Администрация Шарангского муниципального района

Нижегородской области

# СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ШАРАНГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

Том II

## Часть 1. Материалы по обоснованию проекта схемы территориального планирования Шарангского муниципального района

**Заказчик:** Администрация Шарангского муниципального района

**Договор: №12 от 20 мая 2011 года**

**Исполнитель:** ООО НИЦ «Земля и город»

г. Нижний Новгород - 2011 г.

**Список исполнителей – участников подготовки проекта схемы территориального планирования Шарангского муниципального района Нижегородской области**

**Заказчик**

Администрация Шарангского муниципального района Нижегородской области
(р. п. Шаранга)

**Исполнитель**

ООО НИЦ «Земля и город» (г. Нижний Новгород)
Директор _____П.И. Комаров
Главный архитектор _____М.Э. Клюйкова
Главный инженер проекта___Т. Н. Катютина

В подготовке проекта Схемы территориального планирования Шарангского муниципального района также принимали участие иные организации и специалисты, которые были вовлечены в общую работу предоставлением консультаций, заключений и рекомендаций, участием в совещаниях, рабочих обсуждениях.

# ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

## ТОМ I. ПОЛОЖЕНИЯ О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ

## Содержание Тома I


| | | |
|---|---|---|
| **Часть 1 Положения о территориальном планировании** | | |
| Общие положения | | 7 |
| Раздел 1 Описание целей и задач территориального планирования | | 10 |
| Раздел 2 Перечень мероприятий по территориальному планированию и последовательность их выполнения | | 12 |
| | Глава 1. Предложения по направлениям комплексного развития и концепции пространственной организации территории | 12 |
| | Глава 2. Приоритеты и последовательность развития территорий | 19 |
| | Глава 3 Показатели схемы территориального планирования, определенные в соответствии с целями и задачами территориального планирования | 22 |
| | Глава 4 Перечень предложений и мероприятий по территориальному планированию, реализация которых относится к полномочиям органов местного самоуправления Шарангского муниципального района | 25 |


**Приложения** к первой части схемы территориального планирования – предложения и мероприятия по территориальному планированию.

Перечень предложений по территориальному планированию Шарангского муниципального района, реализация которых относится к полномочиям органов публичной власти других уровней.

**Часть 2 Карты территориального планирования**

Перечень карт территориального планирования


| | |
|---|---|
| Раздел 3 Границы территорий и ограничения использования территорий | |
| | *Карта 1* Карта границ территорий и ограничений использования территорий |
| Раздел 4 Планируемое размещение объектов капитального строительства местного (районного) значения | |
| | *Карта1* Карта планируемого размещения объектов капитального строительства местного (районного) значения |

## ТОМ II. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ ПРОЕКТА

# Содержание Тома II

**Часть 1 Материалы по обоснованию проекта схемы территориального планирования Шарангского муниципального района**


| | | | |
|---|---|---|---|
| **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ** | | | 7 |
| **ОПИСАНИЕ ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ** | | | 9 |
| **РАЗДЕЛ 1. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАНТОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ** | | | 14 |
| | **1.1 КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА** | | 14 |
| | | **1.1.1 Общая характеристика Шарангского муниципального района Нижегородской области** | 14 |
| | | Административно-территориальное положение района | 14 |
| | | Физико-географическое положение района | 15 |
| | | Положение района в системе расселения | 16 |
| | | Транспортно-географическое положение | 16 |
| | | Положение Шарангского района в системе экономических центров | 18 |
| | | Положения схемы территориального планирования Нижегородской области и Стратегии развития Нижегородской области до 2025 года в части касающейся развития Шарангского района | 19 |
| | | **1.1.2 Историческое развитие** | 17 |
| | | **1.1.3 Природные условия и ресурсы территории** | 22 |
| | | Климатические условия | 22 |
| | | Рельеф и инженерно-геологические условия | 23 |
| | | Гидрологические условия | 26 |
| | | Лесные ресурсы | 29 |
| | | Минеральные ресурсы | 31 |
| | | **1.1.4 Современное состояние и комплексная оценка территории Шарангского района** | 31 |
| | | Система расселения | 32 |
| | | Трудовые ресурсы и занятость | 35 |
| | | Демографический потенциал | 37 |
| | | Демографический прогноз | 42 |
| | | Отраслевая структура экономики | 44 |
| | | Система социально-бытового и культурно-досугового обслуживания района | 47 |
| | | Туризм и рекреация. Объекты культурного наследия. Особо охраняемые природные территории | 63 |
| | | Транспортное обеспечение | 65 |
| | | Инженерное обеспечение | 68 |
| | | **1.1.5 SWOT – анализ Шарангского района** | 77 |
| | | **1.1.6 Приоритетные направления социально-экономического развития Шарангского муниципального района** | 78 |
| | **1.2 ВЫВОДЫ** | | 79 |
| **РАЗДЕЛ 2 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ ШАРАНГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА И ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ, ЭТАПЫ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ** | | | 80 |
| **2.1 ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ** | | | 80 |
| **2.2 РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ РАССЕЛЕНИЯ РАЙОНА** | | | 81 |
| **2.3 НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА** | | | 84 |

| | | |
|---|---|---|
| **2.4 СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА** | | 117 |
| | **2.4.1 Образование** | 117 |
| | **2.4.2 Физкультура и спорт** | 118 |
| | **2.4.3 Здравоохранение** | 119 |
| | **2.4.4 Объекты бытового назначения** | 119 |
| | **2.4.5 Объекты культуры и искусства** | 119 |
| **2.5 ТУРИЗМ И РЕКРЕАЦИЯ** | | 120 |
| **2.6 ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО** | | 121 |
| **2.7 ТРАНСПОРТНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ** | | 122 |
| **2.8 ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ** | | 125 |
| **2.9 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ** | | 141 |
| **2.10 ОХРАНА ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ** | | 199 |
| **2.11 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ЗЕМЕЛЬ ИЗ ОДНОЙ КАТЕГОРИИ В ДРУГУЮ** | | 202 |
| **РАЗДЕЛ 3 ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА** | | 206 |
| **3.1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЦЕНКИ РИСКА** | | 206 |
| **3.2 ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ОПАСНОСТЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА** | | 207 |
| **3.3 ОБЪЕКТЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, МИНИМИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧС** | | 215 |
| **3.4 ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА ТЕРРИТОРИИ** | | 216 |
| **3.5 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА** | | 217 |
| **ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА** | | 219 |

**Часть 2 Схемы в составе материалов по обоснованию**

Перечень схем в составе материалов по обоснованию

| | |
|---|---|
| Раздел 5 Информация о состоянии территории. Анализ комплексного развития территории | |
| | *Карта 1* Карта административных границ |
| | *Карта 2* Карта оценки состояния транспортной инфраструктуры |
| | *Карта 3* Карта размещения объектов электроснабжения и связи |
| | *Карта 4* Карта размещения объектов хозяйственной деятельности |
| | *Карта 5* Карта размещения объектов социально-бытового и культурно-досугового назначения<br>Фрагмент 1 Объекты здравоохранения<br>Фрагмент 2 Объекты образования, культуры и спорта<br>Фрагмент 3 Схема размещения пожарных депо |
| | *Карта 6* Карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера |
| | *Карта 7* Карта границ земель различных категорий |
| | *Карта 8* Карта ограничений использования территории |
| | *Карта 9* Карта комплексной оценки с отражением основных направлений развития района |
| Раздел 6 Предложения по территориальному планированию | |
| | *Карта 10* Карта с предложениями по изменению границ земель различных категорий |
| | *Карта 11* Карта планируемого размещения объектов транспортной инфраструктуры |
| | *Карта 12* Карта планируемого размещения объектов инженерной инфраструктуры |
| | *Карта 13* Карта планируемого размещения объектов социально-бытового и культурно-досугового, производственного и туристического назначения |

# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

«Схема территориального планирования Шарангского муниципального района» – градостроительная документация, разработка которой предусмотрена Градостроительным кодексом РФ.

«Схема территориального планирования Шарангского муниципального района» (в дальнейшем – СТП) является комплексным градостроительным документом, охватывающим все подсистемы жизнедеятельности района: природно-ресурсную, производственную, сельскохозяйственную, социальную, инженерно-транспортную, рекреационно-туристическую подсистему, экологическую ситуацию, охрану окружающей природной среды, охрану памятников истории и культуры, пространственно-планировочную структуру и функциональное зонирование территории.

Схема территориального планирования выполнена в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Законом Нижегородской области №37-3 от 08.04.2008 «Об основах регулирования градостроительной деятельности на территории Нижегородской области», законами и иными нормативными правовыми актами Нижегородской области, Уставом Шарангского района Нижегородской области, комплексными программами развития Шарангского муниципального района, а также, с учетом положений схемы территориального планирования Нижегородской области.

Подготовка схемы территориального планирования осуществлялась на основании технического задания, результатов инженерных изысканий, в соответствии с требованиями технических регламентов, охраны культурного наследия, окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

Схема территориального планирования содержит две части:

— часть первая — положения о территориальном планировании (текстовая часть);

— часть вторая — схемы территориального планирования (графические материалы).

Кроме того, имеются материалы по обоснованию проекта схемы территориального планирования в виде пояснительной записки, включающей в себя:

— обоснование решения задач территориального планирования;

— обоснование мероприятий и предложений по территориальному планированию и этапам их выполнения;

— перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

— оценку экологической ситуации территории и перечень мероприятий по ее улучшению.

Схема территориального планирования подготовлена с учетом периода планирования, завершение которого определяется достижением показателей в отношении:

— развития сети объектов обслуживания различных видов, относящихся к объектам районного значения;

— строительства дорожной сети и объектов дорожной инфраструктуры районного значения;

— развития объектов инженерно-технического обеспечения районного значения.

Схему территориального планирования планируется реализовывать по этапам:

— первый этап — до конца 2016 года;

— второй этап — с 2017 года до конца 2031 года.

Исходный год проектирования — 2011 год.

Применительно к каждому этапу определены свои прогнозно-целевые показатели, которые соотносятся с планируемыми объектами строительства и реконструкции, которые в свою очередь зафиксированы на схемах территориального планирования.

Материалы по обоснованию проекта схемы территориального планирования не утверждаются. Расчеты, аналитические выводы, схемы и графики используются исключительно для обоснования при определении показателей и мероприятий схемы территориального планирования.

В схеме территориального планирования даны предложения по расположению границ зон планируемого размещения объектов регионального значения, адресованные Правительству Нижегородской области. Органы публичной власти Нижегородской области в случае согласия с данными предложениями могут обеспечивать их реализацию в соответствии с региональными планами и программами, а также обеспечивать реализацию совместных с Шарангским муниципальным районом планов и программ.

Кроме того, в схеме территориального планирования даны предложения и рекомендации по развитию территорий отдельных муниципальных образований, входящих в состав Шарангского муниципального района, в том числе по функциональному зонированию, интенсивности и параметрам максимально эффективного использования ресурсного и инфраструктурного потенциала и сохранения индивидуальных особенностей отдельных территорий, с учетом комплексного развития района в целом. Эти предложения могут быть

использованы органами муниципального самоуправления при принятии ими управленческих решений, в процессе подготовки генеральных планов и правил землепользования и застройки территорий поселений.

СТП представляется в электронном виде, разработана в программной среде ГИС «MapInfo» в составе электронных графических слоёв и связанной с ними атрибутивной базы данных.

Разработка современной Схемы территориального планирования в электронном виде, кроме традиционно решаемых задач создания градостроительной документации, формирует основу информационного обеспечения градостроительной деятельности, позволяющую иметь комплексную информационную систему территориального зонирования, территориальных ресурсов и регламентов их использования.

В последующем это позволит сформировать единое информационное пространство, на базе которого возможна организация постоянного мониторинга территории сельских поселений.

## ОПИСАНИЕ ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

Главными целями подготовки «Схемы территориального развития Шарангского муниципального района Нижегородской области» являются:

1) создание документа территориального планирования Шарангского муниципального района Нижегородской области, представляющего видение будущего социально-экономического и пространственного состояния района на период 20 лет с выделением первоочередных мероприятий на период до конца 2016года;

2) обеспечение условий планирования социальной, экономической, градостроительной деятельности с учетом ее пространственной локализации;

3) разработка оптимальной, с социальной точки зрения, траектории движения к запланированному состоянию территории района, территорий муниципальных образований, входящих в состав Шарангского района;

4) определение того, какие действия можно, а какие нельзя делать сегодня с позиций достижения будущего состояния в целях обеспечения устойчивого развития территории;

5) обеспечение условий для размежевания полномочий и обязанностей между различными уровнями публичной власти (федеральной, региональной, местной) в области территориального планирования на территории Шарангского муниципального района;

6) 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, установленных законодательством;

7) подготовка оснований для принятия решений и инициирования процессов изменения границ земель и территорий;

8) подготовка оснований для принятия решений о резервировании и изъятии земельных участков для государственных и муниципальных нужд.

Для достижения указанных целей определены следующие задачи:

1) проведение комплексного анализа состояния района, охватывающего все подсистемы жизнедеятельности: природно-ресурсную, производственную, социальную, инженерно-транспортную, рекреационно-туристическую, экологическую ситуацию, охрану окружающей природной среды, охрану памятников истории и культуры, пространственно-планировочную структуру и функциональное зонирование территории;

2) на основании комплексного анализа территории, социально-экономических планов и программ, стратегий развития Нижегородской области и Шарангского района, выявление территорий наиболее активной хозяйственной, инвестиционной и градостроительной деятельности и формирование новых точек роста;

3) подготовка предложений по изменению границ населенных пунктов с целью размещения нового жилищного строительства, выделению территорий для размещения производственных зон;

4) оптимизация планировочной структуры и совершенствование системы расселения и социального обслуживания;

5) подготовка предложений по размещению объектов транспортной и инженерной инфраструктур, с учетом развития транспортных объектов регионального и федерального значения;

6) подготовка перечня мероприятий, обеспечивающих улучшение экологической ситуации и обеспечение безопасного проживания населения, охрану объектов капитального строительства от последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

7) определение вида, назначения и наименования планируемых для размещения объектов местного значения, их основные характеристики, их местоположение;

8) подготовка предложений, адресуемых органам власти Нижегородской области по размещению объектов капитального строительства областного значения.

## НОРМАТИВНАЯ БАЗА

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190–ФЗ (ред. от 11.07.2011);
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (ред. от 11.07.2011);
- Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (ред. от 11.07.2011);
- Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ред. от 01.07.2011);
- Федеральный закон от 24.12.2004 № 172-ФЗ «О порядке перевода земель и земельных участков из одной категории в другую»;
- Федеральный закон от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях";
- Федеральный закон от 23.02.1995 № 26-ФЗ (ред. от 27.12.2009) "О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах";
- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 года №123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;
- Постановление Правительства РФ от 09.06.2006 № 363 "Об информационном обеспечении градостроительной деятельности";
- Постановление Правительства РФ от 24.03.2007 года № 178 «Об утверждении Положения о согласовании проектов схем территориального планирования субъектов РФ и проектов документов территориального планирования муниципальных образований»;
- Приказ Минрегиона РФ от 26.05.2011 № 244 "Об утверждении Методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов";
- Приказ Минрегиона РФ от 30.08.2007 г. № 85 «Об утверждении документов по ведению информационной системы обеспечения градостроительной деятельности» (вместе с "Положением о системе классификации и кодирования, используемой при ведении книг, входящих в состав информационной системы обеспечения градостроительной деятельности", "Положением о порядке ведения книг, входящих в состав информационной системы обеспечения градостроительной деятельности, и порядке присвоения регистрационных и идентификационных номеров");

- Закон Нижегородской области от 08.04.2008 № 37-З «О регулировании Градостроительной деятельности на территории Нижегородской области».

- Постановление Правительства Нижегородской области от 7 октября 2011 г. № 814 «Об утверждении областной целевой программы «Развитие социальной и инженерной инфраструктуры как основы повышения качества жизни населения Нижегородской области на 2012-2014 годы»

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов", утвержден Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 № 74 (ред. от 09.09.2010, (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25.01.2008 № 10995));

- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*, утвержден Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 № 820;

- СП 11.13130.2009 «Свод правил. Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения»;

- Федеральный закон от 24.07.2009 №209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Федеральный закон от 24.07.2009 №52-ФЗ «О животном мире»;

- Постановление Правительства Нижегородской области №254 от 29.04.2010 г «Об утверждении схемы территориального планирования Нижегородской области»;

- Приказ министерства ЖКХ и ТЭК Нижегородской области от 28.04.2012 N 44 "Об утверждении Программы развития электроэнергетики Нижегородской области на 2012 - 2016 годы"(Включен в Реестр нормативных актов органов исполнительной власти Нижегородской области 23.05.2012 N 03778-317-044);

- Закона Нижегородской области от 09.09.2005 №136-З «Об утверждении границ, состава территории Шарангского муниципального района, границ и состава территорий муниципальных образований, входящих в состав Шарангского муниципального района» (в ред. законов Нижегородской области от 25052007 N 67-З);

-Программа "Развитие производительных сил Шарангского муниципального района на 2007 - 2012 годы";

Хозяйственная деятельность осуществляется с учетом требований Постановления РФ от 13.08.1996 №997 «Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» и Постановления

Правительства Нижегородской области от 10.06.2008 №231 «Об утвержении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи в Нижегородской области».

# РАЗДЕЛ 1. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАНТОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

## 1.1 КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА

### 1.1.1 Общая характеристика Шарангского муниципального района Нижегородской области

**Административно-территориальное положение района**

Шарангский район — территориальная единица с административным центром в р. п. Шаранга, входящая в состав Нижегородской области.

Шарангский район расположен в северо-восточной части Нижегородской области, граничит на западе с Воскресенским районом, на севере и северо-западе - с Тонкинским районом, на юге - с Килемарским районом Республики Марий Эл, на востоке - с Кикнурским и Санчурским районами Кировской области.

Территория района представляет собой островное плато, которое по краям постепенно понижается.

Площадь района составляет 159576 га, лесами занято 86515 га.

В состав территории Шарангского муниципального района входят 1 городское и 7 сельских поселений:

- Городское поселение р. п. Шаранга (количество населенных пунктов – 4);

- Большерудкинское сельское поселение с административным центром в селе Большая Рудка (количество населенных пунктов – 17);

- Большеустинское сельское поселение с административным центром в селе Большое Устинское (количество населенных пунктов – 8);

- Кушнурское сельское поселение с административным центром в селе Кушнур (количество населенных пунктов – 9);

- Роженцовское сельское поселение с административным центром в селе Роженцово (число населенных пунктов – 22);

- Старорудкинское сельское поселение с административным центром в селе Старая Рудка (число населенных пунктов – 14);

- Черномужское сельское поселение с административным центром в деревне Черномуж (число населенных пунктов – 12);

- Щенниковское сельское поселение с административным центром в деревне Щенники (число населенных пунктов – 8).

Общее количество населенных пунктов – 94. Численность населения в Шарангском районе по состоянию на 01.01.2011 г. составляет 12,456 тыс. чел., в том числе в р.п. Шаранга - 6,562 тыс. чел., сельское население района составляет 5,894 тыс. чел.

**Физико-географическое положение района**

Климатические условия Шарангского района в целом соответствуют средне областным значениям. Климат района умеренно континентальный, с умеренно-теплым и коротким летом, часто холодной многоснежной зимой и ясно выраженными сезонами весны и осени. Зима обычно холодная и многоснежная, лето короткое и умеренно жаркое.

Равнинный рельеф Шарангского района определяет тектоническая основа - Восточно-Европейская платформа. Древний кристаллический фундамент платформы сложен твердыми магматическими и метаморфическими горными породами. Сверху кристаллический фундамент перекрывает чехол из горизонтально залегающих пластов осадочных пород. Осадочный чехол общей мощностью 1,7-2 км образуют известняки, доломиты, гипсы, глины, мергели, пески, конгломераты, песчаники.

Глины, пески, суглинки, торф залегают на самой поверхности земли, непосредственно под почвенным покровом.

Высокая плотность лесных массивов выводит Шарангский район на одно из первых мест по экологическому показателю. Сохранился богатый животный и растительный мир. На территории района находятся Килемарский природный заказник.

В Шарангском районе водится лось, бурый медведь, увеличивается поголовье кабана, большое количество зайца и других видов дичи, растет численность охотничьих птиц, таких как глухарь и тетерев. Природные условия района позволяют заниматься как зимней подледной рыбалкой, так и различными видами летней. В водоемах водится более полутора десятков различных видов рыб. Богатая охота, рыбалка, сбор экологически чистых лесных даров создают району славу благодатного места для туризма и всех видов отдыха.

Основу речной сети Шарангского района составляют крупные притоки Ветлуги, Волги и Большой Кокшаги. Главные реки Уста, Юронга и Рутка являются транзитными водотоками района. Многочисленные притоки этих рек образуют разветвленную гидрографическую сеть. Среди внутренних рек длиной более 10 км выделяются Шаранга и Кунашка (Уста), Посташ и Шклея (Рутка), Пиштань, Нуса и Кума (Юронга). Недалеко от границ Шарангского района в Кировской области берет начало правый приток Большой Кокшаги - река Большой Кундыш.

Его правые притоки - небольшие речки Арбажка, Перчеваж, Юкшумка - пересекают восточные границы района. Всего на территории района выявлено 14 малых рек длиной чолее 10 км и около 150 ручьев.

**Положение района в системе расселения**

Шарангский район расположен на стыке Нижегородской, Кировской областей и Республики Марий Эл.

Плотность населения Шарангского района составляет 0,0078 чел./км² (в Нижегородской области – 43,6 чел./км²).

Современная система расселения Шарангского района представлена 94 населенными пунктами, из них одно городское поселение - р.п. Шаранга и 93 сельских населенных пункта. Нежилых населенных пунктов 18.

**Транспортно-географическое положение**

Рабочий поселок Шаранга находится в 278 км от областного центра — Нижнего Новгорода, в 75 км от железнодорожной станции Урень, в 46 км от федеральной автомобильной трассы Москва – Киров и в 150 км от паромной переправы Коротни – Козьмодемьянск на Волге (см. Рис. 1).

По данным ГУ «Главное управление автомобильных дорог Нижегородской области» в Шарангском районе протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения по состоянию на 01.01.2011 составляет 231,856 км, из которых 229,886 км имеют твердое покрытие.

Из общей протяженности региональных и межмуниципальных автодорог – 60,006 км являются дорогами регионального значения и 171,850 км – дорогами межмуниципального значенья.

На региональных и межмуниципальных дорогах Шарангского района по состоянию на 01.01.2011 г. находится 22 мостовых сооружения общей протяженностью 707,30 п.м., из них 2 металлических – 16,20 п.м., 18 железобетонных – 670,10 п.м., 2 деревянных – 21,00 п.м.

Пассажирские автобусные перевозки осуществляет Шарангское пассажирское предприятие. Пригородное сообщение осуществляется с 22 населенными пунктами района. Регулярное междугородное сообщение налажено с г. Нижний Новгород, г. Йошкар-Ола, пгт. Тонкино, г. Шахунья и г. Урень. В районе предоставляются услуги такси.

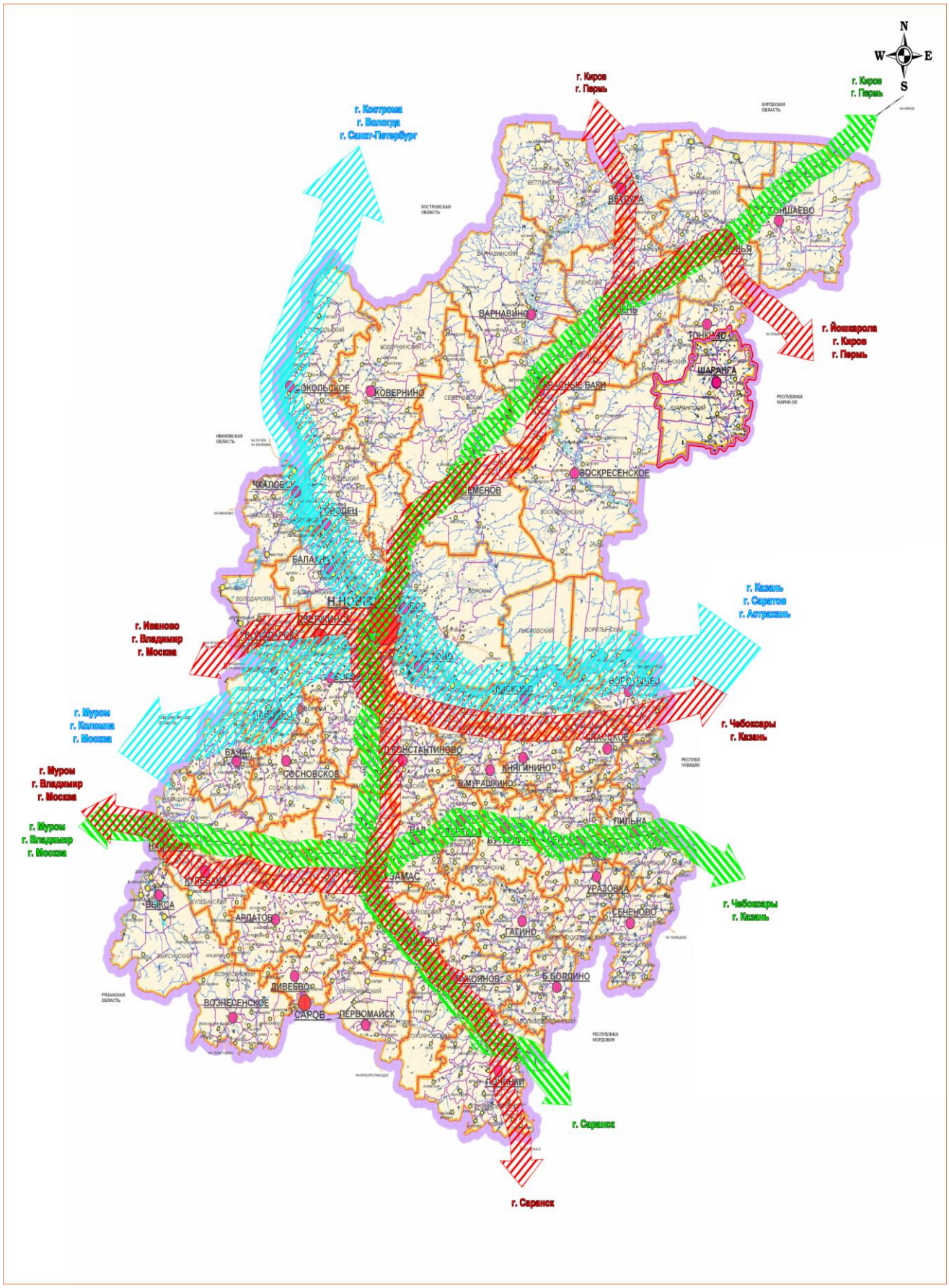



*Рисунок 1 – Транспортно-географическое положение Шарангского района*

**Положение Шарангского района в системе экономических центров**

Главным направлением хозяйственной деятельности Шарангского района является обрабатывающая промышленность. На её долю приходится 48,1% структуры экономики района. Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство дают 25,8% всей продукции. Заметную роль играют отрасли, обслуживающие бытовые потребности населения: топливная промышленность (транспортировка электроэнергии и газа) и водообеспечение. В целом тип экономического развития района следует определить как аграрно-индустриальный, поскольку обрабатывающая промышленность использует сельскохозяйственное сырье.

Удаленность от крупных сырьевых рынков, от железнодорожной станции Урень, высокая стоимость перевозок различных грузов автомобильным транспортом повлияли на специализацию и объемы производства района. Экономика развивается в опоре на собственные ресурсы и ограниченные поставки сырья извне, в том числе из Республики Марий Эл и Кировской области. Поэтому главными являются отрасли агропромышленного, лесохозяйственного и потребительского комплексов. Предприятия потребительского комплекса относятся в основном к пищевой и легкой промышленности. Как правило, они обслуживают потребности населения района.

Главное место в структуре обрабатывающей промышленности занимают предприятия пищевого производства. На их долю приходится более половины стоимости всей промышленной продукции. На втором месте - деревообрабатывающие предприятия, производящие почти 20% промышленной продукции района.

Главное место в структуре сельского хозяйства Шарангского района принадлежит животноводству, оно определяет специализацию района. Главным направлением животноводства является молочное скотоводство.

Образовательный комплекс района включает систему общеобразовательных учреждений дошкольного, школьного, дополнительного и профессионального образования. Высшее и среднее профессиональное образование выпускники школ получают в учреждениях Нижнего Новгорода, Йошкар-Олы, Чебоксарах, Перми, Санкт-Петербурга.

Современной проблемой Шарангского района является низкий уровень заработной платы в промышленности. По данному показателю район занимает 25 место в области.

**Социально-демографическое положение района**

Социально-демографическое положение оценивается как сложное.

В настоящее время преобладают миграции населения в г. Москва и г. Нижний Новгород.

Сложившийся демографический кризис также характеризуется диспропорциями в половозрастной структуре населения, что, в конечном счете, предопределило нисходящий характер процессов воспроизведения населения. В структуре населения по половому признаку преобладают женщины – 53%.

Более половины населения района, 7559 человек, находится в трудоспособном возрасте.

Плотность населения составляет 7,7 человека на 1 кв.м.

**Положения схемы территориального планирования Нижегородской области и Стратегии развития Нижегородской области до 2025 года в части касающейся развития Шарангского района**

Стратегией Шарангский район отнесен к лесопромышленной территориальной зоне. Для этой группы определены следующие отраслевые приоритеты:

— пищевая промышленность;

— сельское хозяйство;

— рекреационный туризм;

— малое предпринимательство.

На территории зоны Стратегией намечается:

— обеспечение населения комфортным и доступным жильем;

— развитие инфраструктуры и обеспечение высоких стандартов в социальной сфере;

— повышение качества окружающей среды и формирование имиджа экологически чистой территории.

### 1.1.2 Историческое развитие

Современная территория Шарангского района в течение столетий относилась к Вятской губернии, поэтому самым тесным образом была связана с ее историей. Коренным населением Вятского края были племена угро–финской этнической ветви. В 8 – 10 веках сформировались народности, главными из которых были удмурты (вотяки), марийцы (черемисы), коми, чудь заволочская.

В 13- 14 веках на Вятке появляется достаточно много русских поселений, основанных выходцами из Новгородской, Суздальской, Устюжской и Нижегородской земель. Основную массу русских поселенцев составляли крестьяне. Они занимались земледелием, применяя подсечно-огневую и трехпольную систему. В огородах выращивали овощи: лук, репу, свеклу, морковь. Большое значение в хозяйстве вятичей имело домашнее скотоводство. Подсобную роль в хозяйстве играли охота, рыболовство, бортничество. Развивалось деревенско-домашнее ремесло, носившее натуральный характер.

Вятская земля пользовалась известной самостоятельностью. В последней четверти 15 века вятский край был уже достаточно населен и экономически развит. Современники давали о Вятской земле 16 века самые лестные отзывы, считали ее краем изобилия. В это время здесь появились монастыри.

В 1780 году образовалось Вятское наместничество с центром в Хлынове, который по этому поводу особым указом императрицы Екатерины II был переименован в город Вятку.

К 1876 году в селе Шаранга уже было 74 двора с более 400 жителями, церковь и водяная мельница. Через 20 лет, в 1896 году, - 550 жителей, каменная церковь, земское народное училище. Три раза в год проводились в селе торжки и базары.

К моменту образования (1903 год) Шарангской волости с центром в селе Шаранга в ней было 200 жилых домов, церковь, церковноприходская школа, земское двухклассное училище, два трактира, шесть лавок, красильный завод, водяная мельница, две кузницы.

Географическое положение Шарангской волости было таково, что она находилась на стыке трех губерний: Нижегородской, Костромской и Вятской. На территории работало 23 завода по переработке семян льна на масло, несколько заводов по производству дегтя (из бересты) и древесного угля.

Жители волости вели активную торговлю с соседними губерниями. Из волости вывозили на внешний рынок хлеб, семена льна, льноволокно (длинное и короткое), кожи, шерсть, животное и растительное масла, веревку; ввозили из других городов ткани суконные, ситец, обувь, посуду, сахар, скобяные изделия, гвозди, ремесленные изделия.

В связи с усовершенствованием административного деления Советского Союза 16 июня 1929 года был образован Шарангский район, который вошел в состав Котельнического округа Нижегородского края. В районе на тот период времени было 20 сельских советов, население насчитывалось 38,7 тыс. человек, территория составляла 1,8 тыс. м$^2$. С декабря 1934 года стал входить в Кировский край, с1936 года – в Кировскую область. 6 января 1960 года Указом Президиума Верховного совета РСФСР Шарангский район был переведен в состав Горьковской – ныне Нижегородской области.

В верхнем поле герба изображен лось – самое крупное животное в южно-таежных пихтово-еловых лесах района. В нижнем поле – спелые колосья ржи, символизирующие традиционное занятие населения земледелием. И сегодня Шарангский район отличается значительной площадью пахотных угодий в нижегородском Заволжье.

*Рисунок 2 - Герб Шарангского района*

### 1.1.3 Природные условия и ресурсы территории

**Климатические условия**

Раздел составлен на основе данных ТСН 23-301-97 НН «Строительная климатология для пунктов нижегородской области» (Нижний Новгород, 1997 г.).

Климат территории района умеренно континентальный с холодной продолжительной зимой и умеренно теплым коротким летом. Зима - холодная и многоснежная. Сведения о среднемесячных температурах воздуха за многолетний период приведены в табл. 1.1.

*Таблица 1.1 - Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С*

| Нас. пункт | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Шаранга | -13,3 | -12,3 | -6,4 | 3,1 | 10,9 | 16,1 | 18,3 | 16,1 | 9,9 | 2,6 | -4,8 | -10,4 | 2,7 |

Абсолютная минимальная t янв.= -46°, абсолютная максимальная t июля= +38°.

Устойчивый переход средней температуры через 0° весной происходит 3 - 6 апреля Продолжительность теплого периода с температурой выше 0° составляет 216 суток.

Весна протекает довольно быстро. Сход снежного покрова происходит 15 - 20 апреля. В лесах, таяние снега сильно задерживается и может заканчиваться к середине мая. Весенние заморозки на почве наблюдаются ежегодно, и за сезон количество их колеблется от 10 до 18. Заморозки в воздухе наблюдаются до середины мая.

*Снежный покров*

Наступление зимы (переход среднесуточной температуры через 0°) происходит около 26 - 30 октября. Продолжительность периода со среднесуточной температурой меньше или равной 0° составляет 149 суток.

Самая низкая среднемесячная температура воздуха наблюдается в январе. Могут быть зимние оттепели до 3 - 6°.

Устойчивый снежный покров ложится обычно 15 - 20 ноября. Примерно 30% осадков выпадает в виде снега.

*Осадки*

Рабочий поселок Шаранга находится в зоне достаточного увлажнения.

За год выпадает 182—181 мм осадков.

Осадки летом выпадают чаще в виде ливней. Всего за июнь—август выпадает около 40% годового количества осадков.

*Влажность воздуха*

Годовой ход упругости водяного пара (абсолютной влажности) и относительной влажности приведен в таблице 1.2.

*Таблица 1.2 - Среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара, гПа*

| Месяц | I | II | Ш | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Относительная влажность воздуха (%) | 82 | 79 | 79 | 76 | 66 | 71 | 73 | 81 | 86 | 87 | 86 | 78 | 79 |

*Ветер*

В течение года наиболее часты ветра южного (22%), юго-западного (14%), северного (13%) направлений.

*Повторяемость направлений ветра, средняя скорость ветра по направлениям*

Годовой ход скорости ветра выражен ясно. Наибольшие скорости – с октября по март, наименьшие – летом.

*Среднемесячные вероятностные скорости ветра (%)*

Средние скорости ветра невелики – 2,7 - 4,4 м/с, но в течение года наблюдаются и ураганные ветры со скоростью до 25-29 м/с.

В таблице 1.3 приведены данные по направлению и скорости ветра.

*Таблица 1.3 – Направление и скорость ветра*

| Населенный пункт | Повторяемость направлений ветра (числитель), %, средняя скорость ветра по направлениям (знаменатель) м/с, повторяемость штилей, %, максимальная и минимальная скорость ветра, м/с | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | январь | | | | | | | | | Максимальная из средних скоростей по румбам за январь | июль | | | | | | | | | Минимальная из средних скоростей по румбам за июль |
| | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ | штиль | | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ | штиль | |
| Шаранга | 10<br>2,9 | 6<br>3,2 | 4<br>3,0 | 16<br>4,1 | 29<br>4,4 | 16<br>4,2 | 10<br>3,7 | 9<br>2,7 | 10 | 4,4 | 16<br>3,5 | 15<br>3,7 | 7<br>3,1 | 9<br>2,8 | 14<br>2,7 | 11<br>3,1 | 12<br>3,2 | 16<br>3,4 | 12 | 3,7 |

**Рельеф и инженерно-геологические условия**

Рельеф Шарангского района отличается волнистой поверхностью с хорошо выраженными речными долинами и обширными водораздельными пространствами. Современные скульптурные особенности поверхности формируются разнообразными рельефообразующими процессами: новейшими тектоническими движениями, речной и овражной эрозней,

плоскостным смывом почв, оползневыми процессами, заболачиванием, хозяйственной леятельностью человека.

На востоке района – возвышенный рельеф Шахунских Увалов. Эта обширная возвышенность выделяется на северо-востоке Нижегородской области и является водоразделом бассейнов рек Ветлуги и Вятки. Шахунские Увалы представляют собой приподнятую и всхолмленную эрознонно-денудацнонную равнину с разветвленной речной и овражно-балочной сетью, с пахотными угодьями и небольшими лесными массивами. По поверхности Шахунских Увалов протекают реки Уста, Рутка и правые притоки Большого Кундыша.

Речная долина Усты, шириной 2-3 км, имеет хорошо выраженную пойму с участками песчаных пляжей и надпойменную террасу. Четко выражены в рельефе долины малых рек, имеющие форму широких балок. На отдельных участках крутизна склонов речных долин и балок достигает 30-50°. Склоны покрыты делювиальными суглинками, под которыми нередко выходят на поверхность глины и песчаники, образовавшиеся в пермском периоде палеозойской эры.

Водораздельные пространства имеют мягкие очертания, на отдельных участках осложнены холмами овальной формы, возвышающимися над основной поверхностью на 15-20 м, что хорошо заметно в окрестностях д. Второе Гусево. Высоты поверхности Шахунских Увалов над уровнем Балтийского моря изменяются от 153-165 м на водоразделах (окрестности деревень Кугланур, Черномуж, Астанчурга) и до 102-122 м у урезов воды в руслах Усты и Рейчважа. Таким образом, превышение водораздельных участков над долинами рек составляет не менее 40-50 м. Водораздел Усты и Большого Кундыша является самым возвышенным участком в Шарангском районе. У села Большая Рудка находится точка с максимальной высотой над уровнем Балтийского моря - 172,6 м. На склонах этого возвышенного участка берут начало ручей Шаранга и реки Юкшумка и Рутка. На территории Шахунских Увалов сосредоточены практически все сельскохозяйственные угодья района, возникшие в виде лесных ополий на месте прежних пихтово-еловых лесов.

Западная часть района находится на Приветлужской низине. Она имеет слабоволнистую поверхность, сложенную мощной толщей песчаных водно-ледниковых отложений и покрытую лесами.

Главной водной артерией здесь является Юронга. Ширина речной долины реки в нашем районе не более 2 км. В долине Юронги хорошо выражена пойменная терраса шириной до 200 м. Водораздельные пространства Юронги и Рутки представляют собой низменные слабоволнистые песчаные поверхности с мелкими дюнообразными холмами высотой 2-3 м (иногда до 6 м) и протяженностью 100-150 м. Склоны водораздельных пространств пологие и длинные. Они

плавно переходят в коренные склоны речных долин, а ближе к руслам рек. часто без четко выраженных уступов, - в пойменные террасы.

Водоразделы Усты, Юронги и Рутки возвышаются на 140-150 м над уровнем моря, а высоты урезов воды в руслах рек составляют 92 - 96 м. Абсолютная высота летнего уровня воды в русле Рутки отмечена как минимальная во всем Шарангском районе - 92 м. В этом месте, в окрестностях д. Сысуи, в Рутку с правого берега впадает р. Шклея. Приветлужская низина в границах района весьма слабо заселена и отличается высокой лесистостью.

Равнинный рельеф Шарангского района определяет тектоническая основа - Восточно-Европейская платформа. Древний кристаллический фундамент платформы залегает на глубине 1500-2000 м и сложен твердыми магматическими и метаморфическими горными породами. Это гнейсы, гранито-гнейсы, кристаллические сланцы, габбро и базальты архейского и протерозойского возраста (3,2-1 млрд. лет). Сверху кристаллический фундамент перекрывает чехол из горизонтально залегающих пластов осадочных пород. Осадочный чехол сформировался в течение последних 600 млн. лет геологической истории - в палеозойское, мезозойское и кайнозойское время. Осадочный чехол общей мощностью 1,7-2 км образуют известняки, доломиты, гипсы, глины, мергели, пески, конгломераты, песчаники.

Особенности современного рельефа определяют пласты горных пород самой верхней части осадочного чехла, залегающие примерно до глубины 300 м. Они постепенно накапливались в пермском, триасовом и четвертичном периодах геологической истории.

Наиболее древними породами на земной поверхности района являются отложения пермской системы татарского яруса. Толщу татарского яруса образуют красно-коричневые глины, песчаники, а также пестро-окрашенные мергели с прослойками серых известняков. Такие слоистые «пачки» горных пород можно встретить по крутым склонам оврагов, балок и речных долин в пределах Шахунских Увалов. Местами на крутых берегах русла р. Рутки можно наблюдать интересные геологические обнажения в виде плитчатых слоев из песчаника.

С отложениями пермской системы связаны месторождения известняков - важнейшего строительного сырья. Известняки издавна использовались местным населением для обжига на известь, а также измельчались для известкования почв. В настоящее время геологами разведаны Щенниковское, Загарское, Лежнинское месторождения известняков по правобережью Усты.

Осадочные породы триасовой системы индского оленекского ярусов выходят на поверхность на водораздельных пространствах Приветлужской низины в бассейне Юронги. Осадочная толща триасовой системы состоит из красноцветных песчано-глннистых отложений с прослоями зеленовато-серых и серых песчаников, известняков, алевритов, алевролитов. Самые молодые горные породы осадочного чехла сформировались в конце кайнозойской эры в четвер-

тичном или антропогенном периоде. Поэтому геологи называют эти пласты отложениями четвертичной системы.

Глины, пески, суглинки, торф залегают на самой поверхности земли, непосредственно под почвенным покровом.

Мощность четвертичных отложений на пологих склонах речных долин и водоразделов достигает 4 - 6 м, на вершинах водоразделов и крутых склонах сокращается до нескольких десятков сантиметров. Четвертичные горные породы имеют преимущественно ледниковое, водноледниковое и аллювиальное (или речное) происхождение. Именно молодые четвертичные породы послужили основой формирования почвенного покрова, и почвоведы называют их материнскими породами.

С четвертичными отложениями связаны месторождения строительных, формовочных и стекольных кварцевых песков. Особенно широко распространены строительные пески, периодически разрабатываемые в небольших объемах для ремонта и строительства автомобильных дорог. Месторождения суглинков и глин распространены в северной и северо-восточной части района.

Месторождения торфа приурочены в основном к лесному бассейну Юронги и пойменным террасам Усты и Рутки. Наиболее распространены торфяники низинного и верхового типов.

Большинство торфяных месторождений имеют площади залежей до нескольких десятков гектаров. Самыми известными и доступными для добычи торфа являются месторождения Барышниковское на пойме Рутки и Кашинское на пойме Усты с мощностью торфяных пластов до 2,5-3,5 м.

**Гидрологические условия**

Основу речной сети составляют крупные притоки Ветлуги, Волги и Большой Кокшаги. Главные реки Уста, Юронга и Рутка являются транзитными Водотоками Шарангского района. Многочисленные притоки этих рек образуют разветвленную гидрографическую сеть. Среди внутренних рек длиной более 10 км выделяются Шаранга и Кунашка (Уста), Посташ и Шклея (Рутка), Пиштань, Нуса и Кума (Юронга). Недалеко от границ района в Кировской области берет начало правый приток Большой Кокшаги - река Большой Кундыш. Его правые притоки - небольшие речки Арбажка, Перчеваж, Юкшумка - пересекают восточные границы. Всего на территории района выявлено 14 малых рек длиной чолее 10 км и около 150 ручьев.

Реки берут свое начало среди лесов, заболоченных участков и на дне широких балок в местах выхода грунтовых вод. Протекая по равнинной местности, реки имеют небольшие

продольные уклоны русел, спокойное течение (0,2-0,5 м/сек), извилистые русла, неглубокие долины с пологими склонами. В местах подмыва берегов уклоны долин становятся крутыми, иногда обрывистыми, поймы рек широкие, местами заболочены, покрыты древесно-кустарниковой или луговой растительностью.

По водному режиму все реки относятся к восточноевропейскому типу, когда в течение года в руслах наблюдаются резкие колебания уровня и объемов воды. Хорошо выражены весеннее половодье, низкие меженные уровни летом и зимой и летне-осенние дождевые паводки. Основным источником питания является снеговое, на долю которого приходится от 60 до 80 % годового стока, 15-25 % составляет подземное питание и только 5-15 % обеспечивают дождевые воды.

В зависимости от погодных условий весны вскрытие льда на реках начинается в конце марта - первой половине апреля. После чего начинается весенний ледоход. На Усте ледоход длится от 2 до 5 дней. За счет интенсивного таяния снега происходит быстрый подъем уровня воды в руслах. Высота половодья может достигать 2-3 м на малых реках и 3-5 м на Усте. Пик подъема воды приходится на вторую половину апреля, по средним многолетним показателям – 17 - 21 апреля. Спад половодья происходит значительно медленнее, чем подъем. Половодье всегда сопровождается затоплением речных пойм. Малые реки разливаются на десятки и сотни метров, а Уста - до 1 км.

С окончанием половодья наступает период летней межени. Реки заметно мелеют. По сравнению с весенними показателями расходы воды в их руслах уменьшаются почти в десять раз. Летом средняя температура речной воды составляет +17° - +20° в июле вода прогревается до +24° - +26°. Обильные ливневые дожди вызывают непродолжительные подъемы уровня воды на 1 - 2 м. В осенний период из-за затяжных дождей в октябре и образования льда в ноябре вода в руслах рек поднимается в среднем на 1 - 2,5 м. Такие гидрологические явления называют паводками. В декабре устанавливается зимняя межень. Уровни воды выше летнемеженных на 0,3 - 0,6 м за счет ледового покрова. Толщина льда к концу зимы достигает 60 - 70 см.

Уста - самая крупная река Шарангского района. Уста берег начало в лесах южной части Тоншаевского района в 8. км юго-западнее д. Вякшенер. Изгибаясь, пробиваясь среди глухих лесов и болот, из маленького ручейка Уста превращается в широкую реку и в месте впадения в Ветлугу в Воскресенском районе становится судоходной. Общая протяженность реки 253 км. В своем верхнем течении Уста пересекает северную часть Шарангского района на протяжении 53 км и течет в его границах с востока на запад.

Строение речной долины асимметричное: крутой обрывистый правый и пологий левый берег. Пойма реки довольно широкая - до 1,3 км. Она заливается во время весеннего половодья

и используется в качестве сенокосных угодий. Сенокосные участки местами заболочены. Русло реки изобилует заводями, песчаными отмелями и перекатами.

Ширина русла на отдельных участках достигает 25 - 30 м. Глубина реки колеблется от 0,2 м на перекатах и до 1,5 - 2 м на плесах.

Абсолютные отметки уреза воды в границах района изменяются от 102 до 107 м. Вода в реке пресная, гидрокарбонатная кальциево-магниевая, с очень незначительной минерализацией - не более 0,24 г/л.

Левые притоки: Шаранга, Левангур, Купенгур. Кунашка. Правые притоки: Швеца, Шея. Самым крупным притоком является река Шаранга, на берегах которой расположен районный центр. Длина реки Шаранги составляет 28 км. Рутка начинается в 1 км севернее д. Никольские и протекает в границах района на протяжении 37 км с северо-востока на юго-запад. На территории Марий Эл впадает в Волгу. Общая длина реки 153 км. Левые притоки: Куганка, Плянка, Воштарла. Правые притоки: Посташ, Шклея, Пиштань.

В верхнем течении Рутка имеет четко выраженную в рельефе долину корытообразного профиля с шириной поймы до 200 м. Ширина русла – 2 – 5 м, глубина – 0,3 -0,5 м. Абсолютная отметка уреза воды в русле изменяется от 96 до 140 м. Бегера реки местами крутые, с геологическими обнажениями глин, мергелей и песчаников.

У северо-западных границ района берет начало «дождевая река» - Юронга. Река течет на юго-запад по лесным массивам, вдалеке от всех населенных пунктов района. Юронга протекает по Воскресенскому району и в Республике Марий Эл впадает в Волгу. Общая длина реки – 88км, в том числе в пределах района 30 км. Правые притоки: андреевка, Боровка, Пистань. Левые притоки: Нуса, Кума, Куса, Шушкан, Илешма. Тюньга, Куга. Речная долина Юронги широкая, корытообразной формы с пологими склонами. Ширина русла 2-5 м, скорость течения 0,3 м/с. Абсолютные отметки уреза воды в русле изменяются от 96 м до 106 м. От кордона Юронга вниз по течению пойма реки резко расширяется до 2 км, в русле наблюдаются острова.

В западной части района в условиях хорошей залесенности, низменного рельефа и значительной мощности песков замедлен сток атмосферных осадков, задерживается снеготаяние, держится высокий уровень грунтовых вод и, как следствие, идет заболачивание поверхности. Болота верхового типа формируются на возвышенных участках рельефа, питаются только за счет атмосферных осадков и, как следствие, имеют очень бедное минеральное питание. Поверхность такого болота выпуклая, и середина поднимается выше окраин на 0,5 - 1 м. Отличает верховые болота сплошной ковер из сфагновых мхов, ярко-красные плоды клюквы на кочках и низкорослые с корявыми стволами сосны. Низинные болота характерны для пойменных участков долин рек Юронги, Усты и Рутки. В профиле имеют

плоскую или слабовогнутую поверхность, нередко с кочками. Образуются не только за счет атмосферного увлажнения, но и подпитываются грунтовыми подземными и паводковыми речными водами и поэтому получают достаточное минеральное питание. Облик низинных болот определяют осоки, злаки, ивовый кустарник и береза.

В процессе заселения и хозяйственного освоения появились многочисленные искусственные водоемы - пруды. Большая часть из них создана в результате запруживания русел небольших рек и ручьев. На современной географической карте района отмечено более 70 прудов. Самые крупные водоемы находятся в Шаранге, Роженцове, Красной Горке, Козлянуре, Рогожниках, Кугланурe, Туманке, Пестове. Пруды имеют важное хозяйственно-бытовое, мелиоративное, противопожарное, культурное и рекреационное значение.

Подземные воды формируются в верхней части толщи осадочного чехла на глубинах не более 200 м. Водовмещающими породами являются преимущественно пески, известняки и песчаники четвертичных и пермских отложений. По особенностям химического состава подземные воды относятся к гидрокарбонатным кальциевым и кальцисво-магниевым с минерализацией не более 0,5-0,7 г/л. Водоснабжение Шарангского района осуществляется исключительно за счет подземных вод.

Значимые для питьевого и промышленного водоснабжения водоносные горизонты залегают на глубине от 5 до 100 м. Ежегодный водозабор из всех скважин района составляет в среднем 0,25 млн. $м^3$ воды. При этом эксплуатационные ресурсы подземных вод оцениваются гидрогеологами в 12,6 млн. $м^3$ в год. Глубины артезианских скважин централизованного водоснабжения в Шаранге составляют 80 - 100 м, в Большой Рудке - 118 м, в Кушнуре – 68 - 76 м. Хозяйственно-бытовые скважины частных подворий пробурены до глубины 20 - 22 м. Многочисленные колодцы сельских поселений имеют глубины 4 - 7 м, в отдельных случаях - до 12 - 20 м, как в д. Пайдушево и с. Большая Рудка.

**Лесные ресурсы**

По данным Шарангского районного лесничества общая площадь земель лесного фонда по состоянию на 01.01.2011 год составляет 86515 га, в том числе по целевому назначению лесов:

*Защитные леса*, всего 7595 га, из них:

- леса водоохранных зон – 5987 га;
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль автодорог – 530 га;
- запретные полосы лесов по берегам рек – 684 га;
- зеленая зона – 394 га;

*Эксплуатационные леса* – 78920 га.

В лесном фонде сельскохозяйственных земель, покрытых лесами, нет.

Лесные массивы крайне неравномерно распределены по территории. Запасы древесины по основным лесообразующим породам – 9,8 тыс. м$^3$, в том числе хвойных пород – 3,9 тыс. м$^3$.

Возрастная структура лесов следующая: средневозрастные леса – 19% покрытой лесом площади, приспевающие – 9%, спелые и перестойные леса – 16% покрытой лесом площади. Ежегодный размер пользования всех видов рубок леса на территории Шарнгского района составляет, в среднем, около 102,6 тыс. м$^3$. В целях восстановления и сохранения лесов на территории района ежегодно проводятся мероприятия по охране и защите лесного фонда, которые являются одним из основных направлений повышения продуктивности и качества лесов.

Пихтово-еловые леса – сложный растительный комплекс. Древесный ярус образуют ель обыкновенная и пихта сибирская с примесью сосны, березы и осины. Из-за разнообразия местных условий произрастания пихтово-еловые леса достаточно неоднородны и, в зависимости от положения в рельефе, плодородия, механического состава и увлажнения почвы, образуют целый ряд типов. На самых высоких участках водораздельных поверхностей, на богатых гумусом почвах и достаточным увлажнением растут ельники пихтово-кисличные. Ниже по склонам на более увлажненных и менее богатых минеральными веществами почвах растет ельник пихтово-черничный с обилием ягодного кустарника черники.

Особую ценность в Шарангском районе представляют пихтово-еловые леса с дубравными элементами, или широкотравные рамени. Их растительные сообщества хорошо сохранились в бассейне Юронги в границах Килимарского комплексного заказника. Они занимают самые высокие участки водоразделов Юронги и Рутки. Среди широкотравных раменей наиболее типичны ельники пихтово-липовые.

Они объединяют растительные сообщества тайги и дубравы. Тайгу в древесном ярусе представляют ель обыкновенная и пихта сибирская. Среди кустарников встечаются жимолость лесная, бересклет бородавчатый, калина.

Сосновые леса, или боры, не относятся к зональным природным комплексам. На фоне южной тайги и смешанных лесов сосновые боры отдельными массивами покрывают песчаные участки ложбин древних водно-ледниковых потоков и современных речных долин.

Ровные повышенные участки с несколько недостаточным увлажнением занимают боры-брусничники.

Значительную площадь шарангских лесов образуют мелколиственные массивы из березы и осины. Березовые и осиновые леса еще называютя вторичными, так как они

формируются на участках сплошных вырубок на месте темнохвойных и сосновых лесов. Среди мелколиственных пород деревьев выделяется береза повислая, или бородавчатая.

В процессе заселения и хозяйственного освоения лесистость Шарангского района постоянно снижалась. Когда-то темнохвойные пихтово-еловые леса сплошными массивами покрывали водоразделы рек Юронги, Рутки. Усты и Большого Кундыша. С освоением наиболее плодородных земель в XVIII-XIX вв. хвойные леса интенсивно вырубались под сельхозугодья. Уже к началу XX века на востоке района обширные массивы пашни вокруг населенных пунктов образовали шарангское ополье.

В XX веке интенсивные лесозаготовки в шарангскнх лесах велись в период 1926-1938 гт. в связи с вводом в эксплуатацию железной дороги Нижний Новгород - Котельнич. Значительные перерубы леса допускались в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 гг.) и в послевоенный период восстановления народного хозяйства. В 1960-1990-е годы, наряду с плановыми рубками, в лесах района проводились лесовосстановительные работы. Среди искусственных посадок преобладает сосна.

В настоящее время любые рубки леса регламентируются законодательством. Также закон обязывает арендатора лесных массивов производить уход за лесом и восстанавливать хвойный древостой. Это очень важно, так как леса несут незаменимые для природных комплексов и человека средообразующую, защитную (экологическую), лесоэксплуатационную и рекреационную функции.

**Минеральные ресурсы**

Минерально-сырьевые ресурсы Шарангского района включают залежи строительного песка, залежи глины.

Пески, пригодные для использования в различных строительных целях, широко развиты на территории района. Известны оцененные мелкие месторождения на севере района, пески этих месторождений пригодны для устройства оснований и одежд автомобильных дорог, асфальтных смесей, штукатурных растворов и др. На площади Шарангского района добыча строительных песков ведется на неразведанных, даже неоцененных залежах.

На территории района известны лишь одно мелкое месторождение кирпичной глины, разведанное в 1961 году, не эксплуатировалось.

### 1.1.4 Современное состояние и комплексная оценка территории Шарангского района

Комплексная оценка проводится с целью определения градостроительной ценности территории района. В своем составе комплексная оценка территории содержит характеристики

природно-ресурсного потенциала территорий, обеспеченности транспортной, инженерной, социальной и производственной инфраструктурами, а также экологического состояния.

При выполнении этого раздела выявляются территории, в границах которых устанавливаются ограничения на осуществление градостроительной деятельности – территории заповедных зон и особо охраняемых природных территорий; историко-культурных комплексов и объектов; зон залегания природных ископаемых; санитарных, защитных и санитарно-защитных зон; водоохранных зон и прибрежных защитных полос; территории, подверженные воздействию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, иные зоны, установленные в соответствии с законодательством.

**Система расселения**

На данный момент на территории Шарангского района расположен 1 рабочий поселок и 7 сельских поселений, в состав которых входят 94 населенных пункта. Городов нет.

Рабочий поселок Шаранга – административный центр района.

Общая численность постоянного населения на начало 2010 года составляла 12398 человек. Численность населения на начало 2011 года приведена в таблице 1.4.

*Таблица 1.4 – Численность населения Шарангского района в разрезе населенных пунктов по состоянию на 01.01.2011г.*

| **Вид и наименование административно-территориального образования*** | **Вид и наименование населенного пункта*, **** | **Численность населения** |
|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** |
| р.п. Шаранга | р.п. Шаранга | 6562 |
| | д. Большой Рейчваж | 89 |
| | д. Куршаково | 0 |
| | д. Малый Рейчваж | 24 |
| | | |
| Большерудкинский сельсовет | с. Большая Рудка | 604 |
| | д. Глушково | 0 |
| | д. Никольские | 4 |
| | д. Рудомучакш | 0 |
| | д. Старостино | 1 |
| | с. Кугланур | 140 |
| | д. Зыково | 37 |
| | д. Ивановские | 0 |
| | д. Клюжево | 2 |
| | д. Пестово | 266 |
| | д. Глубоково | 25 |
| | д. Загуляево | 23 |
| | д. Куракино | 0 |
| | д. Перчеваж | 68 |
| | д. Рудаково | 4 |

*Продолжение таблицы 1.4*

| | | |
|---|---|---|
| | д. Селезни | 0 |
| | д. Смирново | 0 |
| | | |
| Большеустинский сельсовет | с. Большое Устинское | 486 |
| | д. Арзаматово | 10 |
| | п. Заречный | 18 |
| | д. Малиновские | 0 |
| | д. Туманур | 20 |
| | п.л/у Уста | 0 |
| | д. Чалпайки | 22 |
| | д. Чура | 73 |
| | | |
| Кушнурский сельсовет | с. Кушнур | 364 |
| | д. Зинки | 38 |
| | д. Ивановка | 1 |
| | д. Красновка | 89 |
| | д. Кудрявка | 0 |
| | д. Первое Гусево | 30 |
| | д. Преображенка | 47 |
| | д. Рогожники | 0 |
| | д. Козлянур | 140 |
| | | |
| Роженцовский сельслвет | с. Роженцово | 432 |
| | д. Бахтино | 43 |
| | д. Большое Доброво | 30 |
| | д. Большие Килимары | 8 |
| | д. Верхнее Самойлово | 7 |
| | д. Коммунар | 1 |
| | д. Королево | 84 |
| | п. Красная Горка | 97 |
| | д. Куклино | 31 |
| | д. Малое Зверево | 8 |
| | д. Малые Килимары | 17 |
| | д. Мельниково | 7 |
| | д. Москвино | 19 |
| | д. Нижнее Самойлово | 3 |
| | д. Первое Кузнецово | 4 |
| | д. Поздеево | 109 |
| | д. Посташ | 28 |
| | д. Свинцово | 110 |
| | п. Сосновка | 20 |
| | д. Фоминские | 7 |
| | д. Шалагино | 15 |
| | д. Ермолино | 58 |
| | | |
| Старорудский сельсовет | с. Старая Рудка | 354 |
| | д. Барышники | 39 |
| | д. Керганы | 4 |
| | д. Копытенки | 0 |
| | д. Курзеня | 11 |

*Продолжение таблицы 1.4*

| | | |
|---|---|---|
| | д. Вторые Николаевские | 30 |
| | д. Новоселово | 0 |
| | д.л/у Пиштань | 0 |
| | д. Суслово | 50 |
| | д. Сысуи | 12 |
| | д. Танайка | 0 |
| | д. Торопово | 37 |
| | д. Чезганы | 17 |
| | д. Щекотово | 206 |
| | | |
| Черномужский сельсовет | д. Черномуж | 193 |
| | д. Второе Гусево | 3 |
| | д. Качеево | 72 |
| | д. Лоскутово | 19 |
| | д. Макарково | 14 |
| | д. Марс | 3 |
| | д. Морозово | 0 |
| | д. Мосуново | 109 |
| | д. Пайдушево | 127 |
| | д. Полозово | 38 |
| | д. Туманка | 213 |
| | д. Чемоданово | 1 |
| | | |
| Щенниковский сельсовет | д. Щенники | 218 |
| | д. Астанчурга | 144 |
| | д. Копани | 96 |
| | д. Лежнино | 1 |
| | д. Макаровские | 0 |
| | д. Малая Уста | 101 |
| | д. Тишкино | 19 |
| | д. Тунемер | 0 |
| **Шарангский муниципальный район** | | **12456** |

*Примечания: * на основании Закона Нижегородской области от 09.09.2005 №136-З «Об утверждении границ, состава территории Шарангского муниципального района, границ и состава территорий муниципальных образований, входящих в состав Шарангского муниципального района» (в ред. законов Нижегородской области от 25052007 N 67-З)*

*** здесь и далее будут использоваться следующие сокращения:*

*р.п. – рабочий поселок*

*с. – село*

*п. – поселок*

*д. – деревня*

На 2011 год в районе 18 населенных пунктов, в которых отсутствует население (д. Куршаково, д. Глушаково, д. Рудомучакш, д. Ивановские, д. Куракино, д. Селезни, д. Смирново, д. Малиновские, д. Кудрявка, п.л/у Уста, д. Рогокники, д. Копытенки, д. Новоселово,

п.л/у Пиштань, д. Танайка, д. Морозово, д. Макаровские, д. Тунемер), 17 населенных пунктов, численность в которых не достигает 10 человек (д. Никольское, д. Старостино, д. Клюжево, д. Рудаково, д. Ивановка, д. Большие Килимары, д. Верхнее Самойлово, д. Коммунар, д. Малое Зверево. Д. Мельниково, д. Нижнее Самойлово, д. Первое Кузнецово, д. Фоминские, д. Керганы, д. Второе Гусево, д. Марс, д. Чемоданово, д. Лежнино).

**Трудовые ресурсы и занятость**

По состоянию на 01.04.2011 г. более половины населения района, 7559 человек, находится в трудоспособном возрасте.

В Шарангском районе численность работающего населения за 2010 год составляла 7160 человек. Из них приблизительно 3 тыс. человек занято в производственной сфере.

Значительная часть работоспособного населения нашла применение своих навыков в личном подсобном хозяйстве, в сезонной и временной занятости, в индивидуальном частном секторе. Социальная роль частного сектора заключается в том, что он обеспечивает занятость каждого шестого жителя Шарангского района. Это способствует снижению остроты проблемы фактической безработицы.

По-прежнему сохраняется несоответствие между спросом и предложением рабочей силы. К сожалению, продолжается отток рабочей молодежи и высококвалифицированной рабочей силы в Москву и Нижний Новгород, что не позволяет полностью снизить напряженность на рынке труда.

Проблемы занятости во многом обусловлены уровнем доходов населения. Невозможность устроиться на достойно оплачиваемую работу, способствует оттоку кадров из района в областной центр и столицу.

Известно, что на начало 2010 года в районе численность не занятых трудовой деятельностью граждан, ищущих работу и состоящих на учете в органах службы занятости, составляла 0,402 тыс. чел. экономически активного населения. Но на самом деле людей без постоянного заработка больше, так как не все встают на учет в службе занятости. С безработицей связаны демографические, социальные, криминальные проблемы. Выход из этого положения поиск новых для района форм занятости населения.

Трудовые ресурсы и занятость населения показаны в таблице 1.5.

*Таблица 1.5 – Трудовые ресурсы и занятость населения в Шарангском районе*

| № п/п | Показатель | Ед. измерения | 2010 год |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Трудовые ресурсы, всего | тыс. чел. | 7,16 |
| 2 | в том числе: - работающие лица в трудоспособном возрасте | тыс. чел. | 7,02 |
| 3 | - работающие лица старше трудоспособного возраста | тыс. чел. | 0,14 |
| 4 | - работающие подростки до 16 лет | тыс. чел. | 0,00 |
| 5 | Численность экономически активного населения | тыс. чел. | 6,65 |
| 6 | Численность занятых в экономике | тыс. чел. | 6,00 |
| 7 | в том числе в крупных и средних организациях | тыс. чел. | |
| 8 | Распределение занятых в экономике по формам собственности: | | |
| 9 | - государственная собственность | тыс. чел. | 0,71 |
| 10 | - муниципальная собственность | тыс. чел. | 1,10 |
| 11 | - частная собственность | тыс. чел. | 3,85 |
| 12 | - смешанная собственность | тыс. чел. | 0,34 |
| 13 | - прочие формы | тыс. чел. | 0,00 |
| 14 | Численность занятых в экономике по видам экономической деятельности: | | |
| 15 | - добыча полезных ископаемых | тыс. чел. | 0,00 |
| 16 | - обрабатывающие производства | тыс. чел. | 0,67 |
| 17 | - производство и распределение электроэнергии, газа и воды | тыс. чел. | 0,11 |
| 18 | - сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство | тыс. чел. | 0,37 |
| 19 | - строительство | тыс. чел. | 0,13 |
| 20 | - оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, бытовых изделий и предметов личного пользования | тыс. чел. | 0,75 |
| 21 | - транспорт и связь | тыс. чел. | 0,12 |
| 22 | - образование | тыс. чел. | 0,65 |
| 23 | - здравоохранение и предоставление социальных услуг | тыс. чел. | 0,51 |
| 24 | - прочие | тыс. чел. | 2,69 |
| 25 | Численность не занятых трудовой деятельностью граждан, ищущих работу и состоящих на учете в органах службы занятости | тыс. чел. | 0,402 |
| 26 | из них признано безработными в установленном порядке | тыс. чел. | 0,302 |
| 27 | Уровень официально зарегистрированной безработицы | % | 0,98 |

**Демографический потенциал**

*Современное состояние (согласно положениям «Концепции демографического развития Нижегородской области»)*

На территории Нижегородской области по состоянию на 1 января 2007 года проживало 3,38 млн. человек, что составляет 2,4% от общего числа жителей России и 11,2% от общего числа жителей Приволжского федерального округа. Уровень урбанизации - 78%, по плотности населения область входит в двадцатку наиболее густонаселенных регионов России (144,1 человека на 1 кв. км).

Демографическая ситуация в области характеризуется как неблагополучная. С начала 1990-х годов численность населения снижается более высокими темпами, чем в целом по России. Потери составили более 300 тыс. человек.

Негативная демографическая динамика является результатом значительного превышения числа умерших над числом родившихся. В настоящее время число умерших превышает число родившихся в 2 раза (по России - в 1,4 раза). Естественная убыль населения составляет 9,9 человека на 1000 человек населения (по России - 4,8 на 1000 человек).

Главной причиной естественной убыли населения в области, как и в целом по России, является низкий, не обеспечивающий простое замещение поколений уровень рождаемости. С 1990 года он сократился в 1,3 раза и составил в 2006 году 9,1 на 1000 жителей (по России - 10,4 на 1000 человек).

Среди причин смертности населения Нижегородской области за последние годы первое место занимают болезни системы органов кровообращения (свыше 60%). Неестественные причины (несчастные случаи, травмы, отравления) и смертность от новообразований занимают второе место. Из общего числа смертей по неестественным причинам свыше 78% приходится на трудоспособное население.

Миграционный прирост компенсирует естественную убыль населения на 10,0%.

В обмене населением с другими регионами (федеральными округами) России положительный баланс наблюдался в пользу Нижегородской области, за исключением Центрального, где для нижегородцев наиболее привлекательными были г. Москва и Московская область.

В миграционном обороте значительную долю занимает внутриобластная миграция, обмен населением между городом и селом. Вследствие миграционного обмена с городом, село теряет не только в численном, но и в качественном составе населения.

Приоритетными задачами Правительства в области управления человеческим капиталом являются:

— формирование личности и создание условий для творческой самореализации жителей области;

— проведение эффективной демографической политики, включая стимулирование рождаемости, сокращение смертности и обеспечение притока квалифицированных кадров на территорию области;

— мониторинг рынка труда и перспективной потребности в кадрах; подготовка и переподготовка кадров, востребованных новой структурой экономики, силами образовательного комплекса Нижегородской области;

— оптимизация миграционных процессов;

— создание условий для удержания на территории области наиболее талантливых и предприимчивых выпускников Нижегородских ВУЗов, включая предоставление доступного жилья и создание условий для карьерного роста.

*Демографическая ситуация Шарангского района*

*Таблица 1.6 – Численность населения в разрезе сельсоветов на 01.01.2010 г.*

| ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ (человек) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Наименование поселения | ВСЕ НАСЕЛЕНИЕ | | | в т. ч. МУЖЧИНЫ в возрасте | | | |
| | Всего | муж. | жен. | 0-15 лет | 16-59 лет | в т. ч. 16-17 лет | 55 и старше |
| р.п. Шаранга | 6562 | 3059 | 3503 | 618 | 2054 | 85 | 359 |
| д. Большой Рейчваж | 89 | 39 | 50 | 13 | 21 | 0 | 5 |
| д. Малый Рейчваж | 24 | 14 | 10 | 5 | 7 | 0 | 2 |
| Большерудкинский сельсовет | 1173 | 559 | 614 | 107 | 404 | 22 | 48 |
| Большеустинский сельсовет | 651 | 299 | 352 | 41 | 221 | 5 | 37 |
| Кушнурский сельсовет | 709 | 342 | 367 | 75 | 229 | 10 | 38 |
| Роженцовский сельсовет | 1138 | 524 | 614 | 108 | 310 | 19 | 106 |
| Старорудкинский сельсовет | 760 | 368 | 392 | 84 | 242 | 11 | 52 |
| Черномужский сельсовет | 792 | 382 | 410 | 80 | 168 | 9 | 34 |
| Щенниковский сельсовет | 579 | 291 | 288 | 56 | 203 | 10 | 32 |
| **ВСЕГО:** | **12456** | **5877** | **6579** | **1187** | **3949** | **171** | **713** |

| Наименование поселения | в т. ч. ЖЕНЩИНЫ в возрасте | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 0-15 лет | 16-59 лет | в т. ч. 16-17 лет | 55 и старше |
| р.п. Шаранга | 506 | 2011 | 83 | 1014 |
| д. Большой Рейчваж | 13 | 16 | 0 | 21 |
| д. Малый Рейчваж | 2 | 6 | 0 | 2 |
| Большерудкинский сельсовет | 109 | 344 | 16 | 162 |
| Большеустинский сельсовет | 47 | 167 | 7 | 116 |
| Кушнурский сельсовет | 62 | 212 | 13 | 93 |
| Роженцовский сельсовет | 97 | 267 | 13 | 251 |
| Старорудкинский сельсовет | 58 | 223 | 12 | 111 |

*Продолжение таблицы 1.6*

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Черномужский сельсовет | 74 | 219 | 13 | 117 |
| Щенниковский сельсовет | 49 | 176 | 14 | 63 |
| **ВСЕГО:** | **1017** | **3640** | **173** | **1950** |

*Таблица 1.7 – Численность населения в разрезе населенных пунктов на 01.01.2010 г.*

| **Перечень населенных пунктов** | **Численность населения (человек)** | | |
|---|---|---|---|
| | **Всего** | **муж** | **жен** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| | **12456** | **5877** | **6579** |
| Городское население | | | |
| р. п. Шаранга | | | |
| Сельское население | | | |
| д. Большой Рейчваж | 89 | 39 | 50 |
| д. Куршаково | 0 | 0 | 0 |
| д. Малый Рейчваж | 24 | 14 | 10 |
| с. Бльшая Рудка | 604 | 286 | 318 |
| д. Глушково | 0 | 0 | 0 |
| д. Никольское | 4 | 2 | 2 |
| д. Рудомучакш | 0 | 0 | 0 |
| д. Старостино | 1 | 0 | 1 |
| с. Кугланур | 140 | 73 | 67 |
| д. Зыково | 37 | 18 | 19 |
| д. Ивановские | 0 | 0 | 0 |
| д. Клюжево | 2 | 1 | 1 |
| д. Пестово | 266 | 124 | 142 |
| д. Глубоково | 25 | 10 | 15 |
| д. Загуляево | 23 | 8 | 15 |
| д. Куракино | 0 | 0 | 0 |
| д. Перчеваж | 68 | 35 | 33 |
| д. Рудаково | 4 | 2 | 2 |
| д. Селезни | 0 | 0 | 0 |
| д. Смирново | 0 | 0 | 0 |
| с. Большое Устинское | 486 | 226 | 260 |
| д. Арзаматово | 10 | 4 | 6 |
| п. Заречный | 18 | 8 | 10 |
| д. Малиновские | 0 | 0 | 0 |
| д. Туманур | 20 | 8 | 12 |
| п. Уста | 0 | 0 | 0 |
| д. Челтайки | 22 | 14 | 8 |
| д. Чура | 73 | 39 | 34 |
| с. Кушнур | 364 | 179 | 185 |
| д. Зинки | 38 | 16 | 22 |
| д. Ивановка | 1 | 1 | 0 |
| д. Красновка | 89 | 45 | 44 |
| д. Кудрявка | 0 | 0 | 0 |
| д. Первое Гусево | 30 | 10 | 20 |
| д. Преображенка | 47 | 22 | 25 |
| д. Рогокники | 0 | 0 | 0 |
| д. Козлянур | 140 | 69 | 71 |
| с. Роженцово | 432 | 198 | 234 |

*Продолжение таблицы 1.7*

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| д. Бахтино | 43 | 22 | 21 |
| д. Большое Доброво | 30 | 13 | 17 |
| д. Большие Килимары | 8 | 4 | 4 |
| д. Верхнее Самойлово | 7 | 2 | 5 |
| д. Коммунар | 1 | 0 | 1 |
| д. Королево | 84 | 46 | 38 |
| п. Красная Горка | 97 | 40 | 57 |
| д. Куклино | 31 | 15 | 16 |
| д. Малое Зверево | 8 | 2 | 6 |
| д. Малые Килимары | 17 | 8 | 9 |
| д. Мельниково | 7 | 4 | 3 |
| д. Москвино | 19 | 11 | 8 |
| д. Нижнее Самойлово | 3 | 0 | 3 |
| д. Первое Кузнецово | 4 | 2 | 2 |
| д. Поздеево | 109 | 45 | 64 |
| д. Посташ | 28 | 11 | 17 |
| д. Свинцово | 110 | 49 | 61 |
| д. Сосновка | 20 | 8 | 12 |
| д. Фоминские | 7 | 4 | 3 |
| д. Шалагино | 15 | 8 | 7 |
| д. Ермолино | 58 | 32 | 26 |
| с. Старая Рудка | 354 | 172 | 182 |
| д. Барышники | 39 | 20 | 19 |
| д. Керганы | 4 | 4 | 0 |
| д. Копытенки | 0 | 0 | 0 |
| д. Курзеня | 11 | 5 | 6 |
| д. Вторые Николаевские | 30 | 9 | 21 |
| д. Новоселово | 0 | 0 | 0 |
| д. Пиштань | 0 | 0 | 0 |
| д. Суслово | 50 | 22 | 28 |
| д. Сысуи | 12 | 6 | 6 |
| д. Танайка | 0 | 0 | 0 |
| д. Торопово | 37 | 19 | 18 |
| д. Чезганы | 17 | 7 | 10 |
| д. Щекотово | 206 | 104 | 102 |
| д. Черномуж | 193 | 93 | 100 |
| д. Второе Гусево | 3 | 2 | 1 |
| д. Качеево | 72 | 40 | 32 |
| д. Лоскутово | 19 | 10 | 9 |
| д. Макарково | 14 | 6 | 8 |
| д. д. Марс | 3 | 1 | 2 |
| д. Морозово | 0 | 0 | 0 |
| д. Мосуново | 109 | 50 | 59 |
| д. Пайдушево | 127 | 65 | 62 |
| д. Полозово | 38 | 20 | 18 |
| д. Туманка | 213 | 94 | 119 |
| д. Чемоданово | 1 | 1 | 0 |
| с. Щенники | 218 | 109 | 109 |
| д. Астанчурга | 144 | 65 | 79 |
| д. Копани | 96 | 57 | 39 |

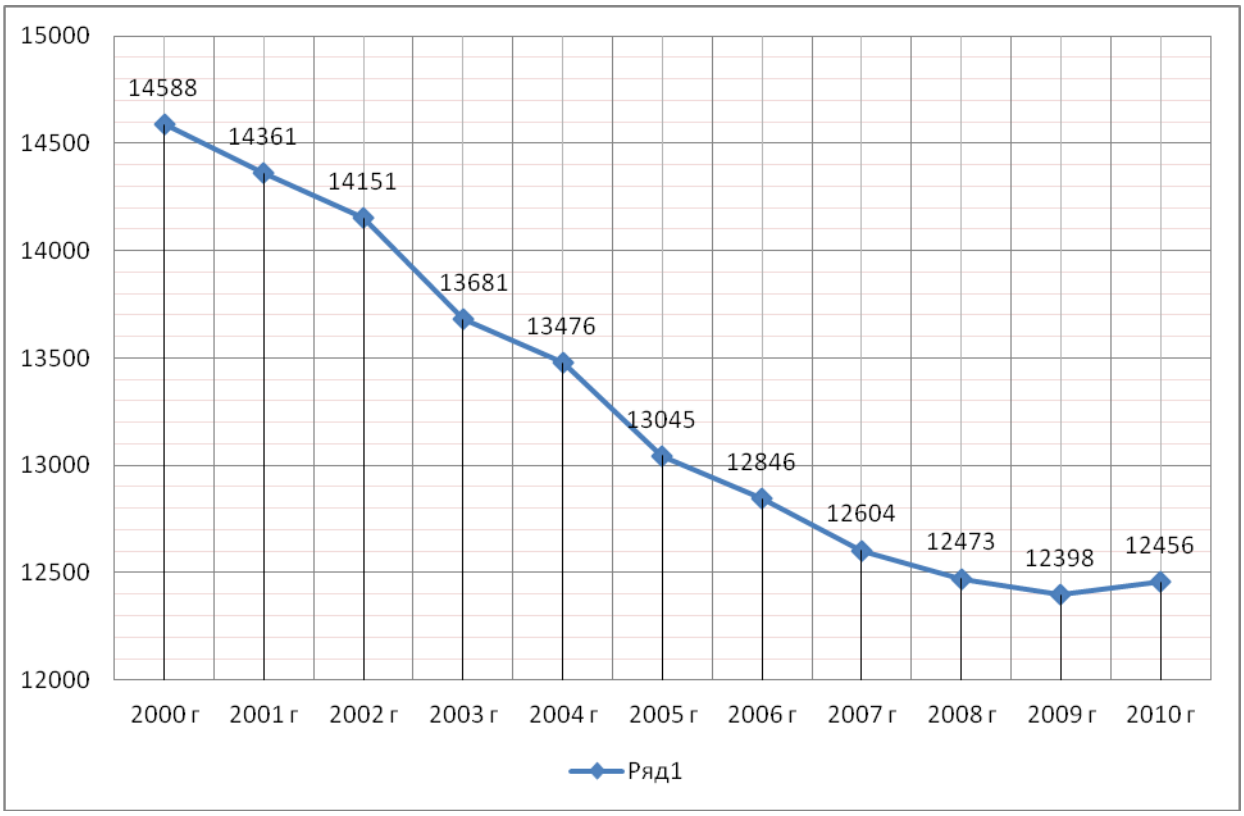
*Продолжение таблицы 1.7*

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| д. Лежнино | 1 | 1 | 0 |
| д. Макаровские | 0 | 0 | 0 |
| д. Малая Уста | 101 | 47 | 54 |
| д. Тишкино | 19 | 12 | 7 |
| д. Тунемер | 0 | 0 | 0 |

В районе складывается неблагоприятная демографическая ситуация. Ежегодно население района убывает на 200-300 человек. В 2003 г. убыль составила более 450 чел. Однако, показатели 2010г. превышают показатели 2009г. на 58 чловек. Показатели по динамике численности населения приведены в таблице 1.8.

*Таблица 1.8 – Динамика численности населения Шарангского района*

| **Наименование** | **на 01.01. 2000 г.** | **на 01.01 2001 г.** | **на 01.01 2002 г.** | **на 01.01. 2003 г.** | **на 01.01 2004 г.** | **на 01.01. 2005 г.** | **на 01.01. 2006 г.** | **на 01.01. 2007 г** | **на 01.01. 2008 г** | **на 01.01. 2009 г** | **на 01.01. 2010 г** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Общая численность населения, *чел.* | 14588 | 14361 | 14151 | 13681 | 13476 | 13045 | 12846 | 12604 | 12473 | 12398 | 12456 |




**Тыс. чел** **год**

*Рисунок 3 - Динамика численности населения Шарангского района*

**Демографический прогноз**

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

Настоящим проектом при определении прогнозной численности населения Шарангского района учитываются положения демографического развития, изложенные в «Стратегии развития Нижегородской области до 2020 года», положения «Концепции демографического развития Нижегородской области», прогнозы разных источников относительно численности населения РФ, положения «Территориального планирования Нижегородской области»

*Прогнозные оценки*

«Схемой территориального планирования» принимаются во внимание основные, имеющиеся в России демографические прогнозы численности населения, в частности аналитический демографический прогноз до 2050 года, предложенный доктором экономических наук, руководителем Центра демографии и экономии человека ННП РАН А.Г. Вишневским и его коллегами.

Этот прогноз также не предсказывает возможности преодоления нынешних тенденций и возвращение к положительному естественному приросту населения и возобновлению роста его численности. В работе представлен анализ изменения численности населения России при вероятных сценариях демографического развития. Проанализировано 12 различных сценариев, подразделяющихся на 3 основные группы.

Группа I – сценарий с нулевой нетто-миграцией, где рост численности населения только за счет рождаемости и смертности.

Эти сценарии показывают, что естественный прирост населения в России в предстоящие 50 лет будет отрицательным и соответственно уменьшится его численность.

Группа II - сценарии с неизменной численностью населения, показывающие ежегодную миграцию в Россию, чтобы нейтрализовать последствия отрицательного естественного прироста и обеспечить стабильность численности населения до 2050 года.

Группа III – сценарии с растущей численностью населения, которые дают возможность оценить, какой должна быть ежегодная положительная миграция, чтобы население ежегодно увеличивалось.

Население в России, формируясь только за счет процессов естественного воспроизводства, неизбежно будет уменьшаться в численности и быстро стареть, т.к. естественный прирост населения отрицательный (по прогнозам первой половины XXI века).

Противодействует этому только приток иммигрантов (в зависимости от объема и состава иммиграционных потоков).

Укрупненный прогноз, выполненный Госкомстатом РФ, так же неблагоприятный.

*Таблица 1.9 - Прогнозные оценки численности населения России (млн. чел)*

| Наименование прогнозов | Годы | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2005 | 2010 | 2015 | 2025 | 2052 |
| Госкомстат РФ, 1966 г. | 144,2 | 140,3 | | | |
| Госкомстат РФ, 1999 г. | 142,1 | 138,7 | 134,0 | | |
| Госкомстат РФ | | | | | |
| ООН, 1994 г. | 144,2 | 143,1 | 142,0 | | 129,8 |
| ООН, 1998 г. | 144,2 | | | 137,9 | 121,3 |
| ООН, 2001 г. | 144,2 | | | | 104,3 |
| Центр демографии и экологии человека РАН (П.Г. Вишневский) | | | | 118-130 | 86-111 |

Согласно прогнозам, выполненным в 2001 году службой народонаселения ООН, к середине настоящего столетия численность населения России может оказаться чуть больше 100 млн. человек, при этом миграционный приток может компенсировать примерно 40% естественной убыли.

*Таблица 1.10 - Распределение постоянного населения России по основным возрастным группам*

| Годы | Моложе трудоспособного возраста | В трудоспособном возрасте | Старше трудоспособного возраста |
|---|---|---|---|
| 1979 (перепись) | 23,3 | 60,4 | 16,3 |
| 1989 (перепись) | 24,5 | 56,9 | 18,5 |
| 1999 (перепись) | 20,7 | 58,5 | 20,8 |
| 2009 (перепись) | 15,0 | 63,5 | 21,5 |
| 2016 (прогноз) | 15,3 | 59,9 | 24,8 |

Таким образом, все перечисленные источники дают стойкие пессимистические прогнозы, то есть численность населения по ним обречена на постоянное сокращение.

Настоящим проектом учитывается это, но последние годы показали сокращение смертности и повышение рождаемости в России, а так же негативная ситуация не может учитываться в расчетах на длительный срок – ибо это означает вырождение нации.

Поэтому «Схема» принимает за основу определения перспективной численности населения неизбежность правительственных и прочих мероприятий, направленных на повышение рождаемости и общее улучшение демографический обстановки; «Схемой» выбрано направление относительной стабилизации численности населений (позитивный сценарий), т.к. иная позиция является тупиковой, не способной к развитию.

Принимался во внимание также прогноз численности населения, заложенный в «Положениях о территориальном планировании Нижегородской области».

*Таблица 1.11 - Расчетная численность населения Нижегородской области (тыс. чел.)*

| Сроки проектирования | Численность населения | В том числе | |
|---|---|---|---|
| | | городское | сельское |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Существующее положение (1.01.2006г.) | 3411,0 | 2675,8/78,4 | 735,2/21,6 |
| I очередь строительства (2015г.) | 3357,0 | 2685,6/80,0 | 671,4/20,0 |
| Расчетный срок (2025г.) | 3478,5 | 2814,5/81.0 | 661,0/19,0 |

Проектная численность населения Шарангского района (тыс. чел.) согласно «Схеме территориального планирования Нижегородской области».

*Таблица 1.12 - Расчетная численность населения Шарангского района (тыс. чел.)*

| Наименование | Существующее положение (1/01/2006 г.) | I очередь строительства (2015 г.) | Расчётный срок (2025 г.) |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| численность населения | 13,0 | 12,5 | 13,5 |

Реализация программ и мероприятий, предусмотренных схемой территориального планирования Шарангского района, должна оказать положительное влияние на экономическое и социальное развитие района, вследствие чего предполагается рост численности населения.

При расчетах на первую очередь учитывалась существующая тенденция уменьшения кол-ва населения за последние 10 лет с постепенным выпрямлением кривой падения. В любом случае прогноз не предусматривает резкого увеличения численности постоянного населения, а рассчитывает лишь на прекращение падения численности населения за счет улучшения привлекательности территории для проживания.

*Проблемы*

Согласно существующим тенденциям население Шарангского района убывает. В зависимости от сроков и качества выполнения программ по улучшению привлекательности территории процесс должен либо сбавить темпы, либо пойти в сторону увеличения численности населения.

**Отраслевая структура экономики**

Объем продукции, произведенной в Шарангском районе по отраслям экономики за 2011 год, составляет 356400 тыс. руб.

В валовом объеме материального производства обрабатывающая промышленность занимает 53,8%, сельское и лесное хозяйство занимает 19,6%, строительство занимает 9,6%. В валовом объеме нематериального производства жилищно-коммунальное хозяйство и непроизводственные виды бытового обслуживания занимают 11,1%. На другие отрасли приходится 5,6%.

Структура экономики Шарангского района представлена на рисунке 4.

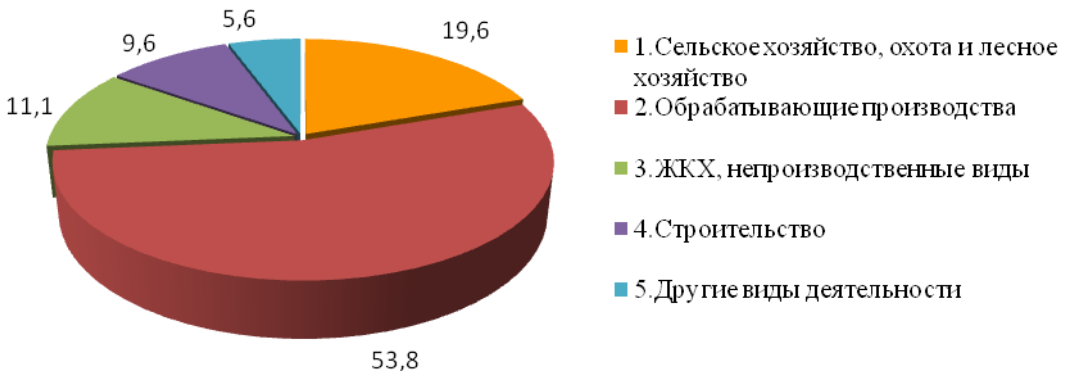



*Рисунок 4 - Структура экономики Шарангского района*

Финансовое состояние района нельзя признать благополучным, район традиционно является дотационным.

Показатели производственной сферы приведены в таблице 1.13.

*Таблица 1.13 – Объем продукции, произведенной в Шарангском районе по отраслям экономики (в разрезе сельских поселений)*

| Показатели | Ед. измерения | 2008 г. | 2009 г. | 2010 г. | Прогноз на 2011г. |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| Объем продукции (работ, услуг) без НДС и аквизов в отраслях материального и нематериального производства – всего в действующих ценах | | | | | |
| В сфере материального производства: | Тыс. руб | 233302 | 241610 | 276370 | 296465 |
| - промышленность | Тыс. руб | - | - | - | - |
| - строительство | Тыс. руб | 29074 | 30111 | 31400 | 34356 |
| - транспорт и связь | Тыс. руб | - | - | - | - |
| - сельское и лесное хозяйство | Тыс. руб | 43770 | 46585 | 65214 | 69779 |
| -обрабатывающая промышленность | Тыс. руб | 160458 | 164914 | 179756 | 192330 |
| В сфере нематериального производства: | Тыс. руб | 34578 | 36040 | 37514 | 39765 |
| Жилищно-коммунальное озяйство, непроизводственные виды бвтового обслуживания населения | Тыс. руб | 34578 | 36040 | 37514 | 39765 |

*Продолжение таблицы 1.13*

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| Социальный блок (здравоохранение, физкультура и социальное обеспечении, образование и культура) | Тыс. руб | - | - | - | - |
| Наука и научное обслуживание | Тыс. руб | - | - | - | - |
| Финансы, кредитование, страхование и пенсионное обслуживание | Тыс. руб | - | - | - | - |
| Аппарат органов управления | Тыс. руб | - | - | - | - |
| Другие | Тыс. руб | 15620 | 16050 | 19214 | 20170 |
| ВСЕГО: | Тыс. руб | 283500 | 293700 | 333098 | 356400 |

*Промышленность*

Промышленность района представлена предприятиями: ОАО «Агрострой», Шарангский лесхоз, ООО «Ника», ООО «Партнер», ООО «Кедр», ООО «Крона», Хлебокомбинт, ОАО «Маслодел», ООО «Строитель», Шарангское ПАП, АЗС «ЛУКойл», АЗС Чепецкнефтепродукт, АЗС ООО «Рубин».

*Сельское хозяйство*

По итогам 2010 года сельскохозяйственным производством в Шарангском районе занимались 15 сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности. Данные по ним представлены в таблице 1.14. В животноводстве основным направлением является выращивание крупного рогатого скота.

*Таблица 1.14 – Список сельскохозяйственных предприятий Шарангского района*

| №п.п. | Наименование с/х. хозяйства | Численность работающих чел. |
|---|---|---|
| 1 | СПК «Мир» | 25 |
| 2 | ООО «Земляне» | 18 |
| 3 | ООО «Земледелец» | 6 |
| 4 | СПК «Преображение» | 11 |
| 5 | ООО «Исток» | 3 |
| 6 | ООО «Возрождение» | 36 |
| 7 | СПК «им. Суворова» | 20 |
| 8 | СПК «Поздеево» | 75 |
| 9 | ООО «Роженцово» | 40 |
| 10 | ООО «Щенниковское» | 45 |
| 11 | ООО «Союз» | 20 |
| 12 | ООО «Новый век» | 18 |
| 13 | ООО «Прогресс» | 2 |
| 14 | ООО «Труд» | 10 |
| 15 | ООО «НАК» | 38 |

*Проблемы*

Несмотря на наличие большого количества промышленных и сельскохозяйственных предприятий, район традиционно считается дотационным, что можно связать с недостаточной эффективностью работы предприятий.

**Система социально-бытового и культурно-досугового обслуживания района**

*Социально-нормируемые сферы*

*Учреждения образования*

Сфера образования Шарангского района на данный момент представлена следующими учреждениями:

— 17 дошкольных учреждений;

— 8 основных общеобразовательных школ (с 1 по 9 класс);

— 3 средних общеобразовательных школ (с 1 по 11 класс).

*Таблица 1.15 – Характеристика объектов образования на территории Шарангского района*

| № п/п | Наименование сельского поселения / населенного пункта | Наименование объекта (адрес) | Мощность объекта по проекту, мест | Фактическая посещаемость | Дефицит (-), излишек (+) | Степень загрузки, % | Характеристика здания (хор., удовл., ветхое, приспособленное) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | р.п. Шаранга | Средняя школа (ул. Ленина, 34) | 811 | 1246 | + 435 | 153,64 | удовл. |
| | | Дом детского творчества | 496 | 496 | 0 | 100 | приспособленное |
| | | Детский сад «Ручеек» (ул. Большевиков, 23) | 108 | 116 | + 8 | 107,4 | удовл. |
| | | Детский сад «Теремок» (ул. Красноармейская, 5) | 75 | 73 | -2 | 97,33 | удовл. |
| | | Детский сад «Березка» (ул. Горького, 16) | 48 | 54 | +6 | 112,5 | приспособленное |
| | | Детский сад «Полянка» (ул. Советская, 77) | 49 | 55 | +6 | 112,24 | удовл. |
| | | Детский сад «Светлячок» (ул. Садовая, 24а) | 120 | 118 | -2 | 98,33 | хор. |
| 2. | с. Большая Рудка | Школа (ул. Школьная, 2) | 162 | 64 | -98 | 39,51 | удовл. |

*Продолжение таблицы 1.15*

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Детский сад «Колосок» (ул. Больничная, 2) | 22 | 31 | +9 | 140,9 | удовл. |
| 3. | с. Старая Рудка | Школа (ул. Победы, 1) | 42 | 35 | -7 | 83,3 | удовл. |
| | | Детский сад «Солнышко» (ул. Луговая, 2) | 25 | 20 | -5 | 80 | приспособленное |
| 4. | с. Кугланур | Школа (ул. Заречная, 22) | 54 | 20 | -34 | 37 | приспособленное |
| 5. | д. Поздеево | Школа (д. 82) | 174 | 33 | -141 | 19 | удовл. |
| | | Детский сад «Аленушка» (д. 65) | 10 | 10 | 0 | 100 | приспособленное |
| 6. | с. Щенники | Школа (ул. Центральная, 21) | 80 | 25 | -55 | 31,25 | удовл. |
| | | Детский сад «Колобок» (ул. Центральная, 13) | 10 | 18 | +8 | 180 | приспособленное |
| 7. | д. Черномуж | Школа (ул. Советская, 11) | 108 | 43 | -65 | 39,81 | удовл. |
| | | Детский сад «Теремок» (ул. Колхозная, 1) | 10 | 16 | +6 | 160 | приспособленное |
| 8. | д. Пестово | Школа (ул. Центральная, 36) | 52 | 28 | -24 | 53,84 | приспособленное |
| | | Детский сад «Малыш» (ул. Центральная, 54) | 10 | 15 | +5 | 150 | приспособленное |
| 9. | д. Щекотово | Детский сад «Родничок» | 10 | 10 | 0 | 100 | приспособленное |
| 10. | д. Туманка | Детский сад «Ромашка» (ул. Молодежная, 1) | 10 | 19 | +9 | 190 | приспособленное |
| 11. | с. Большое Устинское | Школа (ул. Советская, 12) | 80 | 66 | -14 | 82,5 | удовл. |
| | | Детский сад «Рябинка» (ул. Набережная, 3) | 15 | 18 | +3 | 120 | удовл. |
| 12. | с. Кушнур | Школа (ул. Центральная, 37) | 162 | 94 | -68 | 58,02 | удовл. |
| | | Детский сад «Колобок» (ул. Совхозная, 6) | 20 | 21 | +1 | 105 | приспособленое |
| 13. | с. Роженцово | Школа (ул. Учительская, 8) | 230 | 95 | -135 | 41,3 | приспособленное |
| | | Детский сад «Колосок» (ул. Учительская, 19а) | 21 | 23 | +2 | 109,5 | удовл. |

*Учреждения здравоохранения*

Обеспечение населения качественными услугами в области здравоохранения – одна из главнейших задач, стоящая перед органами управления. Данные по учреждениям здравоохранения представлены в таблице 1.16.

*Таблица 1.16 – Характеристика объектов здравоохранения на территории Шарангского района*

| № п/п | Наименование сельского поселения / населенного пункта | Наименование объекта (адрес) | Фактическая посещаемость за год | Количество работающих, чел. | Потребность | | Характеристика здания (хор., удовл., ветхое, приспособленное ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | коек | посещений в смена | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | р.п. Шаранга | МЛПУ Шарангская ЦРБ, стационар (ул. Медицинская, 1) | 34195к/дней за 2010год | 125 | 97 | | хор. |
| 2. | р.п. Шаранга | Поликлиника (ул. Мягчилова, 4) | 250 | 56 | | 250 | удовл. |
| 3. | дер. Астанчурга | Астанчургский ФАП(ул. Главная, 57) | | 2 | | | удовл. |
| 4. | с. Большая Рудка | Б. Рудкинский ФАП (ул. Свободы, 12) | | 3 | | | удовл. |
| 5. | с. Кушнур | Кушнурский ФАП (ул. Центральная, 33) | | 2 | | | удовл. |
| 6. | дер. Поздеево | Поздеевский ФАП (д. 80) | | 1 | | | удовл. |
| 7. | с. Роженцово | Роженцовский ФАП (ул. Учительская, 19а) | | 3 | | | удовл. |
| 8. | с. Старая Рудка | Старорудкинский ФАП (ул. Колхозная, 2) | | 3 | | | удовл. |
| 9. | с. Щенники | Щенниковский ФАП (ул. Центральная, 38) | | 2 | | | удовл. |
| 10. | с. Кугланур | Кугланурский ФАП (ул. Заречная, 1) | | 1 | | | удовл. |
| 11. | д. Щекотово | Щекотовский ФАП (д. 45) | | 1 | | | удовл. |
| 12. | д. Черномуж | Черномужский ФАП (ул. Колхозная, 1) | | 2 | | | удовл. |

*Продолжение таблицы 1.16*

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13. | д. Ермолино | Ермолинский ФАП (д. 17) | | 2 | | | удовл. |
| 14. | д. Королево | Королевский ФАП (д. 31) | | 2 | | | удовл. |
| 15. | д. Преображенка | Красновский ФАП (д. 13) | | 2 | | | удовл. |
| 16. | д. Туманка | Лоскутовский ФАП (ул. Новая, 6-2) | | 1 | | | удовл. |
| 17. | д. Перчеваж | Перчеважский ФАП (ул. Школьная. 7) | | 1 | | | удовл. |
| 18. | д. Мосуново | Полозовский ФАП (ул. Колхозная, 5) | | 1 | | | удовл. |
| 19. | п. Красная Горка | Красногорский ФАП (ул. Коммунистическая, 4) | | 2 | | | удовл. |
| 20. | д. Пестово | Пестовский ФАП (ул. Центральная, 54) | | 2 | | | удовл. |
| 21. | с. Большое Устинское | Б. Устинский ФАП, (ул. Набережная, д. 3 | | 2 | | | удовл. |

*Учреждения культуры и искусства*

Характеристика объектов культуры приведена в таблице 1.17.

*Таблица 1.17 – Характеристика объектов культуры на территории Шарангского района*

| № п\ п | Наименоание сельского поселения/населенного пункта | Наименование объектов (адрес) | Мощность объекта по проекту, мест/тыс.экз | Фактическая мощность, мест/тыс.экз. | Характеристика здания (хор., удовл., ветхое, приспособленное) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | р.п. Шаранга | Шарангский РДК (ул. Ленина, 21) | 400 | 400 | хор. |
| 2. | с. Б. Устинск | Б. Устинский СДК (ул. Набережная, 1) | 232 | 232 | хор. |
| 3. | с. Роженцово | Роженцовский СДК (ул. Учительская, 13) | 346 | 346 | удовл. |
| 4. | д. Поздеево | Поздеевский СДК (д. 67) | 300 | 300 | хор. |
| 5. | с. Большая Рудка | Б. Рудкинский СДК (ул. Советская, 9) | 300 | 300 | удовл. |
| 6. | д. Черномуж | Черномужский СДК (ул. Советская, 10) | 90 | 90 | приспособленное |

*Продолжение таблицы 1.17*

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7. | с. Страрая Рудка | Ст. Рудкинский СДК (ул. Певомайская, 1) | 200 | 200 | хор. |
| 8. | д. Щекотово | Щекотовский СДК (д. 45) | 232 | 232 | хор. |
| 9. | д. Пестово | Пестовский СДК (ул. Центральная, 46) | 135 | 135 | приспособленное |
| 10. | с. Кушнур | Кушнурский СДК (ул. Центральная, 35) | 230 | 230 | хор. |
| 11. | д. Преображенка | Преображенский СДК | 115 | 115 | хор. |
| 12. | д. Козлянур | Козлянурский СДК (д. 32) | 100 | 100 | хор. |
| 13. | п. Красная Горка | Красногорский СК (ул. Центральная, 8) | 129 | 129 | приспособленное |
| 14. | д. Кугланур | Кугланурский СК | 115 | 115 | хор. |
| 15. | с. Щенники | Щенниковский СК (ул. Центральная, 23) | 90 | 90 | приспособленное |
| 16. | с. Астанчурга | Астанчургский СК (ул. Главная, 75) | 120 | 120 | приспособленное |
| 17. | р.п. Шаранга | Автоклуб (ул. Ленина, 21) | - | - | передвижное |
| 18. | р.п. Шаранга | Агиткультбригада (ул. Ленина, 21) | - | - | передвижное |
| 19. | р.п. Шаранга | МУК Шарангский народный краеведческий музей (ул. Ленина, 12) | - | - | хор. |
| 20. | р.п. Шаранга | МОУ ДОД Шарангская детская школа искусств (ул. Большевиков, 22) | - | - | хор. |

Характеристика библиотек Шарангского района приведена в таблице 1.18.

*Таблица 1.18 – Характеристика библиотек на территории Шарангского района*

| № п/п | Наименование сельского поселения | Наименование объекта (адрес) | Фактическая мощность объекта тыс. экз. | Характеристика здания (хор., удовл.,ветхое,; капит., приспос.) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | р.п. Шаранга | Центральная районная библиотека (ул. Свободы, 1) | 30903 | Требуется ремонт 1-го этажа |
| 2. | р.п. Шаранга | Центральная детская библиотека (ул. Свободы, 1) | 21042 | Требуется ремонт абонемента |
| 3. | с. Большая Рудка | Б. Рудкинская библиотека – СИЦ (ул. Свободы, 12а) | 7263 | удовл. |

*Продолжение таблицы 1.18*

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 4. | д. Пестово | Пестовская С/Б (ул. Центральная, 46) | 7083 | Требуется капремонт |
| 5. | д. Кугланур | Кугланурская С/Б (ул. Заречная, 1) | 4734 | удовл. |
| 6. | с. Б. Устинск | Б. Устинская библиотека – СИЦ (ул. Набережная, 1) | 7460 | удовл. |
| 7. | с. Кушнур | Кушнурская библиотека – СИЦ (ул. Центральная, 48) | 7155 | удовл. |
| 8. | д. Ермолино | Ермолинская С/Б (д. 44) | 6723 | удовл. |
| 9. | с. Роженцово | Роженцовская С/Б (ул. Учительская, 13) | 10155 | Требуется капремонт |
| 10. | д. Поздеево | Поздеевская С/Б (д. 67) | 6956 | Требуется капремонт |
| 11. | п. Красная Горка | Красногорская С/Б (ул. Центральная, 8) | 5124 | ветхое |
| 12. | д. Черномуж | Черномужская С/Б (ул. Советская, 9) | 8305 | ветхое |
| 13. | д. Туманка | Туманская С/Б (ул. Новая, 1) | 5539 | Требуется капремонт |
| 14. | с. Страрая Рудка | Ст. Рудкинская С/Б (ул. Первомайская, 1) | 7472 | Требуется капремонт |
| 15. | д. Щекотово | Щекотовская С/Б (д.44) | 4640 | Требуется капремонт |
| 16. | с. Щенники | Щенниковская С/Б (ул. Центральная, 13) | 7363 | приспособленное |

Отделом культуры Шарангского района разработана и успешно реализуется районная комплексная целевая программа «Пожарная безопасность учреждений культуры Шарангского района на 2009-2011 годы».

Выполнение мероприятий Программы привело к повышению безопасности учреждений культуры, снижению рисков возникновеня пожаров, травматизма и гибели людей, уровня сознательности и ответственности руководителей, работников учруждений культуры к вопросам пожарной безопасности, к формированию знаний и навыков поведения участников мероприятий в случае возникновения пожара.

Для улучшения кадрового состава отдел культуры Администрации Шарангского района принимает участие в областной целевой программе «Социально-экономическая поддержка молодых специалистов, работающих в учреждениях образования, здравоохранения и культуры Нижегородской области на 2006-2012гг.». Программой предусматривается строительство жилых домов и приобретение автомобилей, также молодой специалист, работающий на селе, получает доплату к заработной плате. Реализация программы позволит решить кадровую проблему в социальной сфере.

Также отделом культуры представлен план и определен перечень конкретных учреждений культуры для включения в проект областной целевой программы «Культура села: 2012-2016 гг.», основными задачами которой являются:

- создание условий для повышения качества и разнообразия услуг;

- обеспечение условий для инновационного развития сельских учреждений культуры, проведение модернизации материально-технической базы учреждений;

- сохранение и развитие традиционной и народной культуры и любительского самодеятельного творчества сельских поселений.

*Объекты обеспечения пожарной безопасности*

На данный момент пожарная безопасность Шарангского района обеспечивается посредством деятельности 9 пожарных депо. Характеристика пождепо приведена в таблице 1.19.

*Таблица 1.19 - Объекты обеспечения пожарной безопасности на территории Шарангского района*

| № | Наименование | Местонахождение | Кол-во машин | Площадь земельного участка, га |
|---|---|---|---|---|
| Пожарные части | | | | |
| 1 | ПЧ | Р. п. Шаранга | 7 | 08 |
| Муниципальная пожарная охрана | | | | |
| 2 | | с. Б. Устинское | 1 | 0,6 |
| 3 | | с. Щенники | 1 | 0,3 |
| 4 | | с. Роженцово | 1 | 0,3 |
| 5 | | с. Ст. Рудка | 1 | 0,5 |
| 6 | | д. Щекотово | 1 | 0,3 |
| 7 | | с. Б. Рудка | 2 | 0,5 |
| 8 | | с. Кушнур | 1 | 0,5 |
| 9 | | д. Пестово | 1 | 0,3 |

*Коммунальное обслуживание*

На территории района действуют предприятия бытового обслуживания, приведенные в таблице 1.20.

*Таблица 1.20 - Предприятия бытового обслуживания, расположенные на территории Шарангского района*

| № п/п | Наименование населенного пункта | Ремонт обуви, одежды, быт. техники, мебели, парикмахерская | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Наименование учреждения (адрес) | Характеристика здания | Количество раб. мест |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | р.п.Шаранга | Парикмахерская (ул. Советская, 42) | приспособленное | 2 |
| 2 | р.п.Шаранга | Парикмахерская (ул. Советская, 42) | приспособленное | 3 |
| 3 | р.п.Шаранга | Парикмахерская (ул. Кольцова, 24) | приспособленное | 2 |

*Продолжение таблицы 1.20*

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 4 | р.п.Шаранга | Парикмахерская (ул. Ленина, 11) | приспособленное | 2 |
| 5 | р.п.Шаранга | Парикмахерская (ул. Ленина, 8) | приспособленное | 2 |
| 6 | р.п.Шаранга | Ремонт обуви (ул. Ленина, 8) | приспособленное | 1 |
| 7 | р.п.Шаранга | Ремонт обуви (ул. Мягчилова, 14) | приспособленное | 2 |
| 8 | р.п.Шаранга | Ремонт бытовой техники (ул. Советская, 42) | приспособленное | 2 |
| 9 | р.п.Шаранга | Пошив и ремонт одежды (ул. Советская, 42) | приспособленное | 3 |
| 10 | р.п.Шаранга | Пошив и ремонт одежды (ул. Ленина, 11) | приспособленное | 2 |
| 11 | р.п.Шаранга | Коммунальная баня (ул. Победы, 9) | - | 28 |
| 12 | д. Поздеево | Спортзал, сауна (д.69) | - | 10 |

*Торговля*

На территории района действуют следующие предприятия торговли (см. табл. 1.21).

*Таблица 1.21 - Учреждения торговли на территории Шарангского района*

| | Наименование | Местоположение | Общая площадь (кв. м) |
|---|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | ООО «Славянка» м-н «Бытовая техника» | Советска, 42 | 60,0 |
| 2 | ООО «Славянка» м-н «Татьяна» | Советска, 42 | 66,5 |
| 3 | ООО «Славянка» м-н «Заречный» | Заречная, 27 | 72,0 |
| 4 | ООО «Славянка» м-н «Вятич» | Свободы, 35 | 21,0 |
| 5 | М-н Растишка | Ленина, 29а | 88,2 |
| 6 | М-н Ассорти | Ленина, 30 | 82,6 |
| 7 | М-н «Олеся» №1 | Ленина, 29б | 162,6 |
| 8 | М-н «Олеся» №2 | Первомайская, 16 | 61,6 |
| 9 | М-н «Роса» | с. Большая Рудка, ул. Советская, 4 | 46,6 |
| 10 | ИП Сапарова Е.В. м-н «Ритуальные товары» | Советская, 42 | 17.7 |
| 11 | ООО «Ника-строй» м-н Византия | Ленина, 11 | 75,2 |
| 12 | ООО МПК «Шаранга» м-н МПК «Шаранга» | Ленина, 13 | 6,0 |
| 13 | ООО «Колизей» м-н «Колизей» | Ленина, 20 | 338,4 |
| 14 | ООО «Колизей» м-н Добрый дом | Большевиков,42а | 100,6 |
| 15 | ООО «Колизей» м-н «Визит» | Свободы, 33 | 97,7 |
| 16 | ООО «Колизей» м-н Лесхоз | Советская, 83 | 130,0 |
| 17 | ООО «Колизей» м-н Продукты | Большевиков, 27 | 89,3 |
| 18 | ООО «Колизей» м-н Гостиница | Кольцова, 24 | 55,4 |
| 19 | ООО «Колизей» м-н «Продукты» | с. Б. Устинское, ул. Юбилейная, 1 | 87,8 |
| 20 | ООО «Колизей» м-н «Продукты» | с. Б. Рудка, ул. Советская, 4 | 52,4 |

*Продолжение таблицы 1.21*

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 21 | М-н «Мясной гурман» | Советская, 38 | 40,4 |
| 22 | М-н «Рел» | Заречная, 29 | 50,1 |
| 23 | ИП Демина Л.П. м-н «Шарм» | Ленина, 18 | 78,4 |
| 24 | ИП Демина Л.П. м-н «Диана» | Ленина, 18 | 33,0 |
| 25 | ИП Скочилов А.А. м-н «Мебель» | Свободы, 33 | 50,0 |
| 26 | ИП Торопова О.В. м-н «Стиль» | Ленина, 14 | 48,0 |
| 27 | ИП Игнатьев В.А. м-н «1000 мелочей» | Первомайская, 44 | 20,0 |
| 28 | ИП Игнатьев В.А. м-н «1000 мелочей» | Советская, 42 | 77,6 |
| 29 | ООО «Юлия» | Комсомольская, 8 | 79,2 |
| 30 | М-н «Византия» | Ленина, 11 | 75,2 |
| 31 | М-н Спорттовары | Советская, 42 | 23,0 |
| 32 | ИП Долгоушева Е.В. м-н «Елена» | Комсомольская, 8 | 15,0 |
| 33 | М-н ОПО НСС | Большевиков, 27 | 20,0 |
| 34 | М-н Цветы | Советская, 42 | 15,6 |
| 35 | М-н «Ветаптека» | Советская, 42 | 24,4 |
| 36 | М-н «Долина комфорта» | Советская, 42 | 68,7 |
| 37 | М-н Незнайка | Советская, 42 | 87,7 |
| 38 | М-н «Престиж» | Большевиков, 27 пом. 1 | 39,7 |
| 39 | М-н ИП Бич Е.А. | Кольцова, 24 | 17,0 |
| 40 | М-н ИП Белова О.А. | Кольцова, 24 | 17,1 |
| 41 | М-н ИП Фрунза Т.Г. | Кольцова, 24 | 44,5 |
| 42 | М-н ИП сироткина Н.Ю. | Кольцова, 24 | 22,0 |
| 43 | Киоск ИП Исупов Н.И. | Кольцова, 24 | 7,5 |
| 44 | М-н ИП Муравьева Н.Ю. | Кольцова, 24 | 15,5 |
| 45 | М-н ИП Ладилова С.В. | Кольцова, 24 | 24,0 |
| 46 | М-н ИП Гасанов Габил Дамир оглы | Кольцова, 24 | 33,0 |
| 47 | М-н ИП Белова А.М. | Кольцова, 24 | 37,0 |
| 48 | М-н ИП Лабузина М.Г. | Кольцова, 24 | 11,0 |
| 49 | ООО «Диана» | д. Щекотово | 33,8 |
| 50 | ИП Софронов С.В. (Автозапчасти) | Большевиков, 27 | 38,3 |
| 51 | ИП Бахтина С.И. ТЦ АГАТ | Свободы, 13 | 108,0 |
| 52 | ИП Думкин Е.А. (Компсервис) | Советская, 42 | 12,6 |
| 53 | ИП Куковякина М.Г. | Советская, 42 | 31,3 |
| 54 | ИП Кузнецов В.В. | Советская, 42 | 50,0 |
| 55 | ООО «Русское поле» м-н Павловская курочка | Советская, 38 | 92,0 |
| 56 | ИП Мамедов М.И. Фрукты-Овощи | Ленина, 13 | 29,0 |
| 57 | Ярмарка временного характера | Ленина, 13 | 2925 |
| 58 | | Первомайская, 31 | 1638 |
| 59 | Магазин самообслуживания Продукты №1 | Ленина, 32 | 156 |
| 60 | Магазин Продукты №3 | Мичурина, 31а | 51,0 |
| 61 | Магазин самообслуживания Продукты №4 | Первомайская, 43 | 294 |
| 62 | Магазин самообслуживания Продукты №5 | Заречная, 21 | 100 |
| 63 | Магазин Продукты №6 | Садовая, 22а | 51,0 |
| 64 | Магазин Продукты №7 | Горького, 9 | 100,0 |
| 65 | Магазин Продукты №8 | Производственная, 19 | 65,0 |
| 66 | Магазин Продукты | Комсомольская, 8 | 192,0 |
| 67 | Магазин Продукты | Медицинская, 1 | 65,0 |
| 68 | Магазин Продукты | Свободы, 2 | 13,0 |

*Продолжение таблицы 1.21*

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 69 | Магазин | д. Рейчваж | 60,0 |
| 70 | Магазин | д. Чура | 90,0 |
| 71 | Магазин | с. Б. Устинское | 140,0 |
| 72 | Магазин | д. Копани | 56,0 |
| 73 | Магазин | с. Щенники | 120,0 |
| 74 | Магазин | д. Кугланур | 90,0 |
| 75 | Магазин | д. Астанчарга | 60,0 |
| 76 | Магазин | д. Пестово | 150,0 |
| 77 | Магазин | д. Перчеваж | 58,0 |
| 78 | Магазин | с. Б. Рудка | 267,0 |
| 79 | Магазин | с. Б. Рудка | 96,0 |
| 80 | Магазин | д. Туманка | 60,0 |
| 81 | Магазин | с. Черномуж | 90,0 |
| 82 | Магазин | д. Полозово | 70 |
| 83 | Магазин | д. Пайдушево | 70,0 |
| 84 | Магазин Стройматериалы | Комсомольская, 18 | 176,00 |
| 85 | Магазин Хозтовары | Первомайская, 43 | 270,00 |
| 86 | Магазин Сантехника | Первомайская, 43 | 73,00 |
| 87 | Магазин Дом Сад | Советская, 36 | 76,4 |
| 88 | Магазин Мебель | Советская, 36 | 160,0 |
| 89 | Магазин Одежда и парфюмерия | Советская, 36 | 200,0 |
| 90 | Магазин Обувь и канцтовары | Советская, 36 | 200,0 |
| 91 | Магазин «Стрелка» | Заречная, 29 | 38,0 |
| 92 | Магазин самообслуживания Слобода | с. Роженцово. Ул. Учительская, 7 | 115,3 |
| 93 | Магазин Продукты Росинка | с. Роженцово. Ул. Учительская, 7 | 121,1 |
| 94 | Магазин Промтовары | с. Роженцово. Ул. Учительская, 19 | 178,8 |
| 95 | Магазин Хозтовары | с. Роженцово. Ул. Учительская, 19 | 220,4 |
| 96 | Магазин | д. Поздеево | 179,9 |
| 97 | Магазин | п. Красная Горка | 117,0 |
| 98 | Магазин Продукты | с. Ст. Рудка | 150,4 |
| 99 | Магазин Промтовары | с. Ст. Рудка | 126,0 |
| 100 | Магазин | д. Кушнур | 114,0 |
| 101 | Магазин | д. Красновка | 76,6 |
| 102 | Магазин | д. Королево | 144,3 |
| 103 | Магазин | д. Москвино | 123,7 |
| 104 | Надом/лавка | д. Ермолино | 36,0 |
| 105 | Магазин | д. Козлянур | 85,2 |
| 106 | Магазин | д. Щекотово | 91,0 |
| 107 | Магазин | с. Роженцово. Ул. Учительская, 7 | 75,7 |

Характеристика системы выездного обслуживания приведена в таблице 1.22.

*Таблица 1.22 – Наличие на территории Шарангского района системы выездного торгового обслуживания*

| № п/п | Наименование населённого пункта | Из какого населенного пункта осуществляется выездное обслуживание | График выездов (раз в неделю с учётом сезонного обслуживания) |
|---|---|---|---|
| 1 | д. Пестово, магазин ТПС | д. Загуляево, д. Глубоково, д. Гудаково | 1 раз в 2 недели |
| 2 | с. Б. Устинское | д. Арзаматово, д. Туманур | 1 раз в 2 недели |
| 3 | д. Щекотово | д. Чезганы, д. Керганы | 1 раз в 2 недели |

*Общественное питание*

На территории района действуют следующие предприятия общественного питания (см. табл. 1.23).

*Таблица 1.23 - Предприятия общественного питания, расположенные на территории Шарангского района*

| Наименование населенного пункта / сельсовета | Столовая, кафе, ресторан, ресторан быстрого обслуживания и т.д. | | |
|---|---|---|---|
| | Наименование учреждения | Характеристика здания | Количество мест |
| р.п.Шаранга | Кафе «Уют» (ул. Первомайская, 46) | приспособленное | 68 |
| р.п.Шаранга | Кафе «Зодиак» (ул. Первомайская, 43) | приспособленное | 40 |
| р.п.Шаранга | Кафе «Золотая мельница» (ул. Свободы, 38) | приспособленное | 100 |
| с. Роженцово | Кафе (ул. Центральная) | приспособленное | 50 |
| д. Поздеево | Кафе | приспособленное | 40 |
| с. Роженцово | Закусочная (Центральная, 1) | приспособленное | 15 |
| с. Старая Рудка | Закусочная | приспособленное | - |
| с. Кушнур | Закусочная | приспособленное | - |
| р.п.Шаранга | Закусочная (ул. Ленина, 9) | приспособленное | 28 |
| с. Б. Устинское | Закусочная (ул. Юбилейная, 28) | приспособленное | 24 |
| с. Б. Устинское | Закусочная | приспособленное | - |

Планируется строительство кафе в с. Б. Устимское – ИП Цатурян М.Н., строительство кафе в р.п. Шаранга по ул. Первомайская – ИП Унанян Ф.Г., реконструкция кафе «Зодиак» в р.п. Шаранга, магазина кулинарии и кафе «Уют» в р.п. Шаранга.

*Кредитно-финансовые учреждения и отделения связи*

На территории района действуют следующие кредитно-финансовые учреждения (см. табл. 1.24).

*Таблица 1.24- Кредитно-финансовые учреждения и предприятия на территории Шарангского района*

| № п/п | Наименование населенного пункта | Банк | |
|---|---|---|---|
| | | Наименование учреждения | Численность персонала |
| 1 | р.п. Шаранга | Банк сберегательный, Шахунское ОСБ, ул. Ленина, 27 | 17 |
| 2 | р.п. Шаранга | Банк «Ассоциация», ул. Советская, 42 | 10 |
| 3 | р.п. Шаранга | Дополнительный офис №3349/39/14 НРФ ОАО «Россельхозбанк» ул. Ленина, 6 | 10 |

*Таблица 1.25 – Связь на территории Шарангского района*

| Месторасположение | Тип АТС | Год установки | Емкость | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Монтировано | Задействовано |
| р.п. Шаранга | ЦАТС «Омега» | 2001 | 2171 | 2057 |
| с. Б. Устинское | АТСК 50/200 | 2007 | 120 | 113 |
| с. Щенники | АТСК 50/200 | 2007 | 64 | 57 |
| д. Кугланур | АТСК 50/200 | 1978 | 43 | 39 |
| с. Роженцово | АТСК 50/200 | 2005 | 138 | 127 |
| с. Ст. Рудка | АТСК 50/200 | 2007 | 68 | 68 |
| д. Поздеево | АТСК 50/200 | 2008 | 60 | 53 |
| д. Пестово | АТСК 50/200 | 2008 | 60 | 48 |
| с. Б. Рудка | АТСК 50/200 | 2008 | 64 | 53 |
| с. Кушнур | АТСК 50/200 | 1979 | 92 | 89 |
| д. Ермолино | АТСК 50/200 | 1979 | 40 | 31 |
| д. Щекотово | АТСК 50/200 | 2007 | 64 | 54 |
| д. Перчеваж | АТСК 50/200 | 1979 | 40 | 12 |

В Шарангском районе действует интернет провайдер «ВолгаТелеком» в населенных пунктах: р.п. Шаранга, с. Б. Устинское, с. Щенники, д. Кугланур, с. Роженцово, д. Поздеево, д. Пестово, с. Б. Рудка, с. Кушнур, д. Щекотово, используя технодлогии Dial-vp, ADSL.

***Расчет обеспеченности учреждений обслуживания***

В данном разделе приведены расчеты обеспеченности Шарангского района учреждениями обслуживания. Расчет велся в разрезе поселений. Учитывались следующие параметры: норма обеспеченности по СП 42.13330.2011 « Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», проектная мощность объекта, фактическая

посещаемость. Расчет велся с учетом постоянно проживающего населения. Результаты расчета приведены в таблицах 1.26-1.33.

*Таблица 1.26 – Обеспеченность учреждениями обслуживания по рабочему поселку Шаранга*

*Численность населения:*

*р.п. Шаранга 656 2 чел.*

| Учреждение, предприятие | Единица измерения | Норма обеспеченности по СП 42.13330.2011 | Необх. по норме (сущ) | Существующее положение Проект/Факт | Обеспеченность, % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Детские дошкольные учреждения | место | 83 | 545 | 400 | 73 |
| Общеобразовательные школы | учащиеся | 122 | 800 | 811 | 101 |
| Поликлиники | посещений в смену | 23 | 150 | 250 | 165 |
| Стационары всех типов | коек | 14 | 92 | 97 | 105 |
| Клубы | мест | 100 | 656 | 400 | 61 |

*Таблица 1.27 - Обеспеченность учреждениями обслуживания по Большерудкинскому сельскому поселению*

*Численность населения: 1174 чел.*

| Учреждение, предприятие | Единица измерения | Норма обеспеченности по СП 42.13330.2011 | Необх. по норме (сущ.) | Существующее положение Проект/Факт | Обеспеченность, % |
|---|---|---|---|---|---|
| Детские дошкольные учреждения | место | 83 | 97 | 32 | 33 |
| Общеобразовательные школы | учащиеся | 122 | 143 | 288 | 201 |
| Поликлиники | посещений в смену | 23 | 27 | 0 | 0 |
| Стационары всех типов | коек | 14 | 16 | 0 | 0 |
| Клубы | мест | 100 | 117 | 550 | 468 |

*Таблица 1.28 – Обеспеченность учреждениями обслуживания по Большеустинскому сельскому поселению*

*Численность населения: 629 чел.*

| Учреждение, предприятие | Единица измерения | Норма обеспеченности по СП 42.13330.2011 | Необх. по норме (сущ.) | Существующее положение Проект/Факт | Обеспеченность, % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Детские дошкольные учреждения | место | 83 | 52 | 15 | 29 |
| Общеобразовательные школы | учащиеся | 122 | 77 | 80 | 104 |
| Поликлиники | посещений в смену | 23 | 14 | 0 | 0 |
| Стационары всех типов | коек | 14 | 8 | 0 | 0 |
| Клубы | мест | 100 | 63 | 232 | 369 |

*Таблица 1.29 - Обеспеченность учреждениями обслуживания по Кушнурскому сельскому поселению*

*Численность населения: 709 чел.*

| Учреждение, предприятие | Единица измерения | Норма обеспеченности по СП 42.13330.2011 | Необх. по норме (сущ.) | Существующее положение Проект/Факт | Обеспеченность, % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Детские дошкольные учреждения | место | 83 | 59 | 20 | 33 |
| Общеобразовательные школы | учащиеся | 122 | 86 | 162 | 550 |
| Поликлиники | посещений в смену | 23 | 16 | 0 | 0 |
| Стационары всех типов | коек | 14 | 10 | 0 | 0 |
| Клубы | мест | 100 | 71 | 445 | 627 |

*Таблица 1.30 - Обеспеченность учреждениями обслуживания по Роженцовскому сельскому поселению*

*Численность населения: 1138 чел.*

| Учреждение, предприятие | Единица измерения | Норма обеспеченности по СП 42.13330.2011 | Необх. по норме (сущ.) | Существующее положение Проект/Факт | Обеспеченность, % |
|---|---|---|---|---|---|
| Детские дошкольные учреждения | место | 83 | 94 | 31 | 33 |
| Общеобразовательные школы | учащиеся | 122 | 139 | 404 | 290 |
| Поликлиники | посещений в смену | 23 | 26 | 0 | 0 |
| Стационары всех типов | коек | 14 | 16 | 0 | 0 |
| Клубы | мест | 100 | 445 | 775 | 391 |

*Таблица 1.31 - Обеспеченность учреждениями обслуживания по Старорудкинскому сельскому поселению*

*Численность населения: 760 чел.*

| Учреждение, предприятие | Единица измерения | Норма обеспеченности по СП 42.13330.2011 | Необх. по норме (сущ.) | Существующее положение Проект/Факт | Обеспеченность, % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Детские дошкольные учреждения | место | 83 | 63 | 35 | 55 |
| Общеобразовательные школы | учащиеся | 122 | 93 | 42 | 45 |
| Поликлиники | посещений в смену | 23 | 17 | 0 | 0 |
| Стационары всех типов | коек | 14 | 10 | 0 | 0 |
| Клубы | мест | 100 | 76 | 432 | 568 |

*Таблица 1.32 - Обеспеченность учреждениями обслуживания по Черномужскому сельскому поселению*

*Численность населения: 792 чел.*

| Учреждение, предприятие | Единица измерения | Норма обеспеченности по СП 42.13330.2011 | Необх. по норме (сущ.) | Существующее положение Проект/Факт | Обеспеченность, % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Детские дошкольные учреждения | место | 83 | 65 | 20 | 30 |
| Общеобразовательные школы | учащиеся | 122 | 96 | 108 | 111 |
| Поликлиники | посещений в смену | 23 | 18 | 0 | 0 |
| Стационары всех типов | коек | 14 | 11 | 0 | 0 |
| Клубы | мест | 100 | 79 | 90 | 113 |

*Таблица 1.33 - Обеспеченность учреждениями обслуживания по Щенниковскому сельскому поселению*

*Численность населения: 579 чел.*

| Учреждение, предприятие | Единица измерения | Норма обеспеченности по СП 42.13330.2011 | Необх. по норме (сущ.) | Существующее положение Проект/Факт | Обеспеченность, % |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Детские дошкольные учреждения | место | 83 | 48 | 10 | 21 |
| Общеобразовательные школы | учащиеся | 122 | 71 | 80 | 113 |
| Поликлиники | посещений в смену | 23 | 13 | 0 | 0 |
| Стационары всех типов | коек | 14 | 8 | 0 | 0 |
| Клубы | мест | 100 | 58 | 210 | 362 |

*Проблемы*

При существующей структуре населения район не испытывает серьезных недостатков в объектах досуга и культуры (кроме р.п. Шаранга). Есть недостаток в детских садах во всех поселениях района. Деффицит в общеобразовательных школах присутствует в Старорудкинском сельском поселении. Спортивные объекты в Шарангском районе отсутствуют, кроме спортивных залов, рассоложенных в школах района. Станция скорой помощи расположена в р.п. Шаранга, не обеспеченными являются населенные пункты расположенные в юго-восточной части района, а так же населенные пункты к которым нет подъезда. В каждом сельском поселении есть ФАПы.

**Туризм и рекреация. Объекты культурного наследия. Особо охраняемые природные территории**

27 июля 2007 года Правительством Нижегородской области было принято постановление № 259, утверждающее Положение о порядке возмещения из средств областного бюджета части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным в коммерческих банках для реализации проектов в рамках областной целевой программы «Развитие въездного и внутреннего туризма в Нижегородской области в 2007-2011 годах».

Финансовая поддержка оказывается субъектам туристской индустрии по проектам, направленным на:

— приобретение, реконструкцию и переоборудование транспортных средств для перевозки туристов;

— создание сети сервисных комплексов и иных объектов туристской индустрии на основных туристских маршрутах Нижегородской области;

— создание гостинично-туристских комплексов (в том числе гостиниц туристского класса, кафе, сувенирных магазинов), а также развитие инфраструктуры средств размещения лечебно-рекреационного типа;

— развитие сферы дополнительных услуг: питания, транспорта, организации кемпингов на рекреационных территориях и т.д.

На данный момент на территории Шарангского района отсутствуют официально зарегистрированные объекты туристической инфраструктуры.

В Шарангском районе зарегистрировано 3 охотопользователя:

- общественная организация «Клуб охотников Юронга» Шарангского района Нижегородской области;

- общественная организация «Нижегородское областное общество охотников и рыболовов»;

- общественная организация «Клуб охотников «Восток» Шарангского района Нижегородской области».

На территории Шарангского района 5 объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), из которых 4 имеют региональное значение и 1 является выявленным.

Перечень объектов культурного наследия приведен в таблице 1.34.

*Таблица 1.34 – Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) и выявленных объектов культурного наследия Шарангского района Нижегородской области*

| № Объекта | Наименование памятника | Датировка объекта | Категория историко-культурного значения | Документ об отнесении к ОКН/ВОКН | Общая видовая принадлеж---ность | Место нахождение объекта |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Никольская церковь | 1886 г. | Р | Решение Горьковского облисполкома от 03.11.1983 №471 | памятник архитектуры | д. Астанчурга |
| 2 | Никольская церковь | 1897 г. | Р | Решение Горьковского облисполкома от 03.11.1983 №471 | памятник архитектуры | с. Большое Устинское |
| 3 | Казанская церковь | 1893 г. | Р | Решение Горьковского облисполкома от 03.11.1983 №471 | памятник архитектуры | с. Роженцово |
| 4 | Церковь Александра Невского | 1903 г. | Р | Решение Горьковского облисполкома от 03.11.1983 №471 | памятник архитектуры | д. Щенники |
| 5 | Церковь | конец XIX | В | Приказ департамента охраны историко-культурного наследия Нижнего Новгорода и Нижегородской области от 24.04.00 №5-ОД | памятник архитектуры | с. Большая Рудка |

*Примечание - Категории охраны: Р - регионального значения;*

*В – выявленный объект культурного наследия.*

Особо охраняемые природные территории Шарангского района приведены в таблице 1.35.

*Таблица 1.35 – Особо охраняемые природные территории*

| Название | Площадь территории | Статус |
|---|---|---|
| Килемарский государственный природный комплексный заказник | 36 876 га, в т.ч. на территории Шарангского района – 27 353 га | Государственный природный комплексный заказник |
| Марийские священные рощи | | |
| Роща Козлянурская первая | 0,3 га. | Памятник природы |
| Роща Козлянурская вторая | 0,3 га. | Памятник природы |
| Роща Заовражная | 1,8 га. | Памятник природы |
| Роща Шарангская | 1,5 га. | Памятник природы |
| Роща Марсовская | 0,9 га. | Памятник природы |
| Роща Пайдушевская первая | 0,3 га. | Памятник природы |
| Роща Пайдушевская вторая | 0,1 га. | Памятник природы |
| Роща Черномужская | 0,1 га. | Памятник природы |
| Роща Кушнурская первая | 0,3 га. | Памятник природы |
| Роща Кушнурская вторая | 0,3га. | Памятник природы |
| Роща Большерудкинская первая | 0,6 га. | Памятник природы |
| Роща Большерудкинская вторая | 0,9 га. | Памятник природы |
| Роща Большерудкинская третья | 0,01 га. | Памятник природы |
| Роща Малорудкинская | 0,2 га. | Памятник природы |
| Марийская священная роща Семет | 0,3 га. | Памятник природы |
| Роща Чуринская | 0,2 га. | Памятник природы |
| Роща Астанчургская первая | 1 га. | Памятник природы |
| Роща Астанчургская вторая | 0,3 га. | Памятник природы |
| Роща Малоустанская | 0,2 га. | Памятник природы |
| Марийская священная береза вс. Большая Рудка - 1 | - | Памятник природы |
| Марийская священная береза вс. Большая Рудка – 2 | - | Памятник природы |
| Лиственница – долгожитель в с. Большая Рудка | - | Памятник природы |

**Транспортное обеспечение**

Автомобильные дороги являются основными и единственными транспортными магистралями, связывающими Шарангу с соседними районами, областным центром, Республикой Марий Эл и Кировской областью.

Внешние транспортные связи района обеспечиваются:

1. Автомобильными дорогами регионального значения Арья - Тонкино - Шаранга - граница Республики Марий Эл и подъезд к р.п. Шаранга от а/д Арья - Тонкино - Шаранга - граница Республики Марий Эл.

Протяженность – 60,006 км.

Перечень автомобильных дорог представлен в таблице 1.36.

*Таблица 1.36 - Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения, находящихся в государственной собственности Нижегородской области*

| Идентификационный номер | Наименование автодороги | III категория | IV категория | V категория | Общий итог |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 22 ОП РЗ 22К-0012 | Арья-Тонкино-Шаранга-граница Марий Эл | 20,506 | 26,994 | 0 | 47,5 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4602 | Шаранга-Пестово-Б.Рудка | 0 | 17,217 | 0 | 17,217 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4606 | Пайдушево-Ччерномуж-Поздеево | 0 | 15,195 | 0 | 15,195 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4610 | Роженцово-Поздеево-Ст.Рудка | 0 | 14,728 | 0 | 14,728 |
| 22 ОП РЗ 22К-4635 | Подъезд к р.п. Шаранга от а/д Арья-Тонкино-Шаранга-граница Марий Эл | 7,26 | 5,246 | 0 | 12,506 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4603 | Двоеглазово-Щенники | 0 | 9,711 | 0,909 | 10,62 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4604 | Подъезд к д. Туманур-д.Арзаматово от а/д Арья-Тонкино-Шаранга-граница Марий Эл | 0 | 3,7 | 1,951 | 5,651 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4605 | Подъезд №1 к д. Чура от а/д Арья-Тонкино-Шаранга-граница Марий Эл | 0 | 2,591 | 0 | 2,591 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4607 | Подъезд к д. М.Рейчваж от а/д Подъезд к р.п. Шаранга | 0 | 0 | 1,752 | 1,752 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4608 | Подъезд к д. Чемоданово от а/д Подъезд к р.п. Шаранга | 0 | 2 | 4,88 | 6,88 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4609 | Подъезд к д. Черномуж от а/д Подъезд к р.п. Шаранга | 0 | 2,004 | 0 | 2,004 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4611 | Роженцово-Ермолино-Козлянур | 0 | 0,15 | 12,013 | 12,163 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4612 | В.Самойлово-Кушнур-Преображенка | 0 | 10,982 | 1 | 11,982 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4613 | Курзеня-Чезганы-Керганы | 0 | 0 | 3,505 | 3,505 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4614 | Подъезд к р.п. Шаранга от а/д Шаранга-Пестово-Б.Рудка | 0 | 0,6 | 0,978 | 0,978 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4615 | Подъезд к д. Астанчурга от а/д Шаранга-Пестово-Б.Рудка | 0 | 7 | 5,147 | 12,147 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4616 | Подъезд к д. Куракино от а/д Шаранга-Пестово-Б.Рудка | 0 | 0 | 2,537 | 2,537 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4617 | Подъезд к д. Перчеваж от а/д Шаранга-Пестово-Б.Рудка | 0 | 3,6 | 4,87 | 8,47 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4618 | Подъезд к д. Рудаково от а/д Шаранга-Пестово-Б.Рудка | 0 | 1,386 | 2 | 3,386 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4619 | Подъезд к д. Килимары от а/д Поздеево-Кр.Горка | 0 | 0 | 2,42 | 2,42 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4620 | Подъезд к д. М.Уста от а/д | 0 | 0 | 0,696 | 0,696 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Двоеглазово-Щенники | | | | |
| 22 ОП МЗ 22Н-4622 | Туманка-Лоскутово | 0 | 1,875 | 0,17 | 2,045 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4623 | Туманка-Макарково | 0 | 2 | 1,764 | 3,764 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4625 | Поздеево-Кр.Горка | 0 | 6,235 | 0 | 6,235 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4626 | Подъезд №1 к д. Торопово от а/д Роженцово-Поздеево-Ст.Рудка-Барышники | 0 | 0 | 0,801 | 0,801 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4627 | Подъезд к д. Сысуи от а/д Роженцово-Поздеево-Ст.Рудка-Барышники | 0 | 0 | 0,27 | 0,27 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4628 | Щаранга-Туманка | 0 | 3,1 | 0 | 3,1 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4629 | Подъезд к д. Туманка от а/д Туманка-Макарково | 0 | 0 | 0,916 | 0,916 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4630 | Астанчурга-Петухи | 0 | 1,319 | 0 | 1,319 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4631 | Козлянур-Кушнур | 0 | 4,152 | 0 | 4,152 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4632 | Кушнур-Первое Гусево | 0 | 0,9 | 1,806 | 2,706 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4633 | Подъезд к СПК в д. Чура от а/д Подъезд №1 к д. Чура | 0 | 0 | 0,66 | 0,66 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4634 | Подъезд к узлу связи в р.п. Шаранга от а/д Шаранга-Пестово-Б.Рудка | 0 | 1,18 | 0 | 1,18 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4636 | Подъезд к д. Полозово от а/д Подъезд к д. Чемоданово | 0 | 0 | 1,01 | 1,01 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4637 | Подъезд к д. Зыково от а/д Подъезд к д. Астанчурга | 0 | 1,25 | 0,3 | 1,55 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4638 | Подъезд №2 к д. Чура от а/д Подъезд №1 к д. Чура | 0 | 0,325 | 0 | 0,325 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4639 | Подъезд к с. Кугланур от а/д Подъезд к д. Астанчурга | 0 | 0 | 1,038 | 1,038 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4640 | Подъезд к с. М.Килимары от а/д Поздеево-Кр. Горка | 0 | 0 | 1,038 | 1,038 |
| 22 ОП МЗ 22Н-4641 | Подъезд №2 к д. Торопово от а/д Роженцово-Поздеево-Ст.Рудка-Барышники | 0 | 0 | 0,644 | 0,644 |
| | **ИТОГО:** | **27,766** | **145,819** | **58,271** | **231,856** |

*Общественный пассажирский транспорт*

Перечень маршрутов движения общественного транспорта на территории Шарангского района приведен в таблице 1.37.

*Таблица 1.37 - Перечень маршрутов движения общественного транспорта*

| № маршрута | Наименование маршрута | Протяженность, км |
|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** |
| **Пригородные маршруты** | | |
| 101 | Шаранга-Б.Рудка | 17,4/24,4 |
| 111 | Шаранга-Полозово | 10,0 |
| 102 | Шаранга-Барышники | 27,8/30,8 |
| 103 | Шаранга-Кр. Горка | 28,6/43,4 |
| 105 | Шаранга-Перчеваж | 20,0 |
| 106 | Шаранга-Преображенка | 34,0 |
| 107 | Шаранга- Кушнур | 39,0 |

| | | |
|---|---|---|
| 108 | Шаранга-Астанчурга | 18,1 |
| 109 | Шаранга-Щенники | 43,1 |
| 110 | Шаранга-Курзеня | 43,4 |
| 107Б | Шаранга-Козлянур (укороченный) | 21,5 |
| Б/Н | Школьный рейс по р.п. Шаранге | 24,1 |
| **Междугородние маршруты** | | |
| 591 | Шаранга-Урень | 75,1 |
| 593 | Шаранга-Шахунья | 69,3 |
| 716 | Шаранга – Йошкар-Ола | 144 |
| спец-рейс | Шаранга – Нижний Новгород | 294 |

Организацию и осуществление регулярных перевозок населения автомобильным транспортом осуществляет филиал ГП НО «Нижегородпассажиравтотранс» Шарангское ПАП».

*Проблемы*

Не все населенные пункты имеют подъезды достаточного качества. В первую очередь это касается д. Тунемер, д. Макаровские, д. Чалпайки, д. Малиновские, д. Тишкино, д. Лежнино, д. Клюжево, д. Ивановские, д. Смирново, д. Старостино, д. Глушаково, д. Рудомучакш, д. Никольские, д. Коммунар, д. Второе Гусево, д. Ивановка, д. Кудрявка, д. Зинки, д. Рогожники, д. Нижнее Самойлово, д. Танайка, д. Пиштань, д. Копытенки.

**Инженерное обеспечение**

***Электроснабжение***

Электроснабжение Шарангского района осуществляется от сетей энергетического управления «Нижновэнерго».

Схема внешнего электроснабжения Шарангского района выполнена с применением воздушных ЛЭП напряжением 110, 10 кВ. Воздушная линия напряжением 35 кВ является транзитной.

Электроснабжение Шарангского района происходит следующим образом: от ПС «Тонкино» (110/35/10 кВ) в Тонкинском районе Нижегородской области посредством ЛЭП 110 кВ запитываются ПС «Шаранга» (110/10 кВ), находящаяся на территории р.п. Шаранга, и ПС «Роженцово» (110/10 кВ), находящаяся на территории с. Роженцово.

От ПС «Шаранга» посредством ЛЭП 10 кВ снабжаются населенные пункты северной, восточной и северо-восточной части района.

Мощность ПС «Шаранга» - 16+10 МВа, резерв мощности 5,01 МВа, резерв пропускной способности у ЛЭП 10 кВ имеется.

От ПС «Роженцово» посредством ЛЭП 10 кВ снабжаются населенные пункты южной и юго-восточной части района.

Мощность ПС «Роженцово» - 6,3 МВа, резерв мощности 1,68 МВа, резерв пропускной способности у ЛЭП 10 кВ имеется.

Также через территорию района проходит ЛЭП 35 кВ от ПС «Тонкино» на ПС «Пакали» в Тонкинском районе Нижегородской области.

На территории Шарангского района находится 186 трансформаторных пунктов напряжением 10/0,4 кВ.

Вывод:

В целом район полностью обеспечен системой электроснабжения. Резерв мощностей у понизительных подстанций присутствует.

***Газоснабжение***

Централизованного газоснабжения на территории Шарангского района на данный момент нет.

Население обеспечивается сжиженным углеводородным газом. Доставка до склада осуществляется бортовым автотранспортом.

Газоснабжение малоэтажной застройки, и домов, не подключенных к ГРУ, осуществляется от индивидуальных баллонных установок, размещаемых в подсобных помещениях жилых домов.

Вывод:

Необходимо обеспечить централизованным газоснабжением весь район.

***Теплоснабжение***

Теплоснабжение населенных пунктов района предусмаривает как централизованное отопление (от котельных), так и автономное отопление.

Общественные здания, часть жилфонда (в основном, многоквартирные дома) и промышленные предприятия снабжаются теплом от котельных.

Теплоснабжение зданий государственных и муниципальных учреждений и организаций в районе осуществляется 59 котельных (из них 16 котельных – в р.п. Шаранга).

ООО «Теплосети» обслуживает 8 котельных, находящихся в р.п. Шаранга.

*Таблица 1.38 – Источники покрытия нагрузок (котельные)*

| № п/п | Месторасположение | Вид топлива | Протяжен-ность, км | Производитель-ность, Гкал, год | Мощность, МВт |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | ул. Набережная, 2 | уголь | 0,9 | 748 | 0,4 |
| 2 | ул. Мягчилова, 4 | уголь | 0,8 | 811 | 0,8 |
| 3 | ул. Свободы, 2 | уголь | 0,9 | 1362 | 2,6 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | ул. Ленина, 33 | уголь | 0,65 | 1838 | 1,95 |
| 5 | ул. Большевиков, 22а | уголь | 0,4 | 553 | 0,4 |
| 6 | ул. Большевиков, 36а | уголь | 0,7 | 1021 | 0,8 |
| 7 | ул. Горького, 16а | уголь | 0,5 | 482 | 0,4 |
| 8 | ул. Строителей, 2 | уголь | 1,04 | 802 | 2,1 |

Существующая тепловая нагрузка по р.п. Шаранга по жилищно-коммунальному потреблению составляет 3,8 Гкал/час.

Максимальная тепловая нагрузка составляет 4,4 Гкал/час.

Обеспеченность жилищного фонда теплом от котельных составляет 10 %.

Теплоснабжение индивидуальной, усадебной и коттеджной застройки осуществляется от электронагревателей, индивидуальных источников тепла, топливом для которых служит уголь, дрова.

Вывод:

Развитие системы теплоснабжения будет развиваться одновременно с газификацией населенных пунктов.

***Связь***

*Телефонизация*

Телефонная связь на территории Шарангского района обеспечивается через АТС.

Телефонная сеть выполнена по радиальному принципу, по одноступенчатой схеме построения.

Соединительные линии между станциями организованы по воздушным и кабельным сетям. Основной объем линейных сооружений составляют кабельные линии связи.

Так же на территории района проходит оптоволокно, которое позволяет увеличить уровень качества телефонной связи.

*Таблица 1.39 - Характеристики АТС*

| Месторасположение | Тип АТС | Год установки | Емкость | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Монтированная | Задействованная |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| р.п. Шаранга | ЦАТС «Омега« | 2001 | 2171 | 2057 |
| с. Б. Устинское | АТСК 50/200 | 2007 | 120 | 113 |
| с. Щенники | АТСК 50/200 | 2007 | 64 | 57 |
| д. Кугланур | АТСК 50/200 | 1978 | 43 | 39 |
| с. Роженцево | АТСК 50/200 | 2005 | 138 | 127 |
| с. Ст. Рудка | АТСК 50/200 | 2007 | 68 | 68 |
| д. Поздеево | АТСК 50/200 | 2008 | 60 | 53 |
| д. Пестово | АТСК 50/200 | 2008 | 60 | 48 |
| с. Б. Рудка | АТСК 50/200 | 2008 | 64 | 53 |
| с. Кушнур | АТСК 50/200 | 1979 | 92 | 89 |
| д. Ермолино | АТСК 50/200 | 1979 | 40 | 31 |
| д. Щекотово | АТСК 50/200 | 2007 | 64 | 54 |
| д. Перчеваж | АТСК 50/200 | 1979 | 40 | 12 |

*Таблица 1.40 - Пользователи связи*

| Сельское поселение | Наименование объектов | Количество точек сущ./планир. |
|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** |
| р.п. Шаранга | Промышленные предприятия | 268 |
| | Предприятия соцкультбыта | 66 |
| | Жилой сектор | 1579 |
| Большерудкинский сельсовет | Промышленные предприятия | 3 |
| | Предприятия соцкультбыта | 10 |
| | Жилой сектор | 36 |
| Большеустинский сельсовет | Промышленные предприятия | 5 |
| | Предприятия соцкультбыта | 8 |
| | Жилой сектор | 92 |
| Кугланурский сельсовет | Промышленные предприятия | 2 |
| | Предприятия соцкультбыта | 3 |
| | Жилой сектор | 29 |
| Кушнурский сельсовет | Промышленные предприятия | 6 |
| | Предприятия соцкультбыта | 8 |
| | Жилой сектор | 64 |
| Пестовский сельсовет | Промышленные предприятия | 3 |
| | Предприятия соцкультбыта | 4 |

| | | |
|---|---|---|
| | Жилой сектор | 36 |
| Роженцовский сельсовет | Промышленные предприятия | 20 |
| | Предприятия соцкультбыта | 9 |
| | Жилой сектор | 89 |
| Старорудкинский сельсовет | Промышленные предприятия | 7 |
| | Предприятия соцкультбыта | 6 |
| | Жилой сектор | 49 |
| Черномужский сельсовет | Промышленные предприятия | 1 |
| | Предприятия соцкультбыта | 4 |
| | Жилой сектор | 77 |
| Щенниковский сельсовет | Промышленные предприятия | 7 |
| | Предприятия соцкультбыта | 5 |
| | Жилой сектор | 40 |

*Мобильная связь*

В настоящее время на территории Шарангского района осуществляют деятельность по оказанию услуг связи следующие операторы: центр услуг связи – ОАО«Ростелеком», предоставляющий комплекс услуг фиксированной и сотовой связи, доступа в Интернет и передачи данных, телевидения и радиовещания и системы сотовой связи «Мегафон», «МТС», «Билайн», «Теле 2» и др.

*Информатизация*

Провайдером, оказывающих населению и предприятиям услуги по представлению доступа в Интернет, IP-телефонии является филиал ОАО «Волгателеком». Доступ в Интернет осуществляется по DIAL-VP, ADSL технологиям.

Населенные пункты, обеспеченные услугами данного провайдера: р.п. Шаранга, с. Б. Устинское, с. Щенники, д. Кугланур, с. Роженцево, с. Ст. Рудка, д. Поздеево, д. Пестово, д. Б. Рудка, с. Кушнур, д. Щекотово.

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

Вывод:

Техническое состояние существующих средств связи удовлетворительное, отвечает потребностям существующих абонентов. На территории района имеются зоны неуверенного приема сигнала сотовой связи.

***Водоснабжение***

Существующее положение

Водоснабжение населенных пунктов Шарангского района осуществляется из подземных источников (артезианских скважин, шахтных колодцев).

В систему водоснабжения р.п. Шаранга входят следующие сооружения: 10 артезианских скважин общим дебитом 1488 $м^3$/сут и магистральные и разводящие водопроводные сети. По данным, предоставленным ООО «Елена», качество воды некоторых артезианских скважин в городском поселении р.п. Шаранга не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», из-за повышенного содержания железа и марганца, а также мутности и окисляемости.

Протяженность магистральных водопроводных сетей в р.п. Шаранга составляет 38,661 км, из которых 20,81 км находится в неудовлетворительном состоянии и требует перекладки.

Централизованное водоснабжение имеется также в селах Роженцово, Кушнур, в с. Большое Устинское водоснабжение существует только в учреждениях. Система водоснабжения данных населенных пунктов состоит из артезианских скважин, водонапорных башен и разводящих водопроводных сетей. В некоторых населенных пунктах существующие системы водоснабжения непригодны для дальнейшей эксплуатации по причине высокого процента износа.

Системами водопровода оборудованы капитальные жилые дома, общественные здания и часть индивидуальных жилых домов. Значительная часть сельского населения пользуется водой из водоразборных колонок и шахтных колодцев. Системы водоснабжения применяются низкого давления и обеспечивают удовлетворение хозяйственно-питьевых нужд населения, бытовых и, частично, производственных нужд предприятий, противопожарных и поливочных нужд.

В остальных населенных пунктах жители пользуются водой из шахтных колодцев и индивидуальных артскважин.

Обеспеченность водопроводом в районе составляет около 50%.

В соответствии со СНиП 2.04.02 – 84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды на 1 жителя приняты в зданиях с водопользованием из водоразборных колонок и шахтных колодцев 50 л/сут на 1 человека. При

отсутствии исходных данных условно принято в населенных пунктах, где имеются водопроводные сети водопотребление 100 л/чел. в сутки. В р.п. Шаранга водопотребление принимается 150 л/чел. в сутки. Расходы сточных вод по водопользователям приведены с коэффициентом водоотведения $K$ = 0,4. Расчет расходов водопотребления представлен в таблице 1.41.

*Таблица 1.41 – Существующее водопотребление и водоотведение населенных пунктов Шарангского района*

| № п/п | Наименование потребителей | Кол-во потребит., чел | Норма водопотреб., л/сут на чел. | Водопотребление на хоз.-питьевые нужды, м³/сут | Норма водоотвед., л/сут на чел. | Водоотведение, м³/сут | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | В центр. канализацию*$K$ | В выгребы | Всего |
| Р.п. Шаранга | | | | | | | | |
| 1 | р.п. Шаранга | 6562 | 150 | 984,30 | 150 | 100,00 | 884,30 | 984,30 |
| 2 | остальные нас. пункты | 113 | 50 | 5,65 | 25 | | | |
| Большерудкинский сельсовет | | | | | | | | |
| 3 | с. Большая Рудка | 604 | 50 | 30,20 | 25 | | 30,20 | 30,20 |
| 4 | остальные нас. пункты | 570 | 50 | 28,50 | 25 | | 14,25 | 14,25 |
| Большеустинский сельсовет | | | | | | | | |
| 5 | с. Большое Устинское | 486 | 100 | 48,60 | 100 | | 48,60 | 48,60 |
| 6 | остальные нас. пункты | 143 | 50 | 7,15 | 25 | | 3,58 | 3,58 |
| Кушнурский сельсовет | | | | | | | | |
| 7 | с. Кушнур | 364 | 100 | 36,40 | 100 | | 36,40 | 36,40 |
| 8 | остальные нас. пункты | 345 | 50 | 17,25 | 25 | | 8,63 | 8,63 |
| Роженцовский сельсовет | | | | | | | | |
| 9 | с. Роженцово | 432 | 100 | 43,20 | 100 | | 43,20 | 43,20 |
| 10 | остальные нас. пункты | 706 | 50 | 35,30 | 25 | | 17,65 | 17,65 |
| Старорудкинский сельсовет | | | | | | | | |
| 11 | с. Старая Рудка | 354 | 50 | 17,70 | 25 | | 17,70 | 17,70 |
| 12 | остальные нас. пункты | 406 | 50 | 20,30 | 25 | | 12,18 | 12,18 |
| Черномужский сельсовет | | | | | | | | |
| 13 | д. Черномуж | 193 | 50 | 9,65 | 25 | | 9,65 | 9,65 |
| 14 | остальные нас. пункты | 599 | 50 | 29,95 | 25 | | 14,98 | 14,98 |
| Щенниковский сельсовет | | | | | | | | |
| 15 | с. Щенники | 218 | 50 | 10,90 | 25 | | 10,90 | 10,90 |
| 16 | остальные нас. пункты | 361 | 50 | 18,05 | 25 | | 9,03 | 9,03 |
| | **ВСЕГО** | **12456** | | **1348,10** | | **100,00** | **1161,23** | **1261,23** |
| Примечание - * $K$ = 0,4 коэффициент водоотведения для р.п. Шаранга | | | | | | | | |

***Водоотведение***

Существующее положение

Система централизованной канализации в населенных пунктах Шарангского района развита слабо.

В районе частично канализован р.п. Шаранга. Производительность очистных сооружений составляет 100 м$^3$/сут, проектная мощность 500 м$^3$/сут.

В остальных населенных пунктах централизованная канализация отсутствует, сбор стоков осуществляется в выгребы (септики) с последующим вывозом для очистки на очистные сооружения или непосредственно на рельеф в пониженные места.

Расчет расходов водоотведения представлен в таблице 1.41.

Существующее положение указывает на необходимость строительство очистных сооружений в административных центрах сельских поселений.

### 1.1.5 SWOT – анализ Шарангского района

Для более целостного и системного подхода к перспективам развития Шарангского муниципального района Нижегородской области следует проанализировать и систематизировать сильные и слабые стороны района.

Сильные стороны – естественные или созданные преимущества, которые могут способствовать или способствуют развитию.

Слабые стороны – естественные или созданные недостатки, которые могут препятствовать или препятствуют развитию.

*Таблица 1.42 - SWOT – анализ*

| | Анализ внутренней среды | Анализ внешней среды | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Сильные стороны** | ***Экономические:***<br>- участие в целевых программах развития;<br>- хорошие природно-рекреационные возможности;<br>- структура поддержки малого бизнеса;<br>- существующие конкурентоспособные средние и крупные предприятия;<br>- предоставление услуг мобильной связи, доступность Интернета;<br>- собственный Интернет-сайт;<br>- кабельное телевидение;<br>- большое количество свободных земель.<br>***Социальные:***<br>- наличие трудовых ресурсов;<br>- развитая образовательная база;<br>- наличие лечебно-профилактических учреждений;<br>- развитая социальная инфраструктура;<br>- желание жителей района и администрации осуществить преобразования, обеспечивающие рост благосостояния населения. | ***Экономические:***<br>- реализация национальных проектов в здравоохранении, образовании, жилищном строительстве и агропромышленном комплексе;<br>- развитие туризма, реставрация и включение в туристские программы исторических и культурных памятников;<br>- восстановление и развитие существующих, но не функционирующих производств;<br>- выпуск высококонкурентной продукции;<br>- развитие агропромышленного комплекса с привлечением инвесторов;<br>- совершенствование системы управления муниципальным образованием (системы управления муниципальной собственностью, ЖКХ и т.п.).<br>***Социальные:***<br>- создание условий для самореализации молодежи;<br>- развитие спорта;<br>- проведение фестивалей и праздников;<br>- реорганизация учебной базы;<br>- улучшение качества социальных услуг;<br>- создание социальных партнерств;<br>- повышение профессионального уровня специалистов и управленческих кадров.<br>***ЖКХ:***<br>- совершенствование системы управления ЖКХ;<br>- обновление основных фондов ЖКХ. | **Возможности** |

*Продолжение таблицы 1.42*

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| **Слабые стороны** | ***Экономические:***<br>- устаревшие технологии и используемое оборудование в большинстве производств;<br>- низкая конкурентоспособность продукции сельскохозяйственных предприятий;<br>- отсутствие достаточной квалификации у местных деловых кругов для привлечения крупных инвестиций в экономику района;<br>- недостаточно развитая туристская инфраструктура.<br>***Социальные:***<br>- недостаточно развитые возможности досуга для молодежи;<br>- отсутствие возможностей для самореализации молодого поколения;<br>- высокий уровень правонарушений;<br>- высокий уровень безработицы;<br>- недостаток новых высокооплачиваемых рабочих мест;<br>- иммиграция наиболее активной и талантливой молодежи в областной центр и столицу;<br>- неблагоприятная демографическая ситуация;<br>- недостаточная база для получения разностороннего высшего образования;<br>- однобокость в сфере высшего образования;<br>- недостаточная обеспеченность финансовыми ресурсами учреждений образования, здравоохранения, физкультуры и спорта.<br>***ЖКХ:***<br>- неэффективность структуры ЖКХ;<br>- ветхость и изношенность инженерных сетей;<br>- большое число жителей, остро нуждающихся в улучшении жилищных условий. | ***Экономические:***<br>- неустойчивость федерального и регионального законодательства;<br>- необеспеченность финансирования федеральных, областных и районных программ;<br>- ухудшение финансового положения предприятий;<br>- утрата положительного имиджа.<br>***Социальные:***<br>- обострение криминальной ситуации;<br>- ухудшение демографической ситуации;<br>- увеличение оттока активной части населения;<br>- высокий уровень безработицы;<br>- значительная доля жителей с низкими доходами.<br>***ЖКХ:***<br>- увеличение количества аварий на изношенных коммунальных сетях; | **Угрозы** |

### 1.1.6 Приоритетные направления социально-экономического развития Шарангского муниципального района

1. Исходя из природных, исторических и географических особенностей местности, а также конкурентных преимуществ района, основными стратегическими направлениями являются развитие туризма и сельского хозяйства, поэтому необходимо анализировать другие возможные проекты на предмет совместимости с инвестиционными потребностями.

2. С целью сохранения села необходимо развивать производство продукции агропромышленного комплекса.

3. Особое внимание следует уделить молодежи – она является основой будущего развития города и района. Следует создать больше возможностей для культурного, спортивного досуга молодежи и для самореализации молодого поколения. Оказывать больше содействия развитию молодежной политики.

4. Большое значение имеет развитие и перепрофилирование образования (пересмотр

существующих специальностей и ввод новых) для обеспечения кадрами развивающейся экономики района.

5. Имеет смысл стимулировать объединение и развитие малого и среднего предпринимательства.

6. Для реализации средних и крупных проектов следует максимально мобилизовать все районные ресурсы (инвестиционные, человеческие, и т.п.), а в случае нехватки таковых привлекать со стороны, в том числе областные и федеральные.

Таким образом, основным направлением социальной политики в районе является стабилизация социально-экономического положения и, в конечном итоге, улучшение уровня жизни населения.

## 1.2 ВЫВОДЫ

Шарангский муниципальный район входит в группу районов Нижегородской области со средним уровнем развития.

Такая социально-экономическая ситуация сложилась благодаря проводимой в муниципальном образовании политике, целью которой ставится решение задач, направленных на:

— обеспечение прироста реального сектора экономики района;

— реализацию приоритетных национальных проектов;

— привлечение инвестиций в экономику и социальную сферу;

— реструктуризацию промышленного производства;

— техническое переоснащение сельскохозяйственных предприятий;

— поддержку малого предпринимательства;

— обеспечение трудовой занятости населения, особенно молодежи;

— организацию действенной молодежной политики.

Имеющийся потенциал района и на сегодняшний день способствует созданию достаточно стабильной экономической ситуации на среднесрочную перспективу. В тоже время, главной задачей социальной политики ставится улучшение уровня жизни населения, проживающего на территории Шарангского муниципального района.

# РАЗДЕЛ 2 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ ШАРАНГСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА И ОБОСНОВАНИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ, ЭТАПЫ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ

## 2.1 ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ

Для расчета прогнозной численности населения Шарангского района были приняты два сценария: оптимистический и наиболее вероятный.

Согласно оптимистического сценария численность населения на 2016 год может составить 12500 человек, на 2031 год — 12635 человек.

Согласно наиболее реалистичному сценарию численность населения на 2016 год может составить 11400 человек, на 2031 год — 9140 человек.

Существующая численность населения района — 12456 человек.

Как видно из прогноза, численность населения Шарангского района будет постепенно уменьшаться, таким образом, основные задачи Схемы территориального планирования в сфере демографической политики сводятся к следующим:

*В области улучшения здоровья и роста продолжительности жизни:*

- рост средней продолжительности жизни среди мужчин и женщин;
- снижение масштабов смертности в трудоспособном возрасте;
- развитие и укрепление системы учреждений социального обслуживания.

*В области повышения рождаемости*:

- переориентация системы ценностей на устойчивую, юридически оформленную семью с несколькими детьми;
- повышение адресности выплаты пособий гражданам, имеющим детей;
- обеспечение доступности для всех семей, имеющих детей, услуг детских дошкольных и общеобразовательных учреждений;
- развитие и укрепление системы учреждений социального обслуживания семьи и детей, в рамках которых семьям, оказавшимся в трудной жизненной ситуации, оказывается социальная поддержка;

*В области трудовой миграции и миграционного прироста населения:*

- внедрение системы эффективных рычагов регулирования притока мигрантов, прибывающих на постоянное место жительства;
- создание благоприятных условий проживания для мигрантов;
- развитие механизмов предоставления предприятиями ссуд мигрантам, приобретающим

жилье на территории района.

## 2.2 РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ РАССЕЛЕНИЯ РАЙОНА

Одним из основных вопросов «Схемы территориального планирования» является разработка направлений развития системы расселения района, основанных на современной расселенческой теории и практике, с учетом специфики рассматриваемой территории.

На данный момент на территории Шарангского района расположено 1 городское и 8 сельских поселения, в состав которых входят 94 населенных пункта.

Рабочий поселок Шаранга – административный центр района.

На 2011 год в районе 18 населенных пунктов, в которых отсутствует население (д. Куршаково, д. Глушаково, д. Рудомучакш, д. Ивановские, д. Куракино, д. Селезни, д. Смирново, д. Малиновские,д. Кудрявка, п. Уста, д. Рогокники, д. Копытенки, д. Новоселово, д. Пиштань, д. Танайка, д.Морозово, д. Макаровские, д. Тунемер), 18 населенных пунктов, численность в которых не достигает 10 человек (д. Никольское, д. Старостино, д. Клюжево, д. Рудаково, д. Ивановка, д. Большие Килимары, д. Верхнее Самойлово, д. Коммунар, д. Малое Зверево. Д. Мельниково, д. Нижнее Самойлово, д. Первое Кузнецово, д. Фоминские, д. Керганы, д. Второе Гусево,д. Марс,д. Чемоданово, д. Лежнино) 1 населенный пункт с численностью более 1000 человек (р.п. Шаранга).

Дальнейшее развитие и совершенствование планировочной структуры расселения базируется на повышении эффективности промышленного производства, сельского хозяйства, транспортно-логистической инфраструктуры, рационально-пространственной организации расселения, размещения рекреации. Основными проблемами, которые необходимо решить в перспективе являются:

— формирование каркаса опорных центров, обеспечивающих устойчивость системы расселения и оказывающих влияние на развитие тяготеющих к ним территорий;
— повышение качества автодорожной сети;
— размещение в сельских населенных пунктах предприятий (как правило, агропромышленного и лесного комплексов), что будет способствовать преодолению сезонности и расширению занятости сельских жителей;
— формирование туристической инфраструктуры в сельских поселениях, представляющих интерес для развития туризма и рекреации;
— развитие сети предприятий транспортного, агросервисного, культурно-бытового обслуживания сельских товаропроизводителей и жителей сел.

Схемой территориального планирования предложена концепция комплексного развития территории (см. чертеж 9 «Карта комплексной оценки с отражением основных направлений

района»), которая предполагает выделение следующих ареалов комплексного развития:

— Территория развития сельского хозяйства;
— Территория развития туризма рекреации;
— Ключевые природные территории (согласно СТП Нижегородской области);
— Транзитные территории (согласно СТП Нижегородской области);
— Территории населенных пунктов активного развития;
— Территории населенных пунктов умеренного развития;
— Территории населенных пунктов отстающих в развитии.

Выделенные выше зоны, определенные в Схеме должны обеспечить оптимальный режим использования отдельных частей территории Шарангского района, взаимного размещения различных видов хозяйственной деятельности, сохранения и восстановления ценных природных ресурсов.

*Характеристика ареалов комплексного развития и мероприятий по территориальному планированию*

***1. Территория развития сельского хозяйства***

Зона предназначена для ведения сельского хозяйства, использование земель под посадку сельхозкультур, для выпаса скота и иных целей, связанных с сельхозпроизводством.

***2. Территория туризма и рекреации***

Территории предназначенные для размещения объектов туризма и рекреации. Также к этой зоне отнесены территории благоприятные для отдыха населения, охоты, рыбалки.

***3. Ключевые природные территории***

Территории, имеющие самостоятельную природоохранную ценность. Для их сохранения создают особо охраняемые природные территории (ООПТ). Ключевые природные территории (КПТ) являются природными территориями, непосредственно обеспечивающими поддержание экологического баланса, сохранение природных комплексов и их компонентов, биологического разнообразия: заповедники, заказники, заповедные урочища, защитные леса (в том числе используемые в рекреационных целях) и другие охраняемые территории.

***4. Транзитные территории***

Территории, благодаря которым осуществляются экологические связи между ключевыми территориями, в том числе:

- русла и поймы крупных рек;
- долины малых рек и водотоков;
- водоразделы (и особенно водораздельные леса);
- озелененные коридоры транспортной и инженерно-технической инфраструктуры;
- защитные лесопосадки.

Они могут представлять собой не препятствующие экологическим связям обширные участки ландшафта между ключевыми территориями («связующий ландшафт»). Это могут быть линейные элементы ландшафта (долины рек и т.п.), называемые «экологическими коридорами». Иногда экологические связи между ключевыми территориями обеспечивают «фрагментированные транзитные территории», то есть группа топографически разделённых участков (например, места остановки мигрирующих птиц). Задачи транзитных территорий очевидны: поддержание целостности каркаса за счет связывания разрозненных резерватов, обеспечение перемещения подвижных компонентов природы, зашита речных русел и пойм - «вен и артерий» ландшафта, изоляция линейно выраженных зон антропогенной активности - автострад, железных дорог.

***5. Территории населенных пунктов активного развития***

Населенные пункты, которые характеризуются численностью населения свыше 1000

человек, развитой транспортной и социальной инфраструктурами.

***6. Территории населенных пунктов умеренного развития***

Населённые пункты, которые характеризуются численностью меньше 1000 человек, среднеразвитой транспортной и социальной инфраструктурами

***7. Территории населенных пунктов, отстающих в развитии.***

Часть населенных пунктов, которая характеризуются отсутствием или небольшим количеством населения, сложной транспортной доступностью, отсутствием социальной инфраструктуры.

## 2.3 НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Развитие производственной сферы повышает занятость и уровень жизни населения.

Шарангский муниципальный район в системе оценки уровня социально-экономического развития муниципальных районов и городских округов Нижегородской области относится к районам со смешанным типом производства.

**Главной целью** программы является повышение уровня экономического развития и достижение финансовой самообеспеченности Шарангского муниципального района.

Для обеспечения сохранения темпов экономического роста в Шарангском районе основные цели в сфере экономического развития находятся в области повышения производительности труда, роста занятости, повышения уровня оплаты труда, а также создания условий для развития сельского хозяйства, новых отраслей экономики и малого бизнеса.

Задачами развития должны стать:

– модернизация действующих предприятий;

– организация новых производств, ориентированных на выпуск конечной продукции;

– внедрение инновационных технологий в производственный процесс, способствующих повышению производительности труда;

– создание необходимой инфраструктуры, обеспечивающей развитие реального сектора экономики.

**1. Основные направления развития отраслей экономики**

Согласно программе «Развития производительных сил Шарангского муниципального района на 2007 – 2012 гг.» развитие производительных сил в Шарангском районе осуществляется по основным направлениям (приложение 1, 2, 3):

- создание новых производительных сил;

- реконструкция, модернизация, перепрофилирование действующих предприятий;

- повышение использования потенциальных возможностей по развитию производительных сил.

Приложение 1

***План мероприятий по развитию производительных сил Шарангского муниципального района***

*Ответственные исполнители – администрация Шарангского района, организации, органы исполнительной власти Нижегородской области*

| № п/п | Предприятие/ отрасль | Наименование мероприятия (проекта) | Срок реалии-зации проекта | Ответственный от Правительства Нижегородской области | Необходимые ресурсы (трудовые, энергетические, сырьевые и др.) | Предполагаемый объем инвестиций, млн. руб. | | | | | | Ожидаемый эффект от реализации |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | всего | собственные средства организаций | другие источники | федеральный бюджет | областной бюджет | местный бюджет | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **1. Промышленность** | | | | | | | | | | | | |
| **1.1. Новое строительство** | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Новое строительство/ легкая промышленность | Строительство льнозавода в с.Б.Рудка | 2011-2012 | Минпром Минсельхозпрод | Трудовые – 27 человек | 83 | | | 13 | | 70 | За счет реализации проекта планируется в 2011-2012 гг. увеличение:<br>- объемов отгруженной продукции на 159,5 млн. руб. (в 2011г. – 60 млн. руб.; в 2012г. – 99,5 млн. руб.);<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области - на 18,3 млн. руб. (в 2011 г. – на 8,1 млн. руб., в 2012 г. – на 10,2 млн. руб.)<br><br>Будет создано 27 новых рабочих мест. |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.2. Модернизация действующих производств-** | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | ООО «Партнер»/ деревообрабатывающая промышленность | Ввод дополнительной линии по производству детской кроватки – приобретено оборудование, построена сушилка р.п. Шаранга | 2010-2012 | Минпром | Трудовые – 50 чел. Сырьевые: лес (береза) 2 тыс. куб.м. в год Электроэнергия -70 кВт/час | | | | | | | За счет реализации проекта планируется в 2010-2012 гг. увеличение:<br>- объемов отгруженной продукции на 130,0 млн. руб. (в 2010 г. – 34,0 млн.руб., в 2011г. – 35 млн. руб.; в 2012г. – 61 млн. руб.);<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области - на 13,8 млн. руб. (в 2010 г. – 3,5 млн.руб., в 2011 г. – на 3,7 млн. руб., в 2012 г. – на 6,6 млн. руб.) |
| 1.2.2 | ООО «Автогарант»/ деревообрабатывающая промышленность | На основе действующего предприятия - производство пеллетов из древесных отходов (проект в стадии подготовки) р.п.Шаранга | 2011 год | Министерство ТЭК | Трудовые -20 чел. Электроэнергия -30 кВт/ч | 2,5 | - | 2,5 средства инвесторов | - | - | - | За счет реализации проекта планируется в 2011-2012 гг. увеличение:<br>- объемов отгруженной продукции на 51,2 млн. руб. (в 2011г. – 14,4 млн. руб.; в 2012г. – 36,8 млн. руб.);<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области - на 7,9 млн. руб. (в 2011 г. – на 2,9 млн. руб., в 2012 г. – на 5,0 млн. руб.) |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | Будет создано 20 новых рабочих мест |
| 1.2.3 | ООО «Транзит –Сервис»/ производство стройматериа-лов | Расширение производства по изготовлению пластиковых окон (подготовлено помещение и частично закуплены материалы) р.п.Шаранга | 2010-2012 | Минпром | Трудовые-15 чел. Электроэнергия-10кВт/ч | | | | | | | За счет реализации проекта планируется в 2010-2012 гг. увеличени:<br>- объемов отгруженной продукции на 87,2 млн. руб. (в 2010 г. – 19,9 млн.руб., в 2011г. – 20,5 млн. руб.; в 2012г. – 46,8 млн. руб.);<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области - на 9,49 млн. руб. (в 2010 г. – 1,74 млн.руб., в 2011 г. – на 2,85 млн. руб., в 2012 г. – на 4,9 млн. руб.) |
| 1.2.4 | ООО «Крона»/ топливная промышлен-ность | Организация производства топливных гранул (проект в стадии разработки) р.п.Шаранга | 2010-2012 | Министерство ТЭК | Трудовые – 10 чел. Сырье- отходы деревопереработки Электроэнергия -100 кВт/ч | | | | | | | За счет реализации проекта планируется в 2010-2012 гг. увеличение:<br>- объемов отгруженной продукции на 74,42 млн. руб. (в 2010 г. – 15,97 млн.руб., в 2011г. – 16,45 млн. руб.; в 2012г. – 42 млн. руб.);<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области - на 10,18 млн. руб. (в 2010 г. – 2,0 млн.руб., в 2011 г. – на 2,2 млн. руб., в 2012 г. |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | – на 5,98 млн. руб.)<br><br>Будет создано 2 новых рабочих места. |
| 1.2.5 | ООО «МПК Шаранга»/ пищевая промышлен-ность | Расширение производства изготовления колбасных изделий (оформление документов на здание) р.п.Шаранга | 2010-2012 | Минсельхозпрод | Трудовые – 7 чел.<br>Электроэнергия-100 кВт/ч | | | | | | | За счет реализации проекта планируется в 2010-2012 гг. увеличение:<br>- объемов отгруженной продукции на 228,7 млн. руб. (в 2010 г. – 69,1 млн.руб., в 2011г. – 70,5 млн. руб.; в 2012г. – 89,1 млн. руб.);<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области - на 12,93 млн. руб. (в 2010 г. – 2,35 млн.руб., в 2011 г. – на 2,6 млн. руб., в 2012 г. – на 7,98 млн. руб.) |
| 1.2.6 | ОАО «Маслодел»/ пищевая промышлен-ность | Организация производства топленого молока и ряженки (проект в стадии разработки) р.п.Шаранга | 2010-2012 | Минсельхозпрод | Трудовые -2 чел. | | | | | | | За счет реализации проекта планируется в 2010-2012 гг. увеличение:<br>- объемов отгруженной продукции на 0,33 млн. руб. (в 2010 г. – 0,1 млн.руб., в 2011г. – 0,11 млн. руб.; в 2012г. – 0,12 млн. руб.);<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области - на 0,09 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | млн. руб. (в 2010 г. – 0,03 млн.руб., в 2011 г. – на 0,03 млн. руб., в 2012 г. – на 0,03 млн. руб.) |
| 1.2.7 | ООО «Шаранга»/ текстильная промышлен-ность | Модернизация производства по изготовлению льноволокна (проводятся подготовительные работы к пуску) р.п.Шаранга | 2010-2012 | Минсельхозпрод | Трудовые -12 чел. электроэнергия-100кВт/ч | 2,5 | 2,5 | - | - | - | - | За счет реализации проекта планируется в 2010-2012 гг. увеличение:<br>- объемов отгруженной продукции на 65,7 млн. руб. (в 2010 г. – 16,1 млн.руб., в 2011г. – 16,4 млн. руб.; в 2012г. – 33,3 млн. руб.);<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области - на 8,48 млн. руб. (в 2010 г. – 2,06 млн.руб., в 2011 г. – на 2,12 млн. руб., в 2012 г. – на 4,3 млн. руб.)<br><br>Будет создано 8 новых рабочих мест. |
| 1.2.8 | ООО «Эко-продукт» | Изготовление льноватина (приобретено оборудование, проект в стадии завершения) | 2010-2012 | Минпром | Трудовые – 10 чел. | | | | | | | За счет реализации проекта планируется в 2010-2012 гг. увеличение:<br>- объемов отгруженной продукции на 160,9 млн. руб. (в 2010 г. – 50,5 млн.руб., в 2011г. – 51,5 млн. руб.; в 2012г. – 58,9 млн. руб.); |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | - налоговых поступлений в консолидированный бюджет области - на 10,7 млн. руб. (в 2010 г. – 2,2 млн.руб., в 2011 г. – на 2,3 млн. руб., в 2012 г. – на 6,2 млн. руб.) |
| 1.2.9. | ООО «Эко-продукт» | Введение дополнительной линии по переработке льнотресты | 2011 год | Минпром | Трудовые - чел. | 1,5 | 1,5 | | | | | За счет реализации проекта планируется в 2011-2012 гг. увеличение:<br>- объемов отгруженной продукции на 50,6 млн. руб. (в 2011г. – 20,1 млн. руб.; в 2012г. – 30,5 млн. руб.);<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области - на 9,6 млн. руб. (в 2011 г. – на 3,8 млн. руб., в 2012 г. – на 5,8 млн. руб.)<br><br>Будет создано 15 новых рабочих мест |
| 1.2.10 | ООО «Партнер» /деревообра-батывающая промышлен-ность | Производство древесного угля, проект в стадии завершения | 2010-2012 | Минпром | Трудовые – 5 чел. | | | | | | | За счет реализации проекта планируется в 2010-2012 гг. увеличение:<br>- объемов отгруженной продукции на 100,7 млн. руб. (в 2010 г. – 26,6 млн.руб., в 2011г. – 27,1 млн. руб.; в 2012г. – 47 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | млн. руб.);<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области - на 11,44 млн. руб. (в 2010 г. – 2,7 млн.руб., в 2011 г. – на 2,8 млн. руб., в 2012 г. – на 5,94 млн. руб.) |
| 1.2.11 | ООО «Кедр»/ деревообраба-тывающая промышлен-ность | Производство новых видов детской кроватки. Приобретено дополнительное оборудование, построена сушилка | 2010-2012 | Минпром | Трудовые – 15 чел. | | | | | | | За счет реализации проекта планируется в 2010-2012 гг. увеличение:<br>- объемов отгруженной продукции на 98,1 млн. руб. (в 2010 г. – 29 млн.руб., в 2011г. – 29,6 млн. руб.; в 2012г. – 39,5 млн. руб.);<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области - на 13,4 млн. руб. (в 2010 г. – 2,9 млн.руб., в 2011 г. – на 4,0 млн. руб., в 2012 г. – на 6,5 млн. руб.)<br><br>Бу дет создано 5 новых рабочих мест. |
| 1.2.12 | Хлебо-комбинат/ пищевая промышлен-ность | Увеличение ассортимента выпускаемой продукции. Приобретено новое оборудование. | 2010-2012 | Минпром | Трудовые – 5 чел. | | | | | | | За счет реализации проекта планируется в 2010-2012 гг. увеличение:<br>- объемов отгруженной продукции на 291,7 млн. |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | руб. (в 2010 г. – 95 млн.руб., в 2011г. – 96,9 млн. руб.; в 2012г. – 99,8 млн. руб.);<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области - на 21,3 млн. руб. (в 2010 г. – 4,8 млн.руб., в 2011 г. – на 6 млн. руб., в 2012 г. – на 10,5 млн. руб.) |
| 1.2.13 | ООО «Крона»/деревообрабатывающая промышленность | Организация производства мебельного щита | 2010-2012 | Минпром | Трудовые – 30 чел. Сырье- лиственные и хвойные породы древесины Электроэнергия -100 кВт/ч | 1,5 | | 1,5 – кредит банка | | | | За счет реализации проекта планируется в 2010-2012 гг. увеличение:<br>- объемов отгруженной продукции на 174,5 млн. руб. (в 2010 г. – 47,8 млн.руб., в 2011г. – 48,8 млн. руб.; в 2012г. – 77,9 млн. руб.);<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области - на 16,6 млн. руб. (в 2010 г. – 3,3 млн.руб., в 2011 г. – на 4,5 млн. руб., в 2012 г. – на 8,8 млн. руб.)<br><br>Будет создано 21 новое рабочее место. |

**ИТОГО ПО ПРОМЫШЛЕННОСТИ за период 2010-2012гг.:**
**Увеличение объемов отгрузки товаров собственного производства на 1673,65 млн. руб. (в 2010 г. – на 404,07 млн. руб.; в 2011 г. – на 507,36 млн. руб.; в 2012 г. – на 762,22 млн. руб.;)**
**Увеличение налоговых поступлений в консолидированный бюджет области на 164,21 млн. руб. (в 2010 г. – на 27,58 млн. руб.; в 2011 г. – на 47,9 млн. руб.; в 2012 г. – на 88,73 млн. руб.;)**
**Создание новых рабочих мест – 98**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2. Сельское хозяйство[1]** | | | | | | | | | | | | |
| **2.1. Мероприятия по развитию личных подсобных хозяйств** | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Развитие личного подсобного хозяйства (ЛПХ) | 205 человек получили кредиты | 2010-2012 | Минсельхозпрод | | 8,4 | | 8,4 кредиты банка | | | | За счет реализации проекта планируется в 2010-2012 гг. увеличение: - объемов произведенной продукции на 118,5 млн. руб. (в 2010 г. – 36 млн.руб., в 2011г. – 37 млн. руб., в 2012г. – 45,5 млн. руб.;) - налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 26 млн. руб. (в 2010 г. – 7,7 млн.руб., в 2011 г. – на 8 млн. руб., в 2012 г. – на 10,3 млн. руб.) |
| **2.2. Мероприятия по повышению урожайности сельскохозяйственных культур** | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | Сельскохо- | Увеличение | 2010- | Минсельхозпрод | | 8,6 | 6,5 | | | 2,1 | | За счет реализации |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | зяйственные организации района/ растениевод-ство | посевных площадей на 30% | 2012 | | | | | | | | | проекта планируется в 2010-2012 гг. увеличение: - объемов произведенной продукции на 53,1 млн. руб. (в 2010 г. – 12 млн.руб., в 2011г. – 12,2 млн. руб., в 2012г. – 28,9 млн. руб.;) - налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 12,12 млн. руб. (в 2010 г. – 2,64 млн.руб., в 2011 г. – на 2,7 млн. руб., в 2012 г. – на 6,78 млн. руб.) |
| 2.2.2 | ООО «Возрождение» ООО «Исток», ООО «Щенниковс-кое», СПК «Поздеево», /растениевод-ство | Приобретение техники и оборудования: - трактор МТЗ-Беларусь - 2 ед., трактор МТЗ-1221- 2 ед. -широкозахватный культиватор -широкозахватные сеялки 3 ед. -зерноуборочный комбайн - трактор «Валтра» | 2010-2012 | Минсельхозпрод | | | | | | | | За счет реализации проекта планируется в 2010-2012 гг. увеличение: - объемов произведенной продукции на 17,59 млн. руб. (в 2010 г. – 2,38 млн.руб., в 2011г. – 2,41 млн. руб., в 2012г. – 12,8 млн. руб.;) - налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 3,63 млн. руб. (в 2010 г. |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | – 0,53 млн.руб., в 2011 г. – на 0,54 млн. руб., в 2012 г. – на 2,56 млн. руб.) |
| **2.3. Новое строительство** | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | СПК «Преображение»/ животновод-ство | Строительство маточника на 300 голов д.Красновка | 2010-2012 | Минсельхозпрод | Трудовые -15 чел. Электроэнергия 65 тыс.кВт/ч | 3,4 | 1,0 | 1,7 кредит банка | | 0,5 | 0,2 | За счет реализации проекта планируется в 2010-2012 гг. увеличение: - объемов произведенной продукции на 65,5 млн. руб. (в 2010 г. – 16,8 млн.руб., в 2011г. – 17,3 млн. руб., в 2012г. – 31,4 млн. руб.;) - налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 11,4 млн. руб. (в 2010 г. – 2,7 млн.руб., в 2011 г. – на 2,8 млн. руб., в 2012 г. – на 5,9 млн. руб.) Будет создано 6 новых рабочих мест |
| **2.4. Модернизация действующих предприятий** | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1 | ООО «Роженцово»/ животновод-ство | Реконструкция коровника на 200 голов с.Роженцово | 2010-2012 | Минсельхозпрод | Сырье – хвойный лес 350 м3 | 2,5 | 2,3 | | | | 0,2 | За счет реализации проекта планируется в 2010-2012 гг. увеличение: - объемов произведенной продукции на 43,74 млн. руб. (в 2010 г. – 10,84 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | млн.руб., в 2011г. – 11,1 млн. руб., в 2012г. – 21,8 млн. руб.;)<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 7,52 млн. руб. (в 2010 г. – 1,45 млн.руб., в 2011 г. – на 1,5 млн. руб., в 2012 г. – на 4,57 млн. руб.) |
| 2.4.2 | СПК «Поздеево»/ животновод-ство | Реконструкция коровника на 200 голов | 2010-2012 | Минсельхозпрод | Сырье – хвойный лес 350 м3 | 1,9 | 1,4 | | | 0,3 | 0,2 | За счет реализации проекта планируется в 2010-2012 гг. увеличение:<br>- объемов произведенной продукции на 61,5 млн. руб. (в 2010 г. – 15,6 млн.руб., в 2011г. – 15,9 млн. руб., в 2012г. – 30 млн. руб.;)<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 7,53 млн. руб. (в 2010 г. – 1,43 млн.руб., в 2011 г. – на 1,5 млн. руб., в 2012 г. – на 4,6 млн. руб.) |
| 2.4.3 | ООО «Новый век»/животно водство | Реконструкция молочно-товарной фермы | 2010 | Минсельхозпрод | | 3,5 | 1,0 | 2,5-лизинг | | | | За счет реализации проекта планируется в 2010-2012 гг. |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | увеличение:<br>- объемов произведенной продукции на 26,5 млн. руб. (в 2010г. – 3,5 млн. руб. в 2011г. – 7,8 млн. руб., в 2012г. – 15,2 млн. руб.;)<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 4,6 млн. руб. (в 2010г. – 0,6 млн. руб в 2011 г. – на 1,5 млн. руб., в 2012 г. – на 2,5 млн. руб.) |
| 2.4.4 | ООО «Щенниковское»/животноводство | Реконструкция молочно-товарной фермы | 2011 | Минсельхозпрод | | 3,1 | 0,5 | 2,6 кредит банка | | | | За счет реализации проекта планируется в 2011-2012 гг. увеличение:<br>- объемов произведенной продукции на 17,2 млн. руб. (в 2011г. – 3,7 млн. руб., в 2012г. – 13,5 млн. руб.;)<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 2,4 млн. руб. (в 2011 г. – на 0,7 млн. руб., в 2012 г. – на 1,7 млн. руб.) |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.4.5 | ООО «Возрождение» | Реконтсрукция телятника на 200 голов. Оформление документов | 2008 год | **Минсельхозпрод** | Трудовые – 6 чел. | 2 | 2 | | | | | За счет реализации проекта планируется в 2010-2012 гг. увеличение:<br>- объемов произведенной продукции на 74,2 млн. руб. (в 2010г. – 18 млн. руб. в 2011г. – 18,5 млн. руб., в 2012г. – 37,7 млн. руб.;)<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 10,45 млн. руб. (в 2010г. – 2 млн. руб в 2011 г. – на 2,15 млн. руб., в 2012 г. – на 6,3 млн. руб.)<br>Будет создано 3 новых рабочих места |
| **ИТОГО ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ за период 2010-2012 гг.:**<br>**Увеличение объемов произведенной продукции на 477,83 млн. руб. (в 2010 г. – на 115,12 млн. руб.; в 2011 г. – на 125,91 млн. руб.; в 2012 г. – на 236,8 млн. руб.)**<br>**Увеличение налоговых поступлений в консолидированный бюджет области на 85,65 млн. руб. (в 2010 г. – на 19,05 млн. руб.; в 2011 г. – на 21,39 млн. руб.; в 2012 г. – на 45,21 млн. руб.)**<br><br>**Создание новых рабочих мест – 9** | | | | | | | | | | | | |
| **3. Развитие торговли** | | | | | | | | | | | | |
| **3.1. Новое строительство** | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | Районное потребительское общество/ розничная | Строительство магазина «Продукты» (торговая площадь-60 кв.м.) | 2010 - 2012 | Министерство поддержки и развития малого предприниматель | Трудовые - 2 чел. | | | | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012 г.г. увеличение: |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | торговля | р.п.Шаранга ул.Садовая | | ства потребительского рынка и услуг | | | | | | | | - оборота розничной торговли - на 14,5 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 5,1 млн. руб. (в 2010 г. – на 0,7 млн. руб.; в 2011 г. – на 0,9 млн. руб.; в 2012 г – на 3,5 млн. руб.) |
| 3.1.2 | ИП Старыгин В.В. / розничная торговля | Строительство магазина (торговая площадь- 100 кв.м.) р.п.Шаранга ул.Советская | 2010 - 2012 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства потребительского рынка и услуг | Трудовые - 5 чел | | | | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012 г.г. увеличение:<br>- оборота розничной торговли - на 21 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 6,13 млн. руб. (в 2010 г. – на 1,0 млн. руб.; в 2011 г. – на 1,2 млн. руб.; в 2012 г – на 3,93 млн. руб.)<br><br>Будет создано 2 новых рабочих места |
| 3.1.3 | «Мультисервис» /бытовое обслуживание | Строительство р.п.Шаранга ул.Комсомольская | 2012 год | Министерство поддержки и развития малого | Трудовые – 15 чел. | 2,6 | | | | 1,8 | 0,8 | За счет реализации проекта планируется за 2012 г. увеличение: |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | населения | | | предпринимательства потребительского рынка и услуг | | | | | | | | - увеличение объема платных услуг - на 14,5 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 3,5 млн. руб. (в 2012 г – на 3,5 млн. руб.)<br><br>Будет создано 15 новых рабочих места |
| 3.1.4 | ООО «Нефтепродукт» (г.Кировочепецк) /розничная торговля | Строительство автозаправочной станции. Проект в стадии разработки | 2010 - 2012 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства, потребительского рынка и услуг | Трудовые – 4 чел. | | | | | | | За счет реализации проекта планируется в 2010-2012 гг. увеличение:<br>- оборота розничной торговли на 96,2 млн. руб.<br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 13,85 млн. руб. (в 2010 г. – на 1,85 млн. руб.; в 2011 г. – на 2,3 млн. руб.; в 2012 г – на 9,7 млн. руб.)<br><br>Будет создано 2 новых рабочих места |
| 3.1.5 | ООО «Триумф»/розничная торговля | Строительство магазина ул.Первомайская р.п.Шаранга | 2010 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства | Трудовые-4 чел. | 1,6 | 1,6 | | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012.г. увеличение:<br>-оборота розничной |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | потребительского рынка и услуг | | | | | | | | торговли - на 11.2 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – 2,4 на<br>млн. руб. (в 2010г. – на 0,1 млн. руб., в 2011г. – на 0,2 млн. руб.; в 2012г. – на 2,1 млн. руб.;)<br><br>Будет создано 4 новых рабочих места |
| 3.1.6 | ООО «Колизей»/розничная торговля | Строительство магазина цл.Большевиков р.п.Шаранга | 2010 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства потребительского рынка и услуг | Т рудовые – 4 чел. | 2 | 2 | | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012.г. увеличение:<br>-оборота розничной торговли - на 12,5 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – 4,2 на<br>млн. руб. (в 2010г. – на 0,1 млн. руб., в 2011г. – на 0,3 млн. руб.; в 2012г. – на 3,8 млн. руб.;)<br><br>Будет создано 4 новых рабочих места |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1.7 | ООО «Транзит-Серовис»/розничная торговля | Строительство магазина ул. Свободы р.п.Шаранга (стройматериалы, автозапчасти) | 2010 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства потребительского рынка и услуг | Трудовые -10 чел. | 2,3 | 2,3 | | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012.г. увеличение: -оборота розничной торговли - на 15,6 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – 4,5 на млн. руб. (в 2010г. – на 0,3 млн. руб., в 2011г. – на 1,0 млн. руб.; в 2012г. – на 3,2 млн. руб.;)<br><br>Будет создано 10 новых рабочих места |
| 3.1.8 | ООО «Транзит-Сервис»/розничная торговля | Строительство магазина ул.Свободы р.п.Шаранга (продукты) | 2010 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства потребительского рынка и услуг | Трудовые – 5 чел. | 1,7 | 1,7 | | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012.г. увеличение: -оборота розничной торговли - на 11,6 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – 4,2 на млн. руб. (в 2010г. – на 0,2 млн. руб., в 2011г. – на 0,6 млн. руб.; в |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 2012г. – на 3,4 млн. руб.;)<br><br>Будет создано 5 новых рабочих места |
| 3.1.9 | Роженцовское РТП /розничная торговля | Строительство магазина с.Роженцово | 2010 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства потребительского рынка и услуг | Трудовые – 6 чел. | 2,3 | 2,3 | | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012.г. увеличение:<br>-оборота розничной торговли - на 12,2 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – 4,6 на<br>млн. руб. (в 2010г. – на 0,3 млн. руб., в 2011г. – на 0,8 млн. руб.; в 2012г. – на 3,5 млн. руб.;)<br><br>Будет создано 6 новых рабочих места |
| 3.1.10 | Районное потребительское общество/розничная торговля | Строительство магазина ул.Мичурина р.п.Шаранга | 2010 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства потребительского рынка и услуг | Трудовые3 чел. | 1,9 | 1,9 | | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012.г. увеличение:<br>-оборота розничной торговли - на 10,4 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | бюджет области – 3,4 на млн. руб. (в 2010г. – на 0,2 млн. руб., в 2011г. – на 0,4 млн. руб.; в 2012г. – на 2,8 млн. руб.;)<br><br>Будет создано 3 новых рабочих места |
| 3.1.11 | ИП Цатурян М.А./общественное питание | Строительство кафе с.Б.Устинское | 2010 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства потребительского рынка и услуг | Трудовые – 5 чел. | 1,85 | 1,85 | | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012 г.г. увеличение:<br>- оборота общественного питания - на 12,6 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 4,5 млн. руб. (в 2010г. – на 0,4 млн. руб., в 2011г. – на 0,8 млн. руб.; в 2012г. – на 3,3 млн. руб.;)<br><br>Будет создано 5 новых рабочих места |
| 3.1.12 | ИП Унанян Ф.Г./общественное питание | Строительство кафе ул.Первомайская р.п.Шаранга | 2010 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства потребительского | Трудовые – 6 чел. | 2 | 2 | | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012 г.г. увеличение:<br>- оборота общественного |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | рынка и услуг | | | | | | | | питания - на 13,5 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 4.8 млн. руб. (в 2010г. – на 0,4 млн. руб., в 2011г. – на 0,9 млн. руб.; в 2012г. – на 3,5 млн. руб.;)<br><br>Будет создано 6 новых рабочих места |
| 3.1.13 | ООО «Триумф»/общественное питание | Строительство кафе ул.Свободы р.п.Шаранга | 2010 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства потребительского рынка и услуг | Трудовые – 10 чел. | 3,5 | 3,5 | | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012 г.г. увеличение:<br>- оборота общественного питания - на 14,5 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 5,2 млн. руб. (в 2010г. – на 0,6 млн. руб., в 2011г. – на 1,0 млн. руб.; в 2012г. – на 3,6 млн. руб.;)<br><br>Будет создано 10 новых рабочих места |
| 3.1.14 | ИП Поздеев С.Ф. | Строительство | 2010 | Министерство | | | 1,5 | | | | | За счет реализации |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | /бытовое обслуживание населения | станции техобслуживания | | поддержки и развития малого предпринимательства, потребительского рынка и услуг | Трудовыве – 5 чел. | 1,5 | | | | | | проекта планируется за 2010-2012 г. увеличение:<br>- увеличение объема платных услуг - на 18 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 5,5 млн. руб. (в 2010 г. – на 0,3 млн. руб.; в 2011 г. – на 0,9 млн. руб.; в 2012 г – на 4,3 млн. руб.)<br><br>Будет создано 5 новых рабочих места |
| 3.1.15 | ИП Ускова /бытовое обслуживание населения | Строительство автосервиса | 2010 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства, потребительского рынка и услуг | Трудовые – 10 чел. | 1 | 1 | | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012 г. увеличение:<br>- увеличение объема платных услуг - на 13 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 3,7 млн. руб. (в 2010 г. – на 0,2 млн. руб.; в 2011 г. – на 0,4 млн. руб.; в 2012 г – на 3,1 млн. руб.) |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | Будет создано 10 новых рабочих места |
| 3.1.16 | ИП Лебедев А./бытовое обслуживание населения | Строительство автосервиса | 2010 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства, потребительского рынка и услуг | Трудовые - 10 | 1 | 1 | | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012 г. увеличение:<br>- увеличение объема платных услуг - на 14 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 4,2 млн. руб. (в 2010 г. – на 0,2 млн. руб.; в 2011 г. – на 0,5 млн. руб.; в 2012 г – на 3,5 млн. руб.)<br><br>Будет создано 10 новых рабочих места |
| **3.2. Реконструкция, модернизация существующих предприятий** | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | Районное потребительское общество/ общественное питание | Реконструкция кафе «Зодиак» р.п.Шаранга | 2010 - 2012 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства потребительского рынка и услуг | Трудовые – 3 чел. | | | | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012 г.г. увеличение:<br>- оборота общественного питания - на 16 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 4 млн. руб. (в 2010г. – |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | на 0,3 млн. руб., в 2011г. – на 0,5 млн. руб.; в 2012г. – на 3,2 млн. руб.;) |
| 3.2.2 | Районное потребительское общество/ общественное питание | Реконструкция магазина кулинарии р.п.Шаранга | 2010 - 2012 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства потребительского рынка и услуг | Трудовые – 4 чел. | | | | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012 г.г. увеличение: -оборота розничной торговли - на 10,2 млн. руб.;<br><br>-- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 2.3 млн. руб. (в 2010г. – на 0,3 млн. руб., в 2011г. – на 0,5 млн. руб.; в 2012г. – на 1,5 млн. руб.;) |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.2.3 | ООО «Олеся» /розничная торговля | Реконструкция магазина р.п.Шаранга | 2007 - 2012 гг. | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства потребительского рынка и услуг | Трудовые -10 чел. | 1,0 | | 1,0 кредит банка | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012.г. увеличение: -оборота розничной торговли - на 115,5 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 23,05 млн. руб. (в 2010г. – на 2,92 млн. руб., в 2011г. – на 3 млн. руб.; в 2012г. – на 17,13 млн. руб.;)<br><br>Будет создано 3 новых рабочих места |
| 3.2.4 | ООО «Общепит»/общественное питание | Реконструкция кафе «Уют» р.п.Шаранга | 2010 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства потребительского рынка и услуг | Трудовые – 2 чел. | 1,2 | 1,2 | | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012 г.г. увеличение: - оборота общественного питания - на 9 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 1,9 млн. руб. (в 2010г. – на 0,1 млн. руб., в 2011г. – на 0,2 млн. руб.; в 2012г. – на 1,6 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | млн. руб.;)<br><br>Будет создано 2 новых рабочих места |
| 3.2.5 | ООО «Универмаг»/ розничная торговля | Реконструкция магазина ул.Советская р.п.Шаранга | 2010 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства потребительского рынка и услуг | Трудовые – 3 чел. | 1,4 | 1,4 | | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012.г. увеличение:<br>-оборота розничной торговли - на 10 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 2,6 млн. руб. (в 2010г. – на 0,3 млн. руб., в 2011г. – на 0,5 млн. руб.; в 2012г. – на 1,8 млн. руб.;)<br><br>Будет создано 3 новых рабочих места |
| 3.2.6 | Районное потребительское общество/розничная торговля | Реконструкция магазина ул.Первомайская р.п.Шаранга | 2010 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства потребительского рынка и услуг | Трудовые – 2 чел. | 1,4 | 1,4 | | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012.г. увеличение:<br>-оборота розничной торговли - на 9,5 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 2,3 млн. руб. (в 2010г. |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | – на 0,2 млн. руб., в 2011г. – на 0,4 млн. руб.; в 2012г. – на 1,7 млн. руб.;)<br><br>Будет создано 2 новых рабочих места |
| 3.2.7 | Районное потребительское общество/розничная торговля | Реконстроукция магазина ул.Комсомольская р.п.Шаранга | 2010 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства потребительского рынка и услуг | Трудовые – 2 чел. | 1 | 1 | | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012.г. увеличение:<br>-оборота розничной торговли - на 10,2 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 2,9 млн. руб. (в 2010г. – на 0,1 млн. руб., в 2011г. – на 0,3 млн. руб.; в 2012г. – на 2,5 млн. руб.;)<br><br>Будет создано 2 новых рабочих места |
| 3.2.8 | ООО «Реал»/розничная торговля | Реконструкция магазина ул.Советская | 2010 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства потребительского рынка и услуг | Трудовые – 2 чел. | 0,8 | 0,8 | | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012.г. увеличение:<br>-оборота розничной торговли - на 10,5 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | консолидированный бюджет области – на 3,0 млн. руб. (в 2010г. – на 0,2 млн. руб., в 2011г. – на 0,3 млн. руб.; в 2012г. – на 2,5 млн. руб.;)<br><br>Будет создано 2 новых рабочих места |
| 3.2.9 | ООО «Колизей»/розничная торговля | Реконструкция торгового центра | 2010 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства потребительского рынка и услуг | Трудовые – 20 чел. | 1 | 1 | | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012.г. увеличение:<br>-оборота розничной торговли - на 18 млн. руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 4,2 млн. руб. (в 2010г. – на 0,2 млн. руб., в 2011г. – на 0,5 млн. руб.; в 2012г. – на 3,5 млн. руб.;)<br><br>Будет создано 20 новых рабочих места |
| **3.3. Другое** | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.1 | Районное потребительское общество/ розничная торговля | Организация производства по переработке грибов и ягод | 2010 - 2012 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства, потребительского | Трудовые – 8 чел. | 0,1 | 0,1 | | | | | За счет реализации проекта планируется за 2010-2012.г. увеличение:<br>-оборота розничной торговли - на 21 млн. |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | рынка и услуг | | | | | | | | руб.;<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области – на 8,3 млн. руб. (в 2010г. – на 1,0 млн. руб., в 2011г. – на 2,1 млн. руб.; в 2012г. – на 5,2 млн. руб.;)<br><br>Будет создано 2 новых рабочих места |
| **4. Развитие въездного и внутреннего туризма** | | | | | | | | | | | | |
| 4.1. | Организация туризма (охота, рыбалка) | Имеются свободные площадки | 2010 - 2012 | Министерство поддержки и развития малого предпринимательства, потребительского рынка и услуг | Трудовые – 5 чел. | | | | | | | За счет реализации проекта планируется в 2009-2010 гг. увеличение:<br>- предоставление платных услуг 83,5 млн. руб.<br><br>- налоговых поступлений в консолидированный бюджет области - на 13,7 млн. руб. (в 2010 г. – на 2,9 млн. руб., в 2011 г. – на 3,2 млн. руб., в 2012 г. – 7,6 млн.руб.)<br><br>Будет создано 2 новых рабочих мест |

| |
|---|
| **ИТОГО по торговле, общественному питанию и платным услугам за период 2010-2012гг.:**<br>**Увеличение оборота розничной торговли - на 410,1 млн. руб.**<br>**Увеличение оборота общественного питания - на 65,6 млн. руб.**<br>**Увеличение объема платных услуг - на 143 млн. руб.(в 2010 г. – на 26 млн. руб.; в 2011 г. – на 29,9 млн. руб.; в 2012 г. – на 87,1 млн. руб.)**<br>**Увеличение налоговых поступлений в консолидированный бюджет области на 145,73 млн. руб. (в 2010 г. – на 15,07 млн. руб.; в 2011 г. – на 23,2 млн. руб.; в 2012 г. – на 107,46 млн. руб.)**<br>**Создание новых рабочих мест – 135** |
| **ВСЕГО ПО РАЙОНУ за период 2010-2012гг.:**<br>**Увеличение объемов производства - на 2294,48 млн. руб. (в 2010 г. – на 545.19 млн. руб.; в 2011 г. – на 663.17 млн. руб.; в 2012 г. – на 1086.12 млн. руб.)**<br>**Увеличение оборота розничной торговли - на 475,7 млн. руб.**<br>**Увеличение налоговых поступлений в консолидированный бюджет области - на 395,59 млн. руб. (в 2010 г. – на 61,7 млн. руб.; в 2011 г. – на 92,49 млн. руб.; в 2012 г. – на 241,4 млн. руб.)**<br>**Создание новых рабочих мест – 242** |

Так же на территории района планируется строительство асфальтобетонного завода. На площадке расположенной в 700 м от р.п. Шаранга.

Приложение 2

***Предложения по использованию свободных площадей Шарангского муниципального района***

| Площадь | Адрес | Собственник | Предполагаемое направление использования | Мероприятия | Сроки | Ответственные |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Коричневые площадки** | | | | | | |
| *Площадка №1* | Нижегородская область Шарангский район д.Качеево | Администрация Шарангского района | Мясное скотоводство, убойная площадка, цех по переработке мяса | Подготовить предложения по использованию и организовать подбор инвесторов | 2011 | администрация района, мининвест, минпром |
| **Зеленые площадки** | | | | | | |
| *Площадка №2* | Нижегородская область Шарангский район д.Тунемер | Администрация Шарангского района | Развитие туризма (рыболовство, охота) | Подготовить предложения по использованию, организовать подбор инвесторов | 2011 | администрация района, минпром, мининвест |
| *Площадка №3* | Нижегородская область Шарангский район с.Б.Устинское | ООО «Партнер» | Развитие туризма (рыболовство, охота) | Подготовить предложения по использованию, организовать подбор инвесторов | 2010 | администрация района, минпром, мининвест |

Приложение 3

***Предложения по использованию месторождений полезных ископаемых Шарангского муниципального района***

| Месторождения | Мероприятия | Сроки | Ответственные |
|---|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Кирпичные суглинки - 170 тыс. куб. м | **Производство керамического кирпича марки «100»** | 2008-2012 гг. | администрация района, минстрой, мининвест |
| Строительные пески - 291 тыс. куб. м | Строительство и ремонт автодорог | 2008-2012 гг. | администрация района, минстрой, |
| Известняки – 24 тыс. куб. м | Производство извести для подкормки и известкования почв | 2008-2012 гг. | администрация района, минстрой |

## 2.4 СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА

Уровень и качество жизни населения Шарангского района в значительной мере зависят от развитости системы социальной инфраструктуры, включающая в себя учреждения здравоохранения, физкультуры и спорта, образования, культуры и искусства, торговли и т.д.

При прогнозировании развития социальной инфраструктуры в современных социально-экономических условиях принципиально выделение двух видов объектов:

— социально-значимые виды обслуживания, где государственное регулирование по-прежнему остается значительным: сферы образования, здравоохранения, физкультуры и спорта, культуры и искусства;

— виды обслуживания, практически полностью перешедшие или переходящие на рыночные отношения. Это торговля, общественное питание, бытовое обслуживание, коммунальное хозяйство. Их развитие происходит путем саморегулирования. Важнейшим ограничителем их развития является платежеспособный спрос населения.

Ниже приводятся предложения по дальнейшему развитию и совершенствованию социальной сферы по основным направлениям.

### 2.4.1 Образование

Общий анализ состояния образовательной системы района в 2011 году показывает, что образовательная система района в целом обеспечивает реализацию государственной политики в области образования. С учетом существующего населения обеспеченность школами удовлетворяет нормам кроме р.п. Шаранга и д. Поздеево. С детскими садами ситуация состоит хуже — почти во всех населенных пунктах ощущается их недостаток. Все действующие образовательные учреждения имеют лицензии и аккредитации на осуществление своей деятельности.

Стратегическими задачами развития отрасли образования является:

- Оптимизация сети образовательных учреждений;
- Строительство новых объектов инфраструктуры;
- Реконструкция существующих объектов инфраструктуры;
- Совершенствование содержания, технологии обучения и воспитания;
- Развитие системы обеспечение качества образования;
- Повышение эффективности управления в отрасли.

Согласно базовому варианту демографического прогноза предполагается незначительный рост численности населения младше трудоспособного возраста.

В отдаленных населенных пунктах требуется осуществление подвоза детей к ближайшим детским садам и к школам.

Концентрация финансовых вложений должна способствовать оснащению школ современным оборудованием, в первую очередь – компьютерным оборудованием, наглядными пособиями и пр., а также привлечению квалифицированных кадров.

Конечной целью всех этих организационных мероприятий является повышение качества школьной подготовки, общего культурного уровня молодежи и создание условий для нормального развития личности каждого молодого человека.

*Проектом предлагается:*

1) Строительство детского сада на 75 мест в р.п. Шаранга;

2)Строительство детских садов семейного типа: в р.п. Шаранга, д. Туманка, д. Черномуж;

3) Реконструкция общеобразовательных школ, с увеличением мест в р.п. Шаранга и д. Поздеево;

4) Реконструкция детских садов с увеличением мест, при необходимости в д. Туманка, д. Черномуж;

5) Строительство детских садов в д. Щенники, с. Большое Устинское, д. Пестово, с. Большая Рудка, д. Поздеево, д. Старая Рудка.

### 2.4.2 Физкультура и спорт

Основные задачи в сфере физической культуры и спорта должны быть направлены на:

− достижения нормативов обеспеченности объектов физической культуры и спорта;

− оснащение спортивных залов и площадок (в том числе школьных) современным спортивным оборудованием и инвентарем;

− приобретение спортивного инвентаря и оборудования для спортивных школ, центров дополнительного образования (спортивных секций).

*Учитывая это схема территориального планирования предлагает следующие мероприятия:*

— Строительство открытых спортивных комплексов в населенных пунктах (футбольное/хоккейное поле) с. Большое Устинское, д. Щенники, д. Черномуж, с. Большая Рудка, с. Роженцово, с. Кушнур, д. Старая Рудка.

### 2.4.3 Здравоохранение

Наиболее важным моментом в развитии системы здравоохранения района, является оснащение медицинских учреждений современным оборудованием и медицинской мебелью.
В районе в амбулаториях наблюдается нехватка медицинского оборудования, из-за недостаточного финансирования.

С целью обеспечения населения района качественной и доступной медицинской помощью, а так же достижения эффективной деятельности всех структур здравоохранения необходимо осуществить мероприятия направленные на:

- развитие и укрепление материально-технической базы лечебно-профилактических учреждений и лечебно-диагностической базы учреждений здравоохранения;
- внедрение новых медицинских технологий с целью оптимизации работы сети лечебно-профилактических учреждений;
- решение кадровых вопросов, привлечение специалистов с высшим образованием;
- обеспечение устойчивого санитарно-эпидимиологического благополучия в районе;
- развития правовой базы в области здравоохранения, в том числе в сфере оказания платных медицинских услуг.

В настоящее время основной проблемой системы здравоохранения Шарангского района является неудовлетворительное состояние материально-технической базы медицинских учреждений. Так же имеется нехватка станций скорой помощи.

С учетом этого обстоятельства и, исходя из сокращения численности сельского населения, схемой территориального планирования предлагается:

– реконструкция и реорганизация системы учреждений здравоохранения в сельских поселениях.

– капитальная реконструкция ветхих лечебно-профилактических учреждений;

*Проектом предусмотрено:*

1) Строительство станции скорой помощи в с. Кушнур.

### 2.4.4 Объекты бытового назначения

Данная сфера подлежит развитию в основном за счет частных средств.

### 2.4.5 Объекты культуры и искусства

Основные задачи в сфере культуры:

— сохранение культурного потенциала и культурного наследия, сети учреждений культуры и искусства;

— развитие и укрепление материально-технической базы учреждений культуры и искусства;

— продолжение работы по совершенствованию системы мониторинга состояния и использования памятников истории и культуры, сохранности предметов библиотечных фондов.

*Схемой территориального планирования предлагается:*

1) Строительство дома культуры в д. Черномуж;

2) Реконструкция домов культуры с увеличением мощности при необходимости в п. Красная Горка, с. Роженцово, с. Большая Рудка, д. Астанчурга;

3) Реконструкция библиотек с увеличением мощности при необходимости р.п. Шаранга, д. Старая Рудка, д. Щекотово, д. Поздеево, с. Роженцово, д. Туманка, д. Пестово, с. Большое Устинское.

Современное развитие сферы культуры должно быть направлено на просвещение населения об истории и культуре своего края, способствующего росту национального самосознания и гордости за свою малую родину.

## 2.5 ТУРИЗМ И РЕКРЕАЦИЯ

В целях формирования конкурентоспособного продукта культурно-познавательного и этнографического туризма необходимо реализовать следующий комплекс мероприятий:

— создать туристско-экскурсионные зоны;

— с целью сохранения исторического облика населенных пунктов, разработать и утвердить на местном уровне концепции градостроительства по наиболее привлекательным историческим поселениям;

— разработать перспективные планы развития туристской инфраструктуры исторических населенных мест, которые являются или могут стать популярными туристскими центрами;

— провести анализ состояния объектов историко-культурного наследия с целью определения возможности их использования в туристских целях;

— разработать концепцию завоевания доли на рынке культурно-познавательного туризма, разработать рекомендации по формированию турпродукта, провести конкурс по грантовой системе на разработку маршрутов культурно-познавательного туризма по географическому и тематическому принципам, с привлечением учебных заведений и общественности;

— разработать в рамках своей компетенции проектно-сметную документацию на реконструкцию объектов, которые могут быть включены в туристские маршруты и подать заявки на финансирование из средств федерального бюджета;

— провести на конкурсной основе ремонтно-реставрационные работы (создание объектов показа) по приоритетным объектам историко-культурного наследия, находящихся на туристских маршрутах в иных туристских центрах края;

— привлечь инвесторов на создание объектов гостинично-туристской инфраструктуры музейно-туристских комплексов (мини-гостиниц, сувенирных лавок, кафе, ресторанов, сервисных центров и пр.); восстановление усадеб и парковых ансамблей;

В целях продвижения турпродукта на российский и международный рынок провести комплекс мероприятий в области маркетинга и PR:

— подготовка и распространение рекламно-информационных материалов, представляющих продукт культурно-познавательного туризма на языках приоритетных потребительских рынков;

— принять участие в специализированных выставках;

— провести рекламно-информационные туры для представителей СМИ и туроператоров по базовым маршрутам, являющимся основой турпродуктов в сегментах въездного и внутреннего туризма;

— провести презентации.

*Для развития туризма и рекреации проектом предусмотрено:*

- Строительство туристических баз (баз отдыха) в с. Большое Устинское и д. Тунемер.
- Строительство гостиницы в р.п. Шаранга.

Реализация строительства данных объектов рекреации может быть обеспечена частными инвесторами.

## 2.6 ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Основными задачами стратегии развития Шарангского муниципального района в отношении застроенных и подлежащих застройке территорий на расчётный период с учетом текущего удельного показателя ветхого и аварийного, нуждающегося в ремонте жилья являются:

— развитие инженерной инфраструктуры и повышения уровня обеспеченности существующих территорий инженерными коммуникациями;

— повышение комфортных условий проживания граждан;

— проведение текущих, капитальных ремонтов фонда

— новое капитальное строительство жилых площадей, с развитием коммунальной, транспортной и социальной инфраструктуры.

Соблюдение предлагаемой стратегии будет способствовать увеличению инвестиционной привлекательности застраиваемых и застроенных территорий, а также увеличения доли комфортного индивидуального жилищного строительства.

## 2.7 ТРАНСПОРТНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для улучшения функционирования транспортной сети на территории Шарангского района предполагается осуществление следующих мероприятий:

— сохранение существующей сети автомобильных дорог;

— увеличение финансового обеспечения на содержание автомобильных дорог общего пользования межмуниципального значения;

— улучшение транспортно-эксплуатационного состояния существующей сети автомобильных дорог, в первую очередь повышение качества дорожного полотна;

— создание сети автомобильных дорог с твердым покрытием в сельской местности, обеспечивающей связи всех населенных пунктов с центрами сельских администраций.

— обеспечение устойчивого и безопасного функционирования транспорта.

Согласно данным предоставленным ГУ «Главное управление автомобильных дорог Нижегородской области», в соответствии с «Концепцией развития и совершенствования сети автомобильных дорог общего пользования Нижегородской области на перспективу до 2025 года» на территории Шарангского района предусматриваются следующие мероприятия:

— Строительство автодороги Большая Рудка – Рассвет (протяженность 6,3 км, перспективная техническая категория – IV);

— Строительство автодороги Обход с . Роженцово (протяженность 2,9 км, перспективная техническая категория – IV);

— Реконструкция автодороги Подъезд к СПК в д. Чура от а/д Подъезд №1 к д. Чура (протяженность 0,15 км);

Так же на территории Шарангского района планируется проведение перспективных мероприятий подключения сельских населенных пунктов Нижегородской области к сети автомобильных дорог общего пользования:

— Строительство автодороги Подъезд к д. М. Килимары (протяженность 1,0 км);

— Строительство автодороги Подъезд к д. Королево от а/д Пайдушево – Черномуж – Поздеево (протяженность 1,5 км);

— Строительство автодороги Подъезд к д. Б. Доброво от а/д Пайдушево – Черномуж – Поздеево (протяженность 1,0 км);

— Строительство автодороги Подъезд к д. М. Килимары – п. Сосновка от а/д Поздеево – Кр. Горка (протяженность 1,0 км);

— Строительство автодороги Подъезд к д. Бахтино от а/д Роженцово – Ермолино – Козлянур (протяженность 1,7);

— Строительство автодороги Подъезд к д. Москвино от а/д Арья – Тонкино - Шаранга – граница Республики Марий Эл (протяженность 1,7 км);

— Строительство автодороги Подъезда к животноводческому комплексу в д. Астанчурга (протяженность 0,4 км);

— Строительство автодороги Подъезд к животноводческому комплексу в д. Красновка (протяженность 1,2 км);

— Строительство автодороги Подъезд к животноводческому комплексу в д. Щекотово (протяженность 0,6 км);

— Строительство автодороги Подъезд к животноводческому комплексу в р.п. Шаранга (протяженность 0,2 км);

— Реконструкция подъезда к животноводческому комплексу в с. Кушнур (протяженность 0,5 км);

— Строительство автодороги Подъезд к животноводческому комплексу в д. Щенники (протяженность 0,3 км);

— Строительство автодороги Подъезд к льнозаводу в р.п. Шаранга (протяженность 0,6 км);

— Реконструкция автодороги подъезда к СПК «Пестово» в д. Пестово (протяженность 1,0 км).

*Схемой территориального планирования предполагаются следующие мероприятия по развитию транспортной инфраструктуры Шарангского района:*

1) Строительство подъезда к д. Чалпайки от а/д Арья – Тонкино – граница Республики Марий Эл, протяжённостью 0,5 км, IV категории;

2) Строительство автодороги подъезда к д. Зинки от а/д Арья – Тонкино – граница Республики Марий Эл, протяженностью 1,9 км, IV категории;

3) Строительство подъезда к д. Вторые Николаевские от а/д Роженцово – Поздеево – Ст.Рудка – Барышники, протяженностью 1,8 км, IV категории;

4) Строительство подъезда к животноводческому комплексу в д. Кугланур, протяженностью 0,6 км, IV категории;

5) Строительство автомобильной дороги Астанчурга – Щенники.

*Так же схемой территориального планирования предлагается строительство автомобильных дорог, реализация которых может быть осуществлена в случае принятия решения о развитии населенных пунктов, сохраненных в качестве резерва:*

1) Строительство а/д Чура – Малиновские, протяженностью 2,2 км , IV ктегории;

2) Строительство а/д Чура – Тишкино, протяженностью 2,5км , IV категории;

3) Строительство а/д Тишкино – Лежнино, протяженностью 1,0 км, IV категории;

4) Строительство а/д Кугланур – Ивановские, протяженностью 3,0 км, IV категории;

5) Строительство а/д Перчеваж – Смирново, протяженностью 6,5 км, IV категории;

6) Строительство а/д Шаранга – Клюжево, протяженностью 4,3 км, IV категории;

7) Строительство а/д подъезда к д. Коммунар от а/д Арья – Тонкино –Шаранга - граница Республики Марий Эл, протяженностью 0,3 км, IV категории;

8) Строительство а/д Старостино – Глушково, протяженностью 1,8 км, IV категории;

9) Строительство а/д Б. Рудка – Глушково, протяженностью 2,5 км, IV категории;

10) Строительство а/д Б. Рудка – Рудомучакш, протяженностью 0,5 км, IV категории;

11) Строительство а/д Б. Рудка – Никольские, протяженность 1,9 км, IV категории;

12) Строительство а/д Бахтино – Второе Гусево, протяженностью 2,9 км, IV категории;

13) Строительство а/д подъезда к д. Нижнее Самойлово от а/д В.Самойлово – Кушнур – Преображенка, протяженностью 0,3км, IV категории;

14) Строительство а/д подъезда к д. Ивановка от а/д В. Самойлово – Кушнур – Преображенка, протяженностью 0,8 км, IV категории;

15) Строительство а/д подъезда к д. Кудрявка от а/д В. Самойлово – Кушнур – Преображенка, протяженностью 0,7 км, IV категории;

16) Строительство а/д Кушнур – Рогожники, протяженностью 2,6 км, IV категории;

17) Строительство а/д подъезда к д. Танайка от а/д подъезда к д. Сысуи, протяженностью 2,4 км, IV категории;

18) Строительствоа/д подъезда к д. Новоселово от а/д Роженцово – Поздеево – Ст. Рудка – Барышники, протяженностью 1,6 км, IV категории;

19) Строительство автодороги подъезда к д. Тунемер от а/д Двоеглазово - Щенники, протяженностью 1,9 км, IV категории.

20) Строительство а/д Барышники – Копытенки, протяженностью 3,5 км, IV категории.

После строительства участка дороги ему присваивается категория «автомобильная дорога общего пользования местного (районного) значения» (реализация строительства данных дорог может быть осуществлена за счет средств Нижегородской области, при условии включения этих

дорог в программу развития и усовершенствования сети автомобильных дорог общего пользования Нижегородской области).

## 2.8 ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

**Направления развития системы электроснабжения**

На планируемый срок электроснабжение потребителей в границах Шарангского района намечается от существующих понизительных подстанций напряжением 110 кВ с присоединением к ним новых нагрузок.

Рост нагрузок в коммунально-бытовом секторе происходит за счет строительства жилых зданий, объектов соцкультбыта, общественных, административных, спортивных сооружений и объектов коммунального хозяйства, а также реконструкции и модернизации существующего жилого фонда. Растет нагрузка и в связи с увеличением уровня электрификации быта в сохраняемом жилом фонде.

Усовершенствование и развитие электроснабжающих сетей связано с тенденцией максимального снижения эксплуатационных затрат и численности обслуживающего персонала и внедрения автоматических и телемеханических устройств, вычислительной техники, блочного резервирования. Необходимо оснащать оперативно – диспетчерские службы сетей всех напряжений современной аппаратурой телеизмерения – телесигнализации, ПЭВМ. Это позволит повысить эффективность работы аварийной службы, снизить время устранения аварийных ситуаций, а также выполнять многочисленные расчеты, снизить потери электроэнергии за счет оптимизации сетей, повысить экономическую эффективность сетей.

Важное значение в эксплуатации электрических сетей имеют вопросы экономии электроэнергии в сетях, оборудовании и электроприемниках. Одним из главных резервов по экономии является уменьшение потерь электроэнергии в сетях. Снижение потерь в сетях способствует улучшению электросберегающих показателей.

Основные мероприятия по ограничению потерь разделяются на мероприятия, требующие больших капвложений.

Первые состоят в следующем:

1. Строительство новых центров питания (подстанции высшего напряжения), строительство глубоких вводов.

2. Замена перегруженных трансформаторов на более мощные или установка дополнительных трансформаторов в подстанциях.

3. Замена существующих линий на линии большей пропускной способности, а также включение в сеть компенсирующих устройств.

Мероприятия второго вида имеют организационный характер:

1. Оптимизация мест размыкания неоднородных сетей.
2. Оптимизация уровней напряжения в сети.
3. Перевод генераторов в режим синхронного компенсатора.

Основное направление экономии электроэнергии в промышленности сводится к следующим моментам:

1. Совершенствование технологических процессов.
2. Улучшение качественных характеристик технологических процессов.
3. Совершенствование конструкций зданий и сооружений.
4. Рационализация структуры, режимов и эксплуатации осветительных установок.

После утверждения схемы территориального планирования необходимо разработать специализированной организацией проект развития сетей напряжением 10, 110 кВ района с уточнением мощностей понизительных подстанций и схем подключения новых и реконструируемых подстанций к электроснабжающей сети района.

*Таблица 2.1 - Планируемые потребления электроэнергии*

| № | Наименование | Текущее потребление, кВт*ч/год | Потребление на 1-ю очередь, кВт·ч/год | Потребление на расчетный срок, кВт·ч/год | Потребная мощность на 1-ю очередь, кВт | Потребная мощность на расчетный срок, кВт |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | р.п. Шаранга | 6341250 | 6360250 | 6429600 | 3080 | 3113 |
| 2. | Большерудкинский с/с | 1115300 | 1119100 | 1130500 | 542 | 547 |
| 3. | Большеустинский с/с | 597550 | 598500 | 606100 | 290 | 293 |
| 4. | Кушнурский с/с | 673550 | 675450 | 683050 | 327 | 331 |
| 5. | Роженцовский с/с | 1081100 | 1083950 | 1096300 | 525 | 531 |
| 6. | Старорудкинский с/с | 722000 | 723900 | 731500 | 351 | 354 |
| 7. | Черномужский с/с | 752400 | 754300 | 762850 | 365 | 369 |
| 8. | Щенниковский с/с | 550050 | 551950 | 557650 | 267 | 270 |
| | **Итого** | **11833200** | **11867400** | **11997550** | **5747** | **5808** |

Мощности, потребные для питания промпредприятий, определяются исходя из конкретных условий производства на месте для каждого случая отдельно. Также определяются трассы кабелей и воздушных линий для этих участков.

**Проектом предлагается:**

– В жилых районах или вблизи жилых районов применять подстанции только полностью в закрытом исполнении.

– Замена проходящих в черте населенных пунктов воздушных 10 кВ ЛЭП кабельными линиями для уменьшения санитарно-защитной зоны и использование освобожденной территории под застройку.

– Замена устаревшего оборудования ПС и ТП, линий электропередач и кабелей.

– Улучшение средств и методов учета расхода электроэнергии;

На расчётный срок в случае заселения нежелых населённых пунктов предлагается строительство воздушных 10 кВ ЛЭП со строительсвом ТП в д. Пиштань, п. Уста, д. Макаровские, д. Тунемер, д. Ивановские, д. Глушково, д. Новосёлово, д. Малиновские.

**Направление развития системы газоснабжения**

Централизованного газоснабжения на территории Шарангского района на данный момент нет.

Население обеспечивается сжиженным углеводородным газом. Доставка до склада осуществляется бортовым автотранспортом.

Газоснабжение малоэтажной застройки, и домов, не подключенных к ГРУ, осуществляется от индивидуальных баллонных установок, размещаемых в подсобных помещениях жилых домов.

**Проектные предложения**

На первую очередь строительства проектом предусматривается строительство магистрального газопровода по территории Шарангского района от запроектированной ГРС Тонкино, строительство ГРС Шаранга. Строительство межпоселковых газопроводов высокого давления I категории до ГРП в населенных пунктах предусматривается на первую очередь строительства и на расчетный срок. Планируемые сроки газоснабжения населенных пунктов сведены в таблицу 1.

Прокладка газопровода предусматривается подземная с преодолением водных преград методом наклонного или горизонтального бурения. При пересечении автомобильных дорог – подземная прокладка осуществляется в защитных футлярах закрытым способом методом прокола (более детальная проработка осуществляется на стадии разработки рабочего проекта).

Газорегуляторные пункты принять в зависимости от входного и выходного давления и производительности.

Газ предполагается использовать на пищеприготовление, горячее водоснабжение, на коммунально-бытовые нужды и на нужды промпредприятий.

Газопроводы высокого давления к промпредприятиям будут прокладываться по мере получения лимитов на газ и строительство газопроводов. Малые котельные предлагается подключать к внутриквартальным сетям низкого давления.

***Таблица 1***

*Ориентировочный объем строительства*

| **Наименование** | **1 очередь строительства (2016г)** | **На расчетный срок (2031г)** |
|---|---|---|
| **р.п.Шаранга** | р.п.Шаранга | д.Большой Рейчваж |
| **Большерудкинский сесьсовет** | с.Большая Рудка | с.Кугланур |
| | д.Пестово | д.Перчеваж |
| **Большеустинский сельсовет** | с.Большое Устинское | д.Чура |
| **Кушнурский сельсовет** | с.Кушнур | д.Красновка |
| | | д.Козлянур |
| **Роженцовский сельсовет** | с.Роженцово | д.Королево |
| | | п.Красная Горка |
| | | д.Поздеево |
| | | д.Свинцово |
| | | д.Ермолино |
| **Старорудкинский сельсовет** | с.Старая Рудка | д.Торопово |
| | | д.Щекотово |
| **Черномужский сельсовет** | д.Черномуж | д.Монусово |
| | д.Туманка | д.Пайдушево |
| | | д.Полозово |
| **Щенниковский сельсовет** | д.Щенники | д.Астанчурга |
| | | д.Копани |
| | | д.Малая Уста |

Расчет потребления газа произведен по нормам СНиП 42-01-2002 и Пособия «Основы проектирования, строительства и реконструкции распределительных систем», том I, часть I, стр.119-124.

На основании этих норм определена годовая норма газопотребления на одного человека при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей – 300 м$^3$.

Коэффициенты часового максимума расхода газа на хозяйственно-бытовые нужды приняты по таблице № 4 тех же норм.

Расход природного газа принят ориентировочно по укрупненным показателям и приведен в таблице 2.

***Таблица 2***

*Ориентировочный расход природного газа*

| № | Наименование | 1 очередь строительст-ва (2016г) | На расчетный срок (2031г) |
|---|---|---|---|
| | | тыс. м$^3$/год | тыс. м$^3$/год |
| 1 | р.п.Шаранга | 1960,8 | |
| 2 | с.Большая Рудка | 180,6 | |
| 3 | д.Пестово | 79,5 | |
| 4 | с.Большое Устинское | 145,2 | |
| 5 | с.Кушнур | 108,9 | |
| 6 | с.Роженцово | 129 | |
| 7 | с.Старая Рудка | 105,9 | |
| 9 | д.Черномуж | 57,6 | |
| 8 | д.Туманка | 63,6 | |
| 9 | д.Щенники | 65,1 | |
| 10 | д.Большой Рейчваж | | 26,4 |
| 11 | с.Кугланур | | 41,4 |
| 12 | д.Перчеваж | | 20,1 |
| 13 | д.Чура | | 21,6 |
| 14 | д.Красновка | | 26,4 |
| 15 | д.Козлянур | | 41,4 |
| 16 | д.Королево | | 24,9 |
| 17 | п.Красная Горка | | 28,8 |
| 18 | д.Поздеево | | 32,1 |
| 19 | д.Свинцово | | 32,4 |
| 20 | д.Ермолино | | 17,1 |
| 21 | д.Торопово | | 10,8 |
| 22 | д.Щекотово | | 60,9 |
| 23 | д.Монусово | | 32,1 |
| 24 | д.Пайдушево | | 37,5 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 25 | д.Полозово | | 11,1 |
| 26 | д.Астанчурга | | 42,6 |
| 27 | д.Копани | | 28,5 |
| 28 | д.Малая Уста | | 29,7 |

**Направления развития системы теплоснабжения**

Развитие системы теплоснабжения района пункта напрямую связано с газификацией. На перспективу планируется все индивидуальное жилье обогревать от индивидуальных газовых котлов; многоквартирные дома и общественные объекты - от котельных, работающих на газе.

В тех населенных пунктах, где газоснабжение планируется на перспективу или не планируется, отопление осуществляется на твердом либо жидком топливе.

Также на данный момент необходима реконструкция существующих источников тепла.

**Направления развития систем связи и информации**

Главной проблемой является обеспечение всеми видами связи и информации населенных пунктов, удаленных от райцентров.

Предоставить населению обширный комплекс услуг связи и информационного обеспечения.

Выделить в места с неразвитой системой связи и на вновь проектирующиеся земельные участи телефонную связь высокого качества и с возможностью сопутствующих услуг, таких как Интернет, кабельное телевидение, видеотелефон, возможность подключения охранных систем.

На расчетный срок предусмотрена 100% телефонизация квартир и частных домов. С учетом перспективного развития в целях развития телекоммуникационной сети проектом предлагаются новые системные решения. Особое место в реформах занимает переход на цифровые АТС, что позволит значительно повысить качество связи. Замена и переоснащение действующих АТСК 50/200 с минимальными затратами на основе SI2000 MSAH либо на МСК «Кварц», которое обеспечивает передачу речи и данных по витой паре на базе технологии xDSL. Для модернизации сельских сетей достаточно заменить 2 платы – плату аналоговых абонентских линий и коммутатор Интернет.

**Проектные предложения по развитию водоснабжения**

- Проектом предлагается дальнейшее развитие систем централизованного водоснабжения в населенных пунктах Шарангского района: в с. Большая Рудка(начато в 2011 году + 1 водозаборная скважина), д. Щенники и д. Малая Уста (план на 2013 год + 2 скважины), с. Большое Устинское (план 2014 года + 1 скважина), д. Щекотово (план 2014 + 1 скважина), с. Старая Рудка (план 2015 года + 1 скважина) в соответствии с районными и оьластными целевымипрограммами.
- При несоответствии химического состава воды требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», необходимо осуществлять водоподготовку (обезжелезивание, дополнительная очистка и т.д.) с целью достижения качества воды нормативным показателям.
- На перспективу в р.п. Шаранга для улучшения водоснабжения населения проектом предлагается бурение новых артскважин общей производительностью 1100 $м^3$/сут, строительство новых и реконструкция существующих водопроводных сетей (20,81 км), а также при необходимости замена глубинных насосов на существующих водопроводных насосных станциях и строительство накопителей.
- На расчетный срок все населенные пункты (за исключением очень малых) района проектом предлагается обеспечить централизованной системой водоснабжения (при необходимости бурение артскважин, строительство накопителей, устройство разводящих сетей и вводов в дома). В малых населенных пунктах проектом предлагается бурение артскважин с улучшением качества воды до соответствия СанПиН 2.1.4.1074-01.
- Системы водоснабжения сельских населенных пунктов применяются низкого давления, с учетом удовлетворения всех хозяйственно-питьевых нужд населения, бытовых и, частично, производственных нужд предприятий, противопожарных и поливочных нужд.
- Существующие сети водопровода в населенных пунктах Шарангского района по мере их износа подлежат перекладке с заменой трубы и колодцев на новые из современных материалов. Водопроводные сооружения в неудовлетворительном состоянии подлежат реконструкции.
- С целью рационального использования подземных вод питьевого качества проектом предусматривается: в процессе эксплуатации скважин для определения стабильности качества воды и уровенного режима приступить к ведению мониторинга подземных вод (стационарные режимные наблюдения за дебитом, уровнем, температурой и химическим составом воды):

-частота наблюдения должна быть обоснована специальной программой;

-скважины оборудовать пьезометрическими трубками для замеров уровней подземных вод и расходомерами;

-контроль качества производить в соответствии с СанПиН 2.1.4.1074-01 с обязательным определением содержания железа и органолептических показателей;

-выполнить ограждения I пояса ЗСО;

-в пределах I – III поясов ЗСО скважин разработать комплекс водоохранных мероприятий в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 и согласовать его с районным ЦГСЭН;

-исключение необоснованного потребления воды питьевого качества промпредприятиями на технологические нужды за счет внедрения систем оборотного водоснабжения и повторного использования воды;

-снижение промышленного водопотребления за счет обновления технологических процессов и использования очищенных стоков вод в производстве;

-внедрение систем учета потребления питьевой воды, как для промпредприятий, так и для населения.

**Нормы водопотребления**

Нормы водопотребления для населения приняты согласно СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Предлагается улучшение качества жизни населения, т.е. для прибывающего населения принята норма водопотребления в зданиях, оборудованных внутренним водопроводом и канализацией с централизованным горячим водоснабжением – 250 л/сут на 1 человека.

Проектом предусматривается ежедневный полив (в течение 120 дней) из водопровода тротуаров, улиц, зелени общего пользования. Суточная норма на полив – 60 л/сут на 1 человека.

Расход воды на пожаротушение принимается согласно СНиП 2.04.02-84* и представлен в таблице 2.2. Продолжительность тушения пожара – 3 часа. Время восстановления пожарного запаса 48 часов. Расходы воды на расчетный срок строительства сведены в таблицу 2.3. Данные величины являются ориентировочными и будут уточнены на дальнейших стадиях проектирования.

Зона санитарной охраны источников водоснабжения

Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения, а также территорий, на которых они расположены.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение Шарангского района осуществляется из подземных источников.

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводного канала. Его назначение – защита мест водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения или повреждения. Второй и третий пояса ЗСО включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

*Таблица 2.2 – Расходы воды на пожаротушение населенных пунктов Шарангского района*

| № п/п | Название населенного пункта | Кол-во населения, чел. | | Расход на наружное пожаротушение на 1 пожар, | | Кол-во одновременных | | Расход воды на внутреннее пожаротушение, л/с | | Общий расход, л/с | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | I очер. | Расч. срок | I очер. | Расч. срок | I очер. | Расч. срок | I очер. | Расч. срок | I очер. | Расч. |
| Р.п. Шаранга | | | | | | | | | | | |
| 1 | р.п. Шаранга | 6582 | 6654 | 15 | 15 | 1 | 1 | 5л×2=10 | 5л×2=10 | 25 | 25 |
| 2 | остальные нас. пункты | 113 | 115 | 5 | 5 | 1 | 1 | | | 5 | 5 |
| Большерудкинский сельсовет | | | | | | | | | | | |
| 3 | с. Большая Рудка | 606 | 612 | 5 | 5 | 1 | 1 | 2,5л×2=5 | 2,5л×2=5 | 10 | 10 |
| 4 | остальные нас. пункты | 572 | 578 | 5 | 5 | 1 | 1 | | | 5 | 5 |
| Большеустинский сельсовет | | | | | | | | | | | |
| 5 | с. Большое Устинское | 487 | 493 | 5 | 5 | 1 | 1 | 2,5л×2=5 | 2,5л×2=5 | 10 | 10 |
| 6 | остальные нас. пункты | 143 | 145 | 5 | 5 | 1 | 1 | | | 5 | 5 |
| Кушнурский сельсовет | | | | | | | | | | | |
| 7 | с. Кушнур | 365 | 369 | 5 | 5 | 1 | 1 | 2,5л×2=5 | 2,5л×2=5 | 10 | 10 |
| 8 | остальные нас. пункты | 346 | 350 | 5 | 5 | 1 | 1 | | | 5 | 5 |
| Роженцовский сельсовет | | | | | | | | | | | |
| 9 | с. Роженцово | 433 | 438 | 5 | 5 | 1 | 1 | 2,5л×2=5 | 2,5л×2=5 | 10 | 10 |
| 10 | остальные нас. пункты | 708 | 716 | 5 | 5 | 1 | 1 | | | 5 | 5 |
| Старорудкинский сельсовет | | | | | | | | | | | |
| 11 | с. Старая Рудка | 355 | 359 | 5 | 5 | 1 | 1 | 2,5л×2=5 | 2,5л×2=5 | 10 | 10 |
| 12 | остальные нас. пункты | 407 | 412 | 5 | 5 | 1 | 1 | | | 5 | 5 |
| Черномужский сельсовет | | | | | | | | | | | |
| 13 | д. Черномуж | 194 | 196 | 5 | 5 | 1 | 1 | 2,5л×2=5 | 2,5л×2=5 | 10 | 10 |
| 14 | остальные нас. пункты | 601 | 607 | 5 | 5 | 1 | 1 | | | 5 | 5 |
| Щенниковский сельсовет | | | | | | | | | | | |
| 15 | с. Щенники | 219 | 221 | 5 | 5 | 1 | 1 | 2,5л×2=5 | 2,5л×2=5 | 10 | 10 |
| 16 | остальные нас. пункты | 361 | 366 | 5 | 5 | 1 | 1 | | | 5 | 5 |
| | **ВСЕГО** | **12492** | **12631** | | | | | | | **135** | **135** |

*Таблица 2.3 – Водопотребление на I очередь и на расчетный срок населенных пунктов Шарангского района*

| № п/п | Наименование потребителей | I очередь (2016 г.) | | | | | | Расчетный срок (2031 г.) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Кол-во насел., чел. | Норма водопот., л/сут на чел. | Хоз.-питьевые нужды, м³/сут | Неучтенные расходы и расходы на производ. нужды, | Полив и пожароту-шение, м³/сут | Всего, м³/сут | Кол-во насел., чел. | Норма водопот., л/сут на чел. | Хоз.-питьевые нужды, м³/сут | Неучтенные расходы и расходы на производ. нужды, | Полив и пожароту-шение, м³/сут | Всего, м³/сут |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| Р.п. Шаранга | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | р.п. Шаранга | 6582 | 250 | 1645,50 | 246,83 | 664,92 | 2557,25 | 6654 | 250 | 1663,50 | 249,53 | 669,24 | 2582,27 |
| 2 | остальные нас. | 113 | 100 | 11,30 | 1,70 | 60,78 | 73,78 | 115 | 125 | 14,38 | 2,16 | 60,90 | 77,43 |
| Большерудкинский сельсовет | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | с. Большая Рудка | 606 | 160 | 96,96 | 14,54 | 144,36 | 255,86 | 612 | 160 | 97,92 | 14,69 | 144,72 | 257,33 |
| 4 | остальные нас. | 572 | 100 | 57,20 | 8,58 | 88,32 | 154,10 | 578 | 125 | 72,25 | 10,84 | 88,68 | 171,77 |
| Большеустинский сельсовет | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | с. Большое Устинское | 487 | 160 | 77,92 | 11,69 | 137,22 | 226,83 | 493 | 160 | 78,88 | 11,83 | 137,58 | 228,29 |
| 6 | остальные нас. | 143 | 100 | 14,30 | 2,15 | 62,58 | 79,03 | 145 | 125 | 18,13 | 2,72 | 62,70 | 83,54 |
| Кушнурский сельсовет | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | с. Кушнур | 365 | 160 | 58,40 | 8,76 | 129,90 | 197,06 | 369 | 160 | 59,04 | 8,86 | 130,14 | 198,04 |
| 8 | остальные нас. | 346 | 100 | 34,60 | 5,19 | 74,76 | 114,55 | 350 | 125 | 43,75 | 6,56 | 75,00 | 125,31 |
| Роженцовский сельсовет | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | с. Роженцово | 433 | 160 | 69,28 | 10,39 | 133,98 | 213,65 | 438 | 160 | 70,08 | 10,51 | 134,28 | 214,87 |
| 10 | остальные нас. | 708 | 100 | 70,80 | 10,62 | 96,48 | 177,90 | 716 | 125 | 89,50 | 13,43 | 96,96 | 199,89 |
| Старорудкинский сельсовет | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | с. Старая Рудка | 355 | 160 | 56,80 | 8,52 | 129,30 | 194,62 | 359 | 160 | 57,44 | 8,62 | 129,54 | 195,60 |
| 12 | остальные нас. | 407 | 100 | 40,70 | 6,11 | 78,42 | 125,23 | 412 | 125 | 51,50 | 7,73 | 78,72 | 137,95 |

*Продолжение таблицы 2.3*

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Черномужский сельсовет | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | д. Черномуж | 194 | 160 | 31,04 | 4,66 | 119,64 | 155,34 | 196 | 160 | 31,36 | 4,70 | 119,76 | 155,82 |
| 14 | остальные нас. | 601 | 100 | 60,10 | 9,02 | 90,06 | 159,18 | 607 | 125 | 75,88 | 3,79 | 90,42 | 170,09 |
| Щенниковский сельсовет | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | с. Щенники | 219 | 160 | 35,04 | 5,26 | 121,14 | 161,44 | 221 | 160 | 35,36 | 5,30 | 121,26 | 161,92 |
| 16 | остальные нас. | 361 | 100 | 36,10 | 5,42 | 75,66 | 117,18 | 366 | 125 | 45,75 | 6,86 | 75,96 | 128,57 |
| | **ВСЕГО** | **12492** | | **2396,04** | **359,41** | **2207,52** | **4962,97** | **12631** | | **2504,71** | **368,12** | **2215,86** | **5088,68** |

Примечания:
- неучтенные расходы принимаются в размере 5% от расходов воды на хоз-питьевые нужды в соответствии со СНиП 2.04.02-84*;
- расходы воды на производственные нужды принимаются в размере 10 % от расходов воды на хоз-питьевые нужды в соответствии со СНиП 2.04.02-84*;
- расход воды на полив территории предусматривается 60 л/сут на 1 человека в соответствии со СНиП 2.04.02-84*;
- расход воды на пожаротушение представлен в табл.2.2.

**Проектные предложения по водоотведению**

Нормы водоотведения соответствуют нормам водопотребления согласно СНиП 2.01.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения» (п. 2.4).

Проектом сохраняется централизованная схема канализации р.п. Шаранга с очисткой сточных вод на поселковых очистных сооружениях полной биологической очистки (БОС) в р.п. Шаранга. На расчетный срок проектом предусматривается увеличение производительности очистных сооружений до 1600 м$^3$/сут и подключение неканализованного жилого фонда к системе централизованной канализации.

Проектом намечается канализование централизованной системой административных центров сельских поселений. В близко расположенных крупных населенных пунктах возможно создание единой централизованной системы водоотведения (строительство очистных сооружений полной биологической очистки и, возможно, канализационных насосных станций, а так же прокладка коллекторов). Предложения по очистке сточных вод на перспективу представлены в таблице 2.5.

Остальные населенные пункты рекомендуется канализовать автономными системами полной биологической очистки заводского изготовления или устройством водонепроницаемых выгребов с вывозом стоков на очистные сооружения канализации близлежащих населенных пунктов, поскольку строительство централизованных систем в малых населенных пунктах экономически не выгодно из-за слишком большой себестоимости очистки 1 м$^3$ стока.

Существующие приусадебные выгреба, сливные емкости должны быть реконструированы и выполнены из водонепроницаемых материалов с гидроизоляцией, а также оборудованы вентиляционными стояками.

Проектом предусматривается охват централизованной канализацией всех промышленных предприятий с обязательной очисткой сточных вод на биологических очистных сооружениях. Промышленные сточные воды перед сбросом в систему бытовой канализации обязательно проходят предварительную очистку с доведением концентрации вредных веществ до показателей, допустимых нормами.

Исходя из расчетов по укрупненным показателям, водоотведение в районе составит 2,156 тыс.м$^3$/сут на расчетный срок. Данные величины являются приблизительными и будут уточнены на дальнейших стадиях проектирования. Проектные расходы сточных вод по водопользователям с коэффициентом водоотведения ($K$) приведены в таблице 2.4 (где $K$ = 0,8 для р.п. Шаранга и $K$ = 0,6 для сельских поселений).

*Таблица 2.4 – Водоотведение на I очередь и на расчетный срок населенных пунктов Шарангского района*

| № п/п | Наименование потребителей | I очередь (2016 г.) | | | | | Расчетный срок (2031 г.) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Кол-во насел., чел. | Норма водоотв., л/сут на чел. | Расход хоз-бытовых стоков × *К*, м³/сут | Неучтенные расходы и расходы производ.стоков, м³/сут | Всего, м³/сут | Кол-во насел., чел. | Норма водоотв., л/сут на чел. | Расход хоз-бытовых стоков × *К*, м³/сут | Неучтенные расходы и расходы производ.стоков, м³/сут | Всего, м³/сут |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| Р.п. Шаранга | | | | | | | | | | | |
| 1 | р.п. Шаранга | 6582 | 250 | 1316,40 | 197,46 | 1513,86 | 6654 | 250 | 1330,80 | 199,62 | 1530,42 |
| 2 | остальные населённые пункты | 113 | 100 | 6,78 | 1,02 | 7,80 | 115 | 125 | 8,63 | 1,29 | 9,92 |
| Большерудкинский сельсовет | | | | | | | | | | | |
| 3 | с. Большая Рудка | 606 | 160 | 58,18 | 8,73 | 66,90 | 612 | 160 | 58,75 | 8,81 | 67,56 |
| 4 | остальные населённые пункты | 572 | 100 | 34,32 | 5,15 | 39,47 | 578 | 125 | 43,35 | 6,50 | 49,85 |
| Большеустинский сельсовет | | | | | | | | | | | |
| 5 | с. Большое Устинское | 487 | 160 | 46,75 | 7,01 | 53,76 | 493 | 160 | 47,33 | 7,10 | 54,43 |
| 6 | остальные населённые пункты | 143 | 100 | 8,58 | 1,29 | 9,87 | 145 | 125 | 10,88 | 1,63 | 12,51 |
| Кушнурский сельсовет | | | | | | | | | | | |
| 7 | с. Кушнур | 365 | 160 | 35,04 | 5,26 | 40,30 | 369 | 160 | 35,42 | 5,31 | 40,74 |
| 8 | остальные населённые пункты | 346 | 100 | 20,76 | 3,11 | 23,87 | 350 | 125 | 26,25 | 3,94 | 30,19 |
| Роженцовский сельсовет | | | | | | | | | | | |
| 9 | с. Роженцово | 433 | 160 | 41,57 | 6,24 | 47,80 | 438 | 160 | 42,05 | 6,31 | 48,36 |
| 10 | остальные населённые пункты | 708 | 100 | 42,48 | 6,37 | 48,85 | 716 | 125 | 53,70 | 8,06 | 61,76 |

*Продолжение таблицы 2.4*

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Старорудкинский сельсовет | | | | | | | | | | | |
| 11 | с. Старая Рудка | 355 | 160 | 34,08 | 5,11 | 39,19 | 359 | 160 | 34,46 | 5,17 | 39,63 |
| 12 | остальные населённые пункты | 407 | 100 | 24,42 | 3,66 | 28,08 | 412 | 125 | 30,90 | 4,64 | 35,54 |
| Черномужский сельсовет | | | | | | | | | | | |
| 13 | д. Черномуж | 194 | 160 | 18,62 | 2,79 | 21,42 | 196 | 160 | 18,82 | 2,82 | 21,64 |
| 14 | остальные населённые пункты | 601 | 100 | 36,06 | 5,41 | 41,47 | 607 | 125 | 45,53 | 2,28 | 47,80 |
| Щенниковский сельсовет | | | | | | | | | | | |
| 15 | с. Щенники | 219 | 160 | 21,02 | 3,15 | 24,18 | 221 | 160 | 21,22 | 3,18 | 24,40 |
| 16 | остальные населённые пункты | 361 | 100 | 21,66 | 3,25 | 24,91 | 366 | 125 | 27,45 | 4,12 | 31,57 |
| | **ВСЕГО** | **12492** | | **1766,72** | **265,01** | **2031,73** | **12631** | | **1835,52** | **270,78** | **2106,30** |

Примечания:
- неучтенные расходы принимаются в размере 5% от расходов хозяйственно-бытовых стоков в соответствии со СНиП 2.04.03-85*;
- расходы производственных стоков принимаются в размере 10% от расходов хозяйственно-бытовых стоков в соответствии со СНиП 2.04.03-85*;
- К = 0,8 для рабочих поселков и К = 0,6 для сельских поселений.

*Таблица 2.5 – Предложения по очистным сооружениям в населенных пунктах Шарангского района*

| № п/п | Название населенного пункта | Расход стоков по населенному пункту, м$^3$/сут | Проектные предложения |
|---|---|---|---|
| 1 | р.п. Шаранга | 1530,42 | Реконструкция существующих очистных сооружений в р.п. Шаранга с увеличением производительности до 1600 м$^3$/сут |
| 2 | с. Большая Рудка | 67,56 | Строительство очистных сооружений производительностью не менее 100 м$^3$/сут |
| 3 | с. Большое Устинское | 54,43 | Строительство очистных сооружений производительностью не менее 100 м$^3$/сут |
| 4 | с. Кушнур | 40,74 | Строительство очистных сооружений производительностью не менее 50 м$^3$/сут |
| 5 | с. Роженцово | 48,36 | Строительство общих очистных сооружений производительностью не менее 50 м$^3$/сут |
| 6 | с. Старая Рудка | 39,63 | Строительство очистных сооружений производительностью не менее 50 м$^3$/сут |
| 7 | д. Черномуж | 21,64 | Строительство очистных сооружений производительностью не менее 50 м$^3$/сут |
| 8 | с. Щенники | 24,40 | Строительство очистных сооружений производительностью не менее 50 м$^3$/сут |

В целях сохранности чистоты водоемов необходимо очистку сточных вод перед сбросом в водоемы довести до уровня, отвечающего требованиям и нормам СанПиН 2.1.5.980-00 «Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод».

## 2.9 ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В основу разработки раздела заложены основные принципы Федерального Закона «Об охране окружающей среды»:

- соблюдение права человека на благоприятную среду обитания;

- обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности человека;

- научно обоснованное сочетание экологических, экономических интересов человека, общества и государства и т.д.

Раздел выполнен в соответствии с требованиями нормативных документов:

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

- СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»;

- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;

- СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»;

- СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»;

- СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;

- СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы»;

- СанПиН 2.1.1279-03 «Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения»;

- СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест»;

- СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»;

- СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях, общественных зданий и на территории жилой застройки»;

- СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов»;

- Водный кодекс РФ. Ст. 65. «Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы»;

- СНиП 23-03-2003 «Защита от шума»;

- СП 42.13330.2011 «Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

- СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы»;

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

## 1. Общий анализ экологического состояния и особенностей территории

Шарангский район Нижегородской области относится к районам, ориентированным на сельскохозяйственное производство. Экономика района развивается в опоре на собственные ресурсы и ограниченные поставки сырья извне. Главными являются отрасли агропромышленного, лесохозяйственного и потребительского комплексов.

Ведущим направлением в сельском хозяйстве является животноводство, основным видом деятельности - производство молока. В растениеводстве главным образом развивается производство зерна и льноволокна.

Такое состояние производственной базы и инфраструктуры оказывает незначительное негативное воздействие на окружающую среду. Экологическая обстановка в районе остается благополучной.

Лесами занято около 54% территории района. На территории Шарангского района располагается большая часть Килемарского заказника – уникального сохранившегося участка коренных южно-таежных темнохвойных лесов. Одна из важных функций Килемарского заказника - поддержание экологического баланса (восстановление и поддержание экологического равновесия в подзоне южной тайги на территории Нижегородской и Кировской областей, а также республики Марий Эл, сохранение водоохранных свойств леса и болот).

Соотношение техногенной нагрузки и ассимиляционного потенциала Шарангского района позволяет природной среде сохранять способность к самовосстановлению и саморегуляции, а также обеспечивать экологически благоприятную среду для проживания населения.

## 2. Охрана атмосферы

### 2.1 Оценка состояния атмосферного воздуха

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

Потенциал загрязнения атмосферы – это сочетание метеорологических факторов, обуславливающих уровень возможного загрязнения атмосферы от источников в данном географическом районе. Чем благоприятнее метеорологические условия (лучше проветривание и т. п.), тем ниже ПЗА.

Природный потенциал самоочищения атмосферы во многом обусловлен такими природно-климатических условиями, как особенности подстилающей поверхности (растительность, рельеф), температурный режим, количество выпадающих осадков, циркуляционные процессы в атмосфере и др.

Потенциал загрязнения атмосферы (ПЗА) является косвенной характеристикой рассеивающих способностей атмосферы. Эта величина представляет собой отношение гипотетических среднегодовых (среднесезонных) приземных концентраций примесей от антропогенных источников в данной точке пространства к аналогичным значениям концентрации от таких же источников в некотором «эталонном» районе, где рассеяние примеси принимается наилучшим, а концентрации, соответственно, минимальными.

Такая характеристика как ПЗА удобна в том отношении, что не требует сведений непосредственно об измеренных значениях концентрации или источниках загрязнения, а предполагает известными лишь такие климатические характеристики как вероятности слабого ветра (менее 1 м/с), приземных инверсий температуры и туманов

Шарангский муниципальный район находится в зоне *умеренного потенциала загрязнения атмосферы* (вторая зона потенциала загрязнения из пяти, существующих в России).

При этом район относится к территориям *с низким уровнем выбросов* из стационарных источников. Стационарные посты наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха (ПНЗ) в Шарангском районе отсутствуют.

По данным Федеральной службы государственной статистики по Нижегородской области, в 2010 г. в Шарангском районе зафиксировано 12 объектов, имеющих стационарные источники выбросов (табл. 2.6).

*Таблица 2.6 - Загрязнение атмосферы стационарными источниками в Шарангском районе Нижегородской области*

| Показатель | 2008 | 2009 | 2010 |
|---|---|---|---|
| Количество объектов, имеющих стационарные источники выбросов, единица | 5 | 7 | 12 |
| Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников – всего, тысяч тонн | 0,391 | 0,414 | 0,467 |

К настоящему времени в районе сложилась тенденция к увеличению как источников выбросов, так и количества загрязняющих веществ. В 2010 г. суммарные атмосферные выбросы от стационарных источников составили 467 тонн, что свидетельствует о значительном росте антропогенной нагрузки на окружающую среду.

Большая часть выбросов от стационарных источников сосредоточена в районном центре – р.п. Шаранга. Спектр выбрасываемых веществ насчитывает более 60 ингредиентов. Основная масса приходится на долю таких веществ, как сажа, зола углей, метан, пыль, взвешенные вещества и т.д.

Негативное воздействие на состояние атмосферы оказывают МУП ЖКХ, ООО «Партнер», Шарангское райпо, МУП «Коммунтехсервис», филиал ГП НО «Нижегородпассажиравтотранс «Шарангское ПАП», предприятия пищевой промышленности и деревообработки, сельскохозяйственные предприятия.

Сводный проект нормативов ПДВ в настоящее время разработан для раяда предприятий района: Шарангского райпо, «Шарангское ПАП», ОАО «Маслодел» и др. При этом на некоторых предприятиях отсутствуют и проекты организации санитарно- защитных зон с определением их фактического размера.

Кроме стационарных источников, загрязнителем атмосферного воздуха в Шарангском районе являются передвижные источники, в частности, транспорт. Железнодорожный транспорт и федеральные автотрассы на территории района отсутствуют. Районный центр Шаранга расположен в 75 км от железнодорожной станции Урень и в 46 км от федеральной автомобильной трассы Москва – Киров. Интенсивность движения автотранспорта по местной дорожной сети невысокая.

Основную долю в общем объеме выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта составляет оксид углерода (до 76%). В атмосферном воздухе присутствуют также взвешенные вещества, диоксид серы, диоксид углерода, диоксид азота, сажа, бензапирен, формальдегид.

При этом величина вредного воздействия автомобильного транспорта на окружающую среду зависит не только от интенсивности движения на автомагистралях, но и от состояния дорожного покрытия, а также технического состояния транспорта. Дороги с усовершенствованным покрытием составляют в Шарангском районе 96%.

Основными причинами загрязнения атмосферного воздуха в районе являются: нерациональное размещение промышленных и сельскохозяйственных предприятий, низкая экономическая заинтересованность предприятий переходить на малоотходные технологии, принимать меры по охране окружающей среды.

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30.03.1999 N 52-ФЗ вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека,

устанавливается специальная территория с особым режимом использования (санитарно-защитная зона), размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

В настоящее время санитарно-защитные зоны для большинства предприятий района не установлены. В районе представлены в основном предприятия не выше второго класса опасности (табл. 2.7).

*Таблица 2.7 - Характеристика и санитарно-защитные зоны промышленных предприятий Шарангского муниципального района*

| № | Наименование объекта | Местоположение | Вид деятельности | Санитарно-защитная зона, м/класс предприятия по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 |
|---|---|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Деревообрабатывающая промышленность | | | | |
| 1 | ОАО «Агрострой» | р.п.Шаранга | Лесопильное производство | IV/100 |
| 2 | Шарангский лесхоз | р.п.Шаранга | Лесопильное производство | IV/100 |
| 3 | ООО «Ника» | р.п.Шаранга | Лесопильное производство | IV/100 |
| 4 | ООО «Партнер» | р.п.Шаранга | Лесопильное производство, производство мебели с лакировкой | IV/100 |
| | | | Производство древесного угля | II/500 |
| 5 | ООО «Кедр» | Р.п.Шаранга | Лесопильное производство, производство мебели с лакировкой | IV/100 |
| 6 | ООО «Крона» | р.п.Шаранга | Лесопильное производство | IV/100 |
| Пищевая промышленность | | | | |
| 7 | Хлебокомбинат | р.п.Шаранга | Хлебопекарное производство, 3-5 т/сутки | IV/100 |
| 8 | ОАО «Маслодел» | р.п.Шаранга | Молочное и маслобойное производство | IV/100 |
| Строительство | | | | |
| 9 | ООО «Строитель» | р.п.Шаранга | Гаражи и парки по ремонту грузовых автомобилей и техники | III/300 |

*Продолжение таблицы 2.7*

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| Транспорт | | | | |
| 10 | Шарангское ПАП | р.п.Шаранга | Автобусный парк на 18 машин, 2 грузовых, 4 легковых, автостанция | III/300 |
| 11 | АЗС «ЛУКойл» | р.п.Шаранга | Автозаправочные станции для заправки грузового и легкового автотранспорта жидким и газовым топливом | IV/100 |
| 12 | АЗС Чепецкнефтепрдукт | р.п.Шаранга | Автозаправочные станции для заправки грузового и легкового автотранспорта жидким и газовым топливом | IV/100 |
| 13 | АЗС ООО «Рубин» | р.п.Шаранга | Автозаправочные станции для заправки грузового и легкового автотранспорта жидким и газовым топливом | IV/100 |
| 14 | АЗС ООО «Рубин» | д.Рейчваж | Автозаправочные станции для заправки грузового и легкового автотранспорта жидким и газовым топливом | IV/100 |

Среди сельскохозяйственных предприятий наибольшее негативное влияние на окружающую среду оказывают ООО «Возрождение», СПК «Поздеево», ООО «Щенниковское», ООО «Новый век» - предприятия III класса опасности, что связано со значительным поголовьем КРС. Размеры санитарно-защитных зон сельскохозяйственных объектов Шарангского района представлены в таблице 2.8.

*Таблица 2.8 - Характеристика и санитарно-защитные зоны объектов животноводства и растениеводства Шарангского муниципального района*

| № | Наименование предприятия | Населенный пункт | Специализация | Вместимость, голов КРС | Санитарно-защитная зона, м/класс предприятия по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | СПК «Мир» | Д.Зыково | Сельскохозяйственное производство, животноводство | 63 | IV/100 |
| 2 | ООО «Земляне» | Д.Пестово | Сельскохозяйственное производство, животноводство | 174 | III/300 |
| 3 | ООО «Земледелец» | Д.Мосуново | Сельскохозяйственное производство, животноводство | 88 | IV/100 |
| 4 | СПК «Преображение» | Д.Красновка | Сельскохозяйственное производство, свиноводство | 1000 | III/300 |
| 5 | ООО «Исток» | | Сельскохозяйственное производство, растениеводство | 0 | - |
| 6 | ООО «Возрождение» | Д.Щекотово | Сельскохозяйственное производство, животноводство, МТФ | 200 | III/300 |
| | | Д.Щекотово | Сельскохозяйственное производство, животноводство, МТФ | 200 | III/300 |
| 7 | СПК «Поздеево» | Д.Поздеево | Сельскохозяйственное производство, животноводство | 250 | III/300 |
| | | Д. Королево | Сельскохозяйственное производство, животноводство | 250 | III/300 |
| 8 | ООО «Роженцово» | Д.Куклино | Сельскохозяйственное производство, животноводство | 200 | III/300 |
| | | Д.Бахтино | Сельскохозяйственное производство, животноводств, МТФ | 200 | III/300 |
| | | Д.Роженцово | Сельскохозяйственное производство, животноводство, телятник | 103 | III/300 |

*Продолжение таблицы 2.8*

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | ООО «Щенниковское» | Д.Щенники | Сельскохозяйственное производство, животноводство | 200 | III/300 |
| | | Д.М.Уста | Сельскохозяйственное производство, животноводство | 162 | III/300 |
| 9 | ООО «Союз» | Д.Кушнур | Сельскохозяйственное производство, животноводство | 130 | III/300 |
| 10 | ООО «Новый век» | С.Б.Устинское | Сельскохозяйственное производство, животноводство МТФ | 200 | III/300 |
| | | | МТФ | 150 | III/300 |
| | | | Телятник | 61 | IV/100 |
| 11 | ООО «Экопродукт» | С.Б.Устинское. Аренда помещений у ООО «Новый век» | Сельскохозяйственное производство, растениеводство | - | - (помещения арендуются у ООО «Новый век») |
| 12 | ООО «Труд» | Д.Чура | Сельскохозяйственное производство, животноводство | 169 | III/300 |
| 13 | ООО «Нижегородский лен» | | Сельскохозяйственное производство, растениеводство | 0 | - |
| 14 | ООО «Восход» | Д.Барышники | Сельскохозяйственное производство, животноводство | 15 | V/ 50 |
| 15 | КФХ Волков Н.А. | Д.Копани | Сельскохозяйственное производство, животноводство, 1 поросенок, 15 овец | 1 | V/ 50 |
| 16 | ИП Реутова Н.А. | Р.п.Шаранга | Сельскохозяйственное производство, животноводство, МТФ | 14 | V/ 50 |
| | | | Свиноферма | 82 | IV/100 |
| 17 | КФХ «Куклин И.И.» | | Сельскохозяйственное производство, животноводство | | |
| 18 | КФХ «Захарова Т.И.» | | Сельскохозяйственное производство, животноводство | | |

Ориентировочные размеры санитарно-защитных зон должны быть обоснованы проектами санитарно-защитных зон с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фона) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтверждены результатами натурных исследований и измерений.

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция) в санитарно-защитной зоне не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

В санитарно-защитной зоне и на территории объектов других отраслей промышленности не допускается размещать объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции.

В зависимости от санитарной классификации предприятий, согласно требований СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», санитарно-защитная зона должна быть озеленена:

- не менее 60% площади для предприятий V и IV классов;
- не менее 50% для предприятий II и III классов;
- не менее 40% для предприятий I класса.

При этом со стороны жилой застройки предприятие должно быть ограждено полосой древесно-кустарниковых насаждений.

**Проектные предложения по охране атмосферы**

В целях решения задач охраны окружающей среды Шарангского района в проекте предлагаются общепланировочные мероприятия:

- предприятиям, имеющим стационарные источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, получить в установленном законом порядке разрешения на выбросы;
- разработка проектов ПДВ и организация санитарно-защитных зоны всех предприятий района, в первую очередь, осуществляющих свою деятельность в области строительства и транспорта;
- обеспечение нормируемых санитарно-защитных зон при размещении новых и реконструкции (техническом перевооружении) существующих производств, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

- внедрение новых (более совершенных и безопасных) технологических процессов (в первую очередь, в теплоэнергетике), исключающих выделение в атмосферу вредных веществ;

- использование в качестве основного топлива для объектов теплоэнергетики природного газа;

- замена изношенных объектов теплоснабжения МУП ЖКХ Шарангского района и организация контроля за использованием теплоносителей;

- организация системы контроля за выбросами автотранспорта в Шарангском районе;

- совершенствование и развитие сетей автомобильных дорог Шарангского района (доведение технического уровня существующих дорог в соответствии с ростом интенсивности движения);

- активное участие в проведении операции «Чистый воздух», реализуемой управлением ГИБДД ГУВД Нижегородской области;

- внедрение системы повышения экологических характеристик, осуществление контроля за состоянием автотранспортных средств (введение экологического сертификата);

- создание и внедрение единой системы контроля качества топлива, реализуемого на АЗС;

- для автомагистралей устанавливаются санитарные разрывы до границы жилой застройки согласно нормам СНиП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»:

  - 100 м от бровки земляного полотна до жилой застройки, 50 м до садоводческих товариществ - для автомобильных дорог общей сети I, II и III категории;

  - 50 м от бровки земляного полотна до жилой застройки, 25 м до садоводческих товариществ, для автомобильных дорог общей сети IV категории.

При несоблюдении санитарного разрыва рекомендуется:

- установка пылешумозащитных экранов, шумозащитного остекления на проблемных участках, к которым близко подступает трасса дороги, установка шумозащитных проветривателей (ПШУ) для обеспечения нормативных уровней шума и условий воздухообмена в оконных заполнениях;

- создание зеленых защитных полос вдоль автомобильных дорог;

- организация стационарных постов наблюдения за состоянием атмосферного воздуха во всех муниципальных образованиях района согласно нормативам;

- разработка сводных томов ПДВ для всех муниципальных образований Шарангского района, нормативов по загрязнению атмосферного воздуха.

**3. Охрана водных ресурсов**

### 3.1 Оценка состояния поверхностных вод

Район богат водными ресурсами – реками и болотами, имеются родники. Главные реки Уста, Рутка и Юронга являются транзитными реками Шарангского района. Поймы малых рек во многих местах заболочены.

Пункты государственной наблюдательной сети (гидрологические посты) в Шарангском районе отсутствуют. Ближайший пост наблюдения расположен в нижнем течении р.Рутки на территории Марий Эл.

Мониторинг поверхностных вод малых рек Шарангского района не проводится, наблюдательная сеть не оборудована. По данным Минприроды Нижегородской области, характерными загрязняющими веществами для водных объектов Нижегородской области являются марганец, железо, цинк, трудноокисляемые органические вещества по величине ХПК, легкоокисляемые вещества по величине БПК, аммоний-ион, фосфат-ион и сульфат-ион, суммарное содержание растворенных в воде веществ (общая минерализация). Основными источниками загрязнения поверхностных вод являются свалки и животноводческие фермы.

Причинами ухудшения качества поверхностных вод (и снижения качества питьевой воды) в Шарангском районе являются:

- высокая изношенность инженерных сетей;
- низкий уровень внедрения новых технологий;
- недостаточное количество очистных сооружений в сельской местности;
- значительное количество неканализованного жилого фонда;
- нарушения водного законодательства.

В связи с этим возникают проблемы в процессе водоподготовки, что создает опасность подачи населению воды, не отвечающей нормативным требованиям, приводит к увеличению сроков технологической обработки воды.

Основными источниками загрязнения поверхностных вод от неорганизованных источников являются котельные, свалки, животноводческие фермы и навозохранилища.

Серьезным загрязнителем рек и водоемов является поверхностный сток с территории населенных пунктов, в котором содержатся нефтепродукты, отходы производства. Ливневые воды выносят с полей азот, калий, фосфор, пестициды и др. вещества.

В связи с изложенным, необходимо проводить последовательную работу по пресечению указанных нарушений, понуждению органов власти, местного самоуправления, хозяйствующих субъектов к ремонту и строительству очистных сооружений, экологической модернизации технического оборудования и производств, ведению учета сброса сточных вод.

### 3.2 Оценка состояния подземных вод

Хозяйственно-питьевое водоснабжение Шарангского района осуществляется исключительно за счет подземных вод.

Грунтовые воды Шарангского района слабоминерализованы. Значимые для питьевого и промышленного водоснабжения водоносные горизонты залегают на глубине от 5 до 100 м.

В период с 1995 по 2000 гг. ФГУ ГП «Волгагеология» в рамках работы по оценке обеспеченности Приволжского ФО ресурсами подземных вод хозпитьевого назначения проведена оценка обеспеченности Шарангского района Нижегородской области. По результатам выполненных работ прогнозные эксплуатационные ресурсы пресных подземных вод в пределах Шарангского района составляют 50,9 тыс. $м^3$/сут.

Общий водоотбор в пределах района на 01.01.2007г. по отчетным данным составил 5,54 тыс. $м^3$/сут, фактический больше.

Водоснабжение в пределах района осуществляется за счет подземных вод вятского и северодвинского отложений, характеризующихся весьма изменчивой водообильностью.

По архивным данным Приволжского РЦГМСН на территории Шарангского района числится порядка 220 эксплуатационных скважин, из которых 158 действующих.

По химическому составу воды преимущественно гидрокарбонатные натриево-кальциевые с минерализацией 0,3-0,5 г/л и общей жесткостью от 0,8 до 7,0 мг-экв/л. По данным, предоставляемым отдельными недропользователями, качество воды из всех скважин по контролируемым показателям соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.107401, за исключением пониженного содержания фтора (0,2-0,25 мг/л – природный фактор).

Эксплуатационные скважины расположены бессистемно. В райцентре Шаранга, интенсивно застроенной, возможность организации охраны I пояса ЗСО у большинства водозаборов затруднена.

По степени естественной защищенности подземные воды могут быть отнесены к *незащищенным* от проникновения загрязнения с поверхности за исключением площадей, характеризующихся глубоким залеганием уровня подземных вод и значительными напорами.

Основными недропользователями являются:

- группа сельскохозяйственных предприятий;
- МУП ЖКХ райцентра, сельских советов;
- маслозавод, , лесхоз, Райпо и пр. предприятия.

В настоящее время эксплуатация подземных вод в районе проводится практически без лицензий на право пользования недрами.

Важным фактором, влияющим на здоровье населения, является обеспечение населения качественной питьевой водой.

Одной из мер, обеспечивающих получение питьевой воды соответствующего качества, является организация зон санитарной охраны источников централизованного водоснабжения и соблюдение в них соответствующих режимов. Неудовлетворительное качество воды в источниках, неудовлетворительное состояние водопроводов из-за отсутствия зон санитарной охраны, необходимого комплекса очистных сооружений, перебои с подачей воды - все это отражается на качестве питьевой воды, поступающей населению.

### 3.3 Водоохранные зоны водных объектов

Чрезвычайно важным мероприятием по охране поверхностных вод является организация водоохранных зон и прибрежных защитных полос вдоль рек. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы устанавливаются в соответствии со статьями 6 и 65 «Водного кодекса Российской Федерации» №74-ФЗ от 3 июня 2006 г. (с изменениями на 19 июня 2007 года). В границах водоохранных зон (ВОЗ) устанавливаются прибрежные защитные полосы (ПЗП), на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

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

1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;

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

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

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

Основные характеристики наиболее значительных рек (длиной более 10 км.) приведены в таблице (табл. 2.9).

*Таблица 2.9 – Ширина водоохраной зоны наиболее значительных рек Шарангского района*

| № п/п | Название водотока | Общая протяженность (км) | Ширина водохранной зоны, м | Ширина береговой полосы,м |
|---|---|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Юронга | 88 | 200 | 20 |
| 2 | Нуса | 14 | 100 | 20 |
| 3 | Андреевка | Менее 10 | 50 | 5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | Полдневка | Менее 10 | 50 | 5 |
| 5 | Боровка | Менее 10 | 50 | 5 |
| 6 | Уста | 253 | 200 | 20 |
| 7 | Левангур | 14 | 100 | 20 |
| 8 | Шаранга | 28 | 100 | 20 |
| 9 | Рейчваж | 19 | 100 | 20 |
| 10 | Малый Рейчваж | Менее 10 | 50 | 5 |
| 11 | Швеца | Менее 10 | 50 | 5 |
| 12 | Шея | 18 | 100 | 20 |
| 13 | Пиштань | 19 | 100 | 20 |
| 14 | Шушкан | 15 | 100 | 20 |
| 15 | Куга | 18 | 100 | 20 |
| 16 | Тюньга | 16 | 100 | 20 |
| 17 | Кума | 41 | 100 | 20 |
| 18 | Пиштанка | Менее 10 | 50 | 5 |
| 19 | Ручей Шаранга | 15 | 100 | 20 |
| 20 | Собанка | Менее 10 | 50 | 5 |
| 21 | Туманка | Менее 10 | 50 | 5 |
| 22 | Бражка | Менее 10 | 50 | 5 |
| 23 | Рутка | 153 | 200 | 20 |
| 24 | Плянка | Менее 10 | 50 | 5 |
| 25 | Воштарла | Менее 10 | 50 | 5 |
| 26 | Нежнурка | 13 | 100 | 20 |
| 27 | Шклея | 32 | 100 | 20 |
| 28 | Козловка | Менее 10 | 50 | 5 |
| 29 | Шараша | Менее 10 | 50 | 5 |
| 30 | Посташ | 22 | 100 | 20 |
| 31 | Сучок | Менее 10 | 50 | 5 |
| 32 | Лиска | Менее 10 | 50 | 5 |
| 33 | Юкшумка | 15 | 100 | 20 |
| 34 | Перчваж | 11 | 100 | 20 |
| 35 | Перчважка | Менее 10 | 50 | 5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 36 | Абражка | Менее 10 | 50 | 5 |

Полоса земли вдоль береговой линии водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов общего пользования составляет 20 , за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья гне более, чем 10 км, составляет 5 м. Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них.

Ширина водоохраной зоны озер устанавливается в размере 50 м (ст.65 Водного Кодекса РФ).

Планировочные решения, предлагаемые проектом (проведение противоэрозионных мероприятий, строительство в ряде наиболее крупных населенных пунктов очистных сооружений канализации, ограничения во внесении минеральных удобрений и химикатов в сельскохозяйственном производстве и т.д.) направлены на значительное сокращение загрязнения водотоков, на улучшение экологического состояния природной среды.

**Проектные предложения**

Проектом СТП предлагается комплекс водоохранных мероприятий:

- разработка и утверждение в установленном порядке проектов зон санитарной охраны водных объектов, используемых для питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения;

- установление размеров водоохранных зон и прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов;

- закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством;

- благоустройство водоохранных зон водных объектов, обеспечение соблюдения требований режима их использования, установка водоохранных знаков, расчистка прибрежных территорий, в первую очередь, рек Усты, Юронги, и Рутки;

- организация регулярного гидромониторинга поверхностных водных объектов;

- ликвидация стихийных свалок на территории района;

- развитие системы бытовой канализации;

- продолжение регулярного проведение мероприятий по очистке и санации водоемов, расположенных в черте поселений;

- устройство водонепроницаемых выгребов в частной застройке при отсутствии канализации;

- организация зон рекреации с полным комплексом природоохранных и санитарно-эпидемиологических мероприятий;

- благоустройство территорий жилой застройки и промпредприятий, организация отвода поверхностных вод;

- соблюдение правил использования расположенных в пределах водоохранных зон приусадебных, дачных, садово-огородных участков, исключающих загрязнение и истощение водных объектов;

- благоустройство и озеленение прибрежных полос.

**4. Недра**

Из полезных ископаемых в районе имеются запасы кирпичных суглинков, глины, строительных песков, известняков и торфа, а также питьевых подземных вод. При этом глина и торф на сегодняшний день используются в промышленных целях — для строительства автодорог, зданий и сооружений, благоустройства населенных пунктов и районного центра. Месторождение торфа «Кашинское» ранее разрабатывалось для нужд сельского хозяйства (для производства удобрений). В районе обнаружены перспективные запасы карбонатных пород и запасы глины для строительной керамики 1000000—2000000 м³.

**5. Охрана почвенных ресурсов**

**5.1 Оценка состояния почв**

В Шарангском районе преобладают дерново-подзолистые и суглинистые почвы, местами встречаются подзолисто-болотные и болотные почвы.

В силу природных особенностей территории, почвы Шарангского района являются достаточно бедными по содержанию важнейших питательных элементов и требуют дополнительных агрохимических мероприятий (табл. 2.10).

*Таблица 2.10 – Характеристика почв Шарангского района**

| Показатель | Единица измерения | Среднее значение для почв Шарангского района | Характеристика | Среднее значение для почв Нижегородской области |
|---|---|---|---|---|
| Содержание гумуса | % | 2,2 | низкое | 3,1 |
| Кислотность | pH | 5,0 | Слабокислые, близкие к нейтральной | 5,4 |
| Содержание подвижного фосфора | мг/кг | 67 | низкое | 135 |
| Содержание подвижного | мг/кг | 91 | низкое | 119 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| калия | | | | |
| Примечание - * в соответствии с Приложениями Программы "Сохранение и восстановление плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения и агроландшафтов в Нижегородской области" на 2006 - 2010 годы. | | | | |

В Шарангском районе бедные фосфором почвы занимают более 80% пахотных угодий.

На отдельных участках отмечаются процессы эрозии: речной (около с.Клюжево и д. Мал. Зверево) и овражной (верхнее течение р.Рейчваж, междуречье р.Посташи и р.Рутки).

Еще одним из отрицательных последствий антропогенного освоения явилось развитие процессов заболачивания и связанного с ним оглеения почвы (появления глеевого горизонта). Заболачивание распространено на небольших участках пойменных террас р.Усты, р.Шклеи, р.Посташи.

Содержание валовых форм тяжелых металлов значительно ниже предельно допустимых концентраций, поэтому пахотные почвы Шарангского муниципального района безопасны для производства растениеводческой продукции.

Фактором деградации почвенного покрова является загрязнение почв твердыми бытовыми отходами. В основном это упаковочные материалы пищевых продуктов, пластиковые бутылки, консервные банки. Их накопление не только ухудшает эстетичность ландшафтов, но может привести к серьезным проблемам в санитарном отношении.

Качество почв на территории населенного пункта определяется организацией плановой санитарной очистки. Неэффективная система очистки, особенно в неканализованном жилом секторе, нехватка специализированного автотранспорта, контейнеров, несвоевременный вывоз ТБО, отсутствие условий для мойки и дезинфекции автотранспорта, контейнеров для сбора бытовых и пищевых отходов влечет за собой ухудшение состояния почвы.

### 5.2 Мероприятия по оздоровлению почв

Основными профилактическими мероприятиями на почвах являются:

- улучшение агрофизических свойств почв повышением доз органических, фосфорных и в первую очередь, калийных удобрений;

- применение севооборотов.

Для охраны почв от разрушения, истощения и загрязнения намечается система организационно-хозяйственных агротехнических и противоэрозионных мероприятий:

- проведение мероприятий по закреплению оврагов;

- обработка почв (кроме предпосевной) и посев сельскохозяйственных культур поперек склона;

- выборочное снегозадержание, регулирование снеготаяния;

- внесение ежегодно полных доз удобрений;

- известкование кислых почв;

- приобретение достаточного количества контейнеров для сбора мусора для предотвращения биологического загрязнения почв;

- активизация работ по передаче неиспользуемых земель сельхозназначения в пользу эффективно хозяйствующих землепользователей и внедрение научно обоснованных и малозатратных систем земледелия позволяют активней вести борьбу за сохранение и повышение плодородия почв;

- освоение биологически ориентированных систем земледелия.

## 6. Отходы производства и потребления. Санитарная очистка территории

### 6.1 Оценка существующего положения

Проблема безопасного обращения с отходами производства и потребления, образовавшимися в процессе хозяйственной деятельности предприятий, организаций и населения, является одной из основных экологических проблем.

При этом ТБО размещаются на санкционированных и не санкционированных объектах.

В 8 км от р.п. Шаранга по автомобильной дороги Арья-Тонкино-Шаранга – граница респ.Марий Эл, расположена свалка ТБО на земельном участке, выделенном на основании решения Шарангского районного исполнительного комитета от 20.008.1991г. № 153 «Об отводе земельного участка под свалку мусора». Лицензии на осуществлении деятельности по сбору отходов и использовании свалки ТБО нет (табл. 2.11).

*Таблица 2.11 – Характеристика мест хранения ТБО на территории Шарангского района*

| Расположение | Площадь, га | Вместимость свалки, тыс. куб.м | Общий объем накопленных отходов, тыс.куб.м | № лицензии |
|---|---|---|---|---|
| 8 км от р.п.Шаранга (12 квартал лесного массива) | 1 | 60 | 30 | нет |

Система санитарной очистки и уборки территорий населенных мест должна предусматривать рациональный сбор, быстрое удаление, надежное обезвреживание и экономически целесообразную утилизацию бытовых отходов в соответствии со схемой очистки населенных пунктов.

Для обеспечения должного санитарного уровня населенных мест и более эффективного использования парка специальных машин, бытовые отходы следует удалять по единой централизованной системе специализированными транспортными коммунальными предприятиями.

В соответствии с областной целевой программой «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления в Нижегородской области на 2009-2014 годы», неутилизируемые твердые бытовые отходы из Шарангского района должны вывозиться на полигон в Уренском районе.

Перечень отходов в период эксплуатации объектов жилой застройки включает в себя:

- твердые бытовые отходы от жилого фонда;
- твердые бытовые отходы от детских дошкольных учреждений;
- твердые бытовые отходы от школ основного (полного) образования;
- твердые бытовые отходы от предприятий торговли;
- твердые бытовые отходы от объектов обслуживания и прочих нежилых помещений.

Учитывая целесообразность вторичного использования утильных компонентов ТБО, проектом предлагается внедрение на проектируемой территории селективного сбора отходов. Общая масса утильных фракций ТБО может быть отсортирована и использована в качестве вторичного сырья, остальная масса ТБО подлежит захоронению на полигоне.

Для оптимизации системы сбора отходов и минимизации затрат на территории населенных пунктов предлагается установка евроконтейнеров на специальных контейнерных площадках.

Для организации селективного сбора ТБО и для унификации системы сбора отходов и удобства отбора вторичного сырья оптимально использование евроконтейнеров объемом 1,1 $м^3$ со специальными крышками для сбора макулатуры и пластика.

Периодичность удаления твердых бытовых отходов необходимо согласовать с районной службой Роспотребнадзора. Количество евроконтейнеров должно быть уточнено при разработке схемы санитарной очистки территории.

Для удобства эксплуатации контейнеры размещаются на специальных контейнерных площадках, представляющих собой асфальтированное покрытие размерами 1,5х1,5 м с бордюром и уклоном в сторону проезжей части, возможно ограждение с учетом соблюдения санитарных разрывов до жилых домов.

В отдаленных населенных пунктах численностью менее 1000 человек сбор отходов осуществляется в стандартные евроконтейнеры с емкостью, зависящей от конкретной ситуации на обслуживаемой территории (от 240 л до 1,1 куб. м).

В малонаселенных деревнях и селах применяется индивидуальная система сбора и вывоза отходов (в мешки и т.п.).

### 6.2 Проектные предложения по оптимизации системы обращения с отходами

Для обеспечения экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и охраны окружающей среды проектом предлагается:

- закрытие и рекультивация действующей свалки ТБО по мере ввода в эксплуатацию межмуниципального комплекса утилизации твердых бытовых отходов, расположение которого согласно общей схеме расположения межмуниципальных объектов размещения отходов на территории Нижегородской области, утвержденной постановлением Правительства Нижегородской области от 30 августа 2012 года № 584, предусмотрено в Уренском районе Нижегородской области;
- разработка и утверждение схемы санитарной очистки территории поселка;
- ликвидация несанкционированных свалок, с последующим проведением рекультивации территории, расчистка захламленных участков территории;
- сбор и транспортировку ТБО предусмотреть системой несменяемых мусоросборников;
- для сбора отходов использовать стандартные контейнеры небольшого объема;
- не допускать накопления на проектируемой территории мусора и других видов отходов в количестве, превышающем предельную вместимость мест их временного хранения;
- передачу опасных отходов на переработку или утилизацию осуществлять только по договорам со специализированными предприятиями, имеющими лицензии на осуществление данного вида деятельности в соответствии с Федеральным Законом «О лицензировании отдельных видов деятельности» №128-ФЗ от 08.08.01г.;
- внедрение системы раздельного сбора ценных компонентов ТБО (бумага, стекло, текстиль, пищевые отходы, пластик и т.д.);
- организация планово-поквартальной системы санитарной очистки населенных пунктов;
- организация уборки территорий населенных пунктов от мусора, смета, снега.

### 6.3 Медицинские отходы

Согласно ГОСТ 30772-2001, к отходам лечебно-профилактических учреждений относятся: материалы, вещества, изделия, утратившие частично или полностью свои первоначальные

потребительские свойства в ходе осуществления медицинских манипуляций, проводимых при лечении или обследовании людей в медицинских учреждениях.

В соответствии с областной целевой программой «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления в Нижегородской области на 2009-2014 годы», под медицинскими отходами (далее - отходы ЛПУ) понимаются все виды отходов, образующихся в больницах, поликлиниках, диспансерах, станциях скорой медицинской помощи, станциях переливания крови, учреждениях длительного ухода за больными, научно-исследовательских институтах и учебных заведениях медицинского профиля, ветеринарных лечебницах, аптеках, фармацевтических производствах, оздоровительных учреждениях, санитарно-профилактических учреждениях, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, медицинских лабораториях.

При этом система обращения с отходами лечебно-профилактических учреждений должна обеспечивать экологическую и санитарную безопасность на всех ее этапах: сбора, транспортировки, обезвреживания и захоронения отходов в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

Сбор отходов класса А осуществляется в многоразовые емкости или одноразовые пакеты. Отходы класса Б и В подлежат обязательному обеззараживанию (дезинфекции)/обезвреживанию. Выбор метода обеззараживания/обезвреживания определяется возможностями организации, осуществляющей медицинскую и/или фармацевтическую деятельность, и выполняется при разработке схемы обращения с медицинскими отходами. После аппаратных способов обеззараживания с применением физических методов и изменения внешнего вида отходов, исключающего возможность их повторного применения, отходы классов Б и В могут накапливаться, временно храниться, транспортироваться, уничтожаться и захораниваться совместно с отходами класса А. Упаковка обеззараженных медицинских отходов классов Б и В должна иметь маркировку, свидетельствующую о проведенном обеззараживании отходов.

Система сбора, временного хранения и транспортирования медицинских отходов должна включать следующие этапы:

- сбор отходов внутри организаций, осуществляющих медицинскую и/или фармацевтическую деятельность;
- перемещение отходов из подразделений и временное хранение отходов на территории организации, образующей отходы;
- обеззараживание/обезвреживание;
- транспортирование отходов с территории организации, образующей отходы;
- захоронение или уничтожение медицинских отходов.

Смешение отходов различных классов в общей емкости недопустимо.

Сбор, временное хранение и вывоз отходов следует выполнять в соответствии со схемой обращения с медицинскими отходами, принятой в данной организации, осуществляющей медицинскую и/или фармацевтическую деятельность.

Для снижения негативного воздействия отходов ЛПУ на окружающую природную среду и создания благоприятной санитарно-эпидемиологической обстановки на территории района необходимо провести инвентаризацию образующихся отходов ЛПУ, ввести учет объемов образования, накопления и вывоза отходов, организовать утилизацию отходов, содержащих фармацевтическую продукцию, обеспечить вывоз отходов ЛПУ специализированными автотранспортными средствами.

Для обезвреживания медицинских отходов классов Б и В рекомендуются методы, официально разрешенные на территории Российской Федерации. Одним из современных методов обеззараживания медицинских отходов классов Б и В является метод паровой стерилизации с предварительным измельчением, оказывающий минимальное воздействие на окружающую среду.

Транспортирование отходов ЛПУ классов Б и В до центров термического обезвреживания должно быть осуществлено отдельным потоком специализированным автотранспортом с оформлением на него санитарного паспорта.

### 6.4 Захоронение биологических отходов

Согласно ГОСТ 30772-2001, биологические отходы – это биологические ткани и органы, образующиеся в результате медицинской и ветеринарной оперативной практики, медико-биологических экспериментов, гибели скота, других животных и птицы, и другие отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения, а также отходы биотехнологической промышленности.

В соответствии с "Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов", биологическими отходами являются:

- трупы животных и птиц, в т.ч. лабораторных;

- абортированные и мертворожденные плоды;

- ветеринарные конфискаты (мясо, рыба, другая продукция животного происхождения), выявленные после ветеринарно-санитарной экспертизы на убойных пунктах, хладобойнях, в мясо-, рыбоперерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и др. объектах;

- другие отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения.

Биологические отходы утилизируют путем переработки на ветеринарно-санитарных утилизационных заводах (цехах) в соответствии с действующими правилами, обеззараживают в

биотермических ямах, уничтожают сжиганием или в исключительных случаях захоранивают в специально отведенных местах.

Места, отведенные для захоронения биологических отходов (скотомогильники), должны иметь одну или несколько биотермических ям.

С введением «Ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов» уничтожение биологических отходов путем захоронения в землю категорически запрещается.

В исключительных случаях, при массовой гибели животных от стихийного бедствия и невозможности их транспортировки для утилизации, сжигания или обеззараживания в биотермических ямах, допускается захоронение трупов в землю только по решению Главного государственного ветеринарного инспектора республики, другого субъекта Российской Федерации.

Запрещается сброс биологических отходов в водоемы, реки и болота.

Категорически запрещается сброс биологических отходов в бытовые мусорные контейнеры и вывоз их на свалки и полигоны для захоронения.

Размещение биотермических ям в водоохранных и лесопарковых зонах, в пределах особо охраняемых природных территорий и на территории 1-го и 2-го поясов ЗСО водозаборов питьевого назначения категорически запрещается.

Все скотомогильники на территории Шарангского района должны быть учтены ветеринарной службой. Ответственность за соблюдение санитарных норм и требований возлагается на собственника земли, на которой они находятся. Их территории должны быть оканавлены, обвалованы, огорожены, озеленены, оборудованы шлагбаумом и указательными знаками.

***Санитарно-защитная зона от скотомогильников*** согласно Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 ***составляет 1000 м.***

По данным управления ветеринарии администрации области и администрации Шарангского района, на территории Шарангского муниципального района находится 20 скотомогильников (табл. 2.12). Графически отображены только 13 из них в связи с тем, что точное месторасположение остальных не известно. Отобразить их по словестному описанию не возможно.

*Таблица 2.12 – Характеристика скотомогильников Шарангского района*

| № | Местонахождение и собственник | Удаление от ближайшего населенного пункта, м | Ограждение | Площадь, м$^2$ | Санитарная характеристика | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Дата первого захоронения | Захоронения животных, павших от сибирской язвы | Дата последнего захоронения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | С. Роженцово, ООО Роженцово | 1500 м до с.Роженцово | Деревянная изгородь | 600 | 1949 | - | 1995 |
| 2 | д.Козлянур, Кушнурская сельская администрация | 2500 до д.Козлянур | Деревянная изгородь | 400 | 1954 | - | 1995 |
| 3 | С.Б.Устинское, ООО Новый век | 2000 м до с.Б.Устинское | Деревянная изгородь | 600 | 1967 | - | 1959 |
| 4 | д.Кушнур, ООО Союз | 4000 м до д.Кушнур | Деревянная изгородь | 600 | 1950 | - | 1995 |
| 5 | д.Астанчурга, ООО Прогресс | 1500 м до д.Астанчурга | Деревянная изгородь | 600 | 1971 | - | 1995 |
| 6 | С.Щенники, ООО Щенниковское | 2000 м до с. Щенники | Деревянная изгородь | 600 | 1956 | - | 1995 |
| 7 | С.Б.Рудка, Б.Рудкинская сельская администрация | 700 м до с.Б.Рудка | Деревянная изгородь | 600 | 1954 | - | 1995 |
| 8 | Д.Пайдушево, Черномужская сельская администраация | 2500 м до д.Пайдушево | Деревянная изгородь | 600 | 1965 | - | 1995 |
| 9 | Д.Копани, Щенниковская сельская администрация | 2000 м до д.Копани | Деревянная изгородь | 200 | 1952 | - | 1995 |
| 10 | Д.Преображенка, СПК Преображенское | 1500 м до д.Преображенка | Деревянная изгородь | 600 | 1982 | - | 1995 |
| 11 | Д.Щекотово, ООО Возрождение | 3500 до д.Щекотово | Деревянная изгородь | 600 | 1958 | - | 1995 |
| 12 | Д.Ст.Рудка, СПК им.Суворова | 2000 км до с.Ст.Рудка | Деревянная изгородь | 600 | 1953 | - | 1995 |
| 13 | С.Б.Устинское, ООО Новый век | 2000 дос.Б.Устин-ское | Деревянная изгородь | 600 | 1967 | - | 1995 |
| 14 | Д.Полозово, ООО Земледелец | 1000 м до д.Полозово | Деревянная изгородь | 400 | 1939 | - | 1995 |
| 15 | Д.Перчеваж, Пестовская сельская администрация | 3000 м до д.Перчеваж | Деревянная изгородь | 400 | 1950 | - | 1995 |
| 16 | Д.Свинцово, колхоз Заветы Ильича | 2000 м до д.Свинцово | Деревянная изгородь | 600 | 1956 | - | 1995 |
| 17 | Д.Б.Речваж, Шарангская поселковая администрация | 1500 до д.Б.Рейчваж | Деревянная изгородь | 300 | 1985 | - | 1997, действующий |
| 18 | Д.Чура, ООО «Труд» | 1500 м до д.Чура | Деревянная изгородь | 600 | 1969 | - | 1998 |
| 19 | Д.Загуляево, ООО Земляне | 1500 м до д.Загуляево | Деревянная изгородь | 600 | 1962 | - | 1995 |
| 20 | Д.Зыково, СПК Мир | 2000 м до | Деревянная | 500 | 1952 | - | 1995 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | д.Зыково | изгородь | | | | |

Основными нарушениями содержания скотомогильников в Шарангском районе являются:

- несоблюдение сантарно-защитной зоны до жилых и общественных зданий скотомогильников у с.Б.Рудка;

- отсутствие ограждения и указателей большинства скотомогильников, отсутствие оканавливания и обваловки скотомогильников.

Проектом схемы территориального планирования предлагается установка крематория для уничтожения биологических отходов в СПК Преображение на территории свиноводческого комплекса.

Также предлагается провести инвентаризацию всех скотомогильников, с определением их точного места размещения, затем консервацию ряда скотомогильников и сокращение санитарно-защитной зоны.

Разрешение на сокращение санитарно-защитной зоны выдается в соответствии с постановлением главного государственного санитарного врача РФ. Данное разрешение можно получить только после исследования состояния скотомогильника, а именно анализа проб почвы для оценки уровня ее микробиологического и химического загрязнения.

В дальнейшем для утилизации и уничтожения биологических отходов необходимо использовать только биотермические ямы. Выбор и отвод земельного участка для строительства биотермической ямы проводят органы местной администрации по представлению организации государственной ветеринарной службы, согласованному с местным центром санитарно-эпидемиологического надзора.

## 7. Охрана биологических ресурсов

### 7.1 Охрана ресурсов животного мира

Воспроизводственные и рыбопромысловые участки на территории Шарангского района отсутствуют, для решения задач по сохранению и воспроизводству охотничьих ресурсов функционируют ООПТ (государственный природный заказник регионального значения «Килемарский»).

На территории Шарангского района существует 3 охотничьих хозяйства, закрепленные за общественными организациями «Клуб охотников «Юронга» Шарангского района Нижегородской области», «Нижегородское областное общество охотников и рыболовов», «Клуб охотников «Восток» Шарангского района Нижегородской области» и общедоступные охотничьи угодья.

Хозяйственная деятельность на территории Шарангского района осуществляется с учетом постановления Правительства РФ от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении требований по

предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи» и постановления Правительства Нижегородской области от 10.06.2008 № 231 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации траспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи в Нижегородской области».

## 7.2 Охрана растительных ресурсов

Зеленые насаждения Шарангского района в реестр озелененных территорий Нижегородской области не внесены. Проблемы охраны растительных ресурсов решаются в рамках организации ООПТ.

## 7.3 Охрана биоразнообразия

Шарангский район лежит на юго-востоке Северного Заволжья. Практически вся его территория была покрыта пихтово-еловой тайгой с дубравными элементами. Широкотравные рамени на самых богатых почвах были наиболее распространены на юге и востоке. Восточная часть района в настоящее время наиболее освоена. Здесь раскинулось большое ополье с островками лесов. Большая часть пихтово-еловых лесов омоложена рубками либо сменилась осинниками и березняками. Лишь на юго-западе района сохранился крупнейший в Нижегородской области массив широкотравных раменей.

ООПТ занимают 17, 2 % площади района (табл. 2.13). Взяты под охрану массив малонарушенной тайги, марийские священные рощи и деревья.

*Таблица 2.13 - Особо охраняемые природные территории Шарангского района*

| № п/п | Название | Категория | Профиль | Площадь ООПТ, га | Площадь охранной зоны, га |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Килемарский | государственный природный заказник | комплексный | 37000,0 в т. ч. в Шарангском районе 27429,4 | - |
| 2 | Марийская священная роща Малоустанская | памятник природы | природно-исторический | 0,2 | - |
| 3 | Марийская священная роща Козлянурская Первая | памятник природы | природно-исторический | 0,3 | - |
| 4 | Марийская священная роща Козлянурская Вторая | памятник природы | природно-исторический | 0,3 | |
| 5 | Марийская священная роща Заовражная | памятник природы | природно-исторический | 1,8 | - |
| 6 | Марийская священная роща Шарангская | памятник природы | природно-исторический | 1,5 | - |
| 7 | Марийская священная роща Пайдушевская Первая | памятник природы | природно-исторический | 0,3 | - |
| 8 | Марийская | памятник природы | природно- | 0,1 | - |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | священная роща Пайдушевская Вторая | | исторический | | |
| 9 | Марийская священная роща Черномужская | памятник природы | природно-исторический | 0,1 | - |
| 10 | Марийская священная роща Марсовская | памятник природы | природно-исторический | 0,8 | - |
| 11 | Марийская священная роща Большерудкинская Первая | памятник природы | природно-исторический | 0,6 | - |
| 12 | Марийская священная роща Большерудкинская Вторая | памятник природы | природно-исторический | 0,9 | - |
| 13 | Марийская священная роща Большерудкинская Третья | памятник природы | природно-исторический | 0,01 | - |
| 14 | Марийская священная роща Малорудкинская | памятник природы | природно-исторический | 0,2 | - |
| 15 | Марийская священная роща Семет | памятник природы | природно-исторический | 0,3 | - |
| 16 | Марийская священная береза в с.Большая Рудка – 1 | памятник природы | природно-исторический | - | - |
| 17 | Марийская священная береза в с. Большая Рудка - 2 | памятник природы | природно-исторический | - | - |
| 18 | Лиственница-долгожитель в с. Большая Рудка | памятник природы | природно-исторический | - | - |
| 19 | Марийская священная роща Кушнурская Первая | памятник природы | природно-исторический | 0,3 | - |
| 20 | Марийская священная роща Кушнурская Вторая | памятник природы | природно-исторический | 0,3 | - |
| 21 | Марийская священная роща «Чуринская» | памятник природы | природно-исторический | 0,2 | - |
| 22 | Марийская священная роща Астанчургская Первая | памятник природы | природно-исторический | 1,0 | - |
| 23 | Марийская священная роща Астанчургская Вторая | памятник природы | природно-исторический | 0,3 | - |

Ниже приводится более подробная Характеристика ООПТ Шарангского района. Цифровые коды деятельности запрещенных и разрешенных видов деятельности на ООПТ Нижегородской области приведены в табл. 2.14 и табл. 2.15 соответственно (в соответствии с Аннотированным Перечнем особо охраняемых природных территорий Нижегородской области. Бакка С.В., Киселева Н.А.).

*Таблица 2.14 - Цифровые коды запрещенных видов деятельности на ООПТ Нижегородской области*

| Код | Вид деятельности |
|---|---|
| **1** | **Ограничения землепользования и градостроительства** |
| 1.1 | передача земель другим юридическим и физическим лицам с изменением установленного режима использования земель |
| 1.2 | приватизация земель |
| 1.3 | продажа земель |
| 1.4 | аренда земель |
| 1.5 | размещение новых населённых пунктов и промышленных предприятий |
| 1.6 | размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов |
| 1.7 | размещение дачных посёлков и коттеджей |
| 1.8 | предоставление земельных участков для садоводства и огородничества |
| 1.9 | мелиоративные работы все виды |
| 1.10 | распашка земель |
| 1.11 | распашка лесных земель и сенокосов |
| 1.12 | перевод лесных земель в нелесные |
| 1.13 | перевод сенокосных угодий в пастбищные |
| **2** | **Ограничения строительства и реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций** |
| 2.1 | строительство любое |
| 2.2 | строительство объектов, не относящихся к функционированию ООПТ |
| 2.3 | строительство без специального разрешения |
| 2.4 | ремонт и реконструкция зданий и сооружений без специального разрешения |
| 2.5 | прокладывание любых коммуникаций |
| 2.6 | прокладывание любых коммуникаций без специального разрешения |
| 2.7 | строительство запруд, плотин, водозаборов |
| 2.8 | ремонт и реконструкция существующей мелиоративной сети |
| **3** | **Ограничения недропользования** |
| 3.1 | добыча любых полезных ископаемых |
| 3.2 | геологоразведочные изыскания |
| 3.3 | взрывные работы |

| | |
|---|---|
| 3.4 | бурение скважин |
| **4** | **Ограничения водопользования** |
| 4.1 | изменение гидрологического режима (забор воды из водоемов, сброс воды в водоемы, регулирование водотоков, спрямление русел рек и ручьев, устройство запруд и т.д.); |
| 4.2 | любое новое водопользование |
| 4.3 | уничтожение водоемов и их частей |
| 4.4 | замочка лыка |
| **5** | **Ограничения загрязнений** |
| 5.1 | сброс любых сточных вод |
| 5.2 | складирование и захоронение любых отходов |
| 5.3 | засорение и захламление территории |
| 5.4 | мойка машин |
| 5.5 | применение любых ядохимикатов |
| 5.6 | химический уход за лесом |
| 5.7 | применение минеральных удобрений |
| 5.8 | применение органических удобрений |
| **6** | **Ограничения лесного хозяйства, лесопользования и других видов использования растений** |
| 6.1 | рубки леса все виды |
| 6.2 | рубки леса кроме санитарных рубок и рубок ухода по специальному регламенту |
| 6.3 | рубки леса кроме санитарных рубок и рубок ухода |
| 6.4 | рубки главного пользования все виды |
| 6.5 | рубки главного пользования сплошные |
| 6.6 | рубки санитарные сплошные |
| 6.7 | уничтожение и повреждение живых деревьев и (или) кустарников |
| 6.8 | подсочка деревьев |
| 6.9 | заготовка березового сока |
| 6.10 | заготовка луба |
| 6.11 | заготовка веточного корма |
| 6.12 | уничтожение и повреждение деревьев и кустарников в прибрежных полосах водоемов |
| 6.13 | уничтожение и повреждение болотной, прибрежно-водной и водной растительности, |

| | |
|---|---|
| | мохового покрова, сплавин |
| 6.14 | выжигание сухой травянистой растительности (палы) |
| 6.15 | сенокошение |
| 6.16 | сбор и заготовка лекарственных и иных растений |
| 6.17 | облесение территории |
| 6.18 | облесение территории не входящей в государственный лесной фонд |
| 6.19 | создание плантационных культур леса |
| 6.20 | уничтожение и повреждение живых коллекционных деревьев и кустарников |
| 6.21 | рубка леса на глухариных токах |
| **7** | **Ограничения животноводства** |
| 7.1 | размещение летних лагерей скота |
| 7.2 | прогон и выпас скота |
| 7.3 | выпас скота чрезмерный |
| 7.4 | прогон и выпас скота в прибрежных полосах водоемов; |
| 7.5 | водопой скота |
| **8** | **Ограничения пользования объектами животного мира** |
| 8.1 | охота |
| 8.2 | охота весенняя |
| 8.3 | охота на бобра |
| 8.4 | добывание животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства |
| 8.5 | электролов рыбы |
| 8.6 | запуск растительноядных рыб |
| **9** | **Ограничения авто-мототранспорта** |
| 9.1 | проезд и стоянка авто-мототранспорта |
| 9.2 | проезд и стоянка авто-мототранспорта вне дорог |
| 9.3 | использование моторного маломерного флота |
| **10** | **Ограничения рекреационного использования территории** |
| 10.1 | разбивка туристических стоянок |
| 10.2 | разбивка туристических стоянок (кроме оговоренных случаев) |
| 10.3 | разведение костров |
| 10.4 | разведение костров (кроме оговоренных случаев) |

| | |
|---|---|
| **11** | **Ограничение общее:** любые иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующего сохранению, восстановлению и воспроизводству объектов охраны |

*Таблица 2.15 - Цифровые коды разрешенных видов деятельности на ООПТ Нижегородской области*

| Код | Вид деятельности |
|---|---|
| **1** | **Строительство и реконструкция зданий, сооружений, коммуникаций** |
| 1.1 | строительство новое регламентированное |
| 1.2 | ремонт и реконструкция зданий и сооружений реламентированные |
| 1.3 | прокладывание коммуникаций регламентированное |
| 1.4 | ремонт противопожарных дорог |
| 1.5 | противоэрозионные мероприятия регламентированные |
| **2** | **Лесное хозяйство, лесопользование и другие виды использования растений** |
| 2.1 | лесохозяйственные и лесовосстановительные работы в соответствии с материалами лесоустройства |
| 2.2 | рубки главного пользования постепенные и добровольно-выборочные |
| 2.3 | рубки промежуточного пользования |
| 2.4 | рубки сплошные санитарные регламентированные |
| 2.5 | рубки ухода и санитарные рубки |
| 2.6 | рубки ухода и санитарные рубки в случае деградации насаждений |
| 2.7 | рубки ухода и санитарные рубки регламентированные |
| 2.8 | рубка сухостойных деревьев и деревьев, представляющих угрозу для безопасности людей, зданий, коммуникаций |
| 2.9 | рубка сухостойных деревьев и деревьев, представляющих угрозу для безопасности людей, зданий, коммуникаций регламентированная |
| 2.10 | облесение водоохранных зон водоемов |
| 2.11 | сенокошение |
| 2.12 | сенокошение регламентированное |
| 2.13 | сбор лекарственных растений |
| 2.14 | сбор грибов и ягод |
| 2.15 | уход за насаждениями в парках и дендрариях |

| | |
|---|---|
| 2.16 | лесовозобновление искусственное регламентированное |
| **3** | **Животноводство** |
| 3.1 | выпас скота |
| 3.2 | выпас скота регламентированный |
| **4** | **Пользование объектами животного мира** |
| 4.1 | охота |
| 4.2 | охота весенняя на уток с подсадной |
| 4.3 | охота в осенне-зимний период |
| 4.4 | охота в осенне-зимний период регламентированная |
| 4.5 | охота летне-осенняя на водоплавающую и болотную дичь |
| 4.6 | лов рыбы любительский удочкой и спиннингом |
| **5** | **Рекреационное использование территории** |
| 5.1 | разбивка туристических стоянок регламентированная |
| 5.2 | разведение костров регламентированное |
| 5.3 | благоустройство территории |
| 5.4 | благоустройство территории регламентированное |
| **6** | **Научная, учебная и природоохранная деятельность** |
| 6.1 | научные исследования |
| 6.2 | восстановление болотных экосистем регламентированное |
| 6.3 | проведение учебных экскурсий |
| **7** | **Культовое использование** |
| 7.1 | Отправление культовых обрядов |

**Государственный природный заказник регионального значения "Килемарский"**

*Организован* решением Горьковского облисполкома № 393 от 24.08.1987 г. Этим же решением утверждено Положение о заказнике. Режим охраны заказника был усилен распоряжением Губернатора Нижегородской области от 15.04.1993г. № 495-р и изменен Постановлением Правительства Нижегородской области от 12 марта 2010 г. № 132 «О государственном природном заказнике регионального значения «Килемарский»

*Местоположение*: Воскресенский и Шарангский районы, от районного центра р.п. Шаранга на юго-запад в 15 км, от п. Красная Горка в 1 км к югу, при д. Танайка с запада.

*Площадь заказника* - 36876 га, в том числе:

- на территории Шарангского района (Килемарское участковое лесничество Шарангского районного лесничества) - 27353 га.

*Цели создания заказника:*

- сохранение природных комплексов (в первую очередь коренных южнотаежных темнохвойных лесов с дубравными элементами) и их компонентов (редких видов живых организмов и среды их обитания) в естественном состоянии;

- восстановление природных комплексов: восстановление на месте вырубок и горельников XX века массивов коренных темнохвойных южнотаежных лесов с дубравными элементами;

- поддержание экологического баланса (восстановление и поддержание экологического равновесия в подзоне южной тайги на территории Нижегородской и Кировской областей, а также республики Марий Эл, сохранение водоохранных свойств леса и болот).

Назначение заказника: средообразующее, охрана генофонда (редкие виды животных и растений), охрана ценофонда (типичные биоценозы), научное (ландшафтоведческое, зоологическое, ботаническое), водоохранное, ресурсоохранное.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* Государственный лесной фонд: Большепольское участковое лесничество Воскресенского районного лесничества и Килемарское участковое лесничество Шарангского районного лесничества.

На территории заказника выделены четыре особо защитных участка (ОЗУ) общей площадью 23493,3 га, в том числе на территории Воскресенского района: участок I - 8596,0 га, на территории Шарангского района: участок II - 7357,0 га, участок III - 5760,3 га, участок IV - 1780,0 га (табл. 2.16).

*Таблица 2.16 - Список лесных кварталов и выделов Шарангского районного лесничества, входящих в состав особо защитных участков государственного природного заказника регионального значения «Килемарский»*

| N ОЗУ | N кварталов | N выделов | Площадь, га | Характеристика участков |
|---|---|---|---|---|
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| II | Килемарское участковое лесниче-ство | | | Сохраняет два крупных массива малонарушенных южнотаежных темнохвойных лесов (по рекам Юронга, Илемша и в центральной части заказника), а также участок старовозрастных пойменных ольшаников. Включает вторичные сообщества, расположенные между коренными, позволяя восстановить единый массив зональных экосистем, необходимый для поддержания экологического равновесия. Служит местообитанием следующих редких видов живых организмов, занесенных в Красную книгу России: мнемозина, лобария легочная, а также занесенных в Красную книгу Нижегородской области: ночница Брандта, рыжая вечерница, лесной нетопырь, седой дятел, трехпалый дятел, обыкновенная гадюка, махаон, баранец обыкновенный, манник литовский, пузырник судетский |
| | 60 | полностью | 232,0 | |
| | 61 | полностью | 238,0 | |
| | 62 | 7, 8 | 17,8 | |
| | 63 | 14 | 13,6 | |
| | 70 | полностью | 211,0 | |
| | 71 | полностью | 216,0 | |
| | 72 | 1, 2, 6 - 8, 10, 11, 19 | 70,6 | |
| | 73 | 3 - 6, 9, 10 | 90,2 | |
| | 74 | 3, 8 | 14,7 | |
| | 80 | полностью | 225,0 | |
| | 81 | полностью | 213,0 | |
| | 82 | 2, 6, 9 | 24,8 | |
| | 91 | полностью | 221,0 | |
| | 92 | полностью | 225,0 | |
| | 93 | 2, 12 | 31,5 | |
| | 100 | полностью | 221,0 | |
| | 101 | полностью | 226,0 | |
| | 102 | полностью | 223,0 | |
| | 103 | полностью | 209,0 | |
| | 111 | полностью | 226,0 | |
| | 112 | полностью | 226,0 | |
| | 113 | полностью | 223,0 | |
| | 114 | полностью | 220,0 | |
| | 121 | полностью | 254,0 | |
| | 122 | полностью | 254,0 | |
| | 123 | полностью | 245,0 | |
| | 124 | полностью | 237,0 | |
| | 132 | полностью | 190,0 | |
| | 133 | полностью | 195,0 | |
| | 134 | полностью | 255,0 | |
| | 135 | полностью | 261,0 | |
| | 141 | полностью | 265,0 | |
| | 143 | полностью | 250,0 | |
| | 144 | полностью | 238,0 | |
| | 145 | 1 - 3 | 197,8 | |

*Продолжение таблицы 2.16*

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | 142 | полностью | 236,0 | |
| | 151 | полностью | 221,0 | |
| | 160 | полностью | 240,0 | |
| | Общая площадь участка 7357,0 га | | | |
| III | Килемарское участковое лесничество | | | Сохраняет наиболее крупный в Нижегородской области массив малонарушенных южнотаежных темнохвойных лесов с дубравными элементами (широкотравных раменей). Служит местообитанием следующих редких видов живых организмов, занесенных в Красную книгу России: сапсан, филин, мнемозина, башмачок настоящий, лобария легочная, а также занесенных в Красную книгу Нижегородской области: ночница Брандта, прудовая ночница, водяная ночница, рыжая вечерница, лесной нетопырь, северный кожанок, двухцветный кожан, выдра, летяга, дербник, клинтух, глухая кукушка, седой дятел, трехпалый дятел, обыкновенная гадюка, сибирский углозуб, махаон, шмелевидка жимолостная, баранец обыкновенный, пузырник судетский, манник литовский, схизахна мозолистая, осока Арнелля, лунник оживающий, зеленчук желтый, воронец красноплодный, цицербита уральская, бриория сивоватая, цетрелия оливковая, эверния растопыренная, уснея двутипная, рамалина притупленная, амилокортициум инкарнатный, церипориопсис сухой, церипориопсис бахромчато-опоясанный, кавиния ремневидная, лентария простая, олигопорус цветкообразный, олигопорус трубочконосый, пикнопореллюс сверкающий, скелетокутис пахучий, ежевик коралловидный |
| | 108 | полностью | 217,0 | |
| | 109 | полностью | 246,0 | |
| | 118 | полностью | 218,0 | |
| | 119 | полностью | 217,0 | |
| | 129 | полностью | 220,0 | |
| | 130 | полностью | 236,0 | |
| | 131 | полностью | 119,0 | |
| | 138 | полностью | 217,0 | |
| | 139 | полностью | 218,0 | |
| | 140 | полностью | 186,0 | |
| | 145 | 5, 6 | 20,3 | |
| | 146 | полностью | 243,0 | |
| | 147 | полностью | 240,0 | |
| | 148 | полностью | 225,0 | |
| | 149 | полностью | 165,0 | |
| | 154 | 8, 9 | 28,0 | |
| | 155 | полностью | 239,0 | |
| | 156 | полностью | 228,0 | |
| | 157 | полностью | 221,0 | |
| | 158 | полностью | 194,0 | |
| | 164 | полностью | 230,0 | |
| | 165 | полностью | 205,0 | |
| | 166 | полностью | 218,0 | |
| | 173 | полностью | 232,0 | |
| | 174 | полностью | 231,0 | |
| | 175 | полностью | 252,0 | |
| | 182 | полностью | 230,0 | |
| | 188 | полностью | 265,0 | |
| | Общая площадь участка 5760,3 га | | | |
| IV | Килемарское участковое лесничество | | | Единственный лесоболотный массив заказника. Включает участки верховых и переходных болот, перемежающиеся с молодыми березняками. Местообитание серого журавля и фифи (Красная книга Нижегородской области) |
| | 209 | полностью | 264,0 | |
| | 210 | полностью | 234,0 | |
| | 211 | полностью | 278,0 | |
| | 212 | полностью | 251,0 | |
| | 213 | полностью | 255,0 | |
| | 214 | полностью | 195,0 | |

*Продолжение таблицы 2.16*

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | 215 | полностью | 123,0 | |
| | 216 | полностью | 180,0 | |
| | Общая площадь участка 1780,0 га | | | |
| ИТОГО ПО ОЗУ 23493,3 га | | | | |

Заказник лежит в Евразиатской таежной (хвойно-лесной) ботанико-географической области, в подзональной полосе южной тайги. Согласно ботанико-географическому районированию европейской части России его территория относится к Камско-Печерско-Западноуральской подпровинции Урало-Западносибирской таежной провинции. Заказник в целом представляет собой типичный участок южной тайги в ее современном, измененном рубками состоянии. При этом на его территории сохранилась система наиболее крупных в Нижегородской области фрагментов малонарушенных южнотаежных лесов с дубравными элементами - широкотравных раменей. Общая площадь высоковозрастных пихтово-еловых лесов с дубравными элементами в заказнике составляет около 10400 га. Данный массив малонарушенных лесных экосистем - один из крупнейших в южнотаежной полосе в Европе.

Большое научное значение широкотравных раменей как растительных группировок, помогающих понять исторические процессы формирования растительного покрова всей европейской части России, показала еще Нижегородская геоботаническая экспедиция (1925 - 1928 годов). Ею было установлено шесть островных участков этих лесов в Заволжье. Было отмечено, что они изменены человеком в результате вырубок и расчистки под пахотные угодья, т.к. занимают наиболее богатые почвы. За прошедшие с того времени годы эти леса претерпели дальнейшее сокращение и к настоящему времени сохранились лишь единичные участки их, не нарушенные вырубками. Включенные в состав Килемарского лесного заказника участки широкотравных раменей - остатки самого южного, выявленного Нижегородской геоботанической экспедицией, острова их распространения, который располагается по среднему течению р. Юронги.

Среди высоковозрастных лесов заказника наиболее распространены пихтово-ельники липовые неморальнотравяно-папоротниковые и неморальнотравяно-кисличные. В них первый ярус древостоя представлен елью европейской, пихтой сибирской, березой и осиной, в т.ч. осиной исполинской, представляющей большой научный интерес. Возраст ели и пихты составляет 100 - 150 лет. Второй ярус образован липой с примесью рябины и вяза. Подлесок представлен жимолостью лесной, бересклетом бородавчатым, малиной обыкновенной, черемухой

обыкновенной, крушиной ломкой. В травостое встречаются как виды, характерные для хвойных лесов (кислица, черника, линнея северная, грушанковые и т.д.), так и растения дубрав (сныть, копытень европейский, медуница неясная, звездчатка ланцетовидная, фиалка удивительная и т.д.). Отмечен ряд произрастающих на границах ареалов редких видов растений как типичных европейских дубравных (зеленчук желтый, лунник оживающий), так и таежных, сибирских (бузульник сибирский, схизахна мозолистая и др.).

Эколого-демографический анализ ценопопуляций древесных эдификаторов в пихтово-ельнике липовом выявил полночленность спектров их возрастных состояний. При достижении деревьями стадии естественного старения происходит выпад их из яруса древостоя. По мере старения и отмирания особей формируются "окна" в сомкнутом пологе древостоя, которые, в свою очередь, активно заселяются молодыми особями. Наличие подобной пространственной организации в популяциях древесных эдификаторов свидетельствует о климаксовом характере фитоценоза. Пространственная структура естественно-разновозрастных пихтово-ельников липовых отличается выраженным парцеллярным сложением. Поддержанию флористической гетерогенности, комплексного парцеллярного сложения и большого разнообразия экологических ниш способствуют локальные циклические смены в разновозрастном древостое ели, пихты и липы.

Кроме широкотравных раменей в заказнике встречаются ельники приручьевые, брусничники, черничники, сфагновые. Небольшую площадь занимают боры-черничники, брусничники и беломошники. По берегам р. Юронги в Большепольском участковом лесничестве более 200 га занимают пойменные липовые дубравы, где дуб имеет возраст более 100 лет. Отдельные экземпляры дуба возрастом 200 - 250 лет встречаются и по ручьям - притокам р. Илемши.

Территория между коренными сообществами занята березняками, осинниками с еловым подростком, реже - сосняками, которые сформировались на месте вырубок и имеют возраст 20 - 50 лет.

Комплекс позвоночных животных Килемарского заказника типичен для южной тайги. Чрезвычайно интересно сложившееся здесь сочетание видов животных как северо-восточного происхождения (кедровка, вьюрок, глухая кукушка, длиннохвостая неясыть, воробьиный сыч, снегирь, сибирский углозуб), так и западного (желтогорлая мышь, черный дрозд, зеленушка). Всего на территории заказника зарегистрировано 156 видов наземных позвоночных животных, в том числе: млекопитающих - 43, птиц - 101, пресмыкающихся - 5, земноводных - 7.

Заказник служит местом обитания многих редких видов живых организмов, занесенных в Красные книги России и Нижегородской области. По состоянию на 01.09.2009 здесь выявлено 58

видов, занесенных в Красную книгу Нижегородской области, в том числе млекопитающих - 9, птиц - 10, рептилий - 1, амфибий - 1, насекомых - 4, моллюсков - 1, растений - 16, лишайников - 6, грибов - 10. Среди этих живых организмов 6 видов, занесенных в Красную книгу России (скопа, сапсан, филин, мнемозина, башмачок настоящий, лобария легочная). Кроме того, в заказнике отмечены 20 видов позвоночных животных и 2 вида высших растений, нуждающихся в особом контроле за их состоянием в природной среде на территории Нижегородской области и занесенных в приложение 2 к Красной книге Нижегородской области.

Килемарский заказник - единственная в Нижегородской области территория, где возможно восстановление эталонного участка южной тайги, необходимого для сохранения биологического разнообразия, а также поддержания экологического равновесия на севере Нижегородской области и на примыкающей территории. Данная особо охраняемая природная территория - одно из ядер экологического каркаса Европы, а также ключевая орнитологическая территория международного (европейского) значения.

С целью сохранения и восстановления малонарушенных лесных биоценозов, местообитаний редких видов живых организмов, поддержания экологического равновесия, устойчивости и способности к саморегуляции всех природных комплексов в заказнике выделены особо защитные участки общей площадью 23493,3 га.

*Режим охраны заказника*

На всей территории заказника запрещаются:

- предоставление земельных участков в частную собственность, за исключением случаев, установленных федеральным законодательством;
- строительство зданий, сооружений и любых других объектов, не относящихся к функционированию государственного природного заказника;
- добыча любых полезных ископаемых;
- геологоразведочные изыскания;
- взрывные работы;
- сброс сточных вод в водоемы;
- прокладывание любых новых коммуникаций, за исключением случаев, когда это является необходимым для обеспечения функционирования государственного природного заказника;
- проезд и стоянка автомототранспорта вне дорог;
- предоставление земельных участков для садоводства и огородничества;
- распашка земель;
- весенняя охота;

- охота с использованием ловушек (самоловов), в том числе капканов различных типов;

- прогон, выпас и водопой скота;

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, любые другие действия, приводящие к изменению гидрологического режима водоемов и территории в целом;

- сплошные рубки лесных насаждений;

- заготовка живицы;

- создание лесных плантаций;

- размещение свалок и полигонов для захоронения и уничтожения различных отходов, загрязнение и замусоривание территории;

- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста.

В особо защитных участках кроме того запрещаются:

- все виды рубок леса, в том числе санитарные рубки и рубки ухода (за исключением согласованных с государственным органом Нижегородской области, специально уполномоченным в сфере охраны окружающей среды, лесохозяйственных мероприятий, направленных на ликвидацию последствий стихийных бедствий, а также за исключением рубок осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, проводимых в период с 20 июля по 1 апреля, и расчистки существующих квартальных просек и противопожарных дорог без увеличения их ширины, проводимых в период с 20 июля по 1 апреля);

- прокладывание любых новых коммуникаций;

- любая охота на территории ОЗУ N I и N III;

- подкормка охотничьих животных на территории ОЗУ N I и N III;

- сбор лекарственных и декоративных растений;

- разбивка туристических стоянок, разведение костров.

На всей территории заказника разрешается:

- лесохозяйственные мероприятия, направленные на ликвидацию последствий стихийных бедствий, по согласованию с государственным органом Нижегородской области, специально уполномоченным в сфере охраны окружающей среды;

- рубки осветления, прочистки и прореживания на участках лесных культур, проводимые в период с 20 июля по 1 апреля;

- расчистка существующих квартальных просек без увеличения их ширины, проводимая в период с 20 июля по 1 апреля;

- ремонт мостов, расчистка и ремонт противопожарных дорог без увеличения их ширины, проводимые в период с 20 июля по 1 апреля;

- прокладывания временных объездов возле мостов в период с 20 июля по 1 апреля для осуществления их ремонта;

- охота в летне-осенний и осенне-зимний период (за исключением территории ОЗУ N I и N III);

- подкормка охотничьих животных (за исключением территории ОЗУ N I и N III);

- любительский лов рыбы удочкой и спиннингом;

- научные исследования;

- сенокошение;

- сбор грибов и ягод.

На территории заказника, не включенной в состав особо защитных участков, кроме того разрешаются:

- выборочные рубки лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственными регламентами и проектами освоения лесов, согласованными с государственным органом Нижегородской области, специально уполномоченным в сфере охраны окружающей среды;

- прокладывание коммуникаций, необходимых для обеспечения функционирования государственного природного заказника, по согласованию с государственным органом Нижегородской области, специально уполномоченным в сфере охраны окружающей среды;

- расчистка квартальных просек;

- расчистка, реконструкция и ремонт противопожарных дорог;

- реконструкция и ремонт мостов через малые реки и ручьи.

**Марийская священная роща Малоустанская**

*Организован* решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 29.11.1994 г. № 127. Паспорт на памятник природы утвержден тем же решением.

*Местоположение*: от районного центра р.п. Шаранга на северо-восток в 17 км, от д. Малая Уста к северо-западу в 0,7 км.

*Площадь* памятника природы: 0,2 га.

*Назначение:* эстетическое, научно-просветительное, культурное и культовое значение.

*Режим охраны*. На территории памятника природы запрещаются: 1.1-1.3; 1.5-1.10; 2.2; 2.6; 3.1; 4.4; 5.3; 5.5; 5.6; 5.7; 6.1; 6.8; 6.9; 6.15; 7.2; 8.2; 9.1; 10.1; 10.3; 11.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* ООО "Щенниковское"

Памятник природы представляет собой фрагмент пихтово-елового леса с дубравными элементами, окруженный со всех сторон полем. В первом ярусе древостоя – пихта сибирская, сосна и береза высотой 25-30 м, с диаметром стволов 25-30 см. Второй ярус сложен елью и ольхой

серой. В подросте - береза, сосна и пихта сибирская, в редком подлеске – малина и крушина ломкая. Травостой с преобладанием сныти, здесь растут копытень европейский, таволга вязолистная, земляника лесная, борщевик сибирский, недотрога обыкновенная, живучка ползучая, манжетка, крапива двудомная, подорожник средний, лютик едкий, полынь горькая, хвощ лесной, валериана лекарственная. В течение нескольких столетий роща являлась местом поклонения марийского населения творческим силам природы, отпускания языческих обрядов.

**Марийская священная роща Козлянурская Первая**

*Организован* решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 29.11.1994 г. № 127. Паспорт на памятник природы утвержден тем же решением.

*Местоположение*: от районного центра р.п. Шаранга на юго-восток в 17 км, от д. Козлянур к востоку в 0,5 км.

*Площадь* памятника природы: 0,3 га.

*Назначение:* эстетическое, научно-просветительное, культурное и культовое значение.

*Режим охраны.* На территории памятника природы запрещаются: 1.1-1.3; 1.5-1.10; 2.2; 2.6; 3.1; 4.4; 5.3; 5.5; 5.6; 5.7; 6.1; 6.8; 6.9; 6.15; 7.2; 8.2; 9.1; 10.1; 10.3; 11.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* ООО «Нива».

Памятник сохраняет небольшой участок пихтово-елового леса с дубравными элементами. В столетнем древостое первого яруса преобладает пихта, к ней добавляются ели, липы, березы и осины. Высота деревьев – до 25 м, диаметр стволов – 50-60 см. Второй ярус слагают липы с единичными пихтами. В подросте – ель, пихта, дуб, в подлеске – бересклет бородавчатый и рябина. Травостой образуют таежные, дубравные и сорные виды растений: кислица обыкновенная, копытень европейский, подмаренник мягкий, чистотел большой, крапива двудомная, гравилат городской, медуница неясная, фиалка удивительная, сныть обыкновенная, колокольчик крапиволистный, звездчатка ланцетовидная. В овраге, проходящем через рощу, растет 70-летний ельник приручьевый с елью в первом ярусе древостоя и черной ольхой во втором. Травостой – густые заросли таволги вязолистной, крапивы двудомной, недотроги обыкновенной, страусника.

Главными жертвенными деревьями служат столетние береза, липа, две пихты высотой свыше 20 м и рябина. Молельная поляна находится на краю оврага. В овраге есть помост, лавочка, жертвенный очаг. У тропинки, ведущей к жертвеннику, создан искусственный бурелом – упавшие березы перекрывают проход между стволами. В течение нескольких столетий роща является местом поклонения марийского населения творческим силам природы, отпускания языческих обрядов.

**Марийская священная роща Козлянурская Вторая**

*Организован* решением Нижегородского областного Совета народных депутатов № 127 от 29.11.1994 г. Паспорт на памятник природы утвержден тем же решением.

*Местоположение*: от районного центра р.п. Шаранга на юго-восток в 17 км, от д.Козлянур к востоку в 0,7 км.

*Площадь* памятника природы: 0,3 га.

*Назначение:* эстетическое, водоохранное, научно-просветительное, культурное и культовое значение.

*Режим охраны***.** На территории памятника природы запрещаются: 1.1-1.3; 1.5-1.10; 2.2; 2.6; 3.1; 4.4; 5.3; 5.5; 5.6; 5.7; 6.1; 6.8; 6.9; 6.15; 7.2; 8.2; 9.1; 10.1; 10.3; 11.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* ООО «Нива».

Памятник природы представляет собой столетнюю березовую рощу, окруженную полями. Под пологом старых берез восстанавливается пихтово-еловый лес. В подросте вместе с елью и пихтой присутствуют липа и дуб. В травостое встречаются сныть, пролесник многолетний, звездчатка ланцетовидная, чистотел большой, гравилат городской, копытень европейский, хвощ лесной, золотарник лесной и др. В течение нескольких столетий роща является местом поклонения марийского населения творческим силам природы, отпускания языческих обрядов.

**Марийская священная роща Заовражная**

*Организован* решением Нижегородского областного Совета народных депутатов №127 от 29.11.1994 г. Паспорт на памятник природы утвержден тем же решением.

*Местоположение*: от районного центра р.п. Шаранга на юго-восток в 1 км.

*Площадь* памятника природы: 1,8 га.

*Назначение:* эстетическое, водоохранное, научно-просветительное, культурное и культовое значение.

*Режим охраны***.** На территории памятника природы запрещаются: 1.1-1.3; 1.5-1.10; 2.2; 2.6; 3.1; 4.4; 5.3; 5.5; 5.6; 5.7; 6.1; 6.8; 6.9; 6.15; 7.2; 8.2; 9.1; 10.1; 10.3; 11.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* колхоз «Знамя труда».

Памятник природы сохраняет участок темнохвойного леса, окруженный полем. Его основную часть занимает пихтово-еловый лес с дубравными элементами. Первый ярус древостоя образуют ель, пихта сибирская, береза, единично – осина. Возраст деревьев – 80-120 лет. Второй ярус сложен липой. В густом подросте – ель и пихта, в подлеске – жимолость лесная, малина, смородина черная, рябина, крушина ломкая. Травостой образован как таежными видами (майник двулистный, седмичник европейский, кислица обыкновенная), так и спутниками дуба (сныть,

будра плющевидная, вороний глаз, копытень европейский, звездчатка ланцетовидная). Вдоль края леса и на молельной поляне встречаются луговые виды – клевер ползучий и луговой, горошек мышиный и др. В западной части рощи с севера на юг проходит овраг с пересыхающим ручьем. Здесь представлен ельник приручьевой с травостоем из крапивы двудомной, таволги вязолистной, гравилата речного.

Роща действует в качестве общинного языческого святилища пос. Заовражного, входящего в состав р.п. Шаранга. В центре рощи – поляна с жертвенником и кострищем, многочисленными культовыми принадлежностями. В течение нескольких столетий роща является местом поклонения марийского населения творческим силам природы, отпускания языческих обрядов.

**Марийская священная роща Шарангская**

*Организован* решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 29.11.1994 г № 127. Паспорт на памятник природы утвержден тем же решением.

*Местоположение*: от районного центра р.п. Шаранга на северо-восток в 1,3 км.

*Площадь* памятника природы: 1,5 га.

*Назначение:* эстетическое, научно-просветительное, культурное и культовое значение.

*Режим охраны***.** На территории памятника природы запрещаются: 1.1-1.3; 1.5-1.10; 2.2; 2.6; 3.1; 4.4; 5.3; 5.5; 5.6; 5.7; 6.1; 6.8; 6.9; 6.15; 7.2; 8.2; 9.1; 10.1; 10.3; 11.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* колхоз «Знамя труда».

Памятник представляет собой окруженный полем участок елово-березового леса с дубравными элементами. В первом ярусе преобладают березы, встречаются ели, сосны, единичные пихты. Возраст деревьев – 90-120 лет, высота около 25 м, диаметр стволов – 50-65 см. Второй ярус сложен липой высотой 15-17 м, с диаметром стволов около 25 см. В густом подросте – ель и береза, в подлеске – жимолость лесная, бересклет бородавчатый, рябина, крушина ломкая. В травостое – таежные, дубравные и луговые растения.

Роща действует в качестве межобщинного языческого святилища северо-западных марийцев. В нем находятся главное и семейные жертвенные кострища, поляна с жертвенником, различными культовыми принадлежностями. В течение нескольких столетий роща является одним из самых почитаемых у нижегородских марийцев мест поклонения творческим силам природы, отпускания языческих обрядов.

**Марийская священная роща Пайдушевская Первая**

*Организован* решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 29.11.1994 г. № 127. Паспорт на памятник природы утвержден тем же решением.

*Местоположение*: от районного центра р.п. Шаранга на юго-запад в 3 км, от д. Пайдушево на северо-восток в 1,2 км.

*Площадь* памятника природы: 0,3 га.

*Назначение:* эстетическое, научно-просветительное, культурное и культовое значение.

*Режим охраны***.** На территории памятника природы запрещаются: 1.1-1.3; 1.5-1.10; 2.2; 2.6; 3.1; 4.4; 5.3; 5.5; 5.6; 5.7; 6.1; 6.8; 6.9; 6.15; 7.2; 8.2; 9.1; 10.1; 10.3; 11.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* ООО «им. Кирова».

Это природное святилище представляет собой примыкающий к оврагу небольшой ельник, окруженный пашней. Компактный высоковозрастный участок, в котором растут 13 вековых елей и одна береза, окружен более молодым еловым лесом (в возрасте около 70 лет). Присутствует густой еловый подрост, в редком подлеске – рябина. Травостой почти отсутствует, на почве мощный покров из опавшей хвои. К островку примыкают 4 ели в возрасте 100-120 лет, со всех сторон опаханные. В овраге – ельник приручьевой со столетним еловым древостоем, густым пихтово-еловым подростом и зарослями крапивы, недотроги обыкновенной и страусника. В течение нескольких столетий роща являлась местом поклонения марийского населения творческим силам природы, отпускания языческих обрядов.

**Марийская священная роща Пайдушевская Вторая**

*Организован* решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 29.11.1994 г. № 127. Паспорт на памятник природы утвержден тем же решением.

*Местоположение*: от районного центра р.п. Шаранга на юго-запад в 4 км, от д. Пайдушево к югу в 1 км.

*Площадь* памятника природы: 0,1 га.

*Назначение:* эстетическое, научно-просветительное, культурное и культовое значение.

*Режим охраны.* На территории памятника природы запрещаются: 1.1-1.3; 1.5-1.10; 2.2; 2.6; 3.1; 4.4; 5.3; 5.5; 5.6; 5.7; 6.1; 6.8; 6.9; 6.15; 7.2; 8.2; 9.1; 10.1; 10.3; 11.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* ООО «им. Кирова».

Памятник природы представляет собой окруженный пашней и огороженный забором участок пихтово-елового леса с дубравными элементами. Первый ярус слагают двухвековые ели, пихты, березы и единичные липы. Второй ярус образуют пятидесятилетние липы. В подросте – пихта, ель и клен платановидный, в подлеске – рябина, бересклет бородавчатый и малина. В травостое преобладают сныть и пролесник многолетний, встречаются крапива двудомная, копытень европейский, кислица, борец высокий, медуница неясная и др.

У северо-западного края рощи находятся кострище, культовые предметы, в центре участка засохшая священная береза диаметром 70 см, около нее лавочка, сильно разрушенная изгородь. В течение нескольких столетий роща является местом поклонения марийского населения родовым духам и творческим силам природы, отпускания языческих обрядов.

**Марийская священная роща Черномужская**

*Организован* решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 29.11.1994 г. № 127. Паспорт на памятник природы утвержден тем же решением.

*Местоположение*: от районного центра р.п. Шаранга на юго-запад в 5 км, от д. Черномуж к северо-западу в 0,8 км.

*Площадь* памятника природы: 0,1 га.

*Назначение:* эстетическое, водоохранное, научно-просветительное, культурное и культовое значение.

*Режим охраны***.** На территории памятника природы запрещаются: 1.1-1.3; 1.5-1.10; 2.2; 2.6; 3.1; 4.4; 5.3; 5.5; 5.6; 5.7; 6.1; 6.8; 6.9; 6.15; 7.2; 8.2; 9.1; 10.1; 10.3; 11.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* ООО «им. Кирова».

Марийское природное святилище представляет собой участок крупного лесного массива с овражной системой, где представлены ельник приручьевой и вторичный березняк, под пологом которого восстанавливается еловый древостой. На окраине массива родник, по одному из оврагов протекает ручей. Вдоль ручья в овраге растут ели в возрасте до 150 лет, под ними второй ярус образует ольха серая. В густом подросте встречаются ель и пихта, а в подлеске – черемуха, малина и жимолость лесная. Травостой образуют сныть, крапива двудомная, чистотел большой, гравилат городской, чистец лесной, колокольчик крапиволистный, таволга вязолистная, страусник обыкновенный, борец высокий и др.

Вокруг оврага древостой из березы с небольшой примесью ели, единичными вязами и осинами. Под их пологом густо поднимаются молодые ели и пихты, а рядом с ними – поросль липы и клена платановидного. В подлеске растут бересклет бородавчатый, шиповник, жимолость лесная, рябина, малина. Травостой богат дубравными элементами, разнообразен: сныть обыкновенная, лютик кашубский, сочевичник весенний, хвощ луговой, костяника обыкновенна, копытень европейский, колокольчик крапиволистный, гравилат городской, медуница неясная, страусник обыкновенный, земляника лесная, пролесник многолетний, подмаренник мягкий, борец высокий и др.

Священная роща - действующая, имеет общинное значение. На одной из полян – шесть вкопанных столбиков культового назначения. В течение нескольких столетий роща является

местом поклонения марийского населения родовым духам и творческим силам природы, отпускания языческих обрядов.

**Марийская священная роща Марсовская**

*Организован* решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 29.11.1994 г. № 127. Паспорт на памятник природы утвержден тем же решением.

*Местоположение*: от районного центра р.п. Шаранга на юг в 6 км, от д. Марс к северо-востоку в 0,1 км.

*Площадь* памятника природы: 0,8 га.

*Назначение:* эстетическое, научно-просветительное, культурное и культовое значение.

*Режим охраны***.** На территории памятника природы запрещаются: 1.1-1.3; 1.5-1.10; 2.2; 2.6; 3.1; 4.4; 5.3; 5.5; 5.6; 5.7; 6.1; 6.8; 6.9; 6.15; 7.2; 8.2; 9.1; 10.1; 10.3; 11.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* ООО «им. Кирова».

Памятник природы представляет собой окруженный полем участок ельника. Первый ярус образуют пихта сибирская, ель, единичные березы, осины и липы. Высота деревьев 20-22 м, диаметр стволов – 20-25 см. Отдельные деревья достигают двухвекового возраста. Второй ярус слагают липа, клен платановидный и рябина. В подросте встречаются ель, осина и единично – дуб, в подлеске - рябина, крушина ломкая, жимолость лесная, малина, шиповник иглистый. Густой травяной покров образуют таежные, дубравные, луговые виды, доминирует сныть обыкновенная. Главное культовое дерево – трехсотлетняя липа с диаметром ствола 1,5 м, вокруг которой находятся культовые принадлежности. В течение нескольких столетий роща является местом поклонения марийского населения творческим силам природы, отпускания языческих обрядов.

**Марийская священная роща Большерудкинская Первая**

*Организован* решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 29.11.1994 г. № 127. Паспорт на памятник природы утвержден тем же решением.

*Местоположение*: от районного центра р.п. Шаранга на юго-востоку в 12 км, от с. Б. Рудка к востоку в 2,5 км.

*Площадь* памятника природы: 0,6 га.

*Назначение:* научно-просветительное, культурное и культовое значение.

*Режим охраны.* На территории памятника природы запрещаются: 1.1-1.3; 1.5-1.10; 2.2; 2.6; 3.1; 4.4; 5.3; 5.5; 5.6; 5.7; 6.1; 6.8; 6.9; 6.15; 7.2; 8.2; 9.1; 10.1; 10.3; 11.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* ООО «им. Ленина».

Марийское святилище представляет собой участок ельника возле опушки лесного массива. В разреженном древостое возвышаются вековые ели, березы и пихты с диаметром стволов 30-50 см. Подрост и подлесок практически отсутствуют. В травостое представлены луговые, сорные и лесные виды: гравилат городской, манжетка, лютик едкий, горошек заборный, тимофеевка луговая, будра плющевидная, земляника лесная, сныть обыкновенная, зверобой продырявленный и др. В течение нескольких столетий роща была местом поклонения марийского населения родовым духам и творческим силам природы, отпускания языческих обрядов.

**Марийская священная роща Большерудкинская Вторая**

*Организован* решением Нижегородского областного Совета народных депутатов № 127 от 29.11.1994 г. Паспорт на памятник природы утвержден тем же решением.

*Местоположение*: от районного центра р.п. Шаранга на юго-восток в 12 км, от с.Б.Рудка к юго-востоку в 1 км.

*Площадь* памятника природы: 0,9 га.

*Назначение:* научно-просветительное, культурное и культовое значение.

*Основные объекты охраны*: марийское природное святилище.

*Режим охраны.* На территории памятника природы запрещаются: 1.1-1.3; 1.5-1.10; 2.2; 2.6; 3.1; 4.4; 5.3; 5.5; 5.6; 5.7; 6.1; 6.8; 6.9; 6.15; 7.2; 8.2; 9.1; 10.1; 10.3; 11.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* ООО «им. Ленина».

Памятник природы представляет собой группу полуторавековых деревьев среди поля. Здесь растут 5 берез, 5 елей и 3 пихты. Высота деревьев - 25 м, диаметр стволов - 50-80 см. В подлеске встречаются единичные кусты малины, а в травостое – луговые и сорные виды растений. К южной части рощи примыкает глиняный карьер. В течение нескольких столетий роща была местом поклонения марийского населения родовым духам и творческим силам природы, отпускания языческих обрядов.

**Марийская священная роща Большерудкинская Третья**

*Организован* решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 29.11.1994 г. №127. Паспорт на памятник природы утвержден тем же решением.

*Местоположение*: от районного центра р.п. Шаранга на юго-восток в 12 км, от с. Б.Рудка к юго-западу в 2 км.

*Площадь* памятника природы: 0,01 га.

*Назначение:* эстетическое, научно-просветительное, культурное и культовое значение.

*Режим охраны***.** На территории памятника природы запрещаются: 1.1-1.3; 1.5-1.10; 2.2; 2.6; 3.1; 4.4; 5.3; 5.5; 5.6; 5.7; 6.1; 6.8; 6.9; 6.15; 7.2; 8.2; 9.1; 10.1; 10.3; 11.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* ООО «им. Ленина».

Марийское природное святилище представляет собой стоящую в поле группу из четырех старых деревьев. Здесь растут береза, пихта и две ели высотой 25-30 метров с диаметром стволов 40-60 см. Под пологом деревьев – густые заросли малины и крапивы. С северо-запада к памятнику природы вплотную подходит грунтовая дорога. В течение нескольких столетий роща была местом поклонения марийского населения родовым духам и творческим силам природы, отпускания языческих обрядов.

**Марийская священная роща Малорудкинская**

*Организован* решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 29.11.1994 г. № 127. Паспорт на памятник природы утвержден тем же решением.

*Местоположение*: от районного центра р.п. Шаранга на юго-восток в 11 км, в 2 км к северо-востоку от северной окраины с. Б. Рудка.

*Площадь* памятника природы: 0,2 га.

*Назначение:* эстетическое, научно-просветительное, культурное и культовое значение.

*Режим охраны***.** На территории памятника природы запрещаются: 1.1-1.3; 1.5-1.10; 2.2; 2.6; 3.1; 4.4; 5.3; 5.5; 5.6; 5.7; 6.1; 6.8; 6.9; 6.15; 7.2; 8.2; 9.1; 10.1; 10.3; 11.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* ООО «им. Ленина».

Памятник природы представляет собой участок в массиве леса. Первый ярус древостоя образован елью, березой, пихтой в возрасте 120-180 лет, высотой 25-30 м, с диаметром стволов - 40-70 см. Второй ярус сложен кленом платановидным в возрасте 50-60 лет. В подросте – ель, пихта сибирская, вяз гладкий, единично лиственница, в подлеске - малина, рябина, черемуха, единично - карагана. В травостое преобладает сныть, встречаются крапива двудомная, хвощ лесной, костяника, кислица обыкновенная, звездчатка ланцетовидная, золотарник обыкновенный, борец высокий, копытень европейский, пролесник многолетний, чистотел большой, вороний глаз, кочедыжник женский. На центральной поляне действующего святилища – жертвенник с кострищем, вешалами в виде треножника, деревянными крючьями. По границами святилище обнесено забором из жердей. В течение нескольких столетий роща является местом поклонения марийского населения родовым духам и творческим силам природы, отпускания языческих обрядов.

**Марийская священная роща Семет**

*Организован* решением Нижегородского областного Совета народных депутатов № 127 от 29.11.1994 г. Паспорт на памятник природы утвержден тем же решением.

*Местоположение*: от районного центра р.п. Шаранга на юго-восток в 10 км, от д. Рудомучакш к югу в 0,5 км.

*Площадь* памятника природы: 0,3 га.

*Назначение:* эстетическое, научно-просветительное, культурное и культовое значение.

*Режим охраны***.** На территории памятника природы запрещаются: 1.1-1.3; 1.5-1.10; 2.2; 2.6; 3.1; 4.4; 5.3; 5.5; 5.6; 5.7; 6.1; 6.8; 6.9; 6.15; 7.2; 8.2; 9.1; 10.1; 10.3; 11.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* ООО «им. Ленина».

Памятник природы представляет собой окруженный полем участок ельника сложного. Первый ярус слагают ель, пихта и липа высотой 25-30 м, с диаметром стволов 35-50 см. Во втором ярусе – клен платановидный и липа. Подрост практически отсутствует, в густом подлеске - малина, шиповник майский, бересклет бородавчатый, черемуха. Угнетенный травостой образуют крапива двудомная, хвощ лесной, чистотел большой, будра плющевидная, аистник обыкновенный, звездчатка ланцетовидная. Здесь много валежника. В течение нескольких столетий роща являлась местом поклонения марийского населения родовым духам и творческим силам природы, отпускания языческих обрядов.

**Марийская священная береза в с. Большая Рудка-1**

*Организован* решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 29.11.1994 г. №127. Паспорт на памятник природы утвержден тем же решением.

*Местоположение*: от районного центра р.п. Шаранга на юго-восток в 12 км, в с. Б. Рудка, ул. Свободы, д.83, луг, огороженный забором.

*Площадь* памятника природы: является точечным объектом.

*Назначение: эстетическое, научно-просветительное, культурное и культовое значение.*

*Режим охраны.* Запрещается вырубка и повреждение дерева.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* ООО «Им. Ленина».

Памятник природы представляет собой одиноко стоящую березу высотой 25 м, с диаметром ствола 60 см в возрасте около 200 лет. Высота прикрепления кроны - 15 м, диаметр кроны - 10 м. Крона негустая. По стволу от основания на высоту 15 м тянется след от морозобоины. Является священным деревом, покровителем рода, местом принесения ритуальных жертв и проведения марийских языческих обрядов.

**Марийская священная береза в с.Большая Рудка-2**

*Организован* решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 29.11.1994 г. № 127. Паспорт на памятник природы утвержден тем же решением.

*Местоположение*: от районного центра р.п. Шаранга на юго-восток в 12 км, в с. Б. Рудка, ул. Свободы, у д.100, в непосредственной близости от дороги.

*Площадь*: является точечным объектом.

*Назначение:* эстетическое, научно-просветительное, культурное и культовое значение.

*Режим охраны.* Запрещается вырубка и повреждение дерева.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* ООО «Им. Ленина».

Памятник природы представляет собой одиноко стоящую березу высотой 25 м, с диаметром ствола 80 см в возрасте более 200 лет. Высота прикрепления кроны - 5 м, диаметр кроны - 15 м. Крона нормально сформированная, без повреждений и усыхания. Береза почитается как священное дерево, покровитель рода, служит местом принесения ритуальных жертв и проведения марийских языческих обрядов.

**Лиственница-долгожитель в селе Большая Рудка**

*Организован* решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 29.11.1994 г. № 127. Паспорт на памятник природы утвержден тем же решением.

*Местоположение*: от районного центра р.п. Шаранга на юго-восток в 12 км, в с. Б. Рудка, ул. Свободы, между д.71 и д.73 в конце прогона.

*Площадь* памятника природы: является точечным объектом.

*Назначение:* эстетическое, научно-просветительное и культурное значение.

*Режим охраны.* Запрещается вырубка и повреждение дерева.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* ООО «Им. Ленина».

Памятник природы представляет собой одиноко стоящую лиственницу высотой 25 м, диаметром ствола 85 см, в возрасте свыше 250 лет. Высота прикрепления кроны - 8 м, диаметр кроны - 10 м. В нижней части кроны на высоте 10 м находится огромная «ведьмина метла» (размером 5х5х3 м). Дерево суховершинное. С лиственницей связаны марийские народные поверья экологического и метеорологического характера.

**Марийская священная роща Кушнурская Первая**

*Организован* решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 29.11.1994 г. № 127. Паспорт на памятник природы утвержден тем же решением.

*Местоположение*: от районного центра р.п. Шаранга на юго-восток в 20 км, в 0,2 км к югу от южной окраины с. Кушнур вблизи фермы.

*Площадь* памятника природы: 0,3 га.

*Назначение:* эстетическое, научно-просветительное, культурное и культовое значение.

*Режим охраны.* На территории памятника природы запрещаются: 1.1-1.3; 1.5-1.10; 2.2; 2.6; 3.1; 4.4; 5.3; 5.5; 5.6; 5.7; 6.1; 6.8; 6.9; 6.15; 7.2; 8.2; 9.1; 10.1; 10.3; 11.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* СПК «Кушнурский».

Памятник природы представляет собой окруженный полем участок вторичного мелколиственного леса. Первый ярус древостоя здесь образует осина, единично встречается липа. Деревья имеют возраст до 100 лет, высоту – 20-22 м, диаметр стволов – до 40 см. Во втором ярусе присутствует пихта сибирская. Густой подрост слагают липа, осина, клен платановидный, вяз гладкий, подлесок – рябина, малина, бересклет бородавчатый, жимолость лесная, черемуха. В травостое преобладает сныть, встречаются чистотел большой, гравилат городской, колокольчик крапиволистный, борец высокий, страусник обыкновенный, герань лесная, копытень европейский, звездчатка ланцетовидная, недотрога обыкновенная, вороний глаз, лютик кашубский, медуница неясная, сочевичник весенний, кислица обыкновенная, лопух паутинистый и др. Здесь много поваленных ветром деревьев.

Священная роща - действующая, имеет общинное значение, людьми посещается с западного края, где сделаны лавочки, шалаш, кострища. В течение нескольких столетий является местом поклонения марийского населения родовым духам и творческим силам природы, отпускания языческих обрядов.

**Марийская священная роща Кушнурская Вторая**

*Организован* решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 29.11.1994 г. № 127. Паспорт на памятник природы утвержден тем же решением.

*Местоположение*: от районного центра р.п. Шаранга на юго-восток в 20 км, от с. Кушнур к востоку в 0,5 км.

*Площадь* памятника природы: 0,3 га.

*Назначение:* эстетическое, научно-просветительное, культурное и культовое значение.

*Режим охраны.* На территории памятника природы запрещаются: 1.1-1.3; 1.5-1.10; 2.2; 2.6; 3.1; 4.4; 5.3; 5.5; 5.6; 5.7; 6.1; 6.8; 6.9; 6.15; 7.2; 8.2; 9.1; 10.1; 10.3; 11.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* СПК «Кушнурский».

Памятник природы представляет собой окруженный полем участок леса. Первый ярус древостоя сложен преимущественно липой с участием ели, березы и осины. Деревья имеют

возраст 100-150 лет, высоту около 20 м и диаметр стволов 50-90 см. Во втором ярусе – пихты, ели и единичные клены платановидные. Высота деревьев 13-15 м, диаметр стволов – 20-30 см. В подросте встречаются все перечисленные виды, в подлеске – рябина, малина, бересклет бородавчатый. В густом травостое преобладают дубравные виды: сныть обыкновенная, пролесник многолетний, сочевичник весенний, медуница неясная, лютик кашубский и др. Здесь много поваленных ветром деревьев. В течение нескольких столетий роща была местом поклонения марийского населения родовым духам и творческим силам природы, отпускания языческих обрядов.

**Марийская священная роща «Чуринская»**

*Организован* решением Нижегородского областного Совета народных депутатов № 127 от 29.11.1994 г. Паспорт на памятник природы утвержден тем же решением.

*Местоположение*: от районного центра р.п. Шаранга на северо-запад в 11 км, от с. Б. Устинское к северо-востоку в 0,5 км.

*Площадь* памятника природы: 0,2 га.

*Назначение:* эстетическое, научно-просветительное, культурное и культовое значение.

*Режим охраны***.** На территории памятника природы запрещаются: 1.1-1.3; 1.5-1.10; 2.2; 2.6; 3.1; 4.4; 5.3; 5.5; 5.6; 5.7; 6.1; 6.8; 6.9; 6.15; 7.2; 8.2; 9.1; 10.1; 10.3; 11.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* ООО «Устинское».

Памятник природы представляет собой окруженный полем небольшой участок ельника. В первом ярусе преобладает ель, встречаются пихта, береза, осина. Высота деревьев – около 25 м, диаметр стволов – 40-70, возраст – более 100 лет. Второй ярус сложен липой, имеющей высоту около 15 м. В подросте - ель, пихта сибирская, береза, осина, липа, в подлеске - жимолость лесная, малина, можжевельник, бересклет бородавчатый, шиповник иглистый, рябина. В травостое преобладает сныть, встречаются кислица обыкновенная, земляника лесная, будра плющевидная, копытень европейский, звездчатка ланцетовидная, костяника, ясменник пахучий, борец северный, валериана лекарственная и др.

Роща действует в качестве общинного языческого святилища д.Чура. В ней находятся два жертвенника, стол и доски для сидения. В течение нескольких столетий роща является местом поклонения марийского населения творческим силам природы, отпускания языческих обрядов.

**Марийская священная роща Астанчургская Первая**

*Организован* решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 29.11.1994 г. № 127. Паспорт на памятник природы утвержден тем же решением.

*Местоположение*: от районного центра р.п. Шаранга на северо-восток в 13 км, от д. Астанчурга к северо-востоку в 0,8 км.

*Площадь* памятника природы: 1,0 га.

*Назначение:* эстетическое, научно-просветительное, культурное и культовое значение.

*Режим охраны.* На территории памятника природы запрещаются: 1.1-1.3; 1.5-1.10; 2.2; 2.6; 3.1; 4.4; 5.3; 5.5; 5.6; 5.7; 6.1; 6.8; 6.9; 6.15; 7.2; 8.2; 9.1; 10.1; 10.3; 11.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* ООО «Щенниковское».

Памятник природы представляет собой окруженную полем березовую рощу, под пологом которой идет восстановление темнохвойного леса. Первой ярус образован березой высотой 23-25 м, с диаметром стволов 30-70 см, в возрасте 80-120 лет. Во втором ярусе – липа, ель, пихта, осина. Подрост слагают все перечисленные виды. В густом подлеске – жимолость лесная, черемуха, малина, рябина, бересклет бородавчатый, можжевельник. В травостое встречаются кислица обыкновенная, земляника лесная, звездчатка ланцетовидная, копытень европейский, сочевичник весенний, перловник поникший, фиалка удивительная, чистотел большой, гравилат городской, воронец колосистый и др.

Роща действует в качестве общинного языческого святилища одного из родов марийцев, живущих в д.Астанчурга. На северной оконечности - прогал с двумя старыми березами диаметром 45 см, около одной из них находится жертвенный помост размером 75х147х336 см. Напротив другой березы расположены вешала с шестью деревянными крючьями, бревна для сидения. Вешала сделаны из столбов. На западной оконечности находятся лавочка и старые развалившиеся вешала в виде треноги. В течение нескольких столетий роща является местом поклонения марийского населения творческим силам природы, отпускания языческих обрядов.

**Марийская священная роща Астанчургская Вторая**

*Организован* решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 29.11.1994 г. № 127. Паспорт на памятник природы утвержден тем же решением.

*Местоположение*: от районного центра р.п. Шаранга на северо-восток в 13 км, от д. Астанчурга к западу в 0,6 км.

*Площадь* памятника природы: 0,3 га.

*Назначение:* эстетическое, научно-просветительное, водоохранное, культурное и культовое значение.

*Режим охраны.* На территории памятника природы запрещаются: 1.1-1.3; 1.5-1.10; 2.2; 2.6; 3.1; 4.4; 5.3; 5.5; 5.6; 5.7; 6.1; 6.8; 6.9; 6.15; 7.2; 8.2; 9.1; 10.1; 10.3; 11.

*Пользователи, владельцы и собственники земель:* ООО «Щенниковское».

Памятник природы представляет собой окруженный полем небольшой фрагмент пихтово-елового леса с дубравными элементами. Древостой сложен елью и березой, высотой 25-30 м, с диаметром стволов 40-80 см. В подросте - ель и пихта, в негустом подлеске – малина, рябина, бересклет бородавчатый, черемуха, крушина ломкая. В травостое преобладает сныть, встречаются копытень европейский, таволга вязолистная, кислица обыкновенная, звездчатка ланцетолистная, сочевичник весенний, земляника лесная. Роща действовала в качестве общинного языческого святилища одного из родов марийцев, живущих в д.Астанчурга. В течение нескольких столетий роща являлась местом поклонения марийского населения творческим силам природы, отпускания языческих обрядов.

### 8. Оценка размещения и эксплуатации коммунальных объектов

На территории Шарангского муниципального района расположено 10 кладбищ (табл. 2.17).

*Таблица 2.17 - Территории ритуального значения Шарангского района*

| № | Наименование места погребения | Площадь, га | Санитарно-защитная зона, м/класс предприятия по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 |
|---|---|---|---|
| 1 | Шарангское | 4,4 | 100/IV |
| 2 | Роженцовское | 5,8 | 100/IV |
| 3 | Красногорское | 0,6 | 50/V |
| 4 | Старорудкинское | 3,7 | 100/IV |
| 5 | Черномужское | 2,0 | 100/IV |
| 6 | Щенниковское | 1,4 | 100/IV |
| 7 | Астанчургское | 1,0 | 100/IV |
| 8 | Кушнургское | 2,7 | 100/IV |
| 9 | Большеустинское | 3,6 | 100/IV |
| 10 | Большерудкинское | 2,0 | 100/IV |

При устройстве новых участков кладбищ необходимо руководствоваться требованиями СанПиН 2.1.1279-03 «Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения» и «Инструкции о порядке похорон и содержании кладбищ в Российской Федерации», МДС 13-2.2000.

## 9. Оценка влияния физических факторов на окружающую среду

К физическим факторам воздействия на окружающую среду относятся: шум, электромагнитные излучения, радиация, вибрация и др.

### 9.1 Шумовое воздействие

Оценка влияния шума на рассматриваемую территорию ведется исходя из того, что согласно санитарным нормам, уровень звука на территории жилой застройки не должен превышать 55 дБА в дневное время суток, 45 дБА в ночное время суток (СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Допустимые уровни шума на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»). Уровни звука на нормируемой территории оцениваются на основе сопоставления существующих уровней звука над допустимыми значениями нормируемых показателей. Величина превышения существующих уровней звука над допустимыми значениями нормируемого показателя позволяет судить о степени нарушения акустического комфорта на территории и о требуемой эффективности мероприятий, направленных на обеспечение снижения уровней внешнего шума до нормативных значений.

Основными источниками внешнего шума на территории Шарангского района являются автомобильный транспорт и электроподстанции.

Для уменьшения шумового воздействия от электроподстанций, расположенных близко к жилой застройке, проектом предлагается проведение шумозащитных конструктивных и планировочных мероприятий, основанных на акустических расчетах. После проведения мероприятий уровень шума в жилье не должен превышать нормативных значений.

Шумовые зоны от железнодорожного транспорта и станций определяются в соответствии с интенсивностью движения поездов, класса станции.

**Проектные предложения**

С целью снижения шумового воздействия от автотранспорта и оптимизации его движения проектом предлагается:

- разработка шумовой карты поселения с учетом сложившейся ситуации с комплексом шумозащитных мероприятий;
- содержание дорожного покрытия в надлежащем состоянии и его своевременный ремонт;
- улучшение качества дорожного покрытия;
- проведение конструктивных шумозащитных мероприятий в жилых домах, находящихся в зоне акустического дискомфорта;
- устройство шумозащитных полос озеленения вдоль дорог, шириной не менее 10 м;
- строительство шумозащитных зданий на линии застройки магистральных улиц;

- применение экранирующей застройки нежилого назначения.

### 9.2 Источники электромагнитных излучений

Источниками электромагнитных излучений (ЭМИ), оказывающими влияние на окружающую среду, являются линии электропередач, радио- и телевизионная станции, системы сотовой и спутниковой связи.

Провода работающей линии электропередачи создают в прилегающем пространстве электромагнитные поля (ЭМП) промышленной частоты. Расстояние, на которое распространяются эти поля от проводов линии, зависит от класса напряжения ЛЭП. В целях защиты населения от воздействия ЭМП вдоль трассы высоковольтной линии устанавливается санитарно-защитная зона, размер которой зависит от класса напряженности ЛЭП.

### 9.3 Радиационная обстановка

В Шарангском районе Нижегородской области УГМС Нижегородской области регулярно проводятся наблюдения за гамма - фоном. Превышения фоновых значений не обнаружено.

Амплитуда колебаний средних значений уровней радиоактивного загрязнения приземного слоя атмосферы и атмосферных осадков из года в год находится в пределах точности измерений. Гамма-фон на территории области находится в пределах среднероссийских величин, и в пределах характерных многолетних значений от 0,11 до 0,15 мкЗв/ч и для Шарангского района составляет 0,12 мкЗв/час.

При контроле за облучением населения от природных источников ионизирующего излучения в образцах почвы и строительных материалах контролировались изотопы калия, радия, тория и цезия. Превышений норматива не обнаружено. Средняя активность в пробах составила – 72 Бк/кг, максимальная составила до – 320 Бк/кг, что соответствовало нормативным данным, устанавливаемыми СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99 / 2009).

По итогам исследований и анализа ситуации за последние 10 лет установлено, что вклад радона как источника природного происхождения во внутреннее облучение населения области составляет 57% от общей дозы облучения. При этом количество исследований, не отвечающих гигиеническим критериям в прошедшие годы значительно снизилось.

**Проектные мероприятия улучшению радиационной обстановки:**

- усилить надзор за производственным радиационным контролем питьевой воды централизованных источников: обеспечить проведение радиохимического анализа питьевой воды из источников, где по предварительным показателям (суммарной альфа и бета - активности)

превышен порог; установить контрольные уровни содержания отдельных радионуклидов в неблагополучных по радиационному фактору районах;

- усилить контроль за радиационно-гигиенической паспортизацией организаций и территорий, использовать ее результаты при планировании и осуществлении надзорных функций;

- проводить разъяснительную работу с органами исполнительной власти всех уровней, средствами массовой информации, населением о состоянии радиационной обстановки с использованием результатов радиационно-гигиенической паспортизации.

## 2.10 ОХРАНА ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

В соответствии с федеральным законодательством в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия к полномочиям органов местного самоуправления поселений в данной области относятся:

1) сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия, находящихся в собственности поселений или городских округов;

2) государственная охрана объектов культурного наследия местного (муниципального) значения.

Органы местного самоуправления муниципального района содействуют осуществлению органами местного самоуправления поселений рекомендуемых мероприятий по охране и сохранению объектов культурного наследия местного значения, расположенных в границах поселений.

Учитывая, что на территории Шарангского района расположены, в том числе памятники культурного наследия местного значения, к мероприятиям в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, проводимыми органами местного самоуправления муниципального района, на расчетный срок должны быть отнесены следующие:

- В сфере сохранения объектов культурного наследия:

— определение собственника для бесхозных объектов;

— проведение реконструкции, модернизации, инженерного оборудования районов исторической застройки с созданием современного уровня комфорта проживания и культурно-бытового обслуживания, благоустройства при сохранении облика исторических районов и градостроительных ансамблей с разработкой для исторических зон, индивидуальных проектов зданий;

— учет специальных требований памятников и их охранных зон при проведении реконструктивных работ;

- Обременения прав, связанные с сохранением объектов археологического наследия, на земельные участки, подлежащие хозяйственному освоению:

В пределах границ территорий объектов археологического наследия, включая выявленные объекты археологического наследия, пользователи (собственники) земельных участков при проектировании и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ пользователи (собственники) земельных участков обязаны:

- заключить с специально уполномоченным региональным госорганом охраны объектов культурного наследия (далее региональный госорган охраны объектов культурного наследия) Охранное обязательство по земельному участку, в пределах которого располагается объект археологического наследия (памятник археологии);

- до начала проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных работ согласовать с региональным госорганом охраны объектов культурного наследия проекты хозяйственного освоения земельных участков, проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ;

- разработать в составе проекта строительства, хозяйственной и иной деятельности раздел об обеспечении сохранности объекта археологического наследия, получить на данный раздел положительное заключение государственной экспертизы и представить данный документы в региональный госорган охраны объектов культурного наследия;

- обеспечить организацию проведения и финансирование археологических работ в соответствии с разделом об обеспечении сохранности объекта археологического наследия.

На земельных участках, которые подлежат хозяйственному освоению, расположенных вне границ территории объектов археологического наследия и в охранных зонах объектов археологического наследия заказчик работ до начала землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ обязан:

- согласовать отводы земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению, с региональным госорганом охраны объектов культурного наследия;

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной (археологической) экспертизы земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению;

- представить в региональный госорган охраны объектов культурного наследия Заключение специализированной научно-исследовательской организации археологического профиля по результатам историко-культурной (археологической) экспертизы о наличии либо отсутствии объектов археологического наследия на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению;

- в случае выявления в границе земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению, неизвестных ранее объектов археологического наследия, в составе проектной документации

на проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ разработать раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта археологического наследия и получив по данному разделу положительное заключение государственной экспертизы, представить указанные документы в региональный госорган охраны объектов культурного наследия;

- при наличии на земельном участке выявленного объекта археологического наследия проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ осуществлять четко в соответствии с разделом об обеспечении сохранности выявленного объекта археологического наследия.

- В сфере популяризация объектов культурного наследия:

— стимулирование краеведческого движения путем поддержания подготовки учебных пособий по родиноведению и краеведению, развитие детского и юношеского краеведческого туризма;

В числе первоочередных мероприятий предлагается осуществить:

— Проведение комплекса мероприятий по выявлению, учету, изучению объектов культурного наследия местного значения.

— Выделение зон, имеющих особые условия использования территорий из-за повышенной ценности и концентрации в их границах объектов культурного наследия, с их возможной фиксацией, охраной и использованием, как достопримечательных мест.

— Составления списков объектов нематериального и устного наследия, потенциальных для взятия под охрану и обеспечение их сохранения.

— В отношении вновь выявленных объектов культурного наследия требуется скорейшее решение вопроса о постановке их на государственную охрану, установлению границ памятников и охранных зон.

— Согласование проведения ремонтных, ремонтно–реставрационных, консервационных работ на памятниках с государственным органом охраны памятников.

— Согласование проведения земельных, землеустроительных, мелиоративных и других работ с государственным органом охраны памятников.

— Проведение мониторинга состояния и использования памятников истории и культуры.

— Определение границ территорий памятников и разработка проектов зон охраны памятников.

— Заключение охранных обязательств с собственниками (пользователями) памятников.

## 2.11 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ЗЕМЕЛЬ ИЗ ОДНОЙ КАТЕГОРИИ В ДРУГУЮ

Площадь земель Шарангского района составляет 159576 га. Границы земель различных категории представлены на карте 7 «Карта границ земель различных категорий».

Земли лесного фонда, находящиеся в соответствии с Лесным кодексом РФ в федеральной собственности, занимают почти 54 % территории Шарангского района, около 35 % территории занимают земли сельскохозяйственного назначения, находящиеся в государственной и муниципальной собственности, собственности юридических и физических лиц.

Существующий баланс земель Шарангского района за 2010 год представлен в таблице 2.18.

*Таблица 2.18 - Земельный баланс Шарангского района*

| № п/п | Показатель | Существующее положение, га | % от территории |
|---|---|---|---|
| | **Территория района** | **159576** | **100** |
| 1 | земли населенных пунктов | 4542 | 2,8 |
| 2 | земли сельскохозяйственного назначения | 55813 | 35 |
| 3 | земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 902 | 0,56 |
| 4 | земли лесного фонда | 86515 | 54 |
| 5 | земли запаса | 11804 | 7,4 |

При реализации предложений, касающихся транспортной и инженерной инфраструктуры потребуется проведение мероприятий по переводу земель сельскохозяйственного назначения в земли промышленности, транспорта и т.д. в связи с планируемым размещением на указанных землях дорог и газопровода. Так же планируется строительство асфальтобетонного завода, площадь выделяемого участка 0,5 га.

Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения, подлежащая переводу в целях строительства автомобильных дорог, а так же строительства асфальтобетонного завода в земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения (далее - земли промышленности и транспорта), составляет 235,5 га.

Таким образом, предлагается перевод 235,5 га земель сельскохозяйственного назначения в земли промышленности и транспорта.

В таблице 2.19 представлен существующий баланс территории Шарангского района с учетом планируемых мероприятий по переводу земель из одной категории в другую.

*Таблица 2.19 - Существующий и планируемый баланс территории района*

| № п/п | Показатель | Существующее положение, га | Планируемое положение, га |
|---|---|---|---|
| | **Территория района** | **159576** | **159576** |
| 1 | земли населенных пунктов | 4542 | 4542 |
| 2 | земли сельскохозяйственного назначения | 55813 | 55577,5 |
| 3 | земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 902 | 1137,5 |
| 5 | земли лесного фонда | 86515 | 86515 |
| 7 | земли запаса | 11804 | 11804 |

В соответствии со Ст. 8 «Об отнесении земель к категориям, перевод их из одной категории в другую» перевод земель из одной категории в другую осуществляется в отношении (в ред. Федерального закона от 22.07.2008 N 141-ФЗ):

1) земель, находящихся в федеральной собственности, - Правительством Российской Федерации;

2) земель, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, и земель сельскохозяйственного назначения, находящихся в муниципальной собственности, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

3) земель, находящихся в муниципальной собственности, за исключением земель сельскохозяйственного назначения, - органами местного самоуправления;

4) земель, находящихся в частной собственности:

- земель сельскохозяйственного назначения - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

- земель иного целевого назначения - органами местного самоуправления.

Порядок перевода земель из одной категории в другую устанавливается федеральными законами.

**Особенности перевода земель сельскохозяйственного назначения**

Особенности перевода земель сельскохозяйственных угодий или земельных участков в составе таких земель из земель сельскохозяйственного назначения в другую категорию установлены статьей 7 Федерального закона «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую», согласно которой перевод земель сельскохозяйственных угодий или земельных участков в составе таких земель из земель сельскохозяйственного назначения в другую категорию допускается в исключительных случаях, связанных в том числе:

1) с установлением или изменением черты населенных пунктов;

2) со строительством дорог, линий электропередачи, линий связи (в том числе линейно-кабельных сооружений), нефтепроводов, газопроводов и иных трубопроводов, железнодорожных линий и других подобных сооружений (далее - линейные объекты) при наличии утвержденного в установленном порядке проекта рекультивации части сельскохозяйственных угодий, предоставляемой на период осуществления строительства линейных объектов;

3) с размещением объектов социального, коммунально-бытового назначения, объектов здравоохранения, образования при отсутствии иных вариантов размещения этих объектов

Относительно перевода земель сельскохозяйственного назначения в земли промышленности и транспорта следует отметить, что такай перевод, осуществляется в порядке, предусмотренном вышеуказанным законом.

В отношении перевода земель сельскохозяйственного назначения в земли населенных пунктов следует отметить, что установление или изменение границ населенных пунктов, а также включение земельных участков в границы населенных пунктов является переводом земель или земельных участков в составе таких земель из других категорий в земли населенных пунктов.

До утверждения генеральных планов генеральных планов поселений, схем территориального планирования муниципальных районов, но не позднее 1 января 2012 г. включение земельных участков в границы населенных пунктов или исключение земельных участков из границ населенных пунктов осуществляется исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации.

С 1 января 2012 года в целях жилищного строительства мероприятия по изменению границ населенных пунктов следует в обязательном порядке предусматривать при разработке (корректировке) генеральных планов поселений. При этом внесение в генеральный план изменений, предусматривающих изменение границ населенных пунктов в целях жилищного строительства, осуществляется без проведения публичных слушаний. Подготовка генерального плана и внесение в генеральный план изменений в части установления или изменения границы населенного пункта могут осуществляться применительно к отдельным населенным пунктам, входящим в состав поселения.

При этом необходимо учитывать, что в случае необходимости изменения целевого назначения земельного участка в связи с его изъятием, в том числе путем выкупа, для государственных или муниципальных нужд перевод этого земельного участка из состава земель одной категории в другую осуществляется после его изъятия, выкупа.

Исполнительные органы государственной власти или органы местного самоуправления до предоставления заинтересованным гражданину или юридическому лицу изъятого, в том числе

путем выкупа, земельного участка обязаны осуществить его перевод из состава земель определенной категории в категорию, обеспечивающую разрешенное использование этого земельного участка по целевому назначению.

Таким образом, мероприятия по изменению границ населенных пунктов, а также изменению границ и категорий земель сельскохозяйственного назначения, в целях строительства запланированных объектов, в обязательном порядке должны быть предусмотрены генеральным планом поселения, на территории которого планируется размещение соответствующих объектов.

# РАЗДЕЛ 3 ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Раздел 3 схемы территориального планирования Шарангского района выполнен в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ, Федерального закона 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 11.13130.2009 «Места дислокации подразделения пожарной охраны. Порядок и методика определения», РД 52.04.253-90 «Методика прогнозирования масштабов заражения сильнодействующими ядовитыми веществами при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте», СНиП 2.07.01-89 «Градостроительство». При разработке раздела учитывались требования Главного управления Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий по Нижегородской области. При разработке использовались материалы «Паспорта безопасности Шарангского района», паспорта безопасности предприятий района, учтены также мероприятия включенные в «Концепцию развития систем и средств обнаружения и тушения лесных пожаров в Нижегородской области».

## 3.1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОЦЕНКИ РИСКА

Как известно, непременным условием устойчивого развития общества является безопасность человека и окружающей среды, их защищенность от воздействия вредных техногенных, природных, экологических и социальных факторов.

Общее определение термина "безопасность" дано в Законе Российской Федерации "О безопасности", принятом 25 марта 1992 г.: "Под безопасностью Российской Федерации понимается качественное состояние общества и государства, при котором обеспечивается защита каждого человека, проживающего на территории Российской Федерации, его прав и гражданских свобод, а также надежность и устойчивость развития, защита ценностей, материальных и духовных источников жизнедеятельности, конституционного строя и государственного суверенитета, независимости и территориальной целостности от внутренних и внешних врагов".

Уровень безопасности, соответствующий тому или иному состоянию общества, его научно-техническим и экономическим возможностям, имеет стохастическую природу и определяется целым рядом случайных явлений. В общем случае он характеризуется:

- вероятностью возникновения техногенных аварий, катастроф, опасных природных явлений и возможным ущербом при этих событиях;

- степенью негативного воздействия на человека и окружающую среду, вяло протекающих техногенных и природных процессов при сохранении на макроуровне равновесного состояния экосистем;

- вероятностью перерастания экологической обстановки в катастрофическую обстановку и возникновением чрезвычайной ситуации.

Необходимо заметить, что указанные выше вероятностные характеристики, в соответствии с принятыми представлениями, по сути, выражают риск определенных событий: в первом случае — риск техногенных аварий, катастроф и опасных природных событий, во втором — риск ухудшения здоровья человека, негативных изменений в окружающей среде при неэкстремальных условиях, в последнем — риск возникновения чрезвычайной ситуации экологического характера.

В соответствии с современными взглядами, риск обычно интерпретируется как вероятностная мера возникновении техногенных или природных явлений, сопровождающихся формированием и действием вредных факторов, и нанесенного при этом социального, экономического, экологического ущерба.

Следовательно, главной целью разработки раздела является выявление потенциальных источников ЧС, их всесторонняя оценка, определение возможных последствий аварий (катастроф) и стихийных бедствий, в обеспечении надежной защиты и предупреждении угрозы возникновения процессов или явлений, способных поражать население, наносить материальный ущерб объектам экономики, а также негативно воздействовать на окружающую среду.

## 3.2 ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ОПАСНОСТЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ РАЙОНА

Определения:

*Радиационно-опасный объект (РОО)* - объект на котором хранят, перерабатывают, используют и транспортируют радиоактивные вещества, при аварии на котором или его разрушении может произойти облучение ионизирующим излучением или радиоактивное загрязнение людей, сельскохозяйственных животных и растений, объектов народного хозяйства, а также окружающей природной среды.

*Химически опасный объект (ХОО)* - объект, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют опасные химические вещества. Авария или разрушение такого объекта может привести к гибели или химическому заражению людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также к химическому заражению окружающей природной среды. Опасное химическое вещество - это химическое вещество, прямое или опосредованное воздействие которого на человека может вызвать острые и хронические заболевания людей или их гибель.

*Взрывопожароопасный объект (ВПОО)* - объект, на котором производят, используют,

перерабатывают, хранят или транспортируют легковоспламеняющиеся и взрывопожароопасные вещества, создающие реальную угрозу возникновения техногенной чрезвычайной ситуации.

*Биологически опасные объекты* - объекты, при авариях на которых возможны массовые поражения флоры и фауны, а также загрязнения обширных территорий биологически опасными веществами (предприятия по изготовлению, хранению и утилизации биологически опасных веществ, а также научно-исследовательские организации этого профиля).

*Гидродинамические опасные объекты* - объекты, при разрушении которых возможно образование волны прорыва и затопление больших территорий. К гидродинамическим опасным объектам относятся гидротехнические сооружения (плотины, дамбы, подпорные стенки; напорные бассейны и уравнительные резервуары и др.)

*Факторы опасности* - формирующиеся при техногенных авариях и катастрофах факторы, которые оказывают поражающее воздействие на человека и окружающую среду, довольно разнообразны по своей физической сущности, процессу и явлению, обуславливающему их поражающий фактор.

В число таких факторов техногенной опасности, возникающих при авариях и катастрофах на взрыво-, пожаро-, радиационно-, химически опасных объектах и различного рода гидротехнических сооружениях, входят:

а) термобарические и механические факторы:

- формирование, распространение и воздействие на объекты окружающей среды волн избыточного давления (ударных волн) при взрывах;

- формирование, распространение и воздействие на объекты окружающей среды тепловой радиации и конвективных тепловых потоков при пожарных и объемных взрывах;

- формирование полей осколков и воздействие разлетающихся осколков на объекты окружающей среды при взрывах;

б) физические факторы:

- образование, распространение и воздействие на человека, и другие популяции электромагнитных полей, образующихся при различных авариях;

в) химические факторы:

- формирование, распространение и воздействие на объекты окружающей среды облака загрязненного вредными химическими веществами воздуха;

- формирование зон химического загрязнения (заражения) территорий, акваторий и объектов;

г) радиационные факторы:

- образование и воздействие на объекты окружающей среды радиационных полей из зоны

аварии на объекте с ядерной технологией;

- формирование, распространение и воздействие на объекты окружающей среды радиоактивных облаков, источником которых является аварийный объект с ядерной технологией;

- формирование зон радиоактивного загрязнения (заражения) территорий, акваторий и объектов;

д) гидродинамические факторы, возникающие при разрушении гидротехнических сооружений напорного фронта (плотин, гидроузлов, запруд) и естественных плотин:

- образование волн прорыва и воздействие этой волны при своем продвижении на объекты окружающей среды;

- затопление территорий и объектов.

***Оценка техногенных опасностей***

Наибольшую опасность для населения и окружающей среды представляют техногенные аварии и катастрофы.

Количество и масштабы последствий аварий и техногенных катастроф становятся все более опасными для населения и окружающей среды. Риск возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера растет.

Наибольший риск возникновения чрезвычайных ситуаций характерен для территорий с высокой концентрацией объектов техносферы.

Для территории Шарангского района характерны следующие виды техногенных чрезвычайных ситуаций:

1. Транспортные аварии (катастрофы) — крушения, аварии, крупные автомобильные катастрофы.

2. Пожары, взрывы на коммуникациях, технологическом оборудовании промышленных объектов, в зданиях и сооружениях жилого, социально-бытового и культурного назначения.

3. Аварии на электроэнергетических системах.

4. Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.

Особую опасность для района представляют пожары и аварии на объектах производственного назначения и объектах жизнеобеспечения, которые сопряжены с людскими и значительными материальными потерями.

Основные причины возникновения крупных аварий и катастроф:

— недопустимо высокий уровень износа основных производственных фондов в энергетике, на транспорте и в промышленности, включая производства промышленного риска;

— низкое качество установленного оборудования, строительно-монтажных и ремонтных

работ, низкий уровень эксплуатации энергетических объектов;

— нерациональное размещение производительных сил, приведшее к концентрации производств повышенного риска на небольших площадях вблизи от крупных населенных пунктов.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера возникают не только в силу нарушения технологического процесса производства, но и в значительной мере под влиянием целого ряда природных процессов, которые и определяют степень потенциальной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций. Территориальная распространенность техногенных аварий и катастроф, также в значительной мере не случайна и имеет четко выраженную закономерность, что связано с комплексом природных условий.

***Опасности, обусловленные транспортными авариями***

В состав транспортной системы Шарангского района входит только автомобильный транспорт.

На транспорте происходит значительное количество аварий и катастроф, в которых погибает и травмируется большое число людей, наносится огромный материальный ущерб и вред окружающей среде.

Основными причинами ЧС на транспорте являются:

— большая степень физического износа технических систем, коммуникаций и подвижного состава;

— низкая штатная дисциплина, продолжается рост случаев управления транспортными средствами в состоянии алкогольного и наркотического опьянения (особенно характерно для автомобильного транспорта).

Основные проблемы на транспорте:

— моральный и физический износ основных фондов, подвижного состава;

— снижение уровня технической защиты вследствие недостаточного финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в этой области;

— низкая насыщенность экспертными системами определения остаточного ресурса безопасной эксплуатации транспортных систем и коммуникаций, отсутствие собственных специалистов на объектах и предприятиях;

— несвоевременность профилактических работ, текущего и среднего ремонта эксплуатационного оборудования и технических систем;

— недостаточность собственных ресурсов материально-технических средств и ремонтной базы;

— недостаточное финансирование комплекса превентивных мероприятий и планово-

предупредительных ремонтов.

*Автомобильный транспорт*

Наиболее сильное влияние на состояние безопасности дорожного движения оказывает фактор автомобилизации. Протяженность дорог в районе составляет 231,856 км. На территории района проходит участок автомобильной дороги регионального значения Арья – Тонкино – Шаранга – граница Республики Марий Эл. На данном участке есть несколько мест повышенной аварийности. Данная дорога проходит в непосредственной близости от населенных пунктов и по ней осуществляется проход транзитного транспорта и перевозка АХОВ.

Удельный вес дорог с твердым покрытием составляет 99 %.

На территории района расположено 22 мостовых сооружения (из них 2 металлических, 18 железобетонных, 2 деревянных).

Основной частью аварий на дорогах являются дорожно-транспортные происшествия. Основные виды дорожно-транспортных происшествий:

— наезд на пешехода;

— столкновение автотранспортных средств;

— опрокидывание автотранспортных средств.

Осложняет ситуацию низкая транспортная дисциплина участников дорожного движения. Откровенное пренебрежение правилами дорожного движения стало нормой поведения для многих водителей транспортных средств.

Основные причины совершения дорожно-транспортных происшествий из-за нарушения правил дорожного движения водителями:

— несоответствие скорости конкретным условиям;

— управление транспортным средством без права управления;

— выезд на встречную полосу;

— несоблюдение очередности проезда;

— управление транспортным средством в нетрезвом состоянии;

— несоблюдение дистанции;

— нарушение правил проезда пешеходного перехода;

— превышение установленной скорости;

— нарушение требований сигналов светофора.

Основные причины совершения дорожно-транспортных происшествий из-за нарушения правил дорожного движения пешеходами:

— переход проезжей части в неустановленном месте;

— переход проезжей части перед близко идущим транспортом;

— неожиданный выход из-за транспорта, сооружений.

Около 30% дорожно-транспортных происшествий происходит из-за неудовлетворительных дорожных условий. Дорожные условия, сопутствующие ДТП:

— низкие сцепные качества покрытия;

— неровное покрытие;

— недостаточное освещение.

Так же большое влияние на показатели аварийности оказывают опасные природные явления.

Особенно опасным для автолюбителей является зимний период.

***Опасности, обусловленные пожарами***

*Бытовые пожары*

Шарангский район один из районов в Нижегородской области, в которых пожары представляют среднюю опасность.

Основное количество пожаров приходится на начало и конец отопительного сезона, когда в отсутствии централизованного отопления широко используются различные электроприборы. Зимой количество пожаров продолжает оставаться на высоком уровне, и снижение наблюдается только в феврале месяце. Причина этого заключается в погодных условиях. Октябрь характеризуется наступлением похолодания, первых заморозков, при этом часто отмечается задержка начала отопительного сезона. Декабрь, январь — наиболее холодные месяцы зимнего периода. Таким образом, основными причинами возможных пожаров в осенне-зимний период являются:

— неисправность печного или газового оборудования;

— НПУЭ теплогенерирующих устройств;

— НППБ при топке печей;

— замыкание или неисправность электропроводки;

— использование неисправных электроприборов или использование приборов с мощностью большей, чем позволяет электрическая сеть;

— НППБ при эксплуатации бытовых электроприборов.

Большое количество пожаров, пострадавших в них людей отмечается и в мае, когда с началом дачного сезона люди на своих садовых участках активно используют теплогенерирующие, газовые, керосиновые приборы.

В структуре источников техногенных чрезвычайных ситуаций преобладают пожары в

жилых домах, жилом секторе и на промышленных объектах, от которых гибнет наибольшее число людей.

Особую опасность вызывают пожары в учебных, лечебных учреждениях, то есть в местах массового скопления людей. Как показывает статистика по России, такие пожары могут привести к большим человеческим потерям.

Большинство пожаров происходит из-за неосторожного обращения с огнем (в том числе по вине нетрезвых лиц и детских шалостей).

*Лесные пожары*

Данный вид пожаров крайне опасен для территории Шарангского района, т.к. на территории Шарангского района 86515 га леса.

28 декабря 2010 года на заседании правительства Нижегородской области рассмотрена и принята к реализации «Концепция развития систем и средств обнаружения и тушения лесных пожаров в Нижегородской области». Таким образом, нижегородские власти приступают к масштабной реорганизации региональной системы тушения лесных пожаров.

Согласно Концепции, повысить эффективность тушения лесных пожаров позволит создание единого диспетчерского пункта для координации работ по авиационному, наземному, космическому и видеомониторингу лесных пожаров, увеличение количества пожарно-наблюдательных мачт, расширение сети системы видеообнаружения лесных пожаров, увеличение количества центров пожаротушения, обеспечение связью участников обнаружения и тушения лесных пожаров, и самое главное, обновление специализированной пожарной техники.

В целях расширения сети пожарно-наблюдательных вышек планируется дополнительно установить 38 пожарно-наблюдательных мачт. Всего за срок реализации концепции планируется приобрести 44 пожарных автоцистерн, 47 средних и 33 тяжёлых тракторов, 6 трейлеров для доставки тяжёлой техники и более 100 лесопатрульных автомобилей, установить 40 камер видеонаблюдения, что позволит покрыть сетью видеонаблюдения более 2 млн. 800 тысяч га.

В пожароопасный сезон 2010 года наиболее крупные пожары возникли в южной и центральной частях области. Но северные районы области нисколько не меньше подвергнуты угрозе возникновения чрезвычайной ситуации. Никто не может предугадать место возникновения крупного лесного пожара, поэтому рассредоточение основной техники пожаротушения по всем ПХС области нецелесообразно. Для более оперативной доставки техники, решающей задачу локализации крупного пожара, необходимо сосредоточить ее в центрах пожаротушения.

Согласно Концепции, предполагается организовать три ПХС-3: в Борском (центр), Уренском (север) и Кулебакском (юг) районных лесничествах. Основной резерв тяжелой техники, трейлеров, пожарных автомобилей разместить на указанных ПХС. При каждой ПХС-3 подгото-

вить и оснастить оперативные группы по оказанию помощи по тушению крупных лесных пожаров в других районах области. В дополнение к ним организовать и доукомплектовать в соответствии с классом пожарной опасности конкретного района 46 ПХС-2 в остальных лесничествах.

При возникновении крупных лесных пожаров (свыше 25 га), а также в режиме чрезвычайной ситуации из трех центров пожаротушения будет осуществляться переброска тяжелой техники в районы, обслуживаемые этими центрами.

Организация трех центров пожаротушения позволит обеспечить маневрирование силами и средствами пожаротушения, существенно сократить время реагирования и принятия мер по ликвидации крупных пожаров, повысит оперативность тушения и сведет к минимуму возникновение чрезвычайной ситуации.

Шарангский район относится к Уренскому центру пожаротушения.

Для реализации Концепции необходимы средства в размере 1 млрд. 935 млн. 255 тысяч рублей на весь пятилетний период: это и средства федерального бюджета, выделяемые в виде субсидий из фонда софинансирования, средства областного бюджета и средства лесопользователей — арендаторов лесных участков.

***Опасности, обусловленные авариями на пожаровзрывопасных объектах***

В Шарангском районе к пожаровзрывоопасным объектам относятся:

— АЗС (ООО «Лукойл - Волганефтепродукт») р. п. Шаранга;

— АЗС (ООО «Рубин») р. п. Шаранга;

— АЗС (ООО «Рубин») д. Б. Рейчваж;

— АЗС «Чепецкнефтепродукт»

***Опасности, обусловленные авариями на химически-опасных объектах***

На территории Шарангского района химически-опасные объекты отсутствуют.

***Опасности, обусловленные авариями на радиационно-опасных объектах***

Радиационно-опасные объекты на территории района отсутствуют.

***Опасности, обусловленные авариями на гидротехнических объектах***

Серьезную опасность представляют водопропускные сооружения на реках. Многие сооружения находятся в изношенном состоянии. В случае аварии в зону подтопления могут попасть некоторые населенные пункты, а также нарушается транспортное сообщение между населенными пунктами. Проектом предлагается провести реконструкцию сооружения и проводить

регулярный надзор за их техническим состоянием.

***Опасности, обусловленные метеорологическими условиями***

К возможным чрезвычайным ситуациям метеорологического характера, которым подвержена территория населенного пункта относятся шквальные ветра со скорость ветра > 20 м/с (частота возникновения – 0,004 раз/год), град размером 20-31 мм (частота возникновения – 0,004 раз/год).

***Биолого-социальные опасности***

Наибольшую опасность из группы биолого-социальных ЧС представляют болезни диких животных (бешенство). Бешенство - острая вирусная болезнь животных и человека, характеризующаяся признаками полиоэнцефаломиелита и абсолютной летальностью.

Мероприятия по профилактике бешенства животных и человека, мероприятия при заболевании животных бешенством, противоэпидемические мероприятия следует проводить в соответствии с Санитарными правилами СП 3.1.096-96. Ветеринарные правила ВП 13.3.1103-96 «Профилактика и борьба с заразными болезнями, общими для человека и животных. Бешенство».

В случае вспышки инфекции биологические отходы, зараженные или контаминированные возбудителями бешенства сжигают на месте, а также в трупосжигательных печах или на специально отведенных площадках.

На территории района находятся 1 полигон ТБО и 13 скотомогильников. Эти объекты являются потенциально опасными.

## 3.3 ОБЪЕКТЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ, МИНИМИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧС

К объектам по предотвращению, минимизации и ликвидации последствий ЧС на территории Шарангского района относятся пожарные депо, системы противопожарного водоснабжения, системы управления гражданской обороной, системы оповещения населения, медицинские учреждения, защитные дамбы.

Перечень пожарных депо приведен в таблице 3.1.

Перечень медицинских учреждений приведен в таблице 3.2.

*Таблица 3.1 - Пожарные депо, находящиеся на территории Шарангского района*

| № | Наименование | Местонахождение | Кол-во машин | Площадь земельного участка |
|---|---|---|---|---|
| Пожарные части | | | | |
| 1 | ПЧ | Р. п. Шаранга | 7 | 08 |
| Муниципальная пожарная охрана | | | | |
| 2 | | с. Б. Устинское | 1 | 0,6 |
| 3 | | с. Щенники | 1 | 0,3 |
| 4 | | с. Роженцово | 1 | 0,3 |
| 5 | | с. Ст. Рудка | 1 | 0,5 |
| 6 | | д. Щекотово | 1 | 0,3 |
| 7 | | с. Б. Рудка | 2 | 0,5 |
| 8 | | с. Кушнур | 1 | 0,5 |
| 9 | | д. Пестово | 1 | 0,3 |

*Таблица 3.2 – Медицинские учреждения, находящиеся на территории Шарангского района*

| № | Наименование | Местонахождение |
|---|---|---|
| 1 | МЛПУ Шарангская ЦРБ, стационар | р.п. Шаранга |
| 2 | Шарангская Поликлиника | р. п. Шаранга |
| 3-22 | 19 фельдшерско-акушерских пунктов | с. Бол. Устинское, д. Щенники, д. Астанчурга, с. Кугланур, д. Перчеваж, д. Туманка, д. Пестово, д. Черномуж, д. Мосуново, с. Б. Рудка, д. Королево, п. Кр. Горка, с. Роженцово, д. Ермолино, д. Поздеево, с. Кушнур, д. Щекотово, д. Ст. Рудка, д. Преображенка |

## 3.4 ИНЖЕНЕРНАЯ ЗАЩИТА ТЕРРИТОРИИ

Среди **опасных метеорологических процессов** наиболее широкое распространение имеют шквалистые и ураганные ветра, сильные ливни, крупный град, гололедно-изморозевое отложение на проводах, засуха. Большую опасность представляют природные пожары в лесах района.

Опасные гидрологические и гидрометеорологические процессы, такие как дождевые паводки, образование ледовых заторов не характерны для района. Каждый год в районе бывает половодье.

Опасные геологические явления и процессы (оползни, карсты) также не характерны для района.

## 3.5 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

В целях безопасности проживания населения и защиты объектов капитального строительства на территориях, в целях улучшения экологической обстановки и условий природопользования, а также в целях обеспечения условий для развития новых территорий проектом пердлагаеются мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера:

- улучшение качества зимнего содержания дорог, особенно на дорогах с уклонами, перед мостами, на участках с пересечением оврагов и на участках пересечения с магистральными трубопроводами, в период гололеда;

- устройство ограждений, разметка, установка дорожных знаков, улучшение освещения на автодорогах;

- укрепление обочин, откосов насыпей, устройство водоотводов и других инженерных мероприятий для предотвращения размывов на предмостных участках;

- регулярная проверка состояния постоянных автомобильных мостов через реки и овраги;

- обеспечение санитарных разрывов и охранных зон от магистральных газопроводов и газораспределительных станций, строгое соблюдение режима использования их территории;

- организация дистанционного контроля за состоянием газопроводов;

- регулярная проверка соблюдения действующих норм и правил по промышленной безопасности;

- своевременное выполнение предписаний Госгортехнадзора России и других надзорных органов;

- усиление противопожарных мероприятий в местах массового сосредоточения людей;

- контроль за соблюдением правил пожарной безопасности;

- населенных пунктах, где нет централизованной системы водоснабжения, должно быть предусмотрено строительство местных противопожарных водоемов;

- во всех населенных пунктах на искусственных и естественных водоемах предлагается организация пирсов и подъездов для забора воды пожарными автомобилями;

Так же на территории Шарангского района необходимо провести:

- установку системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;

определить пути эвакуации людей при пожаре;

- обеспечение системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара.

- осуществление государственного пожарного надзора за соблюдением гражданами «Правил пожарной безопасности в лесах», утвержденные Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 г. № 417 и Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 г. «О мерах противопожарного обустройства лесов»

## ТЕХНИКО – ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА

| № п/п | Показатели территориального планирования | Единица измерения | Современное состояние на 2011 г. | 2016 г. | 2031г. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I | **Территория** | | | | |
| 1.1 | Всего общая площадь земель в установленных границах | га | 159576 | 159576 | 159576 |
| | земли сельскохозяйственного назначения | га | 55813 | 55577,5 | 55577,5 |
| | земли населённых пунктов | га | 4542 | 4542 | 4542 |
| | земли промышленности | га | 902 | 1137,5 | 1137,5 |
| | земли лесного фонда | га | 86515 | 86515 | 86515 |
| | земли запаса | га | 11804 | 11804 | 11804 |
| II | **Административно-территориальное устройство** | | | | |
| 2.1 | Статус муниципального образования | - | муниципальный район | муниципальный район | муниципальный район |
| 2.2 | Число городских поселений | единиц | 1 | 1 | 1 |
| 2.3 | Число сельских поселений | единиц | 7 | 7 | 7 |
| 2.7 | Количество населенных пунктов | единиц | 94 | 94 | 94 |
| III | **Население** | | | | |
| 3.1 | Всего | чел | 12456 | 12500 | 12635 |
| 3.2 | в том числе: городского | чел | 6675 | 6695 | 6768 |
| 3.3 | сельского | чел | 5781 | 5805 | 5867 |
| 3.4 | Плотность населения района | чел. на га | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| IV | **Объекты социального и культурно-бытового обслуживания местного значения** | | | | |
| 4.1 | Детские дошкольные учреждения | единиц | 17 | 18 | 18 |
| | | мест | 563 | 638 | 638 |
| 4.2 | Общеобразовательные школы | единиц | 11 | 11 | 11 |
| | | мест | 1975 | 1975 | 1975 |
| 4.3 | Больничные учреждения | число | 1 | 1 | 1 |
| | | коек | 97 | 97 | 97 |
| 4.4 | ФАП | объект | 19 | 19 | 19 |
| 4.5 | Амбулатории/поликлиники | объект | 1 | 1 | 1 |
| 4.6 | Станций скорой помощи | объект | 1 | 2 | 2 |
| V | **Транспортная инфраструктура** | | | | |
| 5.1 | Протяженность автомобильных дорог общего пользования, всего | км | 231,856 | **257,7** | 299,0 |
| | в том числе: регионального значения | км | 60,006 | 60,006 | 60,006 |
| | межмуниципального значения | км | 171,850 | 193,9 | 193,9 |
| | местного значения | км | - | 3,8 | 45,1 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5.2 | Плотность автодорожной сети | км/га | 0,0014 | 0,0016 | 0,0018 |
| 5.3 | Трубопроводный транспорт: | | | | |
| | - протяженность газового трубопровода | км | - | - | 15,6 |
| **VI** | **Инженерная инфраструктура** | | | | |
| | **Электроснабжение** | | | | |
| 6.1 | Протяженность сетей всего | км | 310,77 | 310,77 | 310,77 |
| 6.2 | Количество ПС на территории района | единиц | 2 | 2 | 2 |
| | В том числе: 35 кВ | | 1 | 1 | 1 |
| | 110 кВ | | 1 | 1 | 1 |
| 6.3 | **Водоснабжение** | | | | |
| | Кол-во источников водоснабжения | ед | 158 | 158 | 158 |
| 6.4 | **Водоотведение** | | | | |
| | Кол-во очистных сооружений | | 1 | 8 | 8 |
| 6.5 | **Газоснабжение** | | | | |
| | Протяженность сетей всего | км | - | - | 15,6 |
| | Количество ГРС на территории района | единиц | 1 | 1 | 1 |
| **VII** | **Охрана природы и рациональное природопользование** | | | | |
| 7.1 | Мест складирования отходов всего | единиц | 14 | 0 | 0 |
| 7.2 | В том числе: скотомогильники | единиц | 20 | 0 | 0 |
| 7.3 | полигон ТБО | единиц | 1 | 0 | 0 |

***Приложение 1***

*Предложения, адресованные Правительству Нижегородской области (не утверждаются схемой территориального планирования)*

| № п/п | Наименование мероприятий, предложений, зона планируемого размещения объектов, проведения мероприятий | Для каких целей предлагается | Очередность (последовательность выполнения) |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **1 Изменение границ категорий земель** | | | |
| 1.1 | Изменение границ земель сельскохозяйственного назначения (перевод земель с/х назначения под планируемым магистральным газопроводам в земли промышленности, энергетики, транспорта и иного специального назначения) | Обеспечение оснований для проведения процедуры перевода земель из категории земель сельскохозяйственного назначения в категорию земель промышленности, энергетики, транспорта и иного специального назначения (в соответствии с законодательством) | В соответствии с порядком, установленным законодательством в случаях изъятия и предоставления земельных участков для государственных и муниципальных нужд |
| 1.2 | Изменение границ земель промышленности, энергетики, транспорта и иного специального назначения (перевод земель с/х назначения под планируемым магистральным газопроводам высокого давления в земли промышленности, энергетики, транспорта и иного спец. назначения) | Обеспечение оснований для проведения процедуры перевода земель из категории земель сельскохозяйственного назначения в категорию земель промышленности, энергетики, транспорта и иного специального назначения (в соответствии с законодательством) | В соответствии с порядком, установленным законодательством в случаях изъятия и предоставления земельных участков для государственных и муниципальных нужд |
| 1.3 | Изменение границ земель сельскохозяйственного назначения (перевод земель с/х назначения под планируемые и существующие автомобильные дороги межмуниципального и местного (районного) значения в земли промышленности, энергетики, транспорта и иного спец. назначения) | Обеспечение оснований для проведения процедуры перевода земель из категории земель сельскохозяйственного назначения в категорию земель промышленности, энергетики, транспорта и иного специального назначения (в соответствии с законодательством) | В соответствии с порядком, установленным законодательством в случаях изъятия и предоставления земельных участков для государственных и муниципальных нужд |
| 1.4 | Изменение границ земель промышленности, энергетики, транспорта и иного спец. назначения (перевод земель с/х назначения под планируемые и существующие автомобильные дороги межмуниципального и местного (районного) значения в земли промышленности, энергетики, транспорта и иного спец. назначения) | Обеспечение оснований для проведения процедуры перевода земель из категории земель сельскохозяйственного назначения в категорию земель промышленности, энергетики, транспорта и иного специального назначения (в соответствии с законодательством) | В соответствии с порядком, установленным законодательством в случаях изъятия и предоставления земельных участков для государственных и муниципальных нужд |
| **2 Развитие инжнерной инфраструктуры** | | | |
| 2.1 | Строительство магистрального газопровода - отвода - Тонкино – Шаранга (плнируемого) | 1)В целях создания комфортных условий жизнедеятельности на территории района, с учетом развития производственных мощностей и нового жилищно-гражданского строительства. | В соответствии с программой газификации |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 2)Повышения инвестиционной привлекательности территорий. | |

*Продолжение таблицы 2.2*

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | **3 Развитие транспортной инфраструктуры** | |
| 3.1 | Строительство автодороги Большая Рудка – Рассвет (протяженность 6,3 км, перспективная техническая категория – IV) | 1) Обеспечение круглогодичной транспортной доступности, в том числе на общественном транспорте.<br>2) Способствует большей социальной защищенности жителей и привлекательности территории для частных застройщиков. | В соответствии Концепцией развития и совершенствования сети автомобильных дорог общего пользования Нижегородской области на перспективу до 2025 года |
| | Строительство автодороги Обход с . Роженцово (протяженность 2,9 км, перспективная техническая категория – IV) | 1) Обеспечение круглогодичной транспортной доступности, в том числе на общественном транспорте.<br>2) Способствует большей социальной защищенности жителей и привлекательности территории для частных застройщиков. | В соответствии Концепцией развития и совершенствования сети автомобильных дорог общего пользования Нижегородской области на перспективу до 2025 года |
| | Реконструкция автодороги Подъезд к СПК в д. Чура от а/д Подъезд №1 к д. Чура (протяженность 0,15 км) | 1) Обеспечение круглогодичной транспортной доступности, в том числе на общественном транспорте.<br>2) Способствует большей социальной защищенности жителей и привлекательности территории для частных застройщиков. | В соответствии Концепцией развития и совершенствования сети автомобильных дорог общего пользования Нижегородской области на перспективу до 2025 года |
| | Строительство автодороги Подъезд к д. М. Килимары (протяженность 1,0 км) | 1) Обеспечение круглогодичной транспортной доступности, в том числе на общественном транспорте.<br>2) Способствует большей социальной защищенности жителей и привлекательности территории для частных застройщиков. | В соответствии с проведением перспективных мероприятий подключения сельских населенных пунктов Нижегородской области к сети автомобильных дорог общего пользования |
| | Строительство автодороги Подъезд к д. Королево от а/д Пайдушево – Черномуж – Поздеево (протяженность 1,5 км) | 1) Обеспечение круглогодичной транспортной доступности, в том числе на общественном транспорте.<br>2) Способствует большей социальной защищенности жителей и привлекательности территории для частных застройщиков. | В соответствии с проведением перспективных мероприятий подключения сельских населенных пунктов Нижегородской области к сети автомобильных дорог общего пользования |
| | Строительство автодороги Подъезд к д. Б. Доброво от а/д Пайдушево – Черномуж – Поздеево (протяженность 1,0 км) | 1) Обеспечение круглогодичной транспортной доступности, в том числе на общественном транспорте.<br>2) Способствует большей социальной защищенности жителей и привлекательности территории для частных застройщиков. | В соответствии с проведением перспективных мероприятий подключения сельских населенных пунктов Нижегородской области к сети автомобильных дорог общего пользования |
| | Строительство автодороги Подъезд к д. М. Килимары – п. Сосновка от а/д Поздеево – Кр. Горка (протяженность 1,0 км) | 1) Обеспечение круглогодичной транспортной доступности, в том числе на общественном транспорте.<br>2) Способствует большей социальной защищенности жителей и привлекательности территории для частных застройщиков. | В соответствии с проведением перспективных мероприятий подключения сельских населенных пунктов Нижегородской области к сети автомобильных дорог общего пользования |
| | Строительство автодороги Подъезд к д. Бахтино от а/д | 1) Обеспечение круглогодичной транспортной доступности, в том | В соответствии с проведением |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Роженцово – Ермолино – Козлянур (протяженность 1,7) | числе на общественном транспорте.<br>2) Способствует большей социальной защищенности жителей и привлекательности территории для частных застройщиков. | перспективных мероприятий подключения сельских населенных пунктов Нижегородской области к сети автомобильных дорог общего пользования |
| | Строительство автодороги Подъезд к д. Москвино от а/д Арья – Тонкино - Шаранга – граница Республики Марий Эл (протяженность 1,7 км) | 1) Обеспечение круглогодичной транспортной доступности, в том числе на общественном транспорте.<br>2) Способствует большей социальной защищенности жителей и привлекательности территории для частных застройщиков. | В соответствии с проведением перспективных мероприятий подключения сельских населенных пунктов Нижегородской области к сети автомобильных дорог общего пользования |
| | Строительство автодороги Подъезда к животноводческому комплексу в д. Астанчурга (протяженность 0,4 км) | 1) Обеспечение круглогодичной транспортной доступности, в том числе на общественном транспорте.<br>2) Способствует большей социальной защищенности жителей и привлекательности территории для частных застройщиков. | В соответствии с проведением перспективных мероприятий подключения сельских населенных пунктов Нижегородской области к сети автомобильных дорог общего пользования |
| | Строительство автодороги Подъезд к животноводческому комплексу в д. Красновка (протяженность 1,2 км) | 1) Обеспечение круглогодичной транспортной доступности, в том числе на общественном транспорте.<br>2) Способствует большей социальной защищенности жителей и привлекательности территории для частных застройщиков. | В соответствии с проведением перспективных мероприятий подключения сельских населенных пунктов Нижегородской области к сети автомобильных дорог общего пользования |
| | Строительство автодороги Подъезд к животноводческому комплексу в д. Щекотово (протяженность 0,6 км) | 1) Обеспечение круглогодичной транспортной доступности, в том числе на общественном транспорте.<br>2) Способствует большей социальной защищенности жителей и привлекательности территории для частных застройщиков. | В соответствии с проведением перспективных мероприятий подключения сельских населенных пунктов Нижегородской области к сети автомобильных дорог общего пользования |
| | Строительство автодороги Подъезд к животноводческому комплексу в р.п. Шаранга (протяженность 0,2 км) | 1) Обеспечение круглогодичной транспортной доступности, в том числе на общественном транспорте.<br>2) Способствует большей социальной защищенности жителей и привлекательности территории для частных застройщиков. | В соответствии с проведением перспективных мероприятий подключения сельских населенных пунктов Нижегородской области к сети автомобильных дорог общего пользования |
| | Реконструкция подъезда к животноводческому комплексу в с. Кушнур (протяженность 0,5 км) | 1) Обеспечение круглогодичной транспортной доступности, в том числе на общественном транспорте.<br>2) Способствует большей социальной защищенности жителей и привлекательности территории для частных застройщиков. | В соответствии с проведением перспективных мероприятий подключения сельских населенных пунктов Нижегородской области к сети автомобильных дорог общего пользования |
| | Строительство автодороги Подъезд к животноводческому комплексу в д. Щенники (протяженность 0,3 км) | 1) Обеспечение круглогодичной транспортной доступности, в том числе на общественном транспорте.<br>2) Способствует большей социальной защищенности жителей и привлекательности территории для частных застройщиков. | В соответствии с проведением перспективных мероприятий подключения сельских населенных пунктов Нижегородской области к сети |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | автомобильных дорог общего пользования |
| | Строительство автодороги Подъезд к льнозаводу в р.п. Шаранга (протяженность 0,6 км) | 1) Обеспечение круглогодичной транспортной доступности, в том числе на общественном транспорте.<br>2) Способствует большей социальной защищенности жителей и привлекательности территории для частных застройщиков. | В соответствии с проведением перспективных мероприятий подключения сельских населенных пунктов Нижегородской области к сети автомобильных дорог общего пользования |
| | Реконструкция автодороги подъезда к СПК «Пестово» в д. Пестово (протяженность 1,0 км) | 1) Обеспечение круглогодичной транспортной доступности, в том числе на общественном транспорте.<br>2) Способствует большей социальной защищенности жителей и привлекательности территории для частных застройщиков. | В соответствии с проведением перспективных мероприятий подключения сельских населенных пунктов Нижегородской области к сети автомобильных дорог общего пользования |
| | | | |
| **3 Размещение объектов капитального строительства социального назначения и обслуживания населения** | | | |
| 4.11 | Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в р. п. Шаранга | В целях развития инфраструктуры спорта и отдыха<br>Обеспечение условий занятий спортом жителей каждого населенного пункта района | Первоочередное мероприятие |

*Графическое отображение предложенных мероприятий показано на чертежах – Раздел 6. Карта10 — Карта с предложениями по изменению границ земель различных категорий, Карта 12 — Карта планируемого размещения объектов инженерной инфраструктуры, Карта 13 — Карта планируемого размещения объектов социально-бытового и культурно-досугового, производственного и туристического назначения.