеченности населения в сфере здравоохранения.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Показатели | Ед.  изм. | 2002 г. | 2003 г. | 2004 г. | 2005 г. | 2006 г. | 2007 г. | 2008 г. | 2009 г. | 2010 г. |
| 1 | **Число больничных коек:** | | | | | | | | | | |
| Круглосуточный стационар | коек | 110 | 110 | 103 | 103 | 88 | 88 | 75 | 73 | 63 |
| Дневное пребывание при стационаре | коек | 15 | 15 | 10 | 10 | 24 | 16 | 11 | 11 | 12 |
| Дневное пребывание при поликлинике | коек | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Обеспеченность, коек | на 10. тыс. нас. | 105,6 | 108,9 | 111,1 | 117,7 | 117,5 | 110,3 | 92,6 | 91,7 | 81,4 |
| 2 | Число койко-дней | на 1тыс нас. | 3766,6 | 3201,0 | 3527,5 | 3950,5 | 3651,6 | 3500,3 | 3012,4 | 3013,3 | 2399,2 |
| 3 | Число посещений | на 1 жителя | 5,8 | 5,6 | 5,9 | 6,5 | 7,2 | 7,6 | 7,6 | 6,9 | 6,7 |
| 4 | Число посещений | на 1 врача | 3079 | 2711 | 2922 | 3106 | 3426 | 3752 | 3708 | 3515 | 3432 |
| 5 | Фактическая площадь на 1 койку | кв.м/койка | 5,9 | 5,9 | 7,4 | 6,6 | 6,6 | 7,1 | 8,6 | 8,8 | 9,9 |
| 6 | Плановая мощность поликлиники | посещений в смену | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| 7 | **Врачи** | | | | | | | | | | |
| Укомплектованность | % | 98,4 | 100,0 | 96,9 | 87,9 | 87,2 | 89,7 | 83,5 | 89,5 | 95,8 |
| количество | чел. | 21 | 22 | 20 | 20 | 20 | 19 | 18 | 18 | 18 |
| Обеспеченность | на 10. тыс.нас. | 20,2 | 21,8 | 20,3 | 20,8 | 21,7 | 20,0 | 19,4 | 19,6 | 19,5 |
| Средний медперсонал | | | | | | | | | | |
| Укомплектован-ность | % | 99,6 | 98,4 | 98,8 | 96,0 | 98,4 | 98,9 | 98,6 | 95,7 | 94,5 |
| количество | чел. | 132 | 130 | 128 | 123 | 120 | 114 | 118 | 108 | 106 |
| Обеспеченность | на 10. тыс.нас. | 126,8 | 128,7 | 129,9 | 128,1 | 130,0 | 128,2 | 127,0 | 117,8 | 115,1 |
| 8 | Финансовые затраты | на 1 жителя | 1345,7 | 1446,4 | 2042 | 1911 | 2298 | 2363 | 2977 | 4417 | 4668 |

Основной проблемой здравоохранения района является слабая материально-техническая база сельского здравоохранения, что сказывается на уровне оказываемой медицинской помощи.

В связи с этим разрабатываются мероприятия, которые улучшат материально-техническую базу учреждений здравоохранения, позволят повысить качество оказываемой медицинской помощи населению при диспансеризации, специализированной помощи, снизят уровень заболеваемости и улучшат демографические показатели в районе.

3.4.3 Культура.

В Тужинском муниципальном районе действует 14 массовых библиотек с книжным фондом 137 263 единицы, по сравнению с 1996 годом фонд сократился на 43 000 единицы. Количество посетителей в год 10 003 человека, число посещений в год 113 045 единиц, среднее число посещений библиотеки одним жителем в год – 11,7.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование и тип учреждения (клуб, библиотека, музей, иное) | Адрес | Год ввода | Износ объекта, % | Численность персонала, чел | Расчетная посещаемость (количество чел о веко/мест, посещений и т.Д) | Фактическая посещаемость (количество используемых человеко/мест, посещений) | Фактическая обеспеченность населения учреждениям *а* культуры, % | Общая площадь застройки, кв.м. |
| Районный культурно-досуговый центр | пгт Тужа, ул. Свободы, д. 14 | 1961 | 100 | 23 | 280 посадочных мест | 40 чел. в день | 36 | 676 |
| Районная центральная библиотека | пгт Тужа, ул.  Свободы, д. 7 | 1917 | 100 | 15 | - | 25 | 100 | 331 |
| Районный краеведческий музей | пгт Тужа, ул. Фокина,  д. 3 | 1989 | 47,36 | 5 | 25 | 20 | 100 | 220 |
| Районная детская  музыкальная школа | пгт Тужа, ул. Горького, д. 22 | 1969 | 87,05 | 9 | 70 | 53 | 100 | 300 |
| Покстинский  сельский Дом культуры | д. Покста | 1990 | 48,29 | 6 | 200 | 15 | 100 | 700 |
| Васькинский сельский Дом культуры | д. Васькино | 1953 | 100 | 4 | 200 | 13 | 100 | 82 |
| Грековский  сельский Дом культуры | д.  Греково | 1978 | 72,4 | 5 | 220 | 27 | 100 | 960 |
| Коврижатский сельский Дом культуры | д.  Коврижата | 1976 | 100 | 2 | 100 | 14 | 100 | 54 |
| Ныровский сельский Дом культуры | с. Ныр | 1967 | 51,8 | 3 | 200 | 39 | 100 | 384 |
| Пиштенурский сельский Дом культуры | д.  Пиштенур | 1985 | 62,5 | 5 | 200 | 15 | 100 | 376 |
| Вынурский сельский Дом культуры | д. Вынур | 1959 | 100 | 4 | 100 | 15 | 100 | 101 |
| Караванский сельский Дом культуры | с.  Караванн ое | 1960 | 85,21 | 6 | 200 | 5 | 100 | 364 |
| Михайловский сельский Дом культуры | с.  Михаиловское | 1969 | 76,6 | 6 | 218 | 16 | 100 | 340 |
| Пачинский сельский Дом  культуры | с. Пачи | 1967 | 100 | 6 | 230 | 27 | 100 | 382 |
| Шешургский сельский Дом культуры | с. Шешурга | 1978 | 47,4 | 4 | 200 | 10 | 100 | 283 |
| Васькинская сельская библиотека филиал | д.  Васькино | 1953 | 100 | 1 | - | 12 | 100 | 45,6 |
| Грековская СБФ | д.  Греково | 1978 | 72,4 | 1 | - | 12 | 100 | 105 |
| Коврижатская СБФ | д.  Коврижата | 1971 | 100 | 1 | - | 6 | 100 | 40 |
| Ныровская СБФ | с. Ныр | - | 100 | 1 | - | 10 | 100 | 63 |
| Пиштенурская СБФ | д.  Пиштенур | 1985 | 62,5 | 1 | - | 10 | 100 | 58 |
| Вынурская СБФ | д. Вынур | 1959 | 100 | 1 | - | 8 | 100 | 32 |
| Караванская СБФ | с. Караванное | 1960 | 85,21 | 1 | - | 10 | 100 | 48 |
| Михайловская СБФ | с.  Михаиловское | 1969 | 76,6 | 1 | - | 11 | 100 | 53 |
| Пачинская СБФ | с. Пачи | 1967 | 100 | 1 | - | 20 | 100 | 129,5 |
| Покстинская СБФ | д. Покста | 1990 | 48,29 | 1 | - | 9 | 100 | 64 |
| Шешургская СБФ | с. Шешурга | 1978 | 47,4 | 1 | - | 6 | 100 | 41 |
| Полушнурская СБФ | д.  Полушнур | 1984 | 36 | 1 | - | 20 | 100 | 84 |

Задачу по сохранению и развитию народного художественного творчества, любительского искусства и организации культурно-досуговой деятельности осуществляют учреждения клубного типа – Дома культуры и клубы. Их в районе – 15, с числом посадочных мест 2 646 единицы, количеством клубных формирований – 108, в них участников – 1035 человека. Количество посещений учреждений культурно-досугового типа увеличивается с каждым годом.

**3.4.4 Физическая культура и спорт.**

В настоящее время в Тужинском муниципальном районе наметились положительные тенденции в развитии физической культуры и спорта. Благодаря проводимой муниципальной политике в области физической культуры и спорта, информированию населения через СМИ несколько возрос интерес к здоровому образу жизни и занятием спортом.

Для занятий физкультурой и спортом в районе имеется 32 спортивных зала, 42 плоскостных спортсооружений, 2 стрелковых тира, 16 встроенных приспособленных помещений с пропускной способностью 1 588 человек.

Отделом по ФиС, молодежной политике и семье проводиться немалая работа по вовлечению подростков и молодежи к занятиям физкультурой, спортом, художественной самодеятельностью. В районе культивируется 12 видов спорта.

В 2011 году в связи с закрытием образовательных учреждений сокращаются количество спортивных залов и плоскостных сооружений и как  следствие уменьшается уровень фактической обеспеченности учреждениями физической культуры и спорта.

**3.4.5 Молодежная политика.**

В современных условиях развития общества социальная сфера становится мощным фактором эффективного социально-экономического развития общества. Население является одним из основных ресурсов этого процесса, а молодежь – его стратегической составляющей, изменение качества которой приводит к объективным изменениям в обществе.

Молодежная политика проводится в целях создания условий и гарантий для реализации личности молодого человека и развития молодежных объединений, движений, инициатив. Молодежная политика представляет собой систему целенаправленных на обеспечение условий для самореализации, социализации и развития личности молодого человека процессов взаимодействия органов местного самоуправления с общественными организациями, представляющими интересы граждан в возрасте от 14 до 30 лет, а также самими гражданами этой возрастной группы.

Реализация муниципальной молодежной политики осуществляется органами местного самоуправления, молодежными объединениями, комитетами на основе принимаемых нормативных актов и программ. Финансово-экономическое обеспечение программы предусматривает средства бюджета района, областного бюджета, внебюджетных источников.

**Основные задачи развития молодежной политики:**

* совершенствование нормативно-правовой базы и системы управления молодёжной политикой на территории Тужинского муниципального района;
* создание условий для реализации творческого потенциала молодёжи района;
* вовлечение молодёжи в социально-значимую деятельность;
* пропаганда здорового образа жизни, толерантности в молодёжной среде и профилактика асоциальных явлений;
* информационное обеспечение молодёжной политики в районе;
* содействие гражданско-патриотическому воспитанию молодёжи;
* оказание поддержки молодым семьям;
* содействие профессиональному самоопределению, занятости, трудоустройству молодёжи;
* вовлечение работающей молодёжи в реализацию молодёжной политики в районе.

**3.5 Транспортная инфраструктура.**

**Общие положения.**

Развитие транспортного комплекса Тужинского муниципального района неразрывно связано с экономико-географическим положением района, наличием природных и трудовых ресурсов, энергетических ресурсов, минерально-сырьевой базы, культурными и историческими связями района, а так же, наличием и возможностями имеющихся производительных сил. Транспортная сеть района должна рассматриваться как составляющая часть единой сети Кировской области.

**Краткая характеристика современного состояния транспортной системы.**

Транспортная система района представлена одним видом – автодорожной транспортной системой. Расстояние до областного центра г. Киров составляет 219 км.

Воздушный транспорт – отсутствует. Для обслуживания воздушным транспортом имеется вертолетная посадочная площадка в пгт Тужа (применяется в основном для санитарной авиации).

Перевозку пассажиров обеспечивают ведомственные автобусы с/х предприятий и единственное в районе специализированное автотранспортное предприятие МНП - Тужинское АТП. В районном центре – пгт Тужа имеется автостанция. Между населенными пунктами района также имеется автобусное сообщение.

Автомобильный транспорт представлен сетью автомобильных дорог федерального и местного значения, которые являются наиболее перспективным и социально значимыми для муниципального района.

**Зависимость развития промышленного производства и транспортной системы района.**

Структурный анализ экономики района показывает, что «локомотивами» являются лесная, деревообрабатывающая промышленность, сельское хозяйство, туризм, розничная торговля.

Автомобильные дороги, являясь одной из составляющих транспортного комплекса, играют важнейшую роль в развитии экономики Кировской области, в общем, Тужинского муниципального района в частности.

Имеющаяся сеть автомобильных дорог недостаточно развита и разветвлена, вследствие отсутствия значительных промышленных производств в районе, расположения района вне зоны значительных транспортных маршрутов.

Имеющиеся автодороги неразрывно связаны с соседними районами, районным и областным центром, обеспечивают транспортную доступность внутри района.

Развитие сельских автомобильных дорог обеспечивает прирост агропромышленного регионального продукта в агропромышленном комплексе области за счет продуктивности сельскохозяйственного производства, создания благоприятных условий для развития и функционирования сельских хозяйств.

Неразвитость сети автомобильных дорог наносит району потери, трудно поддающиеся учету, в том числе:

* возможность формирования новых выгодных экономических связей;
* трудности в освоении новых сырьевых ресурсах;
* потери в социальной сфере – в здравоохранении, просвещении, в оказании социально-бытовых услуг;
* в развитии туризма, в культурных связях.

К первоочередным задачам можно отнести:

* доведение до нормативного состояния автомобильных дорог, обеспечивающих связь населенных пунктов внутри района;
* благоустройство улиц и дорог внутри населенных пунктов.

Вывод: несмотря на экономические трудности, существующий финансовый кризис, развитие автодорожной сети является приоритетным направлением. Необходимо выделять достаточные средства для содержания имеющихся, ремонт существующих и реконструкцию непригодных автомобильных дорог.

**Существующее состояние сети автомобильных дорог Тужинского муниципального района.**

Автомобильный транспорт – единственный вид транспорта, с помощью которого осуществляются пассажироперевозки, а также вывоз сельскохозяйственной продукции, лесоматериалов и завоз торговоснабженческих грузов.

Географическое положение Тужинского района предопределило его теснее взаимодействие с другим районами области и соседними регионами. По территории района проходит федеральная дорога «Вятка», связывающая г. Киров с Нижегородской областью и республикой Марий Эл, благодаря которой районный центр пгт Тужа имеет устойчивую связь с областным центром, городами Яранск и Котельнич.

Высокая социальная значимость транспортной системы в Тужинском районе объясняется низким уровнем компактности проживания населения на территории района. Сегодня 63 % населенных пунктов имеют численность проживания менее 100 человек. В 2009 году дороги вне границ населенных пунктов были переданы из областной собственности в собственность муниципального района. Протяженность автомобильных дорог общего пользования местного значения вне границ населенных пунктов составляет 182,5 км, в том числе: а/бетонное покрытие - 63,2 км, щебеночное - 28,4 км, гравийное - 38,4 км, грунтовое – 52,5 км.

Таблица 3.5.1 - Перечень автомобильных дорог общего пользования.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование автодороги | Через какое поселение и населенные  пункты проходит | Фактическое состояние, степень износа, % | Протяженность,  км | Тип покрытия, км | | | | Технические категории (км) | | | | | Наличие автобусного сообщения | Состояние (оценка по пятибальной шкале 1-5) | Мосты | |
| усовершенствованное | | переходное | грунтовое | I | II | III | IV | V | Кол шт. | Пог. М |
| цементо-бетонное | асфальт0­бетонное |
| **Федеральные автомобильные дороги** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | А/Д «Вятка» | пгт Тужа | 10 | 27,725 |  | 27,725 |  |  |  |  | 27,7 |  |  | да | 4 | 2 | 228,3 |
| **Автомобильные дороги местного значения** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Тужа-Караванное-Машкино | д. Лукоянка, д. Ков  рижата | 30 | 32 |  | 14,2 | 12,8 | 5 |  |  |  | 32 |  | да | 3 | 1 | 24 |
| 3 | Тужа -Соболи |  | 30 | 8,0 |  |  | 8 |  |  |  |  | 8 |  | нет | 3 |  |  |
| 4 | Михайловское-Шешурга | - | 50 | 10 |  | 8 | 2 |  |  |  |  | 10 |  | да | 3 |  |  |
| 5 | Малиничи-Васькино | - | 70 | 6,9 |  | 6,9 |  |  |  |  |  | 6,9 |  | да | 3 |  |  |
| 6 | Ныр-Пиштенур- Михайловское | - | 70 | 15,1 |  | 15,1 |  |  |  |  |  | 15,1 |  | да | 3 | 2 | 49,55 |
| 7 | Михайловское-Масленская | - | 50 | 2 |  |  | 2 |  |  |  |  | 2 |  | нет | 3 |  |  |
| 8 | Евсино-Греково-Пачи- Вынур | д. Отюгово, д. Малые Пачи | 50 | 28 |  | 6,7 | 21,3 |  |  |  |  | 28 |  | да | 3 | 1 | 145 |
| 9 | М. Пачи-Полушнур | д. Малые Пачи, д. Большие Пачи | 50 | 11 |  |  | 11 |  |  |  |  | 11 |  | да | 3 |  |  |
| 10 | Тужа-Покста | д. Кошканур | 50 | 10,2 |  | 10,2 |  |  |  |  |  | 10,2 |  | да | 3 |  |  |
| 11 | Тужа-Безденежье | д. Копылы | 50 | 9 |  | 2,1 | 6,9 |  |  |  |  | 9 |  | нет | 3 |  |  |
| 12 | Тужа-Азансола-Кошканур |  | 30 | 2,4 |  |  | 1,2 | 1,2 |  |  |  | 2,4 |  | да | 3 |  |  |
| 13 | Ныр-П.Югунур |  | 50 | 5 |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  | нет | 3 |  |  |
| 14 | Ныр-Кирино |  | 50 | 2,8 |  |  |  | 2,8 |  |  |  |  |  | нет | 3 |  |  |
| 15 | Коврижата-Идомор |  | 70 | 4 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  | нет | 3 |  |  |
|
| 16 | Коврижата-Мари Кугалки | д. Большой Кугунур | 50 | 7 |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  | нет | 3 | 1 | 18 |
| 17 | Васькино-Чумуры |  | 70 | 4 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  | нет | 3 |  |  |
| 18 | Пачи-Кидалсоло |  | 50 | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | нет | 3 |  |  |
| 19 | Пиштенур-Югунур |  | 50 | 5 |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  | нет | 3 |  |  |
| 20 | Тужа-Высоково |  | 30 | 1,9 |  |  | 1,6 | 0,3 |  |  |  |  |  | нет | 3 |  |  |
| 21 | Полушнур-Фомино-Гришкино-Киляково |  | 50 | 7,5 |  |  |  | 7,5 |  |  |  |  |  | нет | 3 |  |  |
| 22 | Азонсола-Коленки |  | 50 | 6 |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  | нет | 3 |  |  |
| 23 | Покста-Худяки |  | 50 | 2 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | нет | 3 |  |  |
| 24 | Греково-Солонухино |  | 50 | 0,7 |  |  |  | 0,7 |  |  |  |  |  | нет | 3 |  |  |

Ширина придорожных полос определяется Федеральным законом от 08.11.2008 года № 257 «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в РФ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты».

Все эти автодороги построены более 20-30 лет назад и капитальному ремонту ни одна из них не подвергалась. Поэтому почти все дорожные одежды отслужили по 1,5-2 нормативных срока и находятся в неудовлетворительном состоянии. Такое состояние автомобильных дорог приводит к тому, что доля транспортных затрат в себестоимости продукции сельского хозяйства достигает 27 %. Еще более удручающая ситуация сложилась внутри населенных пунктов, из 137 км улично - дорожной сети которых только 28 км; составляют дороги с асфальтовым покрытием, 15,5 км имеют щебеночное покрытие, а остальные -90,5 км- это грунтовые дороги. В Пачинском и Караванском сельских поселениях грунтовые дороги, составляют 90 % от всех дорог в поселении, проезд по которым в период весеннее - осенней распутицы очень затруднен.

Основной причиной сложившейся ситуации с дорогами является хроническое недофинансирование отрасли в течении многих лет из-за дефицитов бюджетов всех уровней, особенно бюджетов поселений. Таким образом, низкое качество автомобильных дорог, наличие большого количества населенных пунктов с малочисленным -населением приводит к значительным затратам районного бюджета на содержание социальной инфраструктуры, отрицательно влияет на качество оказываемых услуг и комфортность проживания населения.

**Транспортная доступность.**

Для оценки транспортной доступности территории района было исследовано время транспортного сообщения от центров поселений до каждого населенного пункта.

Таблица 5.3.2 – Транспортная доступность.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование административно-территориальной единицы** | **Тип населенного пункта** | **Наименование населенного пункта** | **Расстояние до административного центра округа (км)** | **Время до административного центра (минут)** |
| Тужинское городское поселение (рц)  ж. д. станция Яранск – 46 км | поселок городского типа | Тужа | - |  |
| деревня | Азансола | 4 | 4,8 |
| деревня | Ашеево | 7 | 8,4 |
| деревня | Безденежье | 9 | 10,8 |
| деревня | Большой Кугунур | 23 | 27,6 |
| деревня | Жданово | 9 | 10,8 |
| деревня | Иваты | 7 | 8,4 |
| деревня | Идомор | 21 | 25,2 |
| деревня | Коврижата | 15 | 18,0 |
| деревня | Коленки | 10 | 12,0 |
| деревня | Копылы | 5 | 6,0 |
| деревня | Кошканур | 3 | 3,6 |
| деревня | Лоскуты | 16 | 19,2 |
| деревня | Лукоянка | 8 | 9,6 |
| деревня | Мари-Кугалки | 25 | 30,0 |
| деревня | Паново | 5 | 6,0 |
| деревня | Покста | 12 | 14,4 |
| деревня | Полубоярцево | 6 | 7,2 |
| деревня | Самсоны | 11 | 13,2 |
| деревня | Ситки | 4 | 4,8 |
| деревня | Соболи | 10 | 12,0 |
| деревня | Худяки | 15 | 18,0 |
| деревня | Чугуны | 10 | 12,0 |
| Грековский сельский округ Административный центр д. Греково, ж. д. станция Яранск – 46 км | деревня | Греково | 18 | 21,6 |
| деревня | Евсино | 9 | 10,8 |
| деревня | Отюгово | 1 | 1,2 |
| деревня | Пунгино | 10 | 12,0 |
| деревня | Солонухино | 2 | 2,4 |
| Караванский сельский округ  Административный центр с. Караванное, ж. д. станция Яранск – 70 км | село | Караванное | 24 | 28,8 |
| деревня | Коробки | 10 | 12,0 |
| деревня | Машкино | 11 | 13,2 |
| деревня | Ятанцы | 16 | 19,2 |
| Михайловский сельский округ  Административный центр с. Михайловское, ж. д. станция Яранск – 46 км | село | Михайловское | 30 | 36,0 |
| деревня | Васькино | 6 | 7,2 |
| деревня | Малиничи | 1 | 1,2 |
| деревня | Масленская | 2 | 2,4 |
| деревня | Черново | 9 | 10,8 |
| деревня | Чумуры | 10 | 12,0 |
| село | Шешурга | 10 | 12,0 |
| Ныровский сельский округ  Административный центр с. Ныр, ж. д. станция Яранск – 31 км | село | Ныр | 15 | 18,0 |
| деревня | Артеково | 5 | 6,0 |
| деревня | Кирино | 3 | 3,6 |
| деревня | Пачи-Югунур | 5 | 6,0 |
| деревня | Пиштенур | 6 | 7,2 |
| деревня | Югунур | 10 | 12,0 |
| Пачинский сельский округ  Административный центр с. Пачи, ж. д. станция Яранск – 53 км | село | Пачи | 25 | 30,0 |
| деревня | Большие Пачи | 3 | 3,6 |
| деревня | Вынур | 10 | 12,0 |
| деревня | Гришкино | 16 | 19,2 |
| деревня | Кидалсоло | 2 | 2,4 |
| деревня | Киляково | 16 | 19,2 |
| деревня | Малые Пачи | 2 | 2,4 |
| деревня | Полушнур | 13 | 15,6 |
| деревня | Устье | 6 | 7,2 |
| деревня | Фомино | 15 | 18,0 |

Из таблицы следует, что при средней скорости 50 км/ч:

1. Время транспортного сообщения между центрами всех сельских поселений и районным центром (пгт Тужа) укладывается в пределы 40-минутной доступности.

3. Наихудшие показатели транспортной доступности имеют Пачинском и Михайловском сельские поселения.

**Состояние инфраструктуры автодорожного транспорта района.**

Элементами инфраструктуры автодорожной сети и транспорта являются комплекс сооружений дорожного сервиса – кемпинги, мотели, оборудованные автостоянки, придорожные кафе; автозаправочные станции; пункты СТО и диагностики, автомойки; придорожные кафе.

Кроме того, в инфраструктуру входят предприятия, выполняющие работы по ремонту и текущему содержанию автодорог, их материально- техническая база, АБЗ, карьеры, складское хозяйство ДСМ.

Составным звеном инфраструктуры являются автотранспортные предприятия, обеспечивающие пассажирские и грузовые перевозки, автостанции, оборудованные автобусные остановки.

Подразделения ГИБДД и МЧС, обеспечивающие безопасное и безаварийное движение транспорта, а так же эвакуацию и оказание первой помощи при аварийных ситуациях.

Таблица 3.5.3 - Количество автотранспорта состоящего зарегистрированных в Тужинском муниципальном районе.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тип транспортного средства | Всего, ед. | в том числе | |
| Физич. лиц | Юридич. лиц |
| 1 | Легковые автомобили | 1933 | 1849 | 84 |
| 2 | Грузовые автомобили | 51 | 245 | 256 |
| 3 | Автобусы | 27 | 1 | 26 |
| 4 | Мототранспорт | 799 | 799 | 0 |
| 5 | Прицепов, полуприцепов | 60 | 58 | 2 |
| Всего зарегистрировано, единиц: | | 3320 | 2952 | 368 |

Уровень автомобилизации составляет 22 %, планируется увеличение уровня на первую очередь до 25 %, на расчетный срок до 28 %, при этом показатель зарегистрированных автотранспортных средств увеличится на 15 % на первую очередь, на расчетный срок до 30 %

Перевозку пассажиров обеспечивают ведомственные автобусы с/х предприятий и единственное в районе специализированное автотранспортное предприятие МНП - Тужинское АТП. В районе в последние годы наблюдается ежегодная тенденция сокращения количества перевезенных пассажиров на 15-20 %. Это объясняется ежегодным увеличением стоимости проезда, да и увеличения количества легковых автомобилей в собственности граждан так же отрицательно сказывается на работе пассажирского транспорта. Грузовых автотранспортных предприятий нет.

Таблица 3.5.4 - Характеристика автобусного сообщения.



Автостанция МУП «Тужинское АТП» расположена по адресу пгт Тужа, ул. Калинина, д. 2. Здание деревянное, приспособление под автостанцию площадью 79 м , в том числе помещение для пассажиров - 49 м2 общей вместимостью 50 человек. Площадь арендуемого земельного участка 736 м2. Посадочная площадка одна.

Вдоль маршрутов имеются автобусные остановки у притрассовых населенных пунктов, которые не везде оборудованы удобными автопавильонами, туалетами, переходно-скоростными полосами и посадочными площадками.

**3.****6 Ограничения использования территорий.**

Зоны с особыми условиями использования территории – охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), водоохранные зоны, зоны охраны источников питьевого водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Согласно действующему Градостроительному кодексу Российской Федерации, в границах Тужинского муниципального района выделены следующие зоны с особыми условиями использования территорий:

1. Санитарные, защитные и санитарно-защитные зоны (определяются в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов - ред. 09.09.2010 г.)

Для исследуемой территории это санитарно-защитные зоны промышленных и сельскохозяйственных предприятий, высоковольтных ЛЭП, полигонов ТБО, где градостроительная деятельность допускается ограниченно.

Санитарно-защитные зоны обозначены в зависимости от санитарной классификации в соответствии с СанПиН 2.1.1.1200-03 на основании исходных данных о характеристике деятельности производственных предприятий, санитарно-технических сооружений и объектов коммунального назначения (первый этап в методике установления СЗЗ).

Класс II – 500 м – несанкционированное место размещения твердых бытовых отходов;

Класс III – 300 м – кладбища, площадью менее 20 га;

Класс IV – 100 м - МТФ и др.;

Класс V – 50 м - артскважины, предприятия торговли и др.

Санитарные разрывы определяются минимальным расстоянием от источника вредного воздействия до границы жилой застройки.

В границах санитарно-защитных зон и санитарных разрывов, указанных на схемах территориального планирования, не допускается размещение коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также нового жилищного строительства.

Для предприятий, в СЗЗ которых расположена жилая застройка, требуется первоочередная разработка мероприятий по сокращению выбросов и обеспечению нормативных экологических требований.

2. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы.

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы устанавливаются в соответствии с 74-ФЗ от 03.06.2006 г. «Водный кодекс Российской Федерации»: ширина водоохранной зоны рек и ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев в зависимости от их протяженности. Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается, в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклонов три и более градуса.

Таблица 3.6.1 - Ширина водоохранных зон и прибрежных защитных полос водотоков.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование рек | Куда впадает | С какой стороны | Площадь водосбора (кв. км.) | Общая длина всего (км) | Ширина водоохраной зоны (м) | Ширина прибрежной защитной полосы (м) |
| 1 | Емоснерка (Имонерка) | Тужа | левый | 28,6 | 12 | 100 | 50 |
| 2 | Идоморка | Пижма | правый | 162,0 | 25 | 100 | 50 |
| 3 | Ошма | Пижма | правый | 923,0 | 74 | 200 | 50 |
| 4 | Тужа | Пижма | правый | 301,0 | 35 | 100 | 50 |
| 5 | Шудумка | Пижма | правый | 56,0 | 14 | 100 | 50 |
| 6 | Ян | Тужа | правый | 48,0 | 11 | 100 | 50 |
| 7 | Ярань | Пижма | правый | 2220,0 | 151 | 200 | 50 |
| 8 | Арбаж | Шошма | левый | 39,2 | 13 | 100 | 50 |
| 9 | Лесная Шошма | Ярань | левый | 77,0 | 20 | 100 | 50 |
| 10 | Люмжа | Ярань | правый | 46,8 | 13 | 100 | 50 |
| 11 | Маслинка | Немдеж | левый | 153,0 | 23 | 100 | 50 |
| 12 | Немдеж | Ярань | левый | 468,0 | 64 | 200 | 50 |
| 13 | Ныр | Ярань | нет данных | 23,4 | 10 | 100 | 50 |
| 14 | Пошинера | Немдеж | нет данных | 16,0 | 10 | 100 | 50 |

В пределах водоохранных зон и прибрежной защитной полосы вводится особый режим хозяйствования.

В границах водоохранных зон запрещается:

* использование сточных вод для удобрения почв;
* размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
* осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
* движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В границах прибрежных защитных полос запрещаются:

* распашка земель;
* размещение отвалов размываемых грунтов;
* выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации от 10.07.2009 г. № 17 «Об утверждении правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов».

В настоящее время проекты прибрежных защитных полос для водных объектов в пределах территории Тужинского муниципального района не разработаны.

Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока. Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение, устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

Лесным кодексом Российской Федерации (от 04.12.2006 г. 200-ФЗ) определена новая категория защитных лесов - «леса, расположенные в водоохранных зонах», которая ранее в лесах Российской Федерации не выделялась. Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, установлен статьей 104 Лесного кодекса РФ. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов - приказом Рослесхоза России от 14.12.2010 г. № 485.

Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, использование токсичных препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, использование лесов в целях создания лесных плантаций, проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. При уходе за лесами данной категории защитных лесов осуществляются рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений высокой полноты из наиболее долговечных древесных пород (дуба, сосны, ели, лиственницы), эффективно выполняющих водоохранные функции.

При разработке проектов освоения лесов следует учитывать водоохранную зону рек или ручьев, ширина которой определена пунктом 4 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации в зависимости от их протяженности от истока:

- до десяти километров — в размере пятидесяти метров;

- от десяти до пятидесяти километров — в размере ста метров;

- от пятидесяти километров и более — в размере двухсот метров.

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

В лесах, расположенных в прибрежных защитных полосах, установлены следующие ограничения хозяйственной деятельности:

- не допускается ведение сельского хозяйства в части выпаса сельскохозяйственных животных и организации для них лагерей, ванн, а также выращивания сельскохозяйственных культур при распашке земель;

- не допускается выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений при распашке земель;

- движение трелевочных тракторов не допускается, рубки проводятся преимущественно в зимний период по промерзшему грунту, порубочные остатки выносятся за пределы прибрежных защитных полос;

- лесовосстановление осуществляется методами, исключающими распашку земель.

Границы зон вероятного затопления, подтопления при прохождении половодий будут уточняться, и отображаться при разработке генеральных планов.

3. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения (определяются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02. Санитарные правила и нормы «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»).

ЗСО организуются на всех водопроводах, вне зависимости от ведомственной принадлежности, подающих воду, как из поверхностных, так и из подземных источников. Основной целью создания и обеспечения режима ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение - защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой.

В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно-защитной полосы, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

Организации ЗСО должна предшествовать разработка ее проекта, в который включается:

а) определение границ зоны и составляющих ее поясов;

б) план мероприятий по улучшению санитарного состояния территории ЗСО и предупреждению загрязнения источника;

в) правила и режим хозяйственного использования территорий трех поясов ЗСО.

**3.7 Сельское хозяйство и промышленность.**

**3.7.1 Сельское хозяйство.**

Сельскохозяйственное производство - главная отрасль хозяйства района. С ним связаны, как основные проблемы района, так и его перспектива развития. В сельскохозяйственном производстве занято 32,2% всех занятых в экономике района. Сельское хозяйство дает 58,7% валовой продукции района.

Сельскохозяйственным производством в Тужинском муниципальном районе на 01.01.2011 года занимаются 4 сельхозорганизаций, 5 крестьянско-фермерских хозяйств, 2310 личных подсобных хозяйств населения.

Таблица 3.7.1.1 - Общая характеристика сельского хозяйства.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование сельскохозяйственных предприятий | Местоположение центральной усадьбы предприятия | Специализация предприятия | Общая площадь, га | Численность работающих, человек | Количество голов скота |
| СПК колхоз «Новый» | с. Ныр | молочно-мясн. | 5899 | 114 | 1072 |
| ООО СХП «Колос» | д. Пиштенур | молочно-зерн. | 4644 | 78 | 505 |
| СХА (колхоз) «Грековский» | д. Греково | молочно-мясн. | 7344 | 92 | 719 |
| СПК колхоз «Русь» | с. Пачи | молочно-мясн. | 5611 | 83 | 509 |
| КФХ «Нива» | д. Шешурга | зерновое | 537 | 2 | - |
| КФХ «Парус» | д. Покста | молочно-мясн. | 697 | 5 | 97 |
| КФХ Кислицын И.М. | д. Коврижата | зерновое | 158 | 3 | - |
| КФХ «Росинка» | д. Васькино | зерновое | 660 | 1 | - |
| ИП КФХ Кислицын О.В. | пгт. Тужа | зерновое | 450 | 3 | - |

Таблица 3.7.1.2 - Характеристика использования земельного фонда сельскохозяйственными предприятиями.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование сельскохозяйственных предприятий | Общая площадь, га | | в том числе: | | | | | | | | |
| Всего: | в том числе - фактически неиспользуемая | в том числе, сельхозугодий: | | | | | под водой | под дорогами | под внутрихозяйственными лесами | прочие земли |
| всего | пашня | сенокосы | пастбища | прочие |
| «Новый» | 5899 | 4515 | 4515 | 4515 | 90 | 349 | 25 | - | - | 1245 | 139 |
| Романова В.А. | 697 | - | 688 | 660 | 11 | 17 | - | - | 1 | 8 | - |
| Оносов Е.В | 537 | - | 532 | 527 | - | 5 | - | - | - | 5 | - |
| Махнев В.Л. | 660 | - | 657 | 654 | - | 3 | - | - | - | 1 | 2 |
| Кислицын О.В. | 450 | - | - | 450 | - | - | - | - | - | - | - |
| Кислицын Н.М. | 158 | - | 155 | 155 | - | - | - | 1 | - | 278 | 2 |
| «Колос» | 4644 | - | 4234 | 3942 | 150 | 142 | - | - | - | 203 | 132 |
| «Грековский» | 7344 | - | 6035 | 4926 | 542 | 554 | 13 | - | - | - | 1105 |
| «Русь» | 5611 | - | 4657 | 3375 | 602 | 680 | - | - | - | 265 | 689 |

В 2010 году в хозяйствах всех категорий произведено 8984,2 тонны зерна в амбарном весе (86,3% к уровню 2009 года), 1101,8 тонны картофеля (51,6 %),

630.5 тонн овощей (99,4%), 809,8 тонн скота на убой в живом весе (71,8%),  
5288,7 тонн молока (94,5 %), 651 тыс.штук яиц (97,7%).

Таблица 3.7.1.3 - Характеристика производства товарной продукции сельскохозяйственными предприятиями.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование сельскохозяйственных предприятий | Производство зерна, тыс.тонн | | | Производство мяса скота и птицы, тыс.тонн | | | Производство молока, тыс.тонн | | |
| 2000 г. | 2005 г. | 2010 г. | 2000 г. | 2005 г. | 2010 г. | 2000 г. | 2005 г. | 2010 г. |
| «Новый» | 3,79 | 4,04 | 3,53 | 149 | 124 | 88 | 899 | 1212 | 1336 |
| «Колос» | 4,17 | 4,08 | 1,36 | 98 | 108 | 45 | 850 | 1108 | 695 |
| «Грековский» | 4,97 | 2,99 | 1,58 | 214 | 118 | 80 | 1302 | 861 | 838 |
| «Русь» | 2,75 | 1,49 | 1,12 | 81 | 99 | 39 | 810 | 653 | 497 |
| КФХ «Парус» | 0,09 | 0,182 | 0,8 | 0,5 | 2 | 16 | 9 | 61 | 80 |
| «Нива» | 0,114 | 0,21 | 0,47 | - | - | - | - | - | - |
| «Росинка» | 0,110 | 0,169 | 0,07 | - | - | - | - | - | - |
| Кислицын О.В. | - | - | 0,45 | - | - | - | - | - | - |
| Кислицын Н.М. | 0,108 | 0,17 | 0,18 | - | - | - | - | - | - |

Наибольший удельный вес в структуре продукции сельского хозяйства занимают сельскохозяйственные организации 47,3% и личные подсобные хозяйства населения 45,5%. Крестьянские (фермерские) хозяйства не занимают значительной доли в объеме валовой продукции сельского хозяйства (7,2%).

Таблица 3.7.1.4 - Характеристика посевных площадей сельскохозяйственных предприятий.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование сельскохозяйственных предприятий | Общая посевная площадь | | | в том числе: | | | | | |
| Посевные площади зерновых культур, га | | | Посевные площади многолетних, га | | |
| 2000 г. | 2005 г. | 2010 г. | 2000 г. | 2005 г. | 2010 г. | 2000 г. | 2005 г. | 2010 г. |
| «Новый» | 3974 | 3367 | 3674 | 1965 | 1980 | 1920 | 1820 | 1430 | 1604 |
| «Колос» | 3819 | 3852 | 3278 | 2200 | 1950 | 1145 | 1557 | 1812 | 2133 |
| «Грековский» | 4052 | 4216 | 3363 | 2484 | 2321 | 1448 | 1513 | 1700 | 1720 |
| «Русь» | 3307 | 2876 | 2286 | 1800 | 1490 | 1201 | 1421 | 1290 | 1050 |
| КФХ «Парус» | 115 | 157 | 632 | 85 | 130 | 500 | 30 | 27 | 130 |
| «Нива» | 130 | 200 | 330 | 100 | 150 | 370 | 30 | 50 | 60 |
| «Росинка» | 150 | 320 | 510 | 100 | 130 | 220 | 50 | 190 | 290 |
| Кислицын О.В. | - | - | 420 | - | - | 300 | - | - | 120 |
| Кислицын Н.М. | 145 | 200 | 200 | 120 | 150 | 150 | 25 | 50 | 50 |

Таблица 3.7.1.5 - Характеристика поголовья скота сельскохозяйственных предприятий.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование сельскохозяйственных предприятий | Общее поголовье скота | | | в том числе: | | | | | | | | | | | |
| Поголовье коров | | | Поголовье свиней | | | Поголовье овец и коз | | | Поголовье птицы | | |
| 2000 г. | 2005 г. | 2010 г. | 2000 г. | 2005 г. | 2010 г. | 2000 г. | 2005 г. | 2010 г. | 2000 г. | 2005 г. | 2010 г. | 2000 г. | 2005 г. | 2010 г. |
| «Новый» | 1113 | 974 | 1072 | 363 | 371 | 375 | 1018 | 443 | - | - | - | - | - | - | - |
| «Колос» | 1130 | 900 | 505 | 331 | 320 | 320 | 64 | 52 | - | - | - | - | - | - | - |
| «Грековский» | 1618 | 1088 | 719 | 484 | 328 | 328 | 652 | 157 | - | - | - | - | - | - | - |
| «Русь» | 947 | 746 | 544 | 367 | 243 | 243 | 75 | 63 | - | - | - | - | - | - | - |
| «Парус» | 13 | 62 | 97 | 3 | 20 | 20 | - | 44 | 23 | 10 | 30 | 150 | 100 | 150 | 200 |

Индекс производства продукции сельского хозяйства в 2009 году к соответствующему периоду предыдущего года составил 85%.

Индекс производства продукции растениеводства в хозяйствах всех категорий при плане 100 % вследствие недобора урожая зерновых культур и картофеля из-за аномальной засухи 2010 года составил 88,2%. Урожайность зерновых и зернобобовых культур во всех категориях хозяйств (в весе после доработки) составила 12,1 ц/га (85,2% к уровню 2009 года); урожайность картофеля также снизилась в 2010 году до 58,7 ц/га (54,4 % к уровню 2009 года).

Индекс производства продукции животноводства составил 83,1%. Основной причиной невыполнения планового показателя в животноводстве послужило снижение объемов производства мяса в хозяйствах всех категорий на 28,2 %, в том числе в сельхозорганизациях на 41,4 %. По состоянию на 01.01.2011 поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах всех категорий сократилось в сравнении с соответствующим показателем прошлого года на 2,0 %, в том числе коров на 7,2 %, свиней - на 11,5 %, производство молока на 3,6 %.

Наблюдалось повышение продуктивности дойного стада в сельскохозяйственных организациях. Надой молока в расчете на одну корову в 2010 году составил 3336 кг, превысив уровень 2009 года на 384 кг или 13% , Увеличение продуктивности коров произошло за счет внедрения новых технологии, а также использования экономических рычагов стимулирования отрасли животноводства.

В 2010 году снизились темпы технического перевооружения сельскохозяйственных предприятий. Коэффициент обновления техники составил 1,4% .

Низкая платежеспособность сельскохозяйственных товаропроизводителей района привела к снижению объемов инвестиций в основной капитал, вследствие чего индекс физического объема инвестиций в основной капитал сельского хозяйства составил 103,9,0% при плане 106%.

В 2010 году государственную поддержку агропромышленного комплекса области получили 10 сельхозорганизаций и крестьянских (фермерских) хозяйств, 290 граждан, ведущих личное подсобное хозяйство.

Большинство сельскохозяйственных организаций функционирует в режиме острого дефицита инвестиций и оборотных средств. Коэффициент оборачиваемости средств в сельскохозяйственных организациях составил в 2009 году 1,007. Отсутствие денежных средств, необходимых для расширенного воспроизводства, приводит к возникновению явлений, сдерживающих развитие сельскохозяйственного производства.

Удельный вес прибыльных крупных и средних сельскохозяйственных организаций в их общем числе в 2010 году составил 80 %. Среднегодовая численность работающих с сельхозорганизациях в 2010 году составила 380 человек, 16,1 % от численности трудоспособного населения района.

Средняя номинальная заработная плата в 2010 году в сельхозпредприятиях по сравнению с 2009 годом возросла на 13,4 % и составила 5393 рубля. При этом средняя заработная плата работников в сельском хозяйстве в 2010 году составила 57,4% от средней заработной платы по району.

В 2010 году среднемесячный объем располагаемых ресурсов в расчете на одного члена сельского домашнего хозяйства по предварительным данным Кировстата составил 9622 рубля, что больше уровня 2009 года на 12,9 %, при целевом показателе Государственной программы - 9975 рублей. При этом ресурсы домохозяйств в сельской местности растут более медленными темпами, чем в городской местности, и составляют 53 % от объема ресурсов городских домохозяйств. Располагаемые ресурсы сельских домохозяйств не обеспечивают расширенное воспроизводство рабочей силы, необходимую мотивацию труда и преодоление широкомасштабной бедности на селе.

Таблица 3.7.1.6 - Динамика личных подсобных хозяйств граждан (ЛПХ) и крестьянско-фермерских хозяйств (КФХ).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенного пункта | Количество ЛПХ граждан | | | | | | | Общая площадь земель под ЛПХ граждан, га | | | | | | | Общая площадь земель под КФХ граждан, га | | | | | | |
| 2000 г. | 2005 г. | 2006 г. | 2007 г. | 2008 г. | 2009 г. | 2010 г. | 2000 г. | 2005 г. | 2006 г. | 2007 г. | 2008 г. | 2009 г. | 2010 г. | 2000 г. | 2005 г. | 2006 г. | 2007 г. | 2008 г. | 2009 г. | 2010 г. |
| д. Греково | - | 185 | 184 | 180 | 177 | 176 | 168 | - | 161 | 161 | 67 | 67 | 57 | 57 | - | - | - | - | - | - | - |
| с. Ныр | - | 227 | 217 | 216 | 216 | 210 | 207 | - | 270 | 270 | 161 | 127 | 134 | 103 | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Пиштенур | - | 1498 | 144 | 143 | 144 | 142 | 141 | - | 112 | 112 | 99 | 111 | 95 | 90 | - | - | - | - | - | - | - |
| пгт Тужа | - | 721 | 696 | 719 | 640 | 627 | 1879 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| с. Пачи | - | 204 | 197 | 190 | 186 | 179 | 173 | - | 118 | 114 | 96 | 100 | 100 | 100 | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Вынур | - | 107 | 96 | 91 | 84 | 82 | 79 | - | 68 | 63 | 58 | 54 | 46 | 41 | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Полушнур | - | 92 | 85 | 81 | 79 | 72 | 72 | - | 58 | 54 | 44 | 44 | 44 | 44 | - | - | - | - | - | - | - |
| с. Михайловское | 224 | 204 | 204 | 199 | 194 | 187 | 180 | 95 | 91,3 | 75,6 | 68,2 | 54,6 | 30,2 | 28,5 | 45 | 45 | 45 | 45 | - | - | - |
| с. Шешурга | 137 | 121 | 114 | 108 | 107 | 107 | 103 | 61 | 64 | 63,2 | 53,7 | 47 | 23,5 | 32,3 | 136 | 136 | 136 | 136 | 136 | 136 | 180 |
| д. Васькино | 138 | 130 | 123 | 116 | 111 | 113 | 106 | 45 | 28,7 | 33,2 | 46,3 | 51,6 | 43,1 | 15,5 | 282 | 282 | 196 | 196 | 241 | 241 | 388,8 |
| с. Караванное | 127 | 98 | 96 | 91 | 85 | 84 | 78 | 44,3 | 32,9 | 30,1 | 28,5 | 27,4 | 25,9 | 25,9 | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Покста | - | 148 | 144 | 133 | 125 | 122 | 121 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Коврижата | - | 134 | 126 | 127 | 125 | 120 | 118 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Азансола | - | 108 | 101 | 101 | 73 | 76 | 73 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| д. Машкино | 52 | 23 | 17 | 15 | 13 | 13 | 13 | 1,5 | 1,1 | 1 | 1 | 1 | 0,6 | 0,6 | - | - | - | - | - | - | - |

В личных подсобных хозяйствах населения района, из-за сокращения численности сельского населения, также наблюдается уменьшение поголовья скота и объемов производства сельхозпродукции. Однако темпы их снижения значительно ниже, чем в сельхозпредприятиях района.

**3.7.2 Промышленность.**

Ведущей отраслью района является лесная и деревообрабатывающая промышленность, а также пищевая, мукомольно-крупяная и комбикормовая. Наиболее крупными предприятиями являются Тужинская РайПО, ОАО «Агросервис», ООО ПКЦ «Колос», Тужинский СУ, Тужинский участок ДЭП-45, ООО «Хлеб», ООО «Кряж», ОАО «Агропромэнерго». Промышленные предприятия в основном расположены в пгт Тужа.

Важнейшими стратегическими направлениями развития производственного потенциала района является увеличение количества малых предприятий. В районе является достаточно свободных мощностей подлежащих реконструкции, которые могут быть эффективно использованы для производства новых видов продукции, преимущественно товаров народного потребления. Одним из таких направлений является переработка древесных отходов – производство пеллет. Индивидуальные предприниматели проходит подготовку в рамках областной целевой программы «начинающий предприниматель». Параллельно ведется разработка бизнес-плана по данному направлению. Администрация района оказывает содействие: в подборе земельного участка, в поиске материалов для строительства, обеспечение сырьем.

Следующим направлением развития промышленного производства является производство продуктов мукомольно-крупяной промышленности. В настоящее время индивидуальным предпринимателем уже закуплено и установлено оборудование по размолу зерна, производительностью до 500 кг зерна в час при выходе муки до 70 %.

В лесоперерабатывающей отрасли, где помимо 3-х предприятий еще работают более 20 цехов по переработке древесины, принадлежащие индивидуальным предпринимателям. Требования на рынке к более качественной продукции лесопиления, заставляет производителей применять новые технологии к обработке древесины. В районе не хватает цехов для сушки пиломатериала.

Таблица 3.7.2 - Перечень организаций и индивидуальных предпринимателей, занимающихся лесозаготовительной и деревообрабатывающей деятельностью.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование организаций, ФИО индивидуальных предпринимателей | Адрес |
| 1 | ООО ПКЦ «Колос» Скочилов Евгений Александрович | пгт Тужа |
| 2 | ООО «Кряж» Шевелев Александр Иванович | пгт Тужа, ул. Кузнецовская, 2 |
| 3 | Ветлугаев Анатолий Иванович | пгт Тужа, ул. Заводская |
| 4 | Дербенёв Василий Валентинович | пгт Тужа, ул. Береговая, 33 |
| 5 | Дюканов Александр Михайлович | пгт Тужа, ул. Заводская |
| 6 | Зырин Андрей Вячеславович | пгт Тужа, ул. Горького, 29 |
| 7 | Краев Юрий Павлович | пгт Тужа, ул. Береговая, 26 |
| 8 | Коновалов Николай Геннадьевич | пгт Тужа, ул. Береговая, 33 |
| 9 | Киляков Андрей Дмитриевич | пгт Тужа, ул. Заводская |
| 10 | Рогожин Андрей Анатольевич | пгт Тужа, ул. Прудовая, 48 |
| 11 | Чешуин Геннадий Петрович | пгт Тужа, ул. Береговая, 27 |
| 12 | Цепелёв Сергей Инокентьевич | пгт Тужа, ул. Соколовская |
| 13 | Цапурин Сергей Витальевич | пгт Тужа, ул. Первомайская |
| 14 | Щучинов Валерий Васильевич | пгт Тужа, ул. Суворова, 11 |

Рисунок 3.7.2.1 – Оборот организаций по видам деятельности.

**3.8 Инженерная инфраструктура.**

##### Большую часть объектов жизнеобеспечения района содержит и обслуживает одно предприятие МУП «Коммунальщик». Производство тепловой энергии МУП «Коммунальщик» составляет – 4,4 тыс. Гкал Основными потребителями тепловой энергии являются: бюджетные организации – 54,5%, население – 36,4%, прочие – 9,1%. Выработка тепловой энергии муниципальными котельными отапливающие собственными силами объекты социальной сферы района – 6,8 тыс. Г кал/год. Водоснабжением пользуются 5780 человек, выработка воды составляет 142,4 тыс. куб. м. в год. Очистка стоков – 53,0 тыс. куб. м.

Таблица 3.8.1 - Характеристика жилищно-коммунального хозяйства в разрезе поселений.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Тужинское ГП | Грековское СП | Караванное СП | Михайловское СП | Ныровское СП | Пачинское  СП |
| Число источников теплоснабжения (количество) | | | | | | |
| 2007 | 34 | 3 | 1 | 5 | 5 | 4 |
| 2008 | 25 | 3 | 1 | 4 | 5 | 4 |
| 2009 | 24 | 3 | 1 | 5 | 5 | 4 |
| Число источников теплоснабжения мощностью до 3 Гкал/ч (количество) | | | | | | |
| 2007 | 34 | 3 | 1 | 5 | 5 | 4 |
| 2008 | 35 | 3 | 1 | 4 | 5 | 4 |
| 2009 | 24 | 3 | 1 | 5 | 5 | 4 |
| Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении (метр) | | | | | | |
| 2007 | 4400 |  | 100 | 50 | 50 | 20 |
| 2008 | 4600 | 300 | 100 | 300 | 600 | 400 |
| 2009 | 3200 | 300 | 100 | 400 | 600 | 400 |
| Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении, нуждающихся в замене (метр) | | | | | | |
| 2007 | 200 | 0 | 100 | 30 | 0 | 0 |
| 2008 | 200 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| 2009 | 200 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| Одиночное протяжение уличной водопроводной сети (метр) | | | | | | |
| 2007 | 21000 | 14000 | 2300 | 17400 | 12200 | 12100 |
| 2008 | 21400 | 14000 | 2300 | 19200 | 12200 | 9500 |
| 2009 | 37028 | 14000 | 2300 | 19200 | 12200 | 9500 |
| Общая площадь жилых помещений (тысяча метров квадратных) | | | | | | |
| 2007 | 115,1 | 9,7 | 7,8 | 28 | 17,7 | 22,1 |
| 2008 | 120,2 | 9,6 | 7,7 | 27,8 | 17,7 | 22,1 |
| 2009 | 119,5 | 9,3 | 7,5 | 27,8 | 17,7 | 22,1 |
| Общая площадь жилых помещений в ветхих и аварийных жилых домах (тысяча метров квадратных) | | | | | | |
| 2007 | 11,7 | 4,1 | 1,0 | 6,6 | 3,7 | 10 |
| 2008 | 11,9 | 4,3 | 1,3 | 6,5 | 3,7 | 10 |
| 2009 | 12,7 | 4,7 | 1,3 | 6,5 | 3,7 | 10 |
| 2009 | 759 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

##### Жилищный фонд района составляет на 1.01.2010 года 194,0 тыс. кв. м, в том числе государственной формы собственности – 6,0 тыс.кв.м. или 3,5 %, муниципальной собственности- 24,6 тыс.кв.м. или 12,3 % и частный жилой фонд- 168,8 тыс.кв.м – 84,2 %. Общая площадь ветхого и аварийного жилья в районе составляет 15,1 тыс. кв. м. или 7,5 % от общей площади жилья.

3.8.1 Водоснабжение и водоотведение.

В настоящее время в населенных пунктах района централизованное водоснабжение осуществляется из подземных скважинных водозаборов, децентрализованное – из шахтных колодцев, рек, родников, одиночных артезианских скважин. Протяженность водопровода по пгт Тужа – 18 км, всего по району – 85 км, отпуск воды – 140 тыс. м3, организациям – 32 тыс. м3. Проектная мощность очистных сооружений – 345 м3/сутки, фактическая – 100 м3/сутки. протяженность канализационных сетей – 4,4 км.

В районе существует централизованная система хозяйственно-питьевого водоснабжения, обеспечивающая нужды населения, а также потребности промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Источником водоснабжения района является подъем воды из подземных источников. Распределительные сети водопроводов строились в 70-80-х годах прошлого века, сети строились без единого проекта и без соблюдения каких либо правил и нормативов. Проблемными являются вопросы по получению лицензии на водоподъем из подземных источников. Лицензии на подъем воды имеются лишь у МУП «Коммунальщик»

Заречная часть поселка Тужа и ряд населенных пунктов района не имеют централизованного водоснабжения

Качество подаваемой воды в основном соответствует нормативам СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода». Протяженность распределительных сетей водопровода составляет на 01.01.2010 г. - 103 км, значительная часть находится в неудовлетворительном состоянии и требует перекладки. Собственниками сетей по причине отсутствия средств должным образом не осуществляется работа по замене существующих уличных сетей, износ которых составляет 70-80 %. Проблемой в районе является обслуживание водопроводных сетей оказывающихся бесхозяйными по причине ликвидации сельхозпредприятий.

Таблица 3.8.1.1 - Характеристика систем водоснабжения по населенным пунктам (скважины).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Количество скважин подземных водозаборов | Протяженность сети, км./износ, % | Объем отпущенной воды, тыс. м3. | Среднесуточный отпуск воды населению на коммунально-бытовые нужды, л/сут. чел. |
| **Тужинское городское поселение** |  | **31,12** | **131,05** | **65,37** |
| пгт Тужа (МУП «Коммунальщик») | 7 | 22,4 | 68,0 | 56,0 |
| пгт Тужа (РАЙПО) | 1 | 0,9 | 2,7 | - |
| пгт Тужа (ООО «Белок») | 2 | 0,5 | 55,0-65,0 | - |
| пгт Тужа ДЭП-45 | 2 | 0,2 | 0,65 | - |
| д. Покста СПК колхоз «Восход» | 7 | 3,32 | 3,3 | 5,54 |
| д. Коврижата | 3 | 3,8 | 1,4 | 3,83 |
| **Пачинское сельское поселение** |  | **11,5** |  |  |
| с. Пачи СПК колхоз «Русь» | 4 | 8,7 | 26 | 15,1 |
| с. Полушнур СПК колхоз «Труд» | 6 | - | - | - |
| д. Вынур СПК колхоз "Родник" | 5 | 2,8 |  |  |
| **Караванское сельское поселение** |  | **2,3** | **2** | **73,0** |
| с. Караванное | 2 | 2,3 | 2 | 73,0 |
| **Ныровское сельское поселение** |  | **12,2** |  |  |
| с. Ныр СПК колхоз «Новый» | 5 | 8,5 |  |  |
| д. Пиштенур СПК колхоз «Колос» | 6 | 3,7 | 37 | 33,0 |
| **Михайловское сельское поселение** |  |  |  |  |
| с. Михайловское СПК колхоз «Дружба» | 5 | 8,5 |  |  |
| д. Васькино СПК колхоз «Васькинский» | 2 | 4,4 |  |  |
| с. Шешурга СПК колхоз «Рассвет» |  | 6,8 |  |  |
| **Грековское сельское поселение** |  | **14,56** |  |  |
| д. Греково | 5 |  |  |  |

В период с 01.01.1960 года по 01.01.2010 года на территории района пробурено 161 водозаборных скважин. На данный момент из них только 102 скважины являются действующими, 8 скважин находятся в резерве, 27 скважин – бездействующих, 25 скважин затампонированы, 4 скважины потеряны на местности, только в 58 скважинах вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, в 16 скважинах нет данных о качестве подземной воды, в 58 скважинах отмечается несоответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

Таблица 3.8.1.1 - Источники водоснабжения и производительность.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Водопользователь, местоположение | № скважины | Год бурения /глубина/ | Дебит скважины | Производительность, м3/час. | Примечание |
| **Тужинское городское поселение** | | | | | |
| **МУП «Коммунальщик»** | | | | | |
| пгт Тужа, ул. Комсомольская | 4793 | 1976/87 | 10,0 | 6,3 | питьевая |
| пгт Тужа, ул. Орджоникидзе | 25671 | 1971/100 | 16,0 | 6,5 | питьевая |
| пгт Тужа, ул. Садовая | 20569 | 1969/98 | 14,0 | 6,3 | питьевая |
| пгт Тужа, ул. Абрамова | 6336 | 1987/93 | 6,0 | 6,3 | питьевая |
| пгт Тужа, ул. Набережная | 5364 | 1979/51 | 5,0 |  | питьевая |
| пгт Тужа, ул. Кирпичный завод | 6362 | 1987/106 | 9,0 | 6,3 | питьевая |
| пгт Тужа, ул. Горького | 6362 | 1987/106 | 14,0 | 6,3 | питьевая |
| **РАЙПО** | | | | | |
| пгт Тужа, хлебозавод | 61443 | 1986/96 | 3,0 | 6,0 | питьевая |
| **ООО «Белок»** | | | | | |
| ул. Заводская | 15496 | 1967/130 | 6,0 | 10,0 | питьевая |
| пгт Тужа, ул. Заводская | 47605 | 1979/115 | 6,0 | 10,0 | питьевая |
| **Пачинское сельское поселение** | | | | | |
| **СПК колхоз «Русь»** | | | | | |
| с. Пачи, у мастерских 200 м. | 4508 | 1975/103 |  | 6,0 | питьевая |
| с. Пачи, у школы, 200 м. | 6843 | 1992/150 |  | 6,0 | питьевая |
| с. Пачи, у МТФ , 200 м. | 2431 | 1968/135 |  | 6,0 | для МТФ питьевая |
| с. Пачи, у ф. КРС, 350 м. | 5142 | 1978/135 |  | 6,0 | для МТФ, питьевая |
| **СПК колхоз «Труд»** | | | | | |
| д. Полушнур, у телятника, 65 м. | 5316 | 1979/101 |  |  | для телятника питьевая |
| д. Полушнур, у МТФ, 60 м. | 4529 | 1975/100 | - | - | не работает питьевая |
| д. Полушнур, у мастерской, 40 м. | 3111 | 1970/104 | - | - | не работает питьевая |
| д. Фомино, у телятника, 65 м. | 4556 | 1975/100 | - | - | не работает питьевая |
| бывшее с. Маза, у телятника, 65 м. | 3121 | 1970/103 | - | - | не работает питьевая |
| бывшая д. Кошкино, у КРС, 10 м. | 3150 | 1970/104 | - | - | не работает питьевая |
| **СПК колхоз «Родник»** | | | | | |
| д. Вынур, у зернохранилища 60 м. | 6441 | 1988/94 |  | 6,0 | питьевая |
| д. Вынур, у МТФ, 50 м. | 3355 | 1971/100 |  | 6,0 | питьевая |
| д. Вынур, у КРС 110 м. | 1590 | 1965/89 |  | 6,0 | не работает |
| д. Вынур, у телятника, 100 м. | 5696 | 1981/106 |  | 6,0 |  |
| д. Устье, у мастерской, 60 м. | 4531 | 1975/105 |  | 6,0 | не работает |
| **СПК колхоз «Нива»** | | | | | |
| пгт Тужа, ул. Новая | 4189 | 1974/95 | 10,0 | 6,0 |  |
| пгт Тужа, ул Дружбы | 4057 | 1973/89 | 6,8 | 6,0 |  |
| пгт Тужа, ул Дружбы | 6417 | 1987/88 | 6,1 | 6,0 |  |
| пгт Тужа, ул. Дружбы | 6421 | 1987/89 | 4,0 | 6,0 |  |
| **ДЭП- 45** | | | | | |
| бывшая д. Шушканы, АБЗ 100 м. вост. | 71979 | 1990/75 |  |  |  |
| пгт Тужа, ул. Соколовская 300 м. севернее | 37728 | 1974/74 | 4,0 |  |  |
| **СПК колхоз «Восход»** | | | | | |
| пгт Тужа, ул. Первомайская | 2496 | 1974/105 | 4,5 | 6,0 | питьевая для МТФ |
| д. Покста, 250 м. от школы | 6231 | 1986/80 |  | 6,0 | питьевая |
| д. В.Покста, 50 м. от мастерск. | 3447 | 1972/82 |  | 6,0 | не работает для фермы |
| д. в Покста, 30 м. от МТФ | 3402 | 1971/82 |  | 6,0 | для МТФ не работает |
| д. Паново, 150 м. от МТФ | 2466 | 1968/100 |  | 6,0 | для МТФ не работает |
| бывшая д. Н. Покста, 300 м. от МТФ | 2831 | 1970/75 |  | 6,0 |  |
| бывшая д. Н. Покста, 150 м. от МТФ | 1638 | 1965/96 |  | 6,0 |  |
| бывшая д. Н. Покста, 100 м. от МТФ | 4067 | 1973/70 |  | 6,0 | питьевая |
| **д.Коврижата** | | | | | |
| д. Коврижата, ОСЗ, 50 м. | 4218 | 1973/96 |  | 10,0 | не рабочая |
| д. Коврижата, 500 м. от общежития | 5227 | 1976/87 |  |  | питьевая |
| **Караванское сельское поселение** | | | | | |
| с. Караванное, школа, 100 м. | 3186 | 1970/90 | 10,0 | 0,2 | питьевая |
| с. Караванное, общежитие, 100 м. | 2839 | 1969/88 | - | - | не работает питьевая |
| с. Караванное, МТФ, 50 м. | 1625 | 1969/88 | - | - | не работает питьевая |
| **Ныровское сельское поселение** | | | | | |
| **СПК колхоз «Новый»** | | | | | |
| с. Ныр, у конторы, 50 м. | 537 | 1960/60 | 5,0 | 6,0 | питьевая |
| с. Ныр, у карт.хр, 300 м. | 6539 | 1989/92 | 9,0 | 6,0 | питьевая |
| с. Ныр, у пилорамы, 50 м. | 5273 | 1979/84 | 9,0 | 6,0 | питьевая |
| с. Ныр, у карт.хр, 500 м. | 6540 | 1989/95 | - | - | затомпонирована питьевая |
| д. Пачи-Югунур у МТФ, 100 м. | 3117 | 1970/103 | 10,0 | - | для МТФ |
| **СПК колхоз «Колос»** | | | | | |
| д. Пиштенур, у школы, 180 м. | 5920 | 1983/98 |  | 6,0 | питьевая |
| д. Пиштенур, у школы, 200 м. | 1985 | 1965/70 |  | 6,0 | питьевая |
| д. Пиштенур, у коров., 300 м. | 6560 | 1989/98 |  | 6,0 | для МТФ |
| д. Пиштенур, у коров., 315 м. | 6561 | 1989/98 |  |  | не рабочая для МТФ |
| д. Пиштенур, у мехтока, 200 м. | 3308 | 1971/95 |  |  | питьевая |
| д. Пиштенур, у свинарн., 200 м. | 3234 | 1971/93 |  |  | не рабочая |
| **Михайловское сельское поселение** | | | | | |
| **СПК колхоз «Дружба»** | | | | | |
| с. Михайловское, у маст., 100 м. | 2735 | 1976/120 |  |  | питьевая |
| с. Михайловское, у МТФ, 200 м. | 975 | 1962/66 |  |  | питьевая |
| с. Михайловское, у МТФ, 200 м. | 974 | 1962/72,5 |  |  | не работает питьевая |
| с. Михайловское, к МТФ, 100 м. | 5246 | 1979/89 |  |  | не работает питьевая |
| д. Масленская, у МТФ, 50 м. | 538 | 1960/64 |  |  | не работает питьевая |
| **СПК колхоз «Васькинский»** | | | | | |
| д. Васькино, у КРС, 500 м. | 400 | 1962/96 |  |  | питьевая |
| д. Васькино, у клуба, 400 м. | 6386 | 1987/80 |  |  | питьевая |
| **СПК колхоз «Рассвет»** | | | | | |
| с. Шешурга, у конторы, 50 м. | 3261 | 1971/120 |  |  | питьевая |
| с. Шешурга, у МТФ, 30 м. | 4452 | 1975/114 |  |  | питьевая |
| с. Шешурга, у телятника, 50 м. | 5291 | 1979/105 |  |  | не работает питьевая |
| с. Шешурга, у свинарника, 20 м. | 1684 | 1965/128 |  |  | не работает питьевая |
| с. Шешурга, у МТФ, 20 м. | 4452 | 1974/114 |  |  | для МТФ |

В период с 01.01.1960 года по 01.01.2010 года на территории района пробурено 161 водозаборных скважин. На данный момент из них только 102 скважины являются действующими, 8 скважин находятся в резерве, 27 скважин – бездействующих, 25 скважин затампонированы, 4 скважины потеряны на местности, только в 58 скважинах вода соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01, в 16 скважинах нет данных о качестве подземной воды, в 58 скважинах отмечается несоответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

Таблица 3.8.1.3 - Обеспеченность населения водоснабжением.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Поселение | Количество  скважин | Максимальный  суточный  водоотбор  (куб. м/сут.) | Протяжен  ность сети |
| 1 | Тужинское городское поселение | 9 | 150 | 35,3 |
| 2 | Пачинское сельское поселение | 3 | 55,8 | 14,3 |
| 3 | Грековское сельское поселение | 3 | 21 | 8,3 |
| 4 | Ныровское сельское поселение | 4 | 41 | 20,2 |
| 5 | Михайловское сельское поселение | 5 | 37 | 21,2 |
| 6 | Караванское сельское поселение | 1 | 4,5 | 2,3 |

За 2009 год организациями, оказывающими услуги по водоснабжению отпущено воды 113 тыс. куб. м. Централизованным водоснабжением обеспечено 73 % жилого фонда и практически 100 % бюджетных учреждений.

Потери воды из-за ветхости водопроводных сетей при транспортировке составляют на некоторых водопроводах до 25 %.

Значительны потери воды из-за несовершенства внутридомовых сетей. Отсутствие приборов учета обуславливает отсутствие стимулов к экономному расходу воды и значительному нецелевому расходу.

Удельный расход воды в 2010 году по району составил 18,5 м3 чел/год. Водоснабжение и водоотведение, как отрасль, играет огромную роль в обеспечении жизнедеятельности района и требует целенаправленной работы по развитию надежного питьевого водоснабжения. Остро стоит вопрос по снабжению населения питьевой водой. Водопроводы в районе были построены в 60-е 70-е годы, строительство водопроводов велось с нарушением всех норм и правил из несоответствующих материалов. Водопроводы были на балансе существовавших, на то время предприятий в настоящее время предприятия прекратили свое существование, и ряд водопроводов остался бесхозным. Требуют замены водопроводные линии и башни в пгт Тужа, отсутствует водопровод в северо-западной зоне поселка, где проживает почти треть населения поселка.

Централизованное водоотведение в районе имеется лишь в пгт Тужа. Канализационная сеть поселка неразвита и охватывает 0,4 % жилых помещений в тоже время почти все бюджетные учреждения поселка подключены к системе канализации.

###### Таблица 3.8.1.3 - Характеристика канализационных сетей.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название  населённого  пункта | Протяжён  ность,  км | Степень  изношен-  ности % | Обслуживающая  организация | Обслуживаемые объекты | | | | Кол-во  населения, попадающего  под отключение |
| жилые дома | соц. зна-чимые  объекты | промышл  объекты | другие |
| пгт Тужа | 5,3 | 76 | МУП «Коммунальщик» | 14 | 7 | - | 10 | 349 |

Услугами водоотведения, предоставляемыми МУП «Коммунальщик» пользуются жители благоустроенных домов районного центра. Основная часть жилищного фонда района водоотведением не обеспечена.

Сточные воды от жилой застройки, предприятий и организаций центральной части пгт Тужа по самотечно-напорным коллекторам поступают на очистные сооружения биологической очистки проектной производительностью 0,3 тыс. куб. м/сут. Протяженность канализационных сетей 4,4 км. Перекачка стоков осуществляется канализационными насосными станциями.

Выпуск очищенных сточных вод осуществляется в р. Тужинка ниже поселка по течению реки. Сточные воды поступают на очистные сооружения, которые практически исчерпали свой ресурс и стоки практически без очистки поступают в реку Тужинка, кроме того выпуск производится в границах населенного пункта, что запрещено действующим санитарным требованиям. Система канализации эксплуатируется более 30 лет, насосная станция перегружена, оборудование отработало свой ресурс. Из-за отсутствия финансирования за истекший период никаких мер по реконструкции не предпринималось. Строительство напорного коллектора через реку Тужинка позволит разрешить данную проблему и более полно использовать мощности очистных сооружений, которые в настоящее время не догружены.

3.8.2 Теплоснабжение.

Основными источниками центрального теплоснабжения потребителей района являются котельные МУП «Коммунальщик», которые отапливают благоустроенное жилье пгт Тужа и учреждения бюджетной и социальной сферы поселка. Жилой дом по улице Фокина 2 отапливается от котельной Тужинского райпо. В сельских поселениях района централизованное теплоснабжение жилья отсутствует, а учреждения бюджетной и социальной сферы отапливаются собственными котельными.

Существующие мощности котельных МУП «Коммунальщик» имеют достаточный резерв для подключения дополнительных потребителей.

Снабжение потребителей района теплом осуществляется от 29 твердотопливных котельных. Мощность котельных составляет 17,5 Гкал/час. Общий отпуск тепловой энергии, включая отпуск от ведомственных котельных, составил за 2009 год 15,4 тыс. Гкал, в том числе населению 1,5 тыс. Гкал, бюджетным учреждениям 9100,28 Гкал Большинство бюджетных учреждений получают тепловую энергию от собственных котельных. Потери теплоэнергии в 2009 году составили 3 тыс. Гкал, что составляет 20 % от общего количества поданного в сеть тепла.

В целях уменьшения затрат на содержание котельных необходимо объединить ряд маломощных котельных с одновременным строительством дополнительных тепловых сетей.

Практически на всех котельных по мере выработки ресурса необходимо проводить их модернизацию с заменой котлоагрегатов на более совершенные с повышенным КПД и автоматизацией систем управления подачи топлива и поддержания рабочих параметров. На ряде котельных МУП «Коммунальщик» в последние годы была произведена замена котлоагрегатов, что позволило использовать на них в качестве топлива опил, однако на большинстве котельных, особенно на котельных бюджетной сферы, этот вопрос стоит особенно остро.

Протяженность тепловых сетей в районе составляет 5,644 км. Из них 4,3 км - сети МУП «Коммунальщик» и 0,964 км сети бюджетных организаций и учреждений района. Основные теплотрассы были построены в 70-е и 80-е годы прошлого века с использованием устаревших теплоизоляционных материалов, не отвечающих современным требованиям, поэтому актуальной задачей становится замена теплоизоляции на теплотрассах, а так же замена самих теплотрасс.

В 2009 году произведена замена участка сети длиной 150 м от котельной № 4. Для обеспечения надежного теплоснабжения и сокращения потерь в сетях требуется замена теплосетей от котельной № 1, расположенных во дворе средней школы, длиной 0,1 км, замена участка теплотрассы от котельной №3 длиной 100 м и замена теплоизоляции на сетях общей протяженностью 1,18 км.

Для вывода из эксплуатации котельной ЦБС требуется строительство новой теплотрассы от здания Тужинской средней школы до здания ЦБС протяженностью 50 м

Для вывода из эксплуатации котельной начальной школы необходимо строительство т. трассы для подключения школы к котельной № 4. (протяженность-400 м)

###### Таблица 3.8.2.1 - Характеристика котельных на территории района.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название  населённого  пункта | Характери-  стика  котельной | | Характеристика котла | | | | | | | Протяжённость  сетей,  км | Отапливаемые  объекты | | | |
| Кол-во  котлов | Т°С на выходе | Тип котла | Год ввода  В экспл. | % износа | Мощность. Гкал/час | Вид топлива | Ср.сут расход, м3 | Время вывода на раб. режим час | Жилые дома, шт | Соц. знач. объ- екты, шт | Пром. объекты | Другие, шт |
| 1 | д. Вынур | 2 | 75 | КВ-0,2 | 2001 | 100 | 0,18 | Дрова | 0,5 | 2 | 0,015 |  | 1 |  |  |
| 2 | с.Пачи | 2 | 75 | 1.Кировец  2.Универсал | 1988  1988 | 100  100 | 0,6  0,6 | Дрова | 1,13 | 5 | 0,03 |  | 1 |  |  |
| 2 | 75 | 1.Кировец  2.Сварн  трубн | 1996  2003 | 100  90 | 0,3  0,3 | Дрова | 0,6 | 4 | 0,196 |  | 2 |  | 1 |
| 1 | 75 | КВ-0,2 | 1991 | 100 | 0,18 | Дрова | 0,24 | 2 |  |  | 1 |  |  |
| 3 | д. Греково | 2 | 75 | 1.КВр-0,3  2.Сварн. трубн | 2008  1998 | 25  100 | 03  0,2 | Дрова | 0,7 | 3 | 0,03 |  | 2 |  |  |
| 1 | 75 | КВ-0,2 | 2005 | 50 | 0,18 | Дрова | 0,8 | 2 |  |  | 1 |  |  |
| 1 | 75 | КВ-0,2 | 1990 | 100 | 0,18 | Дрова | 0,9 | 2 |  |  | 1 |  |  |
| 4 | с.Ныр | 2 | 75 | 1.КВр-0,93  2.Каскад | 2007  1999 | 40  100 | 0,93  0,8 | Дрова | 4 | 6 | 0,45 |  | 5 |  | 1 |
| 5 | д. Пиштенур | 2 | 75 | КВ-0,2 | 2004  1992 | 85  100 | 0,18 | Дрова | 1,03 | 3 |  |  | 1 |  |  |
| 1 | 75 | Универсал | 1991 | 100 | 0,2 | Дрова | 0,85 | 2 |  |  | 1 |  |  |
| 1 | 75 | КВ-0,2 | 1985 | 100 | 0,18 | Дрова | 0,5 | 2 |  |  | 1 |  |  |
| 2 | 75 | 1.Сварн. трубный  2.КВ-0,2 | 1988  1995 | 100  100 | 0,2  0,18 | Дрова | 0,6 | 2 |  |  | 1 |  |  |
| 6 | с. Михайловское | 2 | 75 | 1.КВ-0,2  2. сварн. трубный | 1978  1998 | 100 | 0,18  0,15 | Дрова | 65 | 3 | 0,03 |  | 2 |  |  |
| 2 | 75 | Каскад-8 | 1991 | 100 | 0,3 | Дрова | 1,9 | 4 | 0,180 |  | 2 |  |  |
| 7 | с. Шешурга | 2 | 75 | 1.КВ-0,2  2.Сварн. трубн | 2003  1998 | 80  100 | 0,18  0,15 | Дрова | 0,75 | 3 |  |  | 1 |  |  |
| 8 | с. Караванное | 2 | 75 | 1. Кировец  2.Сварн. трубн | 1989  1991 | 95  100 | 0,3  0,2 | Дрова | 1,73 | 2 | 0,063 |  | 1 |  |  |
| 9 | д. Покста | 1 | 75 | Сварн. трубный | 1997 | 100 | 0,18 | Дрова | 0,8 | 2 |  |  | 1 |  |  |
| пгт Тужа МУП «Коммунальщик» | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Котельная № 3 | 2 | 75 | 1.КВр- 0,93  2.КВНП-1,5 | 2008  2009 | 25  13 | 0,93  1,5 | Опил | 15,15 | 8 | 0,526 |  | 1 |  |  |
| 11 | Котельная № 6 | 3 | 75 | 1. КВр-0,93  2. КВр-0,35  3.Универсал | 2006  2006 | 60  60 | 0,93  0,35  0,15 | Дрова | 2,25 | 7 | 0,278 |  | 1 | 1 | 1 |
| 12 | Котельная № 7 | 2 | 75 | Универсал | 1988 | 100 | 0,15 | Дрова | 0,43 | 3 | 0,05 | 3 | 1 |  |  |
| 13 | Котельная № 8 | 2 | 75 | КВ-0,2 | 2003 | 80 | 0,18 | Дрова | 1,05 | 3 | 0,08 | 1 | 1 |  |  |
| 14 | Котельная № 4 | 3 | 75 | 1.КВр-0,93  2.Каскад  3.КВР- 0,63 | 2007  2002  2010 | 40  90  0 | 0,93  0,63  0,63 | Опил | 7,14 | 5 | 0,667 | 3 | 2 |  | 1 |
| 15 | Котельная № 2 | 2 | 75 | КВр-1,12 | 2009 | 13 | 1,12 | Опил | 11 | 8 | 0,433 | 4 | 1 |  | 1 |
| 16 | Котельная № 1 | 2 | 75 | 1.КВр-1,12  2.КВНП-1,5 | 2008  2005 | 25  90 | 1,12  1,5 | Опил | 15,15 | 8 | 0,7 | 3 | 2 |  | 3 |
| 17 | пгт Тужа РКДЦ | 2 | 75 | Универсал | 1985 | 100 | 0,3 | Дрова | 0,7 | 3 |  |  | 1 |  |  |
| 18 | пгт Тужа ДМШ | 1 | 75 | Сварн. трубный | 1998 | 100 | 0,1 | Дрова | 0,22 | 2 |  |  | 1 |  |  |
| 19 | пгт Тужа ЦБС | 1 | 75 | КВ-0,2 | 2006 | 50 | 0,18 | Дрова | 0,22 | 2 |  |  | 1 |  |  |
| 20 | пгт Тужа ДС «Родничок» | 2 | 75 | 1.КВ-0,2  2.КВ-0,2 | 2008  2001 | 25  100 | 0,18 | Дрова | 0,74 | 3 |  |  | 1 |  |  |
| 21 | пгт Тужа ЦРБ | 1 | 75 | КВ-0,2 | 1998 | 100 | 0,18 | Дрова | 0,5 | 2 |  |  | 1 |  | 1 |
| 22 | пгт Тужа райпо | 3 | 75 | Сварной трубный | 1990 | 100 | 0,3 | Уголь  Дрова | 1,73 | 5 |  | 1 |  |  | 4 |
| 23 | пгт Тужа школа-интернат | 2 | 75 | Братск | 1988 | 100 | 0,6 | Уголь | 0,85 | 5 |  |  | 1 |  |  |
| 24 | пгт Тужа РОВД | 2 | 75 | 1.КВр-0,25  2.Сварн. трубный | 2006  1990 | 50  100 | 0,25  0,15 | Дрова | 1,05 | 5 |  |  | 1 |  |  |

3.8.3 Газоснабжение.

В Тужинском муниципальном районе газоснабжение жилых домов производится от баллонных и групповых резервуарных установок.

Для газоснабжения используются сжиженные углеводородные газы – пропан-бутановая смесь.

Таблица 3.8.3.1 – Характеристика газопровода.

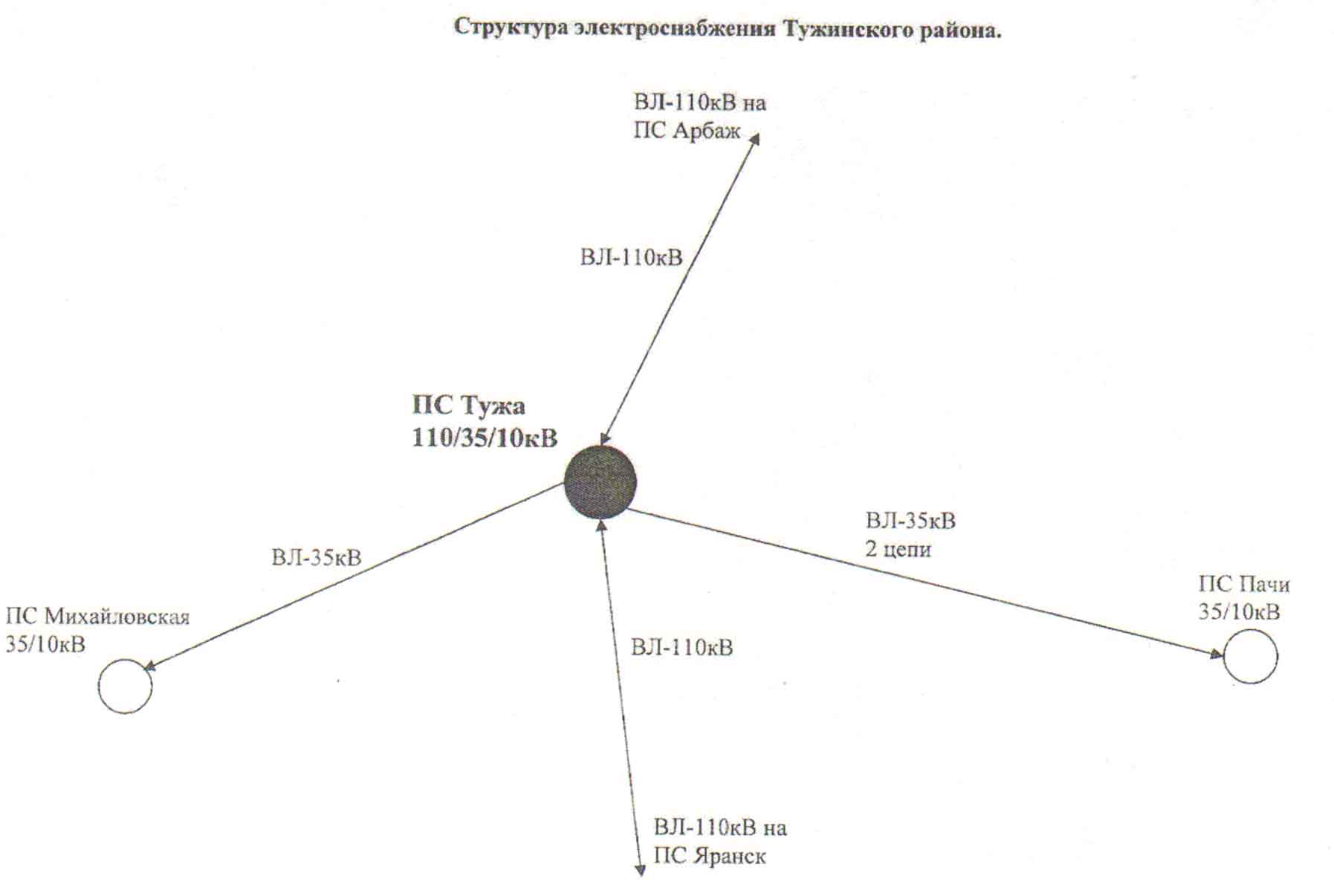
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование трубопровода | Участок | Длина (км) | Диаметр (мм) | Давление (МПа) | Количество линий |
| Внутридворовой | пгт Тужа | 0,554 | 57 | 0,003 | 1 |

Эксплуатацию и аварийное обслуживание групповых резервуарных установок, подземных газопроводов, баллоных установок, внутридомового газового оборудования производит тужинский газовый участок Яранского филиала ОАО «Кировоблгаз».

3.8.4 Электроснабжение.

Электроснабжение района осуществляет ОАО «Кировэнергосбыт» от понизительной подстанции 110/35/10 кВ. Тужинский муниципальный район питается по двум ВЛ-110 кВ Арбаж – Тужа и Яранск - Опытное Поле – Тужа.

Существующая мощность подстанции на ближайшую перспективу обеспечивает потребности района в электроэнергии.



Обслуживание сетей и трансформаторных подстанций осуществляют ОАО «Кировэнергосбыт» и ОАО «Комунэнерго».

Эксплуатирующая организация ОАО «МРСК Центра и Приволжья» филиал «Кировэнерго» производственное отделение «Яранские электрические сети» Тужинский район электрических сетей.

Для развития электрических сетей, связанного с новым строительством, а также для повышения надежности электроснабжения предусматривается модернизация ряда подстанций с заменой трансформаторов на более мощные, а также строительство и модернизация распределительных сетей.

Таблица 3.8.4.1 - Сведения об основных ЛЭП (500-110-35кВ).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид (объекта) | Напряжение (кВ) | Протяженность |
| ВЛ-110 кВ Арбаж-Тужа | 110 | 24,8, в т.ч. по району 16,73 |
| ВЛ-110 кВ Яранск-Опытное Поле-Тужа | 110 | 33,7,в т.ч. по району 16,95 |
| ВЛ - 35кВ Тужа-Михайловская | 35 | 18,5 |
| ВЛ-35кВ Тужа-Пачи | 35 | 14,1 |

Сети внутреннего электроснабжения района выполнены линиями электропередач на напряжение 35 кВ; 10 кВ и 0,4 кВ

Таблица 3.8.4.2 - Сведения об основных ЛЭП (500-110-35кВ).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/ п | Населенный пункт, назначение | № КТП | | Установоч ная  мощность кВТ | | Протяженность ВЛ-0.4 кВ км. | Протяжен ноет ь ВЛ-10 кВ км. | | % загрузки | | | |
|  | пгт Тужа | | | | | | |  | |  | | |
| 1 | производство | 201 РЭС | | 400 | | 0.04 | ВЛ-10кВ№2 ПС ТУЖА20,13 | | 35 | | | |
| 2 | быт | 202 ул. Калинина | | 160 | | 1.74 | 78 | | | |
| 3 | быт | 206 Тужа Тракт | | 160 | | 1.9 | 85 | | | |
| 4 | быт | 208 ул. Первомайская | | 63 | | 0.4 | 60 | | | |
| 5 | производство | 303 Водоснабжение | 63 | | 0,045 | | ВЛ- 10 кВ №3 ПС ТУЖА 13.51 | | | 40 | |
| 6 | быт | 306 ул. Полевая | 100 | | 1 | | 55 | |
| 7 | быт | 610 Б.Торсола | 100 | | 2.1 | | ВЛ-10 кВ №6 ПС ТУЖА  10,91 | | | 85 | |
| 8 | быт | 803 Ветстанция | 250 | | 0.6 | | ВЛ-10кВ№8 ПС ТУЖА10,91 | | | 40 | |
| 9 | быт | 81227К8.ДОМ | 250 | | каб. линия | | 35 | |
| 10 | производство | 813 Нач школа | 160 | | каб. линия | | 25 | |
|  | с. Ныр | | | | | | |  | | |  | |
| 11 | быт | 410 Ныр школа | 250 | | 1.12 | | ВЛ-10кВ№4 ПС ТУЖА40, 67 | | | 30 | |
| 12 | производство, быт | 412 Ныр мастерские | 160 | | 1.45 | | 45 | |
| 13 | производство, быт | 413НырККРС | 630 | | 4 | | 40 | |
|  | с. Михайловское | | | | | | |  | | |  | |
| 14 | производство, быт | 206 Михайловское школа | 400 | | 2.84 | | ВЛ-10кВ№2 ПС Мих-ск 5,14 | | | 35 | |
| 15 | быт | 207Янгурашки | 100 | | 3.02 | | 50 | |
| 16 | производство, быт | 401 Пачи к. цех | 160 | | 1.54 | | ВЛ-ЮкВ№4 ПС Пачи 6,86 | | | 75 | |
| 17 | быт | 402 Пачи | 100 | | 2.1 | | 30 | |
| 18 | быт | 404 Пачи контора | 160 | | 1.1 | | 35 | |
| 19 | производство, быт | 407 Пачи школа | 100 | | 1.3 | | 42 | |
| 20 | производство,  быт | 503 Пиштенур д/с | 160 | | 18 | | ВЛ-10кВ№5  16,01 | | | 40 | |
| 21 | производство | 508 Пиштенур ККРС | 250 | | 1.6 | | 35 | |
| 22 | производство, быт | 509 Пиштенур мает-е | 250 | | 2.2 | | 25 | |
| 23 | производство, быт | 510 Пиштенур водопровод | 100 | | 1.33 | | 45 | |
| 24 | быт | 511 Пиштенур село | 63 | | 1.2 | | 55 | |
| 25 | производство, быт | 512 Пиштенур КСК | 400 | | 2.4 | | 28 | |
|  | с Караванное | | | | | | |  | | |  | |
| 26 | быт | 119 Караванное школа | 100 | | 2.8 | | ВЛ-10 кВ№1 ПС ТУЖА  55,205 | | | 30 | |
| 2/ | быт | 123 Караванное д/к | 250 | | 4.35 | | 35 | |
| 28 | производство, быт | 517 Греково м.ток | 630 | | 2.47 | | ВЛ-10кВ№5  24,54 | | | 25 | |
| 29 | производство, быт | 539 Греково з. комплекс | 400 | | 1.36 | | 27 | |
|  | д. Покста | | | | | | |  | | |  | |
| 30 | производство,  быт | 703 Покста д/к | 40 | | 1,1 | | ВЛ-1 0 кВ №7  ПС ТУЖА | | | 65 | |
| 31 | быт | 724 Покста школа | 250 | | 2.73 | | 30 | |
| 32 | производство | 707 Покста маст-е | 100 | | 0.36 | | 15 | |

4.ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ТУЖИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА.

**4.1 Анализ социально-экономического развития территории.**

**4.1.1 Основные положения.**

Одна из основных задач разработки схемы территориального планирования заключается в формировании такой планировочной модели, которая могла бы служить основой усовершенствования хозяйственных связей развитых территориальных зон и элементов района, подключения к ним периферийных территорий не только в ближайшие годы, но и на более длительный период.

Планировочная организация территории – это наиболее эффективное и взаимоувязанное размещение в её пределах всех хозяйственных элементов различного функционального назначения с целью установления наиболее предпочтительных режимов из взаимного функционирования.

Планировочная структура формируется планировочными осями, в основе которых приняты трассы основных автомобильных дорог, связанных с транспортным каркасом смежных районов, а также планировочными узлами – населенными пунктами и их крупными агломерациями.

Организация пространства учитывает чрезвычайно большое число взаимодействующих факторов, влияющих на экономику, экологию, природу и призвана создать предпосылки для достижения наибольшего равновесия между средой обитания, экономикой, занятостью, а также между другими подсистемами.

При этом должно быть достигнуто гармоничное сочетание развития территорий различного назначения, систем межселенного обслуживания, рекреации, сельского, лесного хозяйства и инженерно-транспортной инфраструктуры, а также необходимость социально-экономической целесообразности рационального использования природных ресурсов и получения наибольшего градостроительного эффекта.

Планировочная структура района предусматривает преимущественное экономическое развитие отдельных узлов, и на их базе – остальных, тяготеющих к ним территорий. Поэтому такая организация территории имеет целью через систему осей и узлов (проектных центров) выделить такие зоны, которые требуют концентрации главных организационных и экономических усилий в развитии Тужинского муниципального района.

Другой стратегической задачей градостроительного развития Тужинского муниципального района является совершенствование системы расселения, которое позволит смягчить существующие диспропорции и деформации в каркасе расселения, даст возможность улучшить условия для комфортного проживания и всестороннего развития человека и создаст условия, которые смогут активно способствовать наиболее эффективному развитию и размещению производительных сил.

Расселение это комплексная, взаимоувязанная система пространственно-территориального размещения сельских населенных пунктов, а также процесс и итог распределения населения по территории. В тоже время, территориальная организация населения выступает как объект и как субъект производственной деятельности.

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.

Под агломерацией подразумевается 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 временном цикле его жизнедеятельности.

**4.1.2 Административно-территориальное устройство Тужинского муниципального района.**

Территория Тужинского муниципального района составляет 1,468 кв. км, численность населения – 8600 человек. Административным центром района является пгт Тужа. Район включает в себя 1 поселок городского типа, 5 сел,   
49 деревень, распределенных по одному городскому и пяти сельским округам.

Таблица 4.1.2.1- Перечень административно-территориальных единиц и населенных пунктов.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование административно-территориальной единицы** | **Тип населенного пункта** | **Наименование населенного пункта** | **Численность населения в 2010 году** |
|
| Тужинское городское поселение | поселок городского типа | Тужа | 4719 |
| деревня | Азансола | 76 |
| деревня | Ашеево | - |
| деревня | Безденежье | 14 |
| деревня | Большой Кугунур | 12 |
| деревня | Жданово | - |
| деревня | Иваты | 1 |
| деревня | Идомор | 1 |
| деревня | Коврижата | 194 |
| деревня | Коленки | 4 |
| деревня | Копылы | 14 |
| деревня | Кошканур | 105 |
| деревня | Лоскуты | 1 |
| деревня | Лукоянка | 2 |
| деревня | Мари-Кугалки | 12 |
| деревня | Паново | 6 |
| деревня | Покста | 298 |
| деревня | Полубоярцево | - |
| деревня | Самсоны | 1 |
| деревня | Ситки | 9 |
| деревня | Соболи | 7 |
| деревня | Худяки | 1 |
| деревня | Чугуны | 6 |
| Грековский сельский округ | деревня | Греково | 337 |
| деревня | Евсино | 80 |
| деревня | Отюгово | 50 |
| деревня | Пунгино | - |
| деревня | Солонухино | 40 |
| Караванский сельский округ | село | Караванное | 178 |
| деревня | Коробки | 3 |
| деревня | Машкино | 26 |
| деревня | Ятанцы | - |
| Михайловский сельский округ | село | Михайловское | 400 |
| деревня | Васькино | 268 |
| деревня | Малиничи | 14 |
| деревня | Масленская | 58 |
| деревня | Черново | 2 |
| деревня | Чумуры | 2 |
| село | Шешурга | 268 |
| Ныровский сельский округ | село | Ныр | 566 |
| деревня | Артеково | 1 |
| деревня | Кирино | 2 |
| деревня | Пачи-Югунур | 45 |
| деревня | Пиштенур | 388 |
| деревня | Югунур | 1 |
| Пачинский сельский округ | село | Пачи | 352 |
| деревня | Большие Пачи | - |
| деревня | Вынур | 148 |
| деревня | Гришкино | - |
| деревня | Кидалсоло | 105 |
| деревня | Киляково | 14 |
| деревня | Малые Пачи | 8 |
| деревня | Полушнур | 168 |
| деревня | Устье | 79 |
| деревня | Фомино | 11 |

**4.1.3 Анализ социально-экономического развития территории.**

Основные проблемы социально-экономического развития района:

* неудовлетворительная демографическая ситуация;
* высокий уровень смертности, низкий уровень рождаемости не обеспечивает простого воспроизводства населения;
* диспаритет цен в сельскохозяйственном производстве;
* высокие цены на энергоносители;
* изношенность сельхозтехники;
* сокращение поголовья скота;
* идет сокрытие доходов, заработной платы;
* из-за дефицита бюджетных средств нет возможности содержать надлежащим образом объекты соцкультбыта, водопровода, теплосетей;
* недостаточно развита материально-техническая база здравоохранения, народного образования, культуры, отсутствие газификации;
* практически прекращено строительство внутрихозяйственных дорог;
* высокий уровень безработицы на селе;
* сложность с оформлением кредитов;
* отсутствие ипотечного кредитования на селе;
* низкий уровень заработной платы.

Таблица 4.1.3.1 – Анализ тенденций и рисков развития территории.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Сильные стороны** | **Тенденции** | **Слабые стороны** | **Риски** |
| ***Географическое положение, природно-ресурсный потенциал*** | | | |
| * Месторасположение района, площадь * Близкое положение к соседним районам | * Внедрение инновационных технологий позволит эффективнее использовать с/х земли, и привлечение инвесторов на территорию района, реструктуризация и диверсификация производств * Развитие межрайонных, межрегиональных экономических связей * Выход на новые рынки * Организация законченного производства по переработке древесины с выходом за пределы района, области | * Отсутствие минерально- сырьевой базы * Наличие неиспользуемых с/х и других земель | * Иммиграционные процессы * Снижение численности квалифицированных работников |
| ***Население, рынок труда, социальная сфера*** | | | |
| * Внедрение инновационных технологий, реструктуризация и диверсификация производств * Рост объемов производства * Кооперация усилий районов и налаживание межрайонных связей | * Организация новых предприятий для повышения объема производства * Привлечение молодежи для участия в самодеятельности, что повысит уровень воспитания молодежи * Развитие системы культурно-бытового обслуживания, работа над новыми продуктами, технологиями. | * Демографическая ситуация * Соотношение доходов и прожиточного минимума Миграция молодежи из села * Высокий уровень безработицы | * Иммиграционные процессы * Снижение численности квалифицированных работников |
| ***Экономический потенциал*** | | | |
| * Наличие свободных производственных площадей * Наличие «локомотива» развития – лесная, деревообрабатывающая промышленность. * Объем и инфраструктура переработки лесных ресурсов | * Кооперация усилий районов и налаживание межрайонных связей * Внедрение инновационных технологий, реструктуризация и диверсификация производств * Развитие рыночных отношений Выход на новые рынки * Восстановление объемов областных заказов на продукцию животноводства * Новые виды кредитов, условия займов, выплаты процентов и пр., а также бюджетное финансирование «локомотивов развития» * Внедрение инновационных технологий * Создавать новые формы взаимоотношений с собственником и пользователем земли | * Отсутствие промышленных предприятий * Отсутствие «локомотива» развития- пищевая промышленность * Высокая степень износа основных фондов, транспортных сетей Отсутствие производственных технологий отвечающих потребностям рынка Неразвитость сельского хозяйства * Неразвитость системы переработки с/х продукции * Сильный диспаритет цен между с/х сырьем и готовой продукцией | * Иммиграционные процессы, снижение численности квалифицированных работников * Высокий уровень бедности и имущественной дифференциации населения * Низкий уровень развития механизмов кредитования |
| ***Инфраструктура и система коммуникаций*** | | | |
| * Наличие автомобильной дороги федерального значения | * Рост мобильности трудовых ресурсов * Кооперация усилий районов и налаживание межрайонных связей * Развитие рыночных отношений * Выход на новые рынки | * Неразвитость транзитной трубопроводной и транспортной сети Отсутствие системы газоснабжения * Отсутствие инфраструктуры отдыха и туризма | * Необеспеченность финансирования целевых программ развития * Усиление межрегиональной дифференциации |
| ***Инновационно-инвестиционный потенциал, система управления районом*** | | | |
| * Наличие целевых комплексных программ * Процесс формирования новой системы управления районом * Наличие квалифицированных правленческих кадров | * Создание фонда поддержки малого предпринимательства. * Привлечение и открытие в районе дополнительных офисов и отделений банков * Рост мобильности трудовых ресурсов * Реформирование системы образования * Повышение внимания воспитанию молодежи * Кооперация усилий районов и налаживание межрайонных связей * Восстановление объемов областных заказов на продукцию животноводства * Наличие национального проекта АПК * Приоритетные национальные проекты образование и здравоохранение | * Отсутствие инфраструктуры поддержки предпринимательства * Низкие денежные доходы населения * Неразвитость рынка земли | * Иммиграционные процессы, снижение численности квалифиц. работников * Необеспеченность финансирования целевых программ развития |

**4.1.4** **Трансформация системы расселения Тужинского муниципального района.**

За последние 30 лет (1980 – 2010 годы) система расселения и демографические показатели Тужинского муниципального района претерпели существенные изменения. Так, в 1981 году численность населения района составляла 13000 человек, в 2010 – 8600 человек. С учетом поправок на то, что административно-территориальные границы района в течение последних 30 лет неоднократно менялись, можно сделать вывод, что население района сократилось на 34 % по сравнению с 1980 годом.

Предваряя выводы по результатам выполненных далее расчетов, здесь необходимо отметить, что полученные данные пространственного анализа имеют некоторые допущения, обусловленные недостаточностью исходной информации, в частности – динамических рядов численности населения в разрезе населенных пунктов. Поэтому, полученные далее пространственные модели носят общий характер и рамочно описывают складывающиеся тенденции в системе расселения и движения населения.

Интерес, представляют структурные изменения демографических показателей и параметров расселения в системе «центральные места – периферия». Так, в 1980 году в пгт Тужа проживало 4,7 тысячи человек, а в остальных сельских населенных пунктах – 6,4 тыс. человек. То есть, пропорция составляла ориентировочно 1:1,5. В 2010 году данная пропорция составляет уже 1:1 (4,7 тысячи человек, проживающих в пгт Тужа к 4,3 тысячам человек остального сельского населения).

Рисунок 4.1.4.1 - Плотность населения Тужинского муниципального района в 1981 году.

К 2010 году произошло **упрощение и разрежение** сельскойсистемы расселения. Данная тенденция свойственна практически всем сельским территориальным системам современной России. Население Тужинского муниципального района постепенно «дрейфует» к двум наметившимся центральным местам района – пгт Тужа и село Ныр с формируемой вокруг него «сельской субагломерацией».

**Динамика численности населения и группировка населенных пунктов по людности (размерам).**

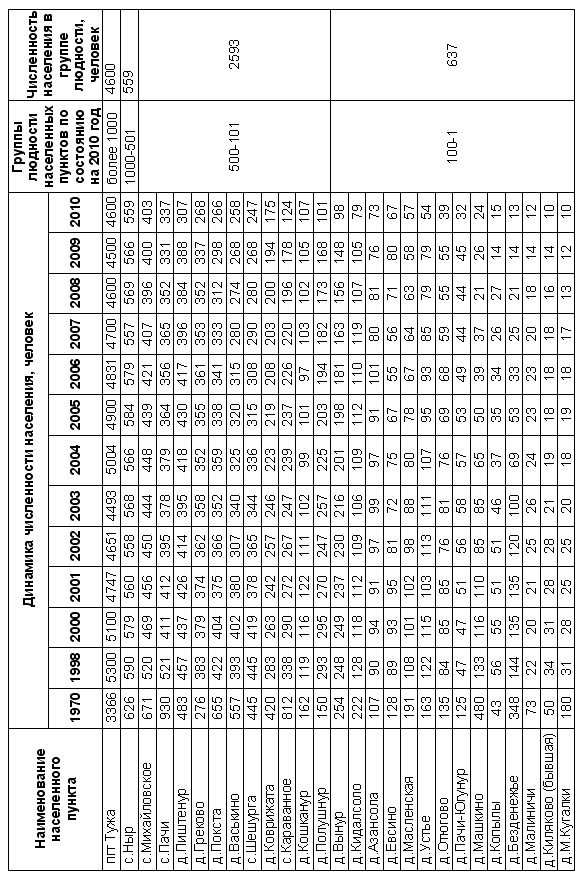
Населенные пункты Тужинского муниципального района формировались в течение достаточно продолжительных периодов. Наиболее старые из них образовывались в местах традиционного расселения, как правило, связанного с натуральным сельским хозяйством, некоторые поселения формировались как жилые зоны в местах активного приложения труда в лесной промышленности.

В связи с прекращением или значительным уменьшением объемов того или иного вида деятельности наблюдался активный отток населения из населенных пунктов. Это сопровождалось значительными потерями потенциала населенных пунктов и их деградацией, вплоть до полного исчезновения.

Таблица 4.1.4.1 - - Сравнение структуры распределения населения по населенным пунктам различных групп людности (по состоянию на 1980 и 2010 годы).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группы людности сел, человек | 1980 год | | | | 2010 год | | | |
| Количество населенных пунктов | | Численность населения | | Количество населенных пунктов | | Численность населения | |
| единиц | доля от общей численности, % | человек | доля от общей численности, % | единиц | доля от общей численности, % | человек | доля от общей численности, % |
| Более 1001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4719 | 55 |
| 501-1000 | 3 | 2,3 | 480 | 14,6 | 1 | 2 | 566 | 7 |
| 101-500 | 18 | 13,7 | 1369 | 44,6 | 13 | 23 | 2812 | 32 |
| 11-100 | 111 | 84 | 1219 | 39,9 | 33 | 60 | 503 | 6 |
| не жилая | - | - | - | - | 7 | 13 | 0 | 0 |
| Итого | 132 | 100 | 3068 | 100 | 55 | 100 | 8600 | 100 |

Таблица 4.1.4.2 - Динамика численности населения и группировка по группам людности населенных пунктов Тужинского муниципального района.



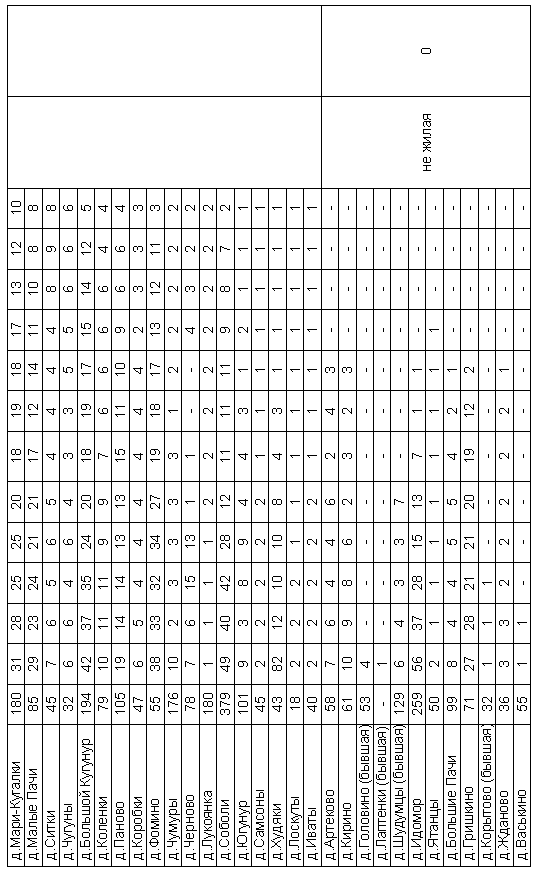


Рисунок 4.1.4.2 Зависимость количества населенных пунктов в разрезе групп людности от численности проживающего в них населения (сравнение 1980 и 2010 годов).

Если на предыдущем рисунке были отображены изменения абсолютных показателей, характеризующих динамику численности населенных пунктов и населения в разрезе групп людности населенных пунктов, то на следующем рисунке представлены их структурные изменения.

Рисунок 4.1.4.3 - Изменение структуры распределения населенных пунктов и численности проживающего в них населения в разрезе групп людности.

Сокращение, как количества средних населенных пунктов, так, соответственно, и численности проживающего в них населения приводит к увеличению крупных населенных пунктов района и увеличению малых деревень (менее 10 жителей), которые через определенное время становятся нежилыми.

Следует отметить, что в малых населенных пунктах, более всего подверженных сокращению численности населения, остаются проживать люди преклонного возраста. Данная возрастная категория людей нуждается в обеспечении услугами социальной поддержки, прежде всего – здравоохранения. Поскольку, вымирающие деревни меньше всех остальных обеспечены возможностями оперативного и качественного предоставления такой помощи, администрация муниципального образования должна предусмотреть мероприятия, позволяющие оказать всесильную помощь таким людям. Одной из такой мер, напрямую связанную с вопросами оптимизации системы расселения и территориального планирования, является предоставление возможности переехать в более крупный населенный пункт, где данным людям будет оказано постоянное внимание и поддержка.

Кроме решения задач по социальной поддержке слабозащищенных слоев населения, расселение жителей малых деревень позволит оптимизировать систему расселения, сократить расходы по поддержанию объектов инженерной и социальной инфраструктуры, расходы на обслуживание бюджетных учреждений, объектов жилищно-коммунального хозяйства, транспортной инфраструктуры, которые находятся в таких населенных пунктах.

Следует отметить, что территории малых деревень остаются в категории земель населенных пунктов, которые будут являться дополнительным резервом для содержания личных подсобных хозяйств населения, обеспечивая дополнительный уровень качества жизни.

**4.1.5 Планируемые мероприятия по развитию системы расселения на перспективу.**

В целях оптимизации системы расселения, рационального использования бюджетных средств на содержание социальной, инженерной, транспортной, иной инфраструктуры муниципального района, проектом предлагается следующее деление населенных пунктов района по критерию перспективности их развития, а именно: развиваемые, сохраняемые, ликвидируемые населенные пункты на перспективу в 25 лет.

**Развиваемые** населенные пункты **-** основа экономики и жизни района, с ними связываются основные перспективы развития. Соответственно, именно в социальную, инженерную, прочую инфраструктуру этих населенных пунктов планируются основные вложения средств (новое строительство, реконструкция, модернизация). Как правило, это крупные населенные пункты, центры поселений с растущей или стабильной численностью населения, относительно развитой инфраструктурой, являющиеся локальными центрами притяжения и обслуживания окружающих населенных пунктов

**Сохраняемые** населенные пункты - вторые по значимости населенные пункты, не играющие решающей роли в экономике района, но и не требующие в перспективе своего закрытия. Они не утратили полностью свое хозяйственное значение, в перспективе останутся как места для постоянного проживания населения, имеющие относительно достаточный уровень развития инфраструктуры;

**Не развиваемые** населенные пункты - имеющие ярко выраженную отрицательную динамику численности населения, практически утратили свое хозяйственное и инфраструктурное значение. Проживающее население малочисленно (менее 10 человек) и представлено, в основном, пенсионерами. Содержание данных населенных пунктов чрезвычайно обременительно для бюджета. Необходимо рассмотреть вопросы о перспективном (на 25 лет вперед) закрытии этих населенных пунктов и переселении оставшегося населения (если таковые останутся) в более жизнеспособные населенные пункты.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Численность населения по годам, человек** | | | | **Перспектива населенного пункта на 25 лет** |
| **1970** | **2000** | **2005** | **2010** |
| пгт Тужа | 3366 | 5100 | 4900 | 4600 | развиваемый |
| с.Ныр | 626 | 579 | 584 | 559 | развиваемый |
| с.Михайловское | 671 | 469 | 439 | 403 | развиваемый |
| с.Пачи | 930 | 411 | 364 | 337 | развиваемый |
| д.Пиштенур | 483 | 437 | 430 | 307 | развиваемый |
| д.Греково | 276 | 379 | 355 | 268 | развиваемый |
| д.Покста | 655 | 404 | 338 | 266 | развиваемый |
| д.Васькино | 557 | 402 | 320 | 258 | развиваемый |
| с.Шешурга | 445 | 419 | 315 | 247 | сохраняемый |
| д.Коврижата | 420 | 263 | 219 | 175 | сохраняемый |
| с.Караванное | 812 | 290 | 237 | 124 | сохраняемый |
| д.Кошканур | 162 | 116 | 101 | 107 | сохраняемый |
| д.Полушнур | 150 | 295 | 203 | 101 | сохраняемый |
| д.Вынур | 254 | 249 | 198 | 98 | сохраняемый |
| д.Кидалсоло | 222 | 118 | 112 | 79 | сохраняемый |
| д.Азансола | 107 | 94 | 91 | 73 | сохраняемый |
| д.Евсино | 128 | 93 | 67 | 67 | сохраняемый |
| д.Масленская | 191 | 101 | 78 | 57 | сохраняемый |
| д.Устье | 163 | 115 | 95 | 54 | сохраняемый |
| д.Отюгово | 135 | 85 | 69 | 39 | сохраняемый |
| д.Пачи-Югунур | 125 | 47 | 53 | 32 | сохраняемый |
| д.Мошкино | 480 | 116 | 50 | 24 | сохраняемый |
| д.Копылы | 43 | 55 | 35 | 15 | сохраняемый |
| д.Безденежье | 348 | 135 | 53 | 13 | не развиваемый |
| д.Малиничи | 73 | 20 | 23 | 12 | не развиваемый |
| д.Киляково | 50 | 31 | 18 | 10 | не развиваемый |
| д.Мари-Кугалки | 180 | 28 | 19 | 10 | не развиваемый |
| д.Малые Пачи | 85 | 23 | 12 | 8 | не развиваемый |
| д.Ситки | 45 | 6 | 4 | 8 | не развиваемый |
| д.Чугуны | 32 | 6 | 3 | 6 | не развиваемый |
| д.Большой Кугунур | 194 | 37 | 19 | 5 | не развиваемый |
| д.Коленки | 79 | 11 | 6 | 4 | не развиваемый |
| д.Паново | 105 | 14 | 11 | 4 | не развиваемый |
| д.Коробки | 47 | 5 | 4 | 3 | не развиваемый |
| д.Фомино | 55 | 33 | 18 | 3 | не развиваемый |
| д.Чумуры | 176 | 2 | 1 | 2 | не развиваемый |
| д.Черново | 78 | 6 | - | 2 | не развиваемый |
| д.Лукоянка | 180 | 1 | 2 | 2 | не развиваемый |
| д.Соболи | 379 | 40 | 11 | 2 | не развиваемый |
| д.Югунур | 101 | 3 | 3 | 1 | не развиваемый |
| д.Самсоны | 45 | 2 | 1 | 1 | не развиваемый |
| д.Худяки | 43 | 12 | 3 | 1 | не развиваемый |
| д.Лоскуты | 18 | 2 | 1 | 1 | не развиваемый |
| д.Иваты | 40 | 2 | 1 | 1 | не развиваемый |
| д.Артеково | 58 | 6 | 4 | - | не развиваемый |
| д.Кирино | 61 | 9 | 2 | - | не развиваемый |
| д.Идомор | 259 | 37 | 1 | - | не развиваемый |
| д.Ятанцы | 50 | 1 | 1 | - | не развиваемый |
| д.Большие Пачи | 99 | 4 | 2 | - | не развиваемый |
| д.Гришкино | 71 | 28 | 12 | - | не развиваемый |
| д.Жданово | 36 | 3 | 2 | - | не развиваемый |

При принятии решения о закрытие не развиваемых населенных пунктов необходимо предусмотреть программы по переселению населения в другие населенные пункты.

**4.2 Развитие жилищного строительства.**

Обеспечение населения современным и относительно недорогим жильем – важнейший фактор социальной политики, большое значение также имеет обеспеченность инженерными коммуникациями площадок нового жилищного строительства. В благоустройстве же существующего жилищного фонда можно отметить высокий удельный вес площади, обеспеченной газом, остальные же показатели обеспеченности инженерной инфраструктурой не велики.

Жилищный фонд Тужинского муниципального образования составляет 194,0 тыс. кв. м. Новое жилищное строительство является одной из основных характеристик развития территории.

Основная масса граждан, состоящих на учете в очереди по улучшению жилищных условий, не в состоянии за счет собственных средств приобрести жилье удовлетворительного качества. Поэтому проблему обеспечения граждан, нуждающихся в жилье, необходимо решать комплексно, с привлечением средств бюджетов всех уровней и внебюджетных источников. Темпы роста жилищного строительства отражают динамику, свойственную определенному периоду и служат данными для построения перспективного прогноза.

Анализ современного состояния выявил ряд проблем жилищного комплекса Тужинского муниципального района:

* Низкий уровень инженерного обеспечения ряда поселений.
* Неспособность большого количества сельского населения за свой счет улучшить жилищные условия.
* Неудовлетворительное состояние жилого фонда в основном в малолюдных населенных пунктах (экспертная оценка).

Основной целью жилищной политики Тужинского муниципального района является формирование полноценной среды – комфортных условий проживания всех групп населения. Для этого формируются четыре направления деятельности:

1. Обеспечение земельных участков коммунальной инфраструктурой в целях жилищного строительства и развитие индивидуального жилищного строительства;

2. Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры и техническая реновация жилищного фонда;

3. Обеспечение жильем отдельных категорий граждан и государственная поддержка работников бюджетной сферы при улучшении жилищных условий;

4. Обеспечение жильем молодых семей.

В целом по району на 2009 г. обеспеченность жильем составляет 23,1 м2/чел. Планируется довести обеспеченность жильем к 2015 году до 25 м2/чел

Развитие жилых зон предусматривается в пгт Тужа за счет освоения под новое жилищно-гражданское строительство свободных от застройки территорий в районе ул. Энтузиастов, а так же реконструкции ветхой, аварийной, модернизации типовой морально устаревшей жилой застройки 60-х годов.

В сельских поселениях строительство нового жилья планируется проводить на свободных от застройки участках, а так же на местах освобождающихся при сносе старого жилья.

На расчетный срок необходимо предусмотреть увеличение жилищного фонда сельских поселений в соответствии с потребностями населения при обязательном выполнении экологических, санитарно-гигиенических и градостроительных требований к плотности, этажности и комплексности застройки жилых территорий населенных пунктов.

Мероприятия по переселению должны быть направлены не только на улучшение качества жилищных условий, но и на увеличение жилой площади на человека.

Жилищный фонд Тужинского муниципального района за 15 лет составит 258 тыс. м2, из них капитальному ремонту или реконструкции подлежит 192,4 тыс. м2, ввод в эксплуатацию 64 тыс. м2 общей жилой площади за 15 лет, в среднем по 4,2 тыс. м2 в год.

Перспективное увеличение средней жилищной обеспеченности:

На первую очередь – 25 м2/человека;

На расчетный срок – 30 м2/человека.

Строительство нового жилого фонда предполагает строительство многоквартирных и двухквартирных индивидуальных жилых домов. При строительстве индивидуальных жилых домов малоэтажной застройки в сельских поселениях есть возможность использовать существующую социальную инфраструктуру, работающую не на полную расчетную мощность. Также строительство жилых домов за счет муниципалитета влечет за собой строительство коммунальной инфраструктуры, что в последующем сделает привлекательным данную территорию для строительства индивидуальных жилых домов физическим лицам за счет частного капитала.

Основными задачами концепции жилищного строительства являются:

* поэтапное улучшение условий жизни населения, как результат роста жилищной обеспеченности – одного из показателей, характеризующих социальную сферу экономики;
* разработка предложений развития и размещения жилищного фонда, и его предлагаемой структуры по типам застройки.

Мероприятия, направленные на ликвидацию ветхого и аварийного муниципального жилищного фонда:

* Обеспечение жильем граждан, проживающих в жилых домах (помещениях), признанных непригодными для проживания.
* Формирование механизма для переселения граждан из жилых домов (помещений), непригодных для постоянного проживания.
* Оптимизация развития территорий, занятых в настоящее время жилыми домами, непригодными для постоянного проживания.

Строительство экономичного муниципального жилищного фонда, необходимого для предоставления социальной нормы жизни категориям населения: инвалидам, пожилым и одиноко проживающим гражданам.

Совершенствование застройки жилых зон предусматривает:

* сохранение и увеличение многообразия жилой среды и застройки, отвечающей запросам различных групп потребителей, размещение различных типов жилой застройки в зависимости от природных и ландшафтных условий:
* ликвидацию аварийного и ветхого жилищного фонда;
* ликвидацию на жилых территориях объектов, противоречащих нормативным требованиям к использованию и застройке этих территорий;
* формирование комплексной жилой среды, отвечающей социальным требованиям, доступности жилья, объектов и центров повседневного обслуживания.

**4.3 Развитие социальной инфраструктуры.**

В целом по району уровень обслуживания в городских поселениях, как по номенклатуре, так и по качеству предоставляемых услуг, выше, чем в сельских. В сельской местности малая людность поселений не позволяет сформировать полноценные центры обслуживания, а в ряде населенных пунктов учреждения культурно-бытового обслуживания отсутствуют. Территориальная неоднородность расселения, малая численность большинства сельских поселений, недостатки финансирования, ведомственная разобщенность ряда учреждений обслуживания являются основными причинами недостатков организации системы.

Прежде всего, можно сделать вывод о том, что в большинстве сельских населенных пунктов, особенно с небольшой численностью населения, практически полностью отсутствуют даже объекты первичного обслуживания – детские сады, школы, объекты торговли, общественного питания, бытового обслуживания, а также пункты по оказанию первичной медицинской помощи. Жители этих поселений пользуются услугами соответствующих учреждений близлежащих более развитых центров с радиусом доступности, зачастую превышающим 5 и более километров. Сравнить уровень наличия объектов обслуживания с нормативами на данном этапе не представляется возможным, поскольку отсутствуют данные по количеству населения, тяготеющего к тем или иным объектам обслуживания.

Важными показателями качества жизни населения являются наличие и разнообразие объектов обслуживания, их пространственная, социальная и экономическая доступность.

В каждом населенном пункте разместить весь комплекс учреждений и предприятий обслуживания невозможно по экономическим причинам, следовательно, каждый населенный пункт должен иметь те учреждения обслуживания и ту их емкость, которые целесообразны по условиям реального спроса, и которые могут существовать, исходя из экономической эффективности их функционирования. А это возможно лишь на основе ступенчатой системы культурно-бытового обслуживания, которая позволяет в соответствии с проектной системой расселения, основанной на иерархической соподчиненности опорных центров, создавать экономически целесообразную социальную инфраструктуру.

Качество проживания населения на той или иной территории в значительной степени определяется уровнем развития социальной инфраструктуры, которая включает в себя услуги здравоохранения, образования, культуры и искусства, спорта, торгово-бытовые, социальные и пр.

Минимальный набор объектов социальной инфраструктуры определен в соответствии с расчетами, рекомендуемыми нормативными документами (СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство) и социальными нормативами (Распоряжение Правительства РФ от 3.06.1996 г.).

Таблица 4.3.1 - Расчет учреждений и предприятий обслуживания.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  учреждения, предприятия | Единицы  измерения | Принятый норматив на 1000 жителей | | Потребность | | | Размещение объекта нового строительства |
| Всего | В том числе | |
| существ сохран. | новое  стр-во |
| Учреждения образования | | | | | | | |
| Детские сады | 1 место | 85 | | 731 | 256 | 475 | на территории района |
| Общеобразовательные школы | 1 место | 150 | | 1290 | 1730 | - | на территории района |
| Внешкольные учреждения ДШИ (музыкальные, художественные, детского творчества) | 1 кружк. место | 10-12% общего числа школьников | | 130 | 130 | - | в зданиях школ |
| Специальные учебные заведения | 1 место | По заданию на проектир. | | - | - | - | - |
| УЧРЕЖДЕНИЯ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА | | | | | | | |
| Районный дом культуры | 1 место | | 40 | 344 | 280 | 64 | пгт Тужа |
| Клубы и учреждения клубного типа | 1 место | | 80 | 688 | 1468 | - | на территории района |
| Библиотеки | тыс.ед. хран./мест | | 6-7,5 /5-6 | 6/5 | нет данных | 6/5 |
| УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ | | | | | | | |
| Центральная районная больница | койко/  мест | | 13,53 | 110 | 75 | 35 | территория больницы |
| Поликлиника | пос/см | | 18,5 | 150 | 150 | - | территория больницы |
| ФАП | объект. | | По заданию на проектир. | 8 | 8 | - | на территории района |
| ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ | | | | | | | |
| Спортивный зал | м2 пл. пола | | 60 | 516 | 516 | - | при  школах |
| Спортивная площадка | га | | 0,9 | 7,74 | 7,74 | - |
| УЧРЕЖДЕНИЯ КОММУНАЛЬНОГО обслуживания и общественной безопасности | | | | | | | |
| Пожарное депо  (НПБ 101-95) | пож. автом. | | 1 пож.депо  (3 автом.) | 3 | 3 | - | пгт Тужа |

**Образование.**

Развитие образования на расчетную перспективу останется приоритетным для Тужинского муниципального района. К основным проблемам, с которыми столкнется район в указанный временной период, можно отнести:

* уменьшение численности учащихся при увеличении необходимых расходов;
* необходимость развития начального образования;
* необходимость повышения уровня охвата населения всеми видами образовательного процесса;
* неудовлетворительное техническое состояние многих из зданий образовательных учреждений и потребность в их дополнительном строительстве;
* неудовлетворительное состояние материально-технической базы ряда образовательных учреждений.

Для достижения этой цели необходимо:

* повышение качества образования на основе обновления его структуры, содержания и технологий обучения, привлечения в образование высококвалифицированных кадров;
* возрастание роли дополнительного образования;
* формирование государственного регионального заказа на подготовку и переподготовку кадров на основе прогнозирования спроса на рабочую силу на региональном рынке труда в разрезе профессий (специальностей) и уровней образования;
* обеспечение доступа педагогических работников и обучающихся к современным электронным образовательным ресурсам и технологиям.

Расчет потребности учреждений образования выполнен в соответствии с прогнозом демографической возрастной структуры детского населения, выполненного на основе анализа демографической структуры за период с 1990 г. по 2010 г. и в соответствии с нормативом обеспеченности детей дошкольными учреждениями на 85 %, образовательными учреждениями 1-9 классы 100 % и 10-11 классы 75 %.

Расчетный показатель проектной вместимости детских дошкольных образовательных 85 мест на 1 тыс. жит. - на расчетный срок, общеобразовательных школ принят 150 мест на 1 тыс. жит. - на расчетный срок.

В сфере развития образования предусматривается решение следующих задач:

* оптимизация сети образовательных учреждений с учетом демографической ситуации и социального запроса;
* создание условий для получения основного общего образования всеми детьми муниципальных образований до 15 лет, повышение его качества;
* обеспечение системы образования высококвалифицированными кадрами, социальная защита работников образования и обучающихся.

Проектные решения предусматривают:

- модернизация существующих объектов с целью улучшения условий и повышения уровня комфортности (за счет уменьшения количества детей в группах, создания отдельных спальных комнат и других мероприятий);

- образовательные учреждения, имеющие большой % износа, в дальнейшем при реконструкции зданий детских садов провести шумозащитные мероприятия или перебазировать здание с учетом нормативного отступа от красной линии.

Необходимость обеспечения доступности дошкольного образования в отдаленных населенных пунктах района, где отсутствуют образовательные учреждения, может быть решена за счет открытия домашних дошкольных групп.

В рамках национального проекта «Образование», на основании соглашения между департаментом образования Кировской области и Тужинским муниципальным районом:

* Повышение уровня воспитательной работы в общеобразовательных школах (вознаграждение за выполнение функций классного руководителя);
* Стимулирование общеобразовательных учреждений, активно внедряющих инновационные образовательные программы;
* Поощрение лучших учителей;
* Внедрение современных образовательных технологий (выход в Интернет и компьютеризация сельских школ);
* Обеспечение автобусами сельских школ;
* Оснащение школ учебными и учебно-наглядными пособиями и оборудованием.
* Капитальный и текущий ремонт образовательных учреждений.

**Здравоохранение.**

Перед здравоохранением района стоит ряд серьезных проблем:

* высокий уровень смертности, особенно лиц в трудоспособном возрасте;
* недостаточная обеспеченность врачами и средним медицинским персоналом;
* дефицит финансовых ресурсов;
* устаревшая материально-техническая база.

На территории района реализуется приоритетный национальный проект «Здоровье», направленный на развитие здравоохранения и улучшение здоровья населения. Улучшается качество медицинской помощи за счет подготовки и переподготовки врачей общей практики, обновления диагностического оборудования и укрепления материально-технической базы, проводятся капитальный и текущий ремонт зданий.

**Культура.**

Основные проблемы в сфере культуры:

* неудовлетворительное состояние материально-технической базы учреждений культуры района;
* недостаточный уровень финансирования учреждений культуры и искусства;
* недостаток квалифицированных специалистов в учреждениях культурно-досугового типа.

Основные задачи:

* модернизация технического и технологического оснащения учреждений культуры;
* сохранение культурного наследия муниципального образования;
* создание наиболее благоприятных условий для реализации творческого потенциала,
* адаптация сельских и районных учреждений культуры к современным условиям.

Приоритетные направления решения:

1. Система библиотечного обслуживания:

* развитие действующих моделей сельской библиотеки как центров общественной и культурной жизни, способствующих возрождению села, продвижению книги к читателю и распространению чтения;
* создание качественно новой системы информационно-библиотечного обслуживания, включение в мировую информационную инфраструктуру, расширение ассортимента библиотечных услуг (пункты открытого доступа в Интернет, центры правовой информации, игротеки, видеоабонемент и др.);
* разработку и создание новых моделей сельской библиотеки, специализация сельских библиотек с учетом потребностей населения;
* развитие и совершенствование материально-технической базы библиотек;
* внедрение в практику библиотек современных технологий, создание электронных каталогов и баз данных.

2. Учреждения культурно-досугового типа и дополнительного образования детей.

* организация музыкально-просветительских программ;
* сохранение и развитие художественного творчества, творческих инициатив, ведущих творческих коллективов и исполнителей, составляющих основу сельской культуры;
* повышение эффективности работы коллективов народного творчества.

Таблица 4.3.2 – Планируемые мероприятия в социальной сфере.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Местоположение | Наименование учреждения | Планируемое мероприятие |
| Первая очередь | | | |
| 1 | пгт Тужа | Районный культурно-досуговый центр | капитальный ремонт |
| 2 | пгт Тужа | Административно-поликлинический комплекс ЦРБ | новое строительство |
| 3 | пгт Тужа | Инфекционное отделение ЦРБ | капитальный ремонт |
| 4 | пгт Тужа | Хирургическое отделение ЦРБ | капитальный ремонт |
| 5 | с. Ныр | Фельдшерско-акушерский пункт | капитальный ремонт |
| 6 | пгт Тужа | МОУ СОШ с УИОП | реконструкция |
| 7 | пгт Тужа | Детского сада «Сказка» | реконструкция |
| 8 | пгт Тужа | Детский сад на 75 мест | новое строительство |
| 9 | д. Греково | Спорткомплекс | реконструкция |
| 10 | д. Греково | Дома культуры | реконструкция |
| 11 | пгт Тужа | Дома квартирного типа для проживания пожилых людей | новое строительство |
| 12 | пгт Тужа | ФОКа с плавательным бассейном | новое строительство |
| 13 | пгт Тужа | Стадион | реконструкция |
| 14 | пгт Тужа | Лыжная трасса | новое строительство |
| 15 | д. Греково | Спортивный комплекс | капитальный ремонт |
| 16 | с. Ныр | Спортивный комплекс | капитальный ремонт |
| 17 | пгт Тужа | Школа - интернат | капитальный ремонт |
| 18 | с. Ныр | Пришкольный интернат | реконструкция |
| 19 | д. Пиштенур | Детский сад | реконструкция |
| 20 | д. Покста | Туристическая база | реконструкция |
| Расчетный срок | | | |
| 21 | пгт Тужа | Районная центральная библиотека | капитальный ремонт |
| 22 | пгт Тужа | Районная детская музыкальная школа | капитальный ремонт |
| 23 | д. Пиштенур | Школа | реконструкция |
| 24 | с. Пачи | Детский сад | реконструкция |
| 25 | д. Пиштенур | Фельдшерско-акушерский пункт | реконструкция |
| 26 | с. Михайловское | Фельдшерско-акушерский пункт | капитальный ремонт |
| 27 | д. Пиштенур | Фельдшерско-акушерский пункт | капитальный ремонт |
| 28 | с. Пачи | Сельская библиотека | реконструкция |
| 29 | с. Михайловское | Сельский дом культуры | капитальный ремонт |
| 30 | д. Покста | Сельский дом культуры | капитальный ремонт |
| 31 | д. Греково | Сельский дом культуры | капитальный ремонт |

**4.4 Развитие транспортной инфраструктуры.**

Развитие сети автомобильных дорог, её модернизация, своевременный ремонт, реконструкция, а так же текущее содержание, обеспечивающее круглогодичный безопасный проезд автотранспортных средств – одно из наиболее актуальных стратегических направлений, позволяющих реализовать потенциал географического положения района. Как уже отмечалось, преимущество района – близость к областному центру, природная и экологическая привлекательность территории, богатое историческое наследие. Реализация данных преимуществ возможна посредством модернизации имеющейся автомобильной дороги федерального значения, а так же строительства дорог с твердым покрытием, обеспечивающих выход сельских населенных пунктов к данной магистрали.

Ведущая роль в грузовых перевозках принадлежит автомобильному транспорту.

Основными стратегическими целями развития сети автомобильных дорог являются:

* сохранение существующей сети автомобильных дорог местного значения, доведение ее технического состояния до уровня, соответствующего нормативным требованиям;
* сохранение сети местных автомобильных дорог с твердым покрытием, обеспечивающих связь населенных пунктов с центром муниципального образования;
* создание условий для обеспечения единого экономического и транспортного пространства, свободы перемещения населения и товаров по району и за его пределы посредством модернизации и поэтапного развития сети автомобильных дорог, отвечающей интересам граждан, грузовладельцев;
* формирование грузо- и пассажиропроводящей системы гармоничного развития и эффективного взаимодействия всех видов транспорта.

В сфере автомобильных пассажирских перевозок должна быть предусмотрена поэтапная модернизация маршрутной сети пригородного сообщения с учетом уровня благосостояния населения по следующим направлениям:

создание условий для работы предприятий пассажирского транспорта с органами местного самоуправления по заключенным контрактам на выполнение перевозок населения (муниципальный заказ);

организация пассажирских перевозок на таком уровне, который обеспечивал бы безубыточную работу предприятий и позволял обновлять подвижной состав в соответствии с нормативами.

Для развития транспортной инфраструктуры и улучшения условий проживания населения на территории Тужинского муниципального района, проектом планируется капитальный ремонт и новое строительство следующих автомобильных дорог:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование автомобильной дороги | Виды планируемых работ | Протяженность, км |
| Первая очередь | | | |
| 1 | Кольцевая автодорога внутри пгт Тужа (соединение улиц Горького, Лермонтова, Молодежная, Суворова) | новое строительство | - |
| 2 | Автомобильная дорога Евсино-Вынур: участок Евсино-Солонухино | капитальный ремонт | 1,4 |
| 3 | Автомобильная дорога Евсино-Вынур: участок Солонухино-Греково (1,4км) | капитальный ремонт | 1,4 |
| 4 | Автомобильная дорога Евсино-Вынур: участок Греково-Отюгово (1,2км) | капитальный ремонт | 1,2 |
| 5 | Автомобильная дорога Евсино-Вынур: участок Отюгово – М.Пачи(1,2км) | капитальный ремонт | 1,2 |
| 6 | Автомобильная дорога Евсино-Вынур: участок Отюгово –Пачи(1,4км) | капитальный ремонт | 1,4 |
| 7 | Михайловское – Шешурга | реконструкция | 2,0 |
| Расчетный срок | | | |
| 8 | Малиничи-Васькино | капитальный ремонт | 6,9 |
| 9 | Михайловское-Шешурга | капитальный ремонт | 10 |
| 10 | Ныр-Пиштенур- Михайловское участок Ныр-Пиштенур | капитальный ремонт | 6,0 |
| 11 | Тужа-Покста | капитальный ремонт | 10,2 |
| 12 | М. Пачи-Полушнур | капитальный ремонт | 11 |
| 13 | Тужа-Караванное-Машкино (участок Тужа-Коврижата) | капитальный ремонт | 15,0 |

Строительство и капитальный ремонт указанных автомобильных дорог создает возможность охватить большую часть территории района и позволит использовать запасы лесосырьевой базы и минеральных ресурсов в большем объеме.

**4.5 Развитие сельскохозяйственного и промышленного производства.**

Основными причинами возникновения проблемной ситуации в агропромышленного комплекса района являются:

1. Недостаток собственных средств для формирования оборотных и обновления основных фондов у организаций АПК, К(Ф)Х, ЛПХ.

2. Неопределенность и отсутствие зарегистрированного в установленном порядке права собственности или пользования на земельные участки сельскохозяйственного назначения сельскохозяйственных организаций сдерживает реализацию механизма ипотеки земель сельскохозяйственного назначения и не способствует привлечению инвестиций в АПК.

3. Использование не в полной мере потенциальных возможностей базовых отраслей сельского хозяйства: племенного животноводства и семеноводства сельскохозяйственных культур.

4. Недостаточно высокий уровень конкурентоспособности сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия по ценовым параметрам.

5. Резкое сокращение площадей сельскохозяйственных угодий, активно используемых в сельскохозяйственном производстве.

6. Неудовлетворительное техническое и технологическое обеспечение сельскохозяйственных организаций района. Устаревшие оборудование, технические средства и технологии не позволяют производить конкурентоспособную продукцию.

7. Размеры инвестиций в сельское хозяйство не способствует объемам производства валовой продукции отрасли, недостаточный уровень бюджетной поддержки АПК не позволяет из-за диспаритета цен и инфляции компенсировать потери от них, а также своевременно и в полном объеме пополнять оборотные средства сельскохозяйственных организаций.

Таблица 4.5.1 – Планируемые мероприятия по развитию сельского хозяйства и промышленности.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Предприятие/ отрасль | Наименование мероприятия (проекта) | Местоположение объекта |
| Первая очередь | | | |
| 1 | СПК колхоз «Новый» | Реконструкция и модернизация молочно-­товарной фермы № 2 | с. Ныр |
| 2 | СПК колхоз «Русь» | Капитальный ремонт молочно-товарной фермы на 200 голов | с. Пачи |
| 3 | СПК колхоз «Колос» | Реконструкция молочного комплекса | д. Пиштенур |
| 4 | СХА (колхоз) «Грековский» | Реконструкция молочно-­товарной фермы на 200 голов | д. Греково |
| 5 | СХА (колхоз) «Грековский» | Капитальный ремонт телятника | д. Греково |
| 6 | ОАО «Агрофирма «Ударник» | Расширение производства | д. Греково |
| 7 | СПК колхоз «Новый» | Расширение производства | с. Ныр |
| 8 | Предприятие по переработке молока | Новое строительство | с. Пачи |
| 9 | Производство по переработке опила | Новое строительство | пгт Тужа |
| 10 | Мукомольное производство | Новое строительство | с. Шешурга |
| 11 | ООО «Кряж» сушильный цех | Новое строительство | пгт Тужа |
| 12 | Мукомольное производство | Новое строительство | д. Васькино |
| Расчетный срок | | | |
|  | Сушильный цех | Новое строительство | пгт Тужа |
| 13 | Производство по глубокой обработке древесины | Новое строительство | пгт Тужа |
| 14 | Предприятие по переработке молока | Новое строительство | с. Ныр |
| 15 | Предприятие по переработке молока | Новое строительство | д. Пиштенур |
| 16 | Мукомольное производство | Новое строительство | пгт Тужа |
| 17 | СХА (колхоз) «Грековский» | Капитальный ремонт | д. Греково |
| 18 | СПК колхоз «Колос» | Капитальный ремонт молочного комплекса | д. Пиштенур |
| 19 | СПК колхоз «Русь» | Расширение производства | с. Пачи |
| 20 | СПК колхоз «Колос» | Расширение производства | д. Пиштенур |

Основные мероприятия для развития сельскохозяйственных предприятий и отраслей сельского хозяйства:

* Создание экономических и технологических условий устойчивого развития отечественной отрасли животноводства и растениеводства.
* Планируется капитальный ремонт мехтоков и приобретение новой современной техники и оборудования всеми хозяйствами района.
* Стабилизация поголовья крупного рогатого скота.
* Создание условий для развития базовых и перспективных отраслей сельского хозяйства: выведение СПК колхоза «Новый» на статус племрепродуктора, приобретение и производство элитных и оригинальных семян зерновых культур и многолетних трав. Техническая и технологическая модернизация животноводства, кормопроизводства, семеноводства сельскохозяйственных культур, зернового хозяйства.
* Техническая и технологическая модернизация отрасли, внедрение ресурсосберегающих технологий.
* Стимулирование развития личных подсобных хозяйств и малых форм хозяйствования в агропромышленном комплексе.
* Создание условий для повышения конкурентоспособности продукции агропромышленного комплекса и обеспечения населения качественными продуктами питания.
* Создание условий для сохранения и воспроизводства, используемых сельским хозяйством природных ресурсов.
* Устойчивое социально-экономическое развитие сельских территорий.
* Развитие растениеводства, предусматривающее совершенствование зернового производства, семеноводства, кормопроизводства.
* Развитие животноводства предусматривает дальнейшее внедрение современных ресурсосберегающих технологий в области молочного скотоводства; проведение работы по развитию племенного животноводства.

**4.6 Развитие инженерной инфраструктуры.**

Кризисное состояние жилищно-коммунального комплекса обусловлено неэффективной системой управления, дотационностью сферы и неудовлетворительным финансовым положением, высокими затратами, отсутствием экономических стимулов снижения издержек, связанных с оказанием жилищных и коммунальных услуг, неразвитостью конкурентной среды и, как следствие высокой степенью износа основных фондов, неэффективной работой предприятий, большими потерями энергии, воды и других ресурсов.

Из-за недостатка средств бюджетного финансирования жилищно-коммунального комплекса привело к резкому увеличению износа основных фондов. Техническое состояние коммунальной инфраструктуры характеризуется высокой аварийностью, низким коэффициентом полезного действия мощностей и большими потерями энергоносителей. Планово-предупредительный ремонт уступил место аварийно-восстановительным работам, затраты на которые в 2-3 раза выше. Следствием этого стало обострение проблемы снабжения населения питьевой водой, теплоснабжением. Одна из причин сложившейся ситуации заключается в том, что жилищно-коммунальные предприятия не имеют серьезных экономических стимулов к оптимизации структуры тарифов и снижению нерациональных затрат материально-технических ресурсов. Анализ системы коммунального обслуживания показывает, что в основном она направлена на экстенсивное наращивание мощностей и в значительно меньшей степени предполагают меры по сокращению затрат, потерь и утечек.

Основными мероприятиями являются:

* финансовое оздоровление жилищно–коммунальных предприятий путем реструктуризации и ликвидации их задолженности и доведение тарифов на жилищно – коммунальные услуги для населения и других потребителей до экономически обоснованного уровня, жесткого соблюдения установленных стандартов оплаты услуг населением, перехода от дотирования жилищно – коммунальных предприятий и представления категориальных льгот к субсидирования тарифов;
* снижение издержек и повышение качества и доступности жилищно – коммунальных услуг, формирование инвестиционной привлекательности жилищно – коммунального комплекса путем развития конкуренции в сфере предоставления жилищных услуг, создания взаимосвязанных процедур тарифного регулирования коммунальных предприятий и естественных монополистов – предприятий топливно – энергетического комплекса
* обеспечение государственной поддержки процесса модернизации жилищно – коммунального комплекса на основе современных технологий и материалов путем предоставления бюджетных средств и государственных гарантий по привлекаемым инвестициям.

**Водоснабжение и водоотведение.**

В качестве первоочередной задачи, в свете действующих нормативных требований, необходимо создание санитарной охраны для существующих водозаборов и выработка конкретных решений по обеспечению требуемого режима водопользования, предусматривающих ликвидацию имеющихся источников загрязнения и исключающих возможность появления новых. Целью данных мероприятий является приведение качественных характеристик воды в соответствие действующим нормативным требованиям к источнику водоснабжения.

Планируемые мероприятия:

1. Строительство водопровода протяженностью 1180 м в пгт Тужа (ул. Энтузиастов).
2. Строительство напорного коллектора от очистных сооружений Тужинской ЦРБ.
3. Строительство напорного коллектора в пгт Тужа.
4. Реконструкция систем водоснабжения пгт Тужа (1100 м).
5. Бурение скважины пгт Тужа ул. Лесная.
6. Реконструкция водопроводных сетей в пгт Тужа (Заречная часть), водоотвод ул. Победы – Молодёжная, водопровод ул. Кирова, Калинина, Горького.
7. Строительство водопроводных сетей в заречной части пгт Тужа
8. Установка водонапорной башни ул. Дружбы.
9. Установка частотного преобразователя в пгт Тужа ул. Комсомольская.
10. Прокладка водовода от резервной скважины 0,48 км в пгт Тужа ул. Победы.
11. Строительство напорного коллектора
12. Система водоотведения от Тужинской ЦРБ
13. Установка частного преобразователя в д. Покста, установка водонапорной башни, прокладка трубопровода 50 м.
14. Установка частного преобразователя в д. Коврижата.
15. Строительство трубопровода в д. Покста – 50 м.
16. Восстановление ежегодно не менее 1 км существующих водопроводных сетей в Тужинском городском поселении.
17. Расширение канализационной сети в Тужинском городском поселении.
18. Реконструкция водозаборных сооружений во всех поселениях района.
19. Проектирование и строительство системы централизованной (или локальных) канализации для производственных предприятий и общественного центра поселка.
20. Реконструкция и замена в сельских поселениях существующих сетей.
21. Установка водонапорной башни для создания резерва воды в период пиковых нагрузок.
22. Замена стальных водопроводных труб, отслуживших свой срок, на более долговечные полиэтиленовые позволит повысить надежность водоснабжения, сократить расходы на аварийно-восстановительные работы и повысить качество подаваемой воды.
23. Приведение мощности очистных сооружений в соответствие с фактически принимаемыми объемами стоков.
24. Приведение в порядок и дооборудование элементов схемы водоснабжения в соответствии с СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» СаНПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль Качества».
25. Организация вывоза сбросов из накопителей в специально установленные (отведённые) территории.
26. Модернизация и ремонт существующих сооружений, канализационных насосных станций, замена изношенных канализационных сетей.

Предусматривается восстановление ежегодно не менее 1 км существующих сетей, а так же расширение сети существующих водопроводных сетей и освоение новых перспективных участков. Для сельских поселений предусматривается реконструкция и замена существующих сетей.

Повышение надежности системы канализации предусматривается обеспечить путем модернизации и ремонта существующих сооружений, канализационных насосных станций, замены изношенных сетей.

Актуальной задачей является строительство напорного коллектора от очистных Тужинской ЦРБ. Строительство данного коллектора позволит ликвидировать сброс неочищенных стоков от ЦРБ в реку Тужинка, а так же более полно загрузить мощности очистных, которые в настоящее время загружены менее чем на 50 %.

**Теплоснабжение.**

Планируемые мероприятия по развитию теплоснабжения:

1. Модернизация и реконструкция котельных и систем отопления:

* Котельная № 1, 2, 3, 4, 6, котельная РКДЦ в пгт Тужа.
* Котельная администрации д. Вынур, ДС с. Пачи.
* Котельная ДК и МОУ ООШ с. Михайловское.
* Объединение котельных ДК и спорткомплекса д. Греково.
* Объединение котельных ДК и спорткомплекса д. Пиштенур.
* Котельная МОУ СОШ с. Ныр.

1. Модернизация тепловых сетей:
2. Реконструкция теплотрассы к котельной № 3 - 75 м.
3. Строительство теплотрассы на здание ЦБС и многоквартирный дом по ул. Фокина от котельной №1 - 410 м.
4. Реконструкция теплотрассы к котельной № 2 - 100 м.
5. Строительство теплотрассы ФОК - начальная школа от котельной №4 - 350 м с ликвидацией котельной начальной школы.
6. Реконструкция теплотрассы к котельной № 7 - 70 м.
7. Строительство теплотрассы спорткомплекс - ДК 200 м д. Греково.
8. Строительство теплотрассы спорткомплекс - ДК д. Пиштенур 100 м.
9. Котельная МОУ СОШ с. Ныр реконструкция теплотрассы, 450 м.
10. Реконструкция существующих и строительство новых котельных на базе современных и высокоэффективных технологий.
11. Реконструкция тепловых сетей, внедрение новых материалов, энергосберегающих устройств и технологий.
12. Внедрение у потребителей приборов учета тепла и систем регулирования тепловой энергии.
13. Замена ветхих участков существующей теплотрассы.
14. Строительство тепловых сетей и ликвидация маломощных котельных.
15. Перевод котельных на местные виды топлива (дрова и опил).
16. Замена устаревших котлов, выработавших свой ресурс, на новые более экономичные.

**Электроснабжение.**

Для повышения надежности электроснабжения необходимо строительство дублирующих линий электропередач, а так же установка резервных источников электропитания.

Планируемые мероприятия по развитию электроснабжения:

1. Строительство ВЛ-0,4 в пгт Тужа – 1 км.
2. Увеличение мощности подстанции до 250 КВа, пгт Тужа, ул. Энтузиастов.
3. Реконструкция ТП и ВЛ-0,4, ул. Первомайская пгт Тужа.
4. Реконструкция ВЛ-10кВ ф.8 ПС110/35/10кВ Тужа на ТП-805, -806, -812 на деревянных опорах с железобетонными приставками по трассе существующей ВЛ.
5. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ в пгт Тужа протяженностью 1,522 км и ТП 10/0,4 кВ в количестве З шт.
6. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП 10/0,4 кВ №202,306 в пгт Тужа.
7. Реконструкция ВЛ-10 кВ № 6 от ПС 110/35/10кВ Тужа в пгт Тужа.
8. Реконструкция сетей 35-110 кВ в связи с увеличением мощности рассматриваемых подстанций.
9. Развитие сети трансформаторных подстанций 10/0,4кВ для электроснабжения проектируемых объектов социально-культурного назначения, жилищного строительства, промышленных и коммунально-складских предприятий Тужинского муниципального района.

**4.7 Объекты культурного наследия.**

Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации представляют собой уникальную ценность для всего многонационального народа Российской Федерации и являются неотъемлемой частью всемирного культурного наследия.

Культурное наследие – это не только культурные и археологические, памятники архитектуры и искусства, но, места традиционного отдыха, народных гуляний и церковных празднеств, а также историко-культурные памятники современности, учреждения, обеспечивающие социально-культурную деятельность населения района и его гостей.

Территории объектов культурного наследия представляют собой неделимые земельные участки, являющиеся материальной, пространственной, юридически значимой основой объектов культурного наследия как недвижимости.

Таблица 4.7.1 – Объекты культурного наследия.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта культурного наследия | Местонахождение объекта культурного наследия | НПА\* | Категория охраны\*\* | | |
| Ф | Р | У |
| **Объекты, представляющие собой историко-культурную ценность:** | | | | | | |
| 1 | Николаевская церковь | с.Караванное |  |  |  | 1 |
| 2 | Златоустовская церковь | с.Ныр |  |  |  | 1 |
| 3 | Флоро-Лавровская церковь | с.Шешурга |  |  |  | 1 |
| **Памятники археологии:** | | | | | | |
| 4 | Поселение «Актубень», II тыс.до н.э. | 4.5 км СВ пгт Тужа | 6/191 |  | 1 |  |
| 5 | Еманаевское селище, IХ-ХVI вв. | 250 м З бывшей д.Еманаево | 6/191 |  | 1 |  |
|  | Комплекс памятников: | д.Кидалсоло | 6/191 |  |  |  |
| 6 | -стоянка «Кидалсола-I», VII-V тыс.до н.э.; | 250 м ССВ деревни |  |  | 1 |  |
| 7 | -стоянка «Кидалсола-II», IV-III тыс.до н.э.; | 50 м В стоянки «Кидалсола-I» |  |  | 1 |  |
| 8 | -стоянка «Кидалсола-III», IV-III тыс.до н.э.; | 400 м С деревни |  |  | 1 |  |
| 9 | -стоянка «Кидалсола -IV», VII-III тыс.до н.э.; | 700 м СВ деревни |  |  | 1 |  |
| 10 | -стоянка «Кидалсола-V», IV-III тыс.до н.э.; | 450 м СВ деревни |  |  | 1 |  |
| 11 | -селище «Кидалсола-VI», IV-ХVI вв.; | 500 м ВСВ деревни |  |  | 1 |  |
| 12 | -стоянка «Кидалсола-IХ», IV-III тыс.до н.э.; | 60 м СВ стоянки «Кидалсола-1» |  |  | 1 |  |
| 13 | -стоянка «Кидалсола-Х», IV-III тыс.до н.э. | 200 м ССВ деревни |  |  | 1 |  |
|  | Комплекс памятников: | д.Мари-Кугалки | 6/191 |  |  |  |
| 14 | -стоянка «Мари-Кугалки-I», VII-V тыс.до н.э.; | 800 м В деревни |  |  | 1 |  |
| 15 | -поселение «Мари-Кугалки-II», VII-III тыс.до н.э., II тыс.до н.э., IV-ХVI вв.; | 600 м В деревни |  |  | 1 |  |
| 16 | -поселение «Мари-Кугалки-Ш», VII-III тыс.до н.э., ХIV-ХVI вв.; | 2.5 км ВЮВ деревни |  |  | 1 |  |
| 17 | -стоянка «Мари-Кугалки-1У», VII-III тыс.до н.э.; | 2.8 км ВЮВ деревни |  |  | 1 |  |
| 18 | -стоянка «Мари-Кугалки-V», VII-V тыс.до н.э. | 3 км ЮВ деревни |  |  | 1 |  |
| 19 | Еманаевское городище, VII-IX вв. | 1 км ВСВ д.Паново | 6/191 |  | 1 |  |
| 20 | Русско-Кугалкинское селище, III-XII вв. | бывшая д.Русские Кугалки | 6/191 |  | 1 |  |
|  | Комплекс памятников: | д.Устье | 6/191 |  |  |  |
| 21 | -стоянка «Усть-Яранская-I», IV-III тыс.до н.э.; | 2 км ВСВ деревни |  |  | 1 |  |
| 22 | -стоянка «Усть-Яранская-II», VII-III тыс.до н.э. | 2.5 км ВСВ деревни |  |  | 1 |  |
| 23 | Феодосихинское селище, ХV-ХVI вв. | 150 м ССВ от фермы в бывшей д.Феодосиха | 6/191 |  | 1 |  |
|  | Комплекс памятников: |  |  |  |  |  |
| 24 | - Худяковское поселение, эпоха бронзы | юго-восточнее д.Худяки, на правом берегу р.Пижмы | 176 | 1 |  |  |
| 25 | -Худяковский могильник, III-IV вв. | 200 м СЗ восточной окраины д.Худяки | 6/191 |  | 1 |  |
| 26 | Поселение «Черное озеро-IV», VII-III тыс.до н.э., IV-ХVI вв. | 700 м З бывш. д.Черное Озеро | 6/191 |  | 1 |  |
| 27 | Селище «Шекень», IX-ХVI вв. | 300 м ВЮВ бывшей д.Шекень | 6/191 |  | 1 |  |
|  | Комплекс памятников: | д.Ятанцы | 6/191 |  |  |  |
| 28 | -поселение «Этанцы-I», VII-III тыс.до н.э.; | 400 м ССВ деревни |  |  | 1 |  |
| 29 | -поселение «Этанцы-II», II тыс.до н.э., VI-IХ вв.; | 1 км СЗ деревни |  |  | 1 |  |
| 30 | -поселение «Этанцы-III», VII-V тыс.до н.э., IV-III тыс.до н.э. | 75 м ЮЗ поселения «Ятанцы-II» |  |  | 1 |  |
| **Объекты археологии, представляющие собой историко-культурную ценность:** | | | | | | |
| 31. | поселение Акшубень II, II тыс.до н.э. | пгт Тужа, левый берег р.Тужинки |  |  |  | 1 |
| 32. | Беловодовский район III-V вв. | бывшая д.Беловодовская |  |  |  | 1 |
| 33. | Бизяевское местонахождение кремня V-III тыс.до н.э. | З окраина бывшей д.Бизяк |  |  |  | 1 |
| 34. | местонахождение кремня Большие Пачи V-III тыс.до н.э. | д.Большие Пачи |  |  |  | 1 |
| 35. | Бочкаревские находки жерновов, XIII-XV вв. | бывшая д.Бочкаревы |  |  |  | 1 |
|  | Комплекс памятников: | бывшая д.Верхняя Покста |  |  |  |  |
| 36. | селище Покста I, VI-XV вв. | 800 м к З от деревни |  |  |  | 1 |
| 37. | селище Покста II, VI-XV вв. | близ деревни |  |  |  | 1 |
| 38. | селище Покста III, IV-III тыс.до н.э., VI-XV вв. | 500 м к З от деревни |  |  |  | 1 |
| 39. | могильник Покста, VI-XV вв. | 500 м к З от деревни |  |  |  | 1 |
| 40. | местонахождение керамики Покста VIII-XII вв. |  |  |  |  | 1 |
|  | Комплекс памятников: | д.Вынур |  |  |  |  |
| 41. | Вынурское I местонахождение кремня, V-III тыс.до н.э. |  |  |  |  | 1 |
| 42. | Вынурское II местонахождение кремня, V-III тыс.до н.э. |  |  |  |  | 1 |
| 43. | Вынурские находки каменных орудий IV-III тыс.до н.э. |  |  |  |  | 1 |
| 44. | Грековский могильник XVI-XVII вв. | д.Греково |  |  |  | 1 |
| 45. | Еманаевский могильник, XII-XIV вв. | д.Еманаево (Городище) |  |  |  | 1 |
| 46. | Грековский могильник, XVI-XVII вв. | д.Греково |  |  |  | 1 |
| 47. | Гришкинские находки кремневых наконечников стрел IV-III тыс.до н.э. | бывшая д.Гришкино |  |  |  | 1 |
| 48. | Евдокимовские находки серебряных гривен VIII-XII вв. | бывшая д.Евдокимово |  |  |  | 1 |
| 49. | Катневские находки шлифованных топоров II тыс.до н.э. | бывшая д.Катни |  |  |  | 1 |
| 50. | местонахождение кремня Каленки. IV-III тыс.до н.э. | 500 м к ССЗ от д.Коленки |  |  |  | 1 |
|  | Комплекс памятников: | д.Кидалсола |  |  |  |  |
| 51. | -местонахождение бусины Кидалсола VI-XV вв. | близ деревни |  |  |  | 1 |
| 52. | -местонахождение кремня Кидалсола VII, V-III тыс.до н.э. | 660 м к СВ от деревни |  |  |  | 1 |
| 53. | -местонахождение кремня Кидалсола VIII, V-III тыс.до н.э. | 550 м к ВСВ от деревни |  |  |  | 1 |
| 54. | Кугланурские находки шлифованных орудий, медных и железных предметов II тыс.до н.э., IX-XIII вв. | бывшая д.Кугланур |  |  |  | 1 |
| 55. | Лукояновские находки жерновов, XIII-XVII вв. | д.Лукоянка |  |  |  | 1 |
| 56. | Мари-Кугалкинское местонахождение кремня V-III тыс.до н.э. | 500 м к ЮВ от д.Мари-Кугалки |  |  |  | 1 |
| 57. | Мари-Кугалкинское местонахождение бусины XV-XVII вв. | 400 м к ВЮВ от д.Мари-Кугалки |  |  |  | 1 |
| 58. | Павлуничские находки предметов древности, браслетов VII-XII вв. | бывшая д.Павлуничи |  |  |  | 1 |
| 59. | Полушнурские находки каменных орудий IV-III тыс.до н.э. | д.Полушнур |  |  |  | 1 |
| 60. | Русско-Кугалкинский могильник XII-XIV вв. | бывшая д.Русские Кугалки |  |  |  | 1 |
| 61. | Сорвижское местонахождение кремня V-III тыс.до н.э. | 210 м к ССЗ от бывшего с.Сорвижи |  |  |  | 1 |
| 62. | Туманурская находка серебряной гривны VII-XII вв. | бывшая д.Туманур |  |  |  | 1 |
| 63. | Устье III, селище, V-IX вв. н.э., XVI-XVIII вв | 500 м к С от д.Устье |  |  |  | 1 |
| 64. | Худяковское местонахождение кремня V-III тыс.до н.э. | близ д.Худяки |  |  |  | 1 |
| 65. | Фоминские находки кремневых наконечников стрел, IV-II тыс.до н.э. | д.Фомино |  |  |  | 1 |
|  | Комплекс памятников: | бывшая д.Чёрное озеро |  |  |  |  |
| 66 | -Черноозёрская находка кремневого долота V-III тыс.до н.э. | близ деревни |  |  |  | 1 |
| 67 | -местонахождение кремня Чёрное Озеро I, V-III тыс.до н.э. | 300 м к ЗСЗ от деревни |  |  |  | 1 |
| 68 | -местонахождение кремня Чёрное Озеро II, V-III тыс.до н.э. | 540 м к ЗСЗ от деревни |  |  |  | 1 |
| 69 | -местонахождение кремня Чёрное Озеро III, V-III тыс.до н.э. | 800 м к З от деревни |  |  |  | 1 |
| 70 | -местонахождение Удил Шекень. XV-XVII вв. | 1 км к В от бывшей д.Шекень |  |  |  | 1 |
|  | Комплекс памятников: | бывшая д.Шелемети |  |  |  |  |
| 71 | -местонахождение кремня Шелеметь I ,V-III тыс.до н.э. |  |  |  |  | 1 |
| 72 | -местонахождение кремня Шелеметь II, V-III тыс.до н.э. |  |  |  |  | 1 |
|  | **Итого** |  |  | **1** | **26** | **45** |

|  |
| --- |
| \* Документы о принятии объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) на государственную охрану: |
| **176** – Указ Президента Российской Федерации от 20.02.1995 г. № 176 «Об утверждении Перечня объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения». |
| **6/191** – Решение исполнительного комитета Кировского областного Совета депутатов трудящихся от 28.03.1983 г. № 6/191 «О постановке на государственную охрану вновь выявленных памятников истории и культуры Кировской области». |
| \*\* Категории историко-культурного значения объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации: |
| **Ф** - объект культурного наследия (памятник истории и культуры) федерального значения |
| **Р** - объект культурного наследия (памятник истории и культуры) регионального значения |
| **У** - учтенные объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) |

###### 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.

В настоящее время практически на всех территориях отсутствуют установленные границы, а также зоны охраны объектов культурного наследия.

Сведения о находящихся на территории Тужинского муниципального района объектах археологического наследия не отражены в государственном кадастре объектов недвижимости. До внесения информации о памятниках археологии в кадастровую документацию органам местного самоуправления рекомендуется при предоставлении земель в пользование и собственность, а также выдаче разрешений на строительство руководствоваться имеющимися сведениями о памятниках археологии для предотвращения нарушения законодательства об охране объектов культурного наследия. В том числе, рекомендуется вносить информацию о наличии объектов культурного наследия и связанных с ними ограничениями в использовании земель в соответствующую документацию. Хозяйственная и иная деятельность на территориях объектов культурного наследия производиться по согласованию с государственными органами по охране культурного наследия.

Охрана объектов культурного наследия осуществляется в соответствии со следующими законодательными документами:

1. Федеральный закон № 73 – ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации.
2. Закон Кировской области от № 105-ЗО 04.05.2007 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Кировской области».

Согласно статье 18 ФЗ № 73, данные об объектах, представляющих собой историко-культурную ценность, вносятся в специальные документы. Перечень таких документов, формы их ведения, рекомендации по их заполнению определяются Положением «О едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

Федеральный орган охраны объектов культурного наследия и органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченные в области охраны объектов культурного наследия, осуществляют работы по выявлению и учету объектов, представляющих собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства и искусства. Соответствующий орган охраны объектов культурного наследия уведомляет собственника выявленного объекта культурного наследия или пользователя им о включении данного объекта культурного наследия в реестр. Объекты археологического наследия считаются выявленными объектами культурного наследия со дня их обнаружения. Информация о выявленном объекте археологического наследия направляется соответствующим органом охраны объектов культурного наследия собственнику земельного участка или пользователю земельным участком, на котором (или в котором) обнаружен объект археологического наследия, в течение десяти дней со дня обнаружения данного объекта.

Объекты культурного наследия регионального значения включаются в реестр федеральным органом охраны объектов культурного наследия по представлению органов государственной власти субъекта Российской Федерации на основании принятого ими решения о включении объектов культурного наследия регионального значения в реестр.

Объекты культурного наследия местного (муниципального) значения включаются в реестр федеральным органом охраны объектов культурного наследия по представлению органов государственной власти субъекта Российской Федерации на основании принятого ими и согласованного с органами местного самоуправления решения о включении объектов культурного наследия местного (муниципального) значения в реестр.

На основании ст. 8 закона №105-ЗО границы зон охраны объекта культурного наследия, расположенного на территории Кировской области (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 в границах данных зон утверждаются на основании проекта зон охраны объекта культурного наследия Правительством области:

-  в отношении объектов культурного наследия федерального значения – по согласованию с федеральным органом охраны объектов культурного наследия;

- в отношении объектов культурного наследия регионального значения и объектов культурного наследия местного (муниципального) значения – по представлению областного органа охраны объектов культурного наследия.

На основании статей 35,36,37 ФЗ № 73, проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории памятника или ансамбля запрещаются, за исключением работ по сохранению данного памятника или ансамбля или их территорий, а также хозяйственной деятельности, не нарушающей целостности памятника или ансамбля и не создающей угрозы их повреждения, разрушения или уничтожения.

Земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные и иные работы в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ.

В соответствие со ст. 14 закона №105-ЗО вводятся ограничения при использовании объектов культурного наследия, включенных в реестр. В отношении объекта культурного наследия, включенного в реестр и находящегося в областной собственности, либо земельного участка, в пределах которых располагается объект археологического наследия, в целях обеспечения сохранности и использования данного объекта и соблюдения прав и законных интересов граждан Правительством области могут быть установлены ограничения при использовании данного объекта культурного наследия либо данного участка в соответствии с Федеральным законом.

Мероприятия по охране объектов культурного наследия Тужинского муниципального района включают в себя:

На первую очередь:

* инициация работ по выявлению неизвестных и не учтенных к настоящему времени объектов археологии;
* инициировать процесс перевода земель в пределах территории объекта культурного наследия в земли историко-культурного назначения;
* инициация работ по постановке участков памятников археологии на государственный кадастровый учет;
* согласование с государственными органами по охране памятников археологии хозяйственной и иной деятельности в пределах территорий и охранных зон объектов культурного наследия;
* инициировать процесс по разработке проектов зон охраны объектов культурного наследия и утверждение их в установленном порядке, определение направления будущего хозяйственного использования.

На расчетный срок:

* установка информационных знаков на объектах археологии;
* организация и проведение работ по выявлению объектов культурного наследия местного значения.

**4.9 Санитарная очистка территории.**

Годовой объем образования твердых бытовых отходов (ТБО) на территории Тужинского муниципального района составляет 1200 т/год. На настоящее время для размещения отходов имеется 18 действующих свалок и 5 свалок недействующих. Из всех эксплуатируемых свалок 3 свалки являются санкционированными. Все имеющиеся свалки находятся в ведении муниципалитетов. Лицензий на захоронение и утилизацию отходов нет.

Таблица 4.9.1 – Характеристика санкционированных мест размещения отходов.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  владельца  объекта | Место расположения объекта | Год  ввода  в эксплуатацию | Размещаемые  отходы | | | | Накоплено отходов по состоянию на 01.01.2001г. | | | | |
| Наименование | Всего | |  | Способ складирования (траншеи, котлованы) | Наличие ограждения | Наличие наружнего пожаротушения | Наличие наружнего электроосвещения | Наличие сооружений для чистки, мойки и обезвреживания спецмашин и контейнеров |
| тыс.  тонн | тыс.  м.куб. | ТБО,  тыс. тонн |
|
| Администрация пгт Тужа | 2,5км. пгт Тужа | 1992 | ТБО | 9,0 | 15,0 | 9,0 | площадка | нет | нет | нет | нет |
| Ныровская с/администрация | 0,2км. с.Ныр | 1993 | ТБО | 0,16 | 0,65 | 0,16 | площадка | нет | нет | нет | нет |
| Пиштенурская с/администрация | 0,8км.д.Пиштенур | 1988 | ТБО | 0,12 | 0,5 | 0,12 | площадка | нет | нет | нет | нет |

Вывоз ТБО в пгт Тужа осуществляет МУП «Коммунальщик», немалая часть отходов осуществляется самовывозом, особенно в сельских поселениях, где организованного вывоза отходов нет. В настоящее время проводится работа по получению лицензии МУП «Коммунальщик» на захоронение ТБО в дальнейшем планируется перевести свалку в разряд полигона по захоронению ТБО.

Таблица 4.9.2 – Не санкционированные свалки.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  владельца  объекта | Место расположения  объекта | Год  начала  исполь-  зова-  ния | Размещаемые  отходы | | | Накоплено отходов по состоянию на 01.01.2001г. | | | | |
| Наимено-  вание | Всего | | ТБО,  тыс. тонн | Способ складирования | Сельхозугодий, м. | Рыбохозяйственных водоёмов, м. |
| тыс.  тонн | тыс.  м.куб. |
| Вынурская с/администрация | 0,5 км д.Вынур | 1992 | ТБО | 0,08 | 0,3 | 0,08 | площадка | 10 | 2000 |
| Грековская с/администрация | 2,0 км д.Греково | 1993 | ТБО | 0,12 | 0,5 | 0,12 | площадка | 10 | нет |
| Пачинская с/администрация | 0,6 км с.Пачи | 1993 | ТБО | 0,15 | 0,6 | 0,15 | площадка | 10 | 1300 |
| Покстинская с/администрация | 0,5 км д.Покста | 1990 | ТБО | 0,11 | 0,42 | 0,11 | площадка | 10 | 2500 |
| Тужинская п/администрация | 0,1 км д.Соболи | 1987 | ТБО | 0,02 | 0,09 | 0,02 | площадка | 10 | 4000 |
| Тужинская п/администрация | 1,2 км д. Азансола | 1993 | ТБО | 0,04 | 0,18 | 0,04 | площадка | 10 | 5000 |
| Безденежская с/администрация | 0,5 км  д.Безденежье | 1987 | ТБО | 0,02 | 0,1 | 0,02 | площадка | 20 | 500 |
| Васькинская с/администрация | 1,0 км д.Васькино | 1988 | ТБО | 0,06 | 0,25 | 0,06 | площадка | 10 | 3000 |
| Михайловская с/администрация | 1,0 км с. Михайловское | 1983 | ТБО | 0,06 | 0,26 | 0,06 | площадка | 10 | 1500 |
| Полушнурская с/администрация | 1,0 км  д.Полушнур | 1984 | ТБО | 0,09 | 0,38 | 0,09 | площадка | 10 | 5000 |
| Шешургинская с/администрация | 1,0 км с.Шешурга | 1988 | ТБО | 0,06 | 0,22 | 0,06 | площадка | 10 | 5000 |
| Караванская с/администрация | 0,1 км  с.Караванное | 1993 | ТБО | 0,08 | 0,3 | 0,08 | площадка | 10 | 2000 |
| Коврижатская с/администрация | 2,5 км д. Коврижата | 1990 | ТБО | 0,01 | 0,05 | 0,01 | площадка | 10 | 1000 |
| Караванская с/администрация | 0,2 км  д.Машкино | 1987 | ТБО | 0,02 | 0,08 | 0,02 | площадка | 10 | 5000 |
| Тужинская п/администрация | 0,2 км пгтТужа | 1995 | ТБО | 0,05 | 0,2 | 0,05 | площадка | 10 | 1500 |

Санитарная очистка территории предусматривает захоронение трупов павших животных в специально оборудованных типовых захоронениях – скотомогильниках.

На территории Тужинского района на 01.11.2008 находится 28 скотомогильников, из них 10 действующих и 18 недействующих.

Таблица 4.9.3 – Характеристика размещения скотомогильников.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №. вет-сан. карточки | Действующий или закрытый, год последнего захоронения | Местонахождение объекта (ориентир) | Оборудование емкостью для биотермического обеззараживания биологических отходов |
| 1 | закрытый, 1980 | д. Болышие Пачи | - |
| 2 | действующий | д. Устье | + |
| 3 | закрытый, 2002 | д. Кирино | - |
| 4 | закрытый, 2003 | д. Васькино | - |
| 5 | действующий | с. Шешурга | + |
| 6 | закрытый, 2003 | д.Масленская | - |
| 7 | закрытый, 2007 | д. Покста | - |
| 8 | действующий | Бывшая д. Шушканы | + |
| 9 | закрытый, 2003 | д.Кошканур | - |
| 10 | закрытый, 2006 | д.Машкино | - |
| 11 | закрытый, 1980 | с.Караванное | - |
| 12 | закрытый, 1985 | д.Коврижата | - |
| 13 | закрытый, 1992 | д. Вынур | - |
| 14 | закрытый, 1992 | д.Фомино | - |
| 15 | действующий | д. Полушнур | + |
| 16 | закрытый, 1985 | д.Полушнур | - |
| 17 | закрытый, 1985 | д.Пунгино | - |
| 18 | закрытый, 1983 | д. Устье | - |
| 19 | закрытый, 1983 | д.Безденежье | - |
| 20 | действующий | д.Пиштенур | + |
| 21 | закрытый, 2003 | д.Солонухино | - |
| 22 | закрытый, 1995 | д. Греково | - |
| 23 | действующий | с. Караванное | - |
| 24 | закрытый, 2006 | д. Безденежье | - |
| 25 | действующий | с. Ныр | + |
| 26 | действующий | д.Солонухино | + |
| 27 | действующий | д. Васькино | + |
| 28 | действующий | с. Михайловское | + |

Согласно требованиям Федерального Закона «Об охране окружающей среды» и требований ветеринарно-санитарных Правил «Сбор, утилизация и уничтожение биологических отходов» необходимо проведение модернизации существующих типовых скотомогильников. Большинство существующих скотомогильников не соответствует ветеринарно-санитарным нормам и правилам.

Проблема безопасного обращения с отходами производства и потребления, образующимися в процессе хозяйственной деятельности предприятий, организаций учреждений и населения, является одной из основных экологических проблем района. Регулирование деятельности по обращению с опасными отходами осуществляется на основании Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24.06.98 г. № 89-ФЗ.

В Тужинском муниципальном районе твердые отходы образуются в большем количестве на предприятиях деревообрабатывающей промышленности. Основной вид отходов – опил, а также стружка, щепа, кора, горбыль, рейка и др. Данные виды отходов реализуются местному населению для отопления жилых помещений. Опил используется сельскохозяйственными предприятиями района в качестве подстилки для животных. В настоящее время остро стоит проблема использования отходов лесопереработки в сельской местности, а потребителей отходов недостаточно.

Твердые бытовые отходы размещаются на несанкционированных свалках. Всего в районе 18 свалок ТБО. Существующая свалка в пгт Тужа не лицензирована, но захоронение бытовых отходов на свалке в пгт Тужа возможно.

Таблица 4.9.4 – Планируемые мероприятия по ликвидации свалок.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2015 г. | | 2025 г. | |
| К ликвидации | Варианты удаления ТБО | К ликвидации | Варианты удаления ТБО |
| МУП "Коммунальщик" пгт Тужа  свалка | Использование действующей свалки пгт.Тужа (свалка ТБО МУП ЖКХ Тужинского района - в 2,5 км от пгт.Тужа, срок эксплуатации 16 лет) | Администрация Тужинского городского поселения | Использование нового полигона ТБО пгт Пижанка (Пижанского муниципального района) |
| Администрация Михайловского сельского поселения | Администрация Тужинского городского поселения |
| Администрация Пачинского сельского поселения | Администрация Караванского сельского поселения |
| Администрация Тужинского городского поселения | Администрация Ныровского сельского поселения с/с |
| Администрация Грековского сельского поселения | Администрация Михайловского сельского поселения |
| Администрация Тужинского городского поселения | Администрация Михайловского сельского поселения |
| МУП ЖКХ Тужинского района свалка | Администрация Тужинского городского поселения |
| Администрация Ныровского сельского поселения с/с | Администрация Тужинского городского поселения |
|  | Администрация Пачинского сельское поселение |
|  | Администрация Караванского сельское поселение |
|  | Администрация Вынурского сельское поселение |

**4.10 Особо охраняемые природные территории регионального значения.**

На территории Тужинского муниципального района находится государственный природный заказник «Пижемский», памятники природы «Кедрово-сосновая роща с. Пачи» и «Урочище «Васин бор»».

Таблица 4.10.1 – Характеристика особо охраняемых природных территорий.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование ООПТ | Год создания | Местоположение | Площадь, га | Меры охраны, особый режим охраны |
| 1. | Памятник природы  Кедрово-сосновая роща  в с.Пачи, биологический (ботанический) | 1982 | Пачинский сельский  округ, с. Пачи | 1,46 | Не допускается порча и  вырубка деревьев, прогон  и выпас скота, разведение  костров, строительство  зданий и сооружений. |
| 2. | Памятник природы  Урочище «Васин бор»,  биологический (ботанический) | 1982 | Коврижатский сельский округ, Яранское  лесничество | 903,78 | Кварталы с эталонными  лесонасаждениями исключить из расчетной лесосеки. Не допускается подсочка и вырубка леса (кроме санитарной), прогон и выпас скота, прокладка просек, дорог и других коммуникаций.  выемка грунта, применение гусеничной техники, возведение построек и сооружений. |
| 3, | Государственный природный заказник  «Пижемский», комплексный | 1990 | Частично на территории Тужинского района: АО совхоз «Мошкинский», колхоз «Янтарь», СПК «Нива»,  СПК «Гигант»,  СПК «Искра», СПК  «Юбилейный», Коврижатский, Покстинский,  Вынурский сельские  округа, Тужинская поселковая администрация, Яранское лесничество | 30539, в  Тужинском  районе  7555,0 | - |

Отношения в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий регламентированы Федеральным законом № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», законом Кировской области от 08.10.2007 г. № 169-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Кировской области», законом Кировской области № 139-ЗО от 27 октября 1999 г. «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах Кировской области», решением Малого Совета Кировского областного Совета народных депутатов от 28.09.1993 г. № 165 «Об установлении границ и утверждении площадей земель природоохранного, природно-заповедного и рекреационного назначения Богородского, Зуевского, Пижанского, Санчурского, Советского, Тужинского, Уржумского, Фаленского районов Кировской области», Распоряжение Правительства Кировской области «О создании Кировского областного государственного учреждения «Государственный природный заказник «Пижемский» от 08.04.2002 №112, а также другими федеральными и региональными законами и нормативно-правовыми актами.

Режим охраны природного заказника «Пижемский».

Режим особой охраны утвержден постановлением Правительства области от 22 сентября 2009 г. № 25/318 «Положение о государственном природном заказнике «Пижемский» регионального значения.

В пределах территории природного заказника «Пижемский» полностью запрещается на период действия заказника:

1. Промысловая охота.

2. Любительская и спортивная охота на специально отведенных территориях, обозначенных по периметру информационными знаками, а также добывание дневных хищных птиц.

3. Промышленное рыболовство.

4. Выжигание растительности, разорение птичьих гнезд, разрушение бобровых плотин, уничтожение редких и исчезающих видов растений и животных.

5. Проезд транспортных средств вне дорог общего пользования, за исключением сельскохозяйственной техники, используемой по прямому назначению.

6. Строительство зданий и сооружений, дорог, трубопроводов, линий связи, электропередачи и других линейных коммуникаций.

7. Проведение авиационно-химических работ.

8. Применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками.

9. Использование навозных стоков для удобрения почв.

10. Размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов, площадок для заправки аппаратуры ядохимикатами.

11. Размещение животноводческих комплексов и ферм.

12. Размещение мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников, накопителей сточных вод.

13. Заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и других машин и механизмов.

14. Проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геолого-разведочные изыскания и разработка полезных ископаемых.

15. Взрывные работы.

16. Предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества.

17. На водных акваториях и объектах заказника передвижение плавсредств с подвесными и стационарными лодочными моторами, за исключением плавсредств уполномоченного органа и государственного учреждения, а также иных государственных органов, осуществляющих полномочия по охране окружающей среды, охране, контролю и регулированию использования природных ресурсов.

18. Пастьба скота вне установленных и специально отведенных мест.

19. Устройство водопоев и размещение летних лагерей скота вне установленных и специально отведенных мест.

20. Складирование навоза и мусора.

21. Сплошные рубки и длительно-постепенные выборочные рубки.

22. Любые иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, не оговоренные настоящим Положением, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и их компонентов.

В целях организации эффективной охраны уникальных природных комплексов природного заказника «Пижемский», минимизации антропогенного воздействия и обеспечения сохранения в естественном состоянии уникальных природных объектов на территории заказника устанавливается специальный режим особой охраны отдельных природных комплексов.

В границах памятников природы регионального значения «Чимбулатский ботанико-геологический комплекс», «Береснятский ботанико-геологический комплекс», «Зараменская пещера» на период действия природного заказника «Пижемский» запрещаются:

1. Любые культурно-массовые и научно-образовательные мероприятия, в том числе туризм, экскурсионные и экспедиционные посещения, спортивно-состязательные мероприятия без согласования с государственным учреждением.

2. Стоянка всех видов транспортных средств вне специально отведенных для этих целей мест.

3. Неорганизованное устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок, лагерей и палаточных городков (включая спортивные).

4. Разведение костров вне специально отведенных для этих целей мест.

5. Сбор зоологических, флористических, геологических, палеонтологических объектов, образцов и коллекционных экспонатов.

6. Полное, локальное или фрагментарное повреждение и уничтожение растительного покрова (древесно-кустарниковой растительности).

7. Загрязнение территории любыми видами отходов и продуктами жизнедеятельности человека вне зависимости от количества и объема последних.

8. Использование природных комплексов для целей, не предусмотренных задачами создания природного заказника.

Границы природных объектов специального режима особой охраны, равно как и установленные специально отведенные места допустимых видов природопользования, обозначаются на местности информационными аншлагами.

Целесообразность и необходимость экологической реставрации природных объектов специального режима особой охраны определяется уполномоченным органом.

В пределах территории природного заказника «Пижемский», за исключением природных объектов с установленным специальным режимом особой охраны, допускаются на период действия заказника:

1. Рубки ухода, противопожарные и санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах.

2. Выборочные рубки, кроме длительно-постепенных.

3. По согласованию с уполномоченным органом в установленном порядке изъятие из среды обитания объектов животного мира в научных, культурно-просветительных, воспитательных, рекреационных и эстетических целях.

4. Любительская и спортивная охота.

5. Любительское и спортивное рыболовство.

6. По согласованию с уполномоченным органом сбор зоологических, ботанических, палеонтологических коллекций и коллекционных экспонатов.

7. По согласованию с государственным учреждением осуществление биотехнических и воспроизводственных мероприятий сторонними организациями.

8. По согласованию с государственным учреждением, а также органами местного самоуправления механизированное и ручное сенокошение.

9. Устройство водопоев для скота в установленных и специально отведенных местах по согласованию с государственным учреждением, а также органами местного самоуправления.

В пределах территории природного заказника «Пижемский», за исключением природных объектов с установленным специальным режимом особой охраны, не регламентируется на период действия природного заказника «Пижемский» (если иное не предусматривается нормативными актами Правительства области и органов местного самоуправления) заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд и экскурсионный туризм.

В случаях нарушения установленного режима охраны природного заказника «Пижемский» хозяйственная деятельность природопользователей в границах заказника приостанавливается или прекращается в установленном порядке.

Установленный для природного заказника режим особой охраны обязателен для исполнения всеми физическими и юридическими лицами.

Нарушители установленного режима особой охраны природного заказника «Пижемский» несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

**5.1 Мероприятия по охране водного бассейна.**

**Охрана водных ресурсов.**

Гидрографическая сеть района представлена рекой Пижма с притоками, относящимися к бассейну реки Волги. Реки относятся к равнинным, питание их смешанное. Общими чертами всех рек является наличие затопляемой пойменной территории. Реки имеют небольшие уклоны и спокойные медленные течения.

Локальное значение для водного хозяйства района имеют пруды. Основной водной артерией является р. Пижма – государственный природный заказник. От д. Ятанцы до д. Покста около 50 км нет ни одного источника загрязнения в виде ферм, лагерей скота и т.д. Ниже д. Покста качество воды в р. Пижма несколько снижается в виду поступления стоков пгт Тужа. На качество воды остальных рек – Ярани, Немдеж, Тужинки существенного влияния внешней среды не оказывалось.

Регулирующее влияние на речной сток в недавнем прошлом оказывали болота. Однако в 80-е годы Тужинская ПМК-4 проводила большую мелиоративную работу по осушению земельных площадей и лугов. Возможно, по этой причине большинство рек в районе обмелели.

Современная хозяйственная деятельность оказывает существенное влияние на качество воды водных объектов. Основные водопользователи района используют воду в следующих целях:

* хозяйственно-бытовые нужды,
* нужды сельского хозяйства,
* производственные нужды.

Общий объем водопотребления района составляет 338,9тыс.м.куб./год.

Водоотведение составляет 56,1 тыс.м.куб/год. С прекращением сброса производственных стоков ООО «Белок», улучшилось качество очистки сточных вод на биологических очистных сооружениях поселка. Снижение произошло по всем показателям: БПК уменьшилось в 4,2 раза, ХПК - в 3,9 раза, фосфаты – в 3,1 раза, нефтепродукт – в 2,6 раза, жиры – 2,6 раза, железо – в 6 раз, и т.д.

Стоки с ЦРБ поступают через септик в р. Тужинка также с превышением норм ПДС: БПК полн – в 3,7 р., ХПК – в 1,6 р., нитриты –в1,2 р., азот аммонийный – в 4,1 р. Основной вклад в загрязнение поверхностных вод в настоящее время вносит МУП «Коммунальщик».

Завершена работа по экологической экспертизе проекта «Напорный коллектор в пгт Тужа». Необходимо завершить комплекс работ по подключению стоков ЦРБ к БОС пгт Тужа.

В районах водоёмы относятся к 2 категории водопользования. Водоёмы используются населением для отдыха и купания. Контроль за качеством воды в водоёмах проводится только в летний период по соответствующим створам. Количество контролируемых створов в Тужинском муниципальном районе – 3, все 3 не отвечают санитарно-химическим показателям, микробиологическим – 50 %.

В целях охраны и рационального использования водных ресурсов проектом предусматривается:

* + - * Ликвидация источников загрязнения поверхностных и подземных вод (проведение комплекса природоохранных мероприятий на полях фильтрации, устранение несанкционированных свалок и оборудование площадок складирования);
      * Благоустройство и расчистка русел озер;
      * Организация и обустройство прибрежных защитных полос;
      * Увеличение производительности систем оборотного и повторно-последовательного водоснабжения на промышленных предприятиях;
      * Организация регулярного гидромониторинга поверхностных водных объектов;
      * Разработка проектов ПДС для предприятий сбрасывающих сточные воды в водоемы и заключение договоров на проведение лабораторных исследований сточных вод.

**Охрана питьевого водоснабжения.**

В районе в качестве источников водоснабжения используются артезианские скважины, всего эксплуатируется 32 скважины. В районе охвачено централизованным водоснабжением 80,8 %.

Вопросы улучшения качества воды в системах централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения выносятся на рассмотрение администраций посёлка. По неудовлетворительным микробиологическим показателям проводилось хлорирование питьевой воды.

Основными проблемами по водоснабжению являются:

* недостаточное финансирование коммунальных служб,
* высокий процент износа водопроводных разводящих сетей,
* отсутствие финансовых средств у владельцев водопроводов на проведение замены разводящих водопроводных сетей, обустройство ЗСО, тампонаж недействующих источников водоснабжения, проведение производственного контроля за качеством питьевой воды.

Основными задачами в области охраны водных объектов и улучшения питьевого водоснабжения являются:

* использовать в своей работе данные, характеризующие состояние источников централизованного водоснабжения, систем хозяйственно-питьевого водоснабжения и качества питьевой воды;
* работать в контакте с администрациями города и посёлков, информировать о необходимости финансирования мероприятий по улучшению водоснабжения в районах;
* разработка и реализация программ по улучшению водоснабжения;
* контроль за выполнением программ производственного контроля;
* проведение гидрогеологических изысканий, утверждение запасов подземных вод;
* на всех водозаборах необходима организация службы мониторинга по ведению гидрогеологического контроля над режимом эксплуатации скважин и качеством воды, подаваемой потребителю;
* организация вокруг каждой скважины I пояса зоны санитарной охраны;
* вынос из II и III поясов зоны санитарной охраны всех потенциальных источников загрязнения;
* проведение ежегодного профилактического ремонта скважин силами водопользователей;
* приведение водоотбора на существующих водозаборах в соответствие утвержденным запасам подземных вод, недопущение переотбора воды и истощения водоносных горизонтов;
* тампонация заброшенных скважин;
* систематическое выполнение бактериологических и химических анализов воды, подаваемой потребителю;
* по эксплуатационным скважинам, в связи с отсутствием по большинству достоверной информации, рекомендуется проведение обследования скважин, по результатам которого оценивается допустимый водоотбор из той или иной скважины;
* территория вокруг родников и колодцев должна быть благоустроена и спланирована, необходимо наличие глиняных замков, бетонированной отмостки вокруг колодцев, должного отвода воды, проведение планового и текущего ремонта, чистки и дезинфекции.

**5.2 Охрана атмосферного воздуха.**

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районах являются котельные промышленных предприятий, предприятий жилищно-коммунального хозяйства, транспорт.

Основной вклад в выброс загрязняющих веществ в атмосферу вносят процессы сжигания топлива на стационарных источниках. Котельные работают только для отопления жилых и производственных зданий. Все котельные переведены на местные виды топлива, это - прежде всего отходы лесной и деревообрабатывающей промышленности – опил, дрова.

В связи с продолжающимся падением производства произошло снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Основным загрязнителем на территории района является Тужинский участок ДЭП-45.

Большое значение в формировании качества атмосферного воздуха имеют выбросы автомобильного транспорта. Весь автопарк района работает на дизельном и бензиновом топливе. Выбросы автотранспорта поступают непосредственно в зону дыхания людей. Особенно это наблюдается на территории Тужинского муниципального района вдоль трассы Киров-Нижний Новгород. В целом автомобильный транспорт, даже при реализации атмосфероохранных мероприятий, в обозримом будущем будет оставаться серьезным источником загрязнения окружающей среды района.

По данным районного отдела статистики форму статистической отчетности 2-ТП воздух за 2010 год предоставили 13 предприятий: Тужинское РАЙПО, СПК колхоз «Русь», СПК колхоз «Новый», СХА колхоз «Грековский»». СПК колхоз «Колос», МУП «Коммунальщик», ООО «Кряж», ООО ПКЦ «Колос», ГОУ «Тужинская школа-интернат», МОУ СОШ с. Ныр, ИП Коновалов Н.Г., ИП Цапурин С.В., МОУ ООШ С Михайловское.

Пгт Тужа расположен на автомобильной трассе г. Киров-г. Нижний Новгород.

Объём производства промышленных предприятий в районе значительно снизился, часть предприятий прекратили свою деятельность, что привело к значительному уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Выбрасываемые загрязняющие вещества от предприятий МУП «Коммунальщик», Тужинское РайПО, ГОУ Тужинская «школа-интернат для детей сирот» влияют на весь жилой сектор пгт Тужа.

Почти все предприятия промышленной и бюджетной сферы имеют разработанные проекты ПДВ и разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферу.

В 2010 году были проведены замеры выброса ЗВ в атмосферу от котельных, принадлежащих МУП «Коммунальщик», Тужинского РайПО - превышения не найдено

Основными задачами в области охраны атмосферного воздуха являются:

* ведение мониторинга за состоянием атмосферного воздуха;
* принятие мер по снижению выбросов в атмосферу от автотранспорта;
* организация санитарно-защитных зон промышленных предприятий, работа по разработке проектов ПДВ.

Таблица 5.2.1 – Источники загрязнения.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование предприятия | Местоположение | Масса выброса,т |
| 1 | Муп «Коммунальщик» | пгт Тужа, ул. Береговая | 170,279 |
| 2 | ГОУ «Тужинская школа-интернат» | пгт Тужа, ул. Свободы,6 | 24,430 |
| 3 | Тужинское РайПО | пгт Тужа,ул.Колхозная,15 | 78,959 |
| 4 | ООО «Кряж» | пгт Тужа,ул.Кузнецовская,2а | 5,789 |
| 5 | ИП Коновалов Н.Г. | пгт Тужа, ул. Береговая,33 | 6,104 |
| 6 | ИП Цапурин С.В. | пгт Тужа, ул. первомайская | 16,302 |
| 7 | МОУ СОШ с. Ныр | с. Ныр,Тужинский район | 13,02 |
| 8 | ООО ПКЦ «Колос» | пгт Тужа, ул. Советская,30 | 9,395 |
| 9 | ООО СХП «Колос» | д. Пиштенур,Тужинский р-н | 10,434 |
| 10 | СПК колохоз «Русь» | с.Пачи,Тужинский район | 10,596 |
| 11 | СПК колхоз «Новый» | с. Ныр, Тужинский р-н | 21,594 |
| 12 | СХА колхоз «Грековский» | д.Греково, Тужинский р-н | 12,371 |
| 13 | МОУ ООШ с. Михайловское | с. Михаловское,Тужинский | 13,000 |
|  | ВСЕГО |  | 392,273 |

Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Поддержанию качества атмосферного воздуха следует уделять максимум внимания, так как от этого в значительной степени зависит здоровье населения. Для этого планируется:

* осуществлять контроль за выбросами загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных и передвижных источников;
* разработать проекты предельно-допустимых выбросов в атмосферу предприятиям, имеющим данный вид загрязняющих веществ.

* 1. **Охрана почв.**

По природно-климатической характеристике Тужинский муниципальный район является типичным представлением регионов нечерноземной зоны России. Преобладающими ландшафтами являются слабоволнистые и выровненные равнины с еловым и мелколиственно-еловыми лесами и с/х землями.

Почва не очень плодородная, относится к подзолистым и подзолисто-дерновым, где слой перегноя (гумус) незначительный. Мощность его в слое доходит до 10 см. Почвы кислые из-за процесса вымывания и преобладания в лесном массиве хвойных пород деревьев, что тоже способствует окислению почв. Для восстановления плодородия необходимо известкование и удобрение.

В южной части района, почва тяжелого механического состава (средне и тяжелосуглинистые), на элювии коренных пермских глин. В центральной части района преобладает почва более мягкого механического состава. В целом по району легко- среднесуглинистые почвы составляют 60 %, песчаные и супесчаные – 30%, тяжелосуглинистые и глинистые – 10 %.

Более половины (57 %) земель района занимают земли сельскохозяйственного назначения, и 38,7 % площади района занимают земли лесного фонда. Наиболее освоенные земли в южной и юго-восточной части района. В северной и восточной части района – преобладает лесной массив.

В условиях углубляющегося экономического кризиса в аграрном секторе сокращаются объемы посевных площадей, резко снизились работы по охране земель и воспроизводству почвенного плодородия. В условиях сокращения использования пестицидов увеличивается опасность загрязнения ими окружающей среды.

Разработку и ведение системы земледелия для каждого конкретного хозяйства, необходимо вести в направлениях:

* защита земель от водной и ветровой эрозии во избежание образования смытых и намытых почв, защита загрязнения бытовыми отходами, от других процессов разрушения;
* предотвращение загрязнения земель неочищенными сточными  
  водами, ядохимикатами, производственными и прочими технологиче­скими отходами;
* рекультивация нарушенных земель, повышение их плодородия и других полезных свойств;
* усовершенствования системы земледелия и агротехнологии, сделав их наименее затратными и высокопроизводительными, добиться экологической безопасности производства;
* предотвращение залесения земель сельскохозяйственного назначения, путем увеличения объемов вспашки земель сельскохозяйственного назначения.

**6.** **ПРИЛОЖЕНИЯ.**

**6.1 Перечень реализуемых и планируемых к реализации федеральных и целевых программ, действующих на территории Кировской области.**

**Федеральные целевые программы:**

* «Культура России (2006-2011 годы)»;
* «Жилище» на 2011-2015 годы;
* «Социальное развитие села до 2012 года»;
* «Модернизация и реформирование жилищно-коммунального хозяйства»;
* «Развитие транспортной системы России (2010-2015 годы);
* «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2009-2013 годы»;
* «Развитие физической культуры и спорта в Российской Федерации (на 2006-2015 годы)»;
* «Развития образования на 2011-2015 годы (проект)»;
* «Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов как национального достояния России на 2006-2010 годы и на период до 2013 года»;
* «Исследование и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России (на 2007-2012 годы)».

**Областные целевые программы:**

* «Развитие образования Кировской области» на 2011 год;
* «Дети Кировской области» на 2010-2011 годы;
* «Развитие системы здравоохранения Кировской области» на 2010-2011 год;
* «Развитие систем стационарного социального и медицинского обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов в Кировской области» на 2011-2015 годы;
* «Развитие культуры Кировской области» на 2010-2013 годы;
* «Развитие физической культуры и спорта в Кировской области» на 2011-2013 годы;
* «Повышение инвестиционной привлекательности, привлечение инвестиций и развитие инновационной деятельности в Кировской области» на 2011 год;
* «Формирование информационного общества и электронного правительства в Кировской области» 2011 год;
* «Комплексные меры противодействия немедицинскому потреблению наркотических средств и их незаконному обороту в Кировской области» на 2011 год;
* «О противодействии коррупции в Кировской области» на 2010-2012 годы;
* «Профилактика правонарушений и борьба с преступностью в Кировской области» на 2010-2014 годы;
* «Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Кировской области» на 2011-2013 годы;
* «Развитие современного туристического комплекса Кировской области» на 2009-2013 годы;
* «Развитие системы подготовки выборных должностных лиц и муниципальных служащих органов местного самоуправления» на 2011 год;
* «Развитие системы ипотечного жилищного кредитования в Кировской области» на 2011 год;
* «Переселение граждан, проживающих на территории Кировской области, из аварийного жилищного фонда, признанного непригодным для проживания» на 2007-2011 годы;
* «Переселение граждан, проживающих на территории Кировской области, из аварийного жилищного фонда с учетом необходимости развития малоэтажного жилищного строительства» на 2010-2011 годы;
* «Развитие жилищного строительства в Кировской области» на 2011 год;
* «Реализация дополнительных мероприятий, направленных на снижение напряженности на рынке труда Кировской области, в 2011 году» на 2011 год
* «Демографическое развитие Кировской области» на 2011 год;
* «Развитие институтов гражданского общества в Кировской области» на 2011-2013 годы;
* «Развитие агропромышленного комплекса Кировской области на период до 2015 года» на 2010-2015 годы;
* «Социальное развитие села» на 2010-2012 годы;
* «Поддержка и развитие малого и среднего предпринимательства в Кировской области» на 2010-2014 годы;
* «Газификация Кировской области» на 2011 год;
* «Ремонт и реконструкция ветхих электрических сетей в муниципальных образованиях Кировской области» на 2011 год;
* «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Кировской области» на 2010-2020 год;
* «Развитие торфяной отрасли Кировской области» на 2008-2013 год;
* «Повышение безопасности дорожного движения в Кировской области» на 2011-2012 годы;
* «Развитие транспортной инфраструктуры Кировской области до 2015 года» на 2010-2015 годы;
* «Комплексная программа модернизации и реформирования жилищно-коммунального хозяйства Кировской области» на 2011-2012 годы;
* «Создание системы кадастра недвижимости в Кировской области» на 2011 год;
* «Использование результатов космической деятельности в интересах социально-экономического развития Кировской области» на 2011-2013 годы.

**6.2 Перечень реализуемых и планируемых к реализации целевых программ Тужинского муниципального района.**

* Развитие культуры Тужинского района на 2011-2013 годы.
* Развитие транспортной инфраструктуры в Тужинском районе до 2015 года.
* Повышение инвестиционной привлекательности Тужинского района на 2009-2011 годы.
* Поддержка и развитие предпринимательства в Тужинском районе на 2008-2011 годы.
* Развитие физической культуры и спорта в Тужинском районе на 2007-2011 годы.
* Реформирование и модернизация жилищно-коммунального комплекса Тужинского района на 2010-2012 годы
* Развитие агропромышленного комплекса Тужинского района на период до 2012 года.
* Комплексная программа профилактики правонарушений муниципального образования Тужинский муниципальный район на 2009-2011 годы.
* Капитальный ремонт жилищного фонда в Тужинском районе на 2008-2011 годы.
* Переселение граждан Тужинского района из аварийного жилого фонда на 2008-2011 годы.
* Пожарная безопасность в учреждениях системы образования Тужинского района на 2010-2012 годы.
* Поддержка и развитие предпринимательства в Тужинском районе на 2011-2014 годы.
* Профилактика пьянства, алкоголизма и наркомании в Тужинском районе на 2011 -2013 годы.
* «Ветеран» Тужинского муниципального района на 2011-2013 годы
* Энергосбережение в Тужинском районе на 2010-2011 годы.
* Развитие жилищного строительства в Тужинском районе на 2011 год
* Программа управления муниципальным имуществом Тужинского муниципального района на 2011 год.
* Повышение безопасности дорожного движения в Тужинском районе на 2011 год.
* Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Тужинского района на 2011-2015 годы.