

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ	4
НАД ПРОЕКТОМ РАБОТАЛИ	5
ВВЕДЕНИЕ.....	5
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	7
1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ	8
2. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП.....	9
3. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОБЛЕМ И НАПРАВЛЕНИЙ ЕЕ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ.	13
4. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАНТОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ	41
5. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ ...	56
6. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА МИХЕЙКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ	79
7. ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	85

НАД ПРОЕКТОМ РАБОТАЛИ

Директор	Д.А. Сенченков
Главный архитектор проекта	Е.А. Найданова-Каховская
Архитектор	А.И. Мигунова
Архитектор	А.С. Харченко
Кадастровый инженер	Д.А. Сенченков
Кадастровый инженер	А.С. Шатлова
Специалисты по ГИС-технологиям	А.И. Мигунова
	А.С. Шатлова

ВВЕДЕНИЕ

Научно-исследовательская работа по разработке генерального плана, правил землепользования и застройки выполняется Обществом с ограниченной ответственностью «Открытая студия архитектуры и урбанистики» (г. Смоленск) по заказу Администрации муниципального образования «Ярцевский район» Смоленской области по муниципальному контракту №005 от 20.08.2019 г. «на выполнение научно-исследовательской работы по разработке генерального плана, правил землепользования и застройки Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области».

Научно-исследовательская работа выполнена в полном соответствии со статьями 23, 24, 25 Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ. Содержание разработанной документации предоставлено в разделе «Состав проекта».

Территориальное планирование, к которому относится и Генеральный план Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области, в соответствии с градостроительным Кодексом РФ, направлено на определение назначения территории, исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения устойчивого развития территории, развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, обеспечения учета интересов граждан и их объединений, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

Разработанные Положения являются текстовым описанием генерального плана Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области, содержащие цели и задачи территориального планирования, перечень мероприятий по территориальному планированию с указанием последовательности их выполнения.

Генеральный план Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области – документ территориального планирования, определяющий стратегию градостроительного развития поселения.

Генеральный план является основным градостроительным документом,

определяющим в интересах населения и государства условия формирования среды жизнедеятельности, направления и границы развития территорий поселения, зонирование территорий, развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, градостроительные требования к сохранению объектов историко-культурного наследия и особо охраняемых природных территорий, экологическому и санитарному благополучию.

Генеральный план разработан на следующие проектные периоды:

- I этап (первая очередь) – 2029 г.
- II этап (расчетный срок Генерального плана) – 2044 г.

В Генеральном плане определены основные параметры развития: перспективная численность населения, объемы жилищного строительства, основные направления развития транспортного комплекса и инженерной инфраструктуры. В проекте выполнено зонирование территорий с выделением жилых, общественно-деловых, производственных, рекреационных зон, территорий для развития других функций сельского поселения. Планировочные решения Генерального плана являются основой для разработки проектной документации последующих уровней, а также программ, осуществление которых необходимо для успешного функционирования различных урбанизированных систем.

При разработке Генерального плана Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области, учтены следующие схемы и материалы:

- схема территориального планирования Смоленской области 2009 г. ЦНИИП градостроительства РАССН;
- НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТА «ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В СХЕМУ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ» ООО «Институт Территориального Планирования «Град», г. Омск, 2013 г.;
- СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «ЯРЦЕВСКИЙ РАЙОН» СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ;
- Генеральный план и Правила землепользования и застройки Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области, утвержденные Решением Совета депутатов Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области №11 от 22.04.2014 г.;
- Генеральный план и правила землепользования и застройки Зайцевского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области, утвержденные Решением Совета депутатов Зайцевского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области №1 от 19.02.2013 г.;
- кадастровый план территории Михейковского сельского поселения;
- Статистический ежегодник Смоленской области, статистический сборник, г. Смоленск, 2015 г.;

- Справочник по вопросам административно-территориального устройства Смоленской области, г. Смоленск, 2010 г.;
- прочие цифровые и бумажные материалы.

Генеральный план, в соответствии с Градостроительным Кодексом РФ, является основой для создания документа градостроительного зонирования – «Правила землепользования и застройки», разработка которых ведется параллельно Генеральному плану.

Генеральный план и Правила землепользования и застройки Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области выполнены на единой концептуальной и технологической основе с применением компьютерной геоинформационной системы (ГИС) - программный пакет MapInfo, и цифровых компьютерных изображений.

Геоинформационная система «Генеральный план» имеет многоцелевое назначение, наиболее важным из которых является возможность ее использования в управлении развитием городских и сельских территорий, оптимизации градостроительной, земельной и инвестиционной политики, улучшении транспортного обслуживания и экологической ситуации, развитии инженерной инфраструктуры и создания информационной системы обеспечения градостроительной деятельности (гл. 7 Градостроительного Кодекса РФ).

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Территориальное планирование Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области (далее – Михейковское сельское поселение, поселение) осуществляется посредством разработки и утверждения Генерального плана Михейковского сельского поселения (далее - Генеральный план).

Генеральный план Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области, разработан в соответствии с Градостроительным кодексом РФ от 29 декабря 2004 года №190-ФЗ, Постановлением Смоленской области от 19.02.2019 № 45 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования «Планировка и застройка городов и иных населенных пунктов Смоленской области», а также Постановлениями Правительства РФ, целевыми программами Смоленской области и Ярцевского района.

В Генеральном плане учтены ограничения использования территорий, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Проектные решения Генерального плана на перспективный срок реализации, являются основанием для разработки документации по планировке территории населенных пунктов Михейковского сельского поселения, а также территориальных и

отраслевых схем размещения отдельных видов строительства, развития транспортной, инженерной и социальной инфраструктур, охраны окружающей среды и учитываются при разработке Правил землепользования и застройки.

Проектные решения Генерального плана Михейковского сельского поселения на перспективу являются основанием для планирования развития крупных объектов инженерной и транспортной инфраструктуры на прогнозируемый период.

Настоящий Генеральный план является основой для комплексного решения вопросов инженерного, транспортного, социального развития поселения; разработки правил землепользования и застройки, устанавливающих правовой режим использования территориальных зон и земельных участков.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

Цель Генерального плана - разработка долгосрочной градостроительной стратегии на основе принципов устойчивого развития, создание благоприятной сельской среды.

Устойчивое развитие сельского поселения предполагает обеспечение прогресса в развитии основных секторов экономики, повышение его инвестиционной привлекательности, повышение уровня жизни и условий проживания населения, достижение долговременной экологической безопасности территории сельского поселения и смежных территорий, современные методы организации транспортных и инженерных систем, создание благоприятной для жизни сельской среды.

Устойчивое развитие градостроительной системы предполагает улучшение условий жизни населения, сохранение и приумножение всех ресурсов для будущих поколений.

Основными задачами разработки Генерального плана Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области, на решение которых направлены основные разделы проекта, являются:

- разработка мероприятий по качественному улучшению состояния среды населенных пунктов - реконструкция и благоустройство всех видов территорий;
- функциональное зонирование территории для размещения жилищного строительства, обслуживания, производства, отдыха и других функций;
- мероприятия по охране окружающей среды;
- мероприятия по развитию системы зеленых насаждений и благоустройству территории поселения;
- мероприятия по реконструкции и развитию транспортной и инженерной инфраструктур;
- определение границ зон, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- определение границ зон с особыми условиями использования территории;

- корректировка границ территориальных зон по границам земельных участков, сведения о которых содержатся в ЕГРН;
- приведение документов территориального планирования в соответствии с требованиями Приказа Минэкономразвития России от 9 января 2018 г. № 10 «Об утверждении Требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 7 декабря 2016 г. № 793»;
- приведение документов территориального планирования в соответствии с требованиями Приказа Министерства экономического развития РФ от 1 сентября 2014 года №540.

2. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

В соответствии с Техническим заданием и разбивкой порядка выполнения работы на этапы по подготовке документов территориального планирования – разработка Генерального плана Михейковского сельского поселения (Приложение №1 к муниципальному контракту №005 от 20.08.2019 г. на выполнение научно-исследовательской работы по разработке генерального плана, правил землепользования и застройки Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области» (Том 1. Исходная документация), проведены работы по подготовительному этапу:

1. Сбор и анализ исходной информации.

Сбор и изучение данных о географических, социальных и экономических условиях развития территории, историко-культурной ценности территории, о природно-ресурсном потенциале, экологической ситуации, транспортной и инженерной инфраструктурах, иных данных о территории.

Анализ существующего землепользования.

Анализ реализации ранее разработанной градостроительной документации.

2. Подготовка цифровой картографической основы для разработки электронной версии схем генерального плана и правил землепользования и застройки поселения в масштабе 1:20000 (1:10000) и в части населенных пунктов 1:5000.

Результаты подготовительного этапа работ:

Был произведен сбор и изучение нормативно-правовой базы органа местного самоуправления в сфере градостроительной деятельности

Разработка градостроительной документации по территориальному планированию, содержащаяся в генеральном плане Михейковского сельского поселения Ярцевского района, основана на исходных материалах законодательного, проектного и нормативного характера, статистических данных, ранее утвержденных документов

прогнозного характера, отчетов по тематике современного подхода обеспечения устойчивого развития Ярцевского района.

Основными из них являются:

Нормативно-правовые документы:

1. Постановление Администрации Смоленской области от 19.02.2019 № 45 Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования «Планировка и застройка городов и иных населенных пунктов Смоленской области».

2. Нормативы градостроительного проектирования Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области, утвержденные Решением Ярцевского районного Совета депутатов от 19.12.2018 № 105.

Перечень долгосрочных целевых программ Смоленской области, муниципального образования «Ярцевский район» Смоленской области, Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области

1. Областная государственная программа «Создание условий для осуществления градостроительной деятельности в Смоленской области» на 2014 - 2020 годы.

2. Муниципальная программа «Развитие малоэтажного жилищного строительства на территории Ярцевского района Смоленской области на 2019 - 2021 годы», утвержденная Постановлением Администрации муниципального образования «Ярцевский район» Смоленской области от 29.05.2018 № 1669.

3. Муниципальная программа «Создание условий для обеспечения качественными услугами жилищно-коммунального хозяйства и благоустройство в Ярцевском районе Смоленской области» на 2019 - 2021 годы, утвержденная Постановлением Администрации муниципального образования «Ярцевский район» Смоленской области от 13.02.2019 №0118.

4. Муниципальная программа «Развитие дорожно-транспортного комплекса в Ярцевском районе Смоленской области» на 2019 - 2021 годы, утвержденная Постановлением Администрации муниципального образования «Ярцевский район» Смоленской области от 31.01.2019 № _0077.

5. Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Михейковского сельского поселения, утвержденная Постановлением №76 от 29.11.2013 г.

Приоритетными направлениями реализации Программ являются:

Устойчивое развитие территорий Ярцевского района, относящихся к сельской местности (далее – сельские территории района). Повышение занятости и уровня жизни сельского населения района. Развитие социальной сферы и инженерной инфраструктуры в сельских поселениях Ярцевского района – строительство газопроводных сетей на территории Ярцевского района.

Создание условий для развития малоэтажного индивидуального жилищного строительства на территории Ярцевского района Смоленской области, отвечающего стандартам ценовой доступности, энергоэффективности и экологичности, посредством оказания поддержки по формированию земельных участков и дальнейшего развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры.

Повышение качества жилищного обеспечения населения, надежности предоставления жилищно-коммунальных услуг населению, а также благоустройство территории Ярцевского района.

Совершенствование улично-дорожной сети и гарантия законных прав граждан на транспортное обслуживание и безопасные условия дорожного движения.

Обеспечение эффективного функционирования и развития социальной инфраструктуры Михейковского сельского поселения в соответствии с установленными потребностями в объектах социальной инфраструктуры.

Комплексное решение проблемы перехода к устойчивому функционированию и развитию коммунальной сферы; улучшение качества коммунальных услуг с одновременным снижением нерациональных затрат; обеспечение коммунальными ресурсами новых потребителей в соответствии с потребностями жилищного строительства; повышение надежности и эффективности функционирования коммунальных систем жизнеобеспечения населения; повышение уровня благоустройства и улучшение экологической обстановки в поселении; реализация документов территориального планирования; обеспечение к 2025 г. потребителей услугами коммунальной сферы согласно установленным нормам и стандартам качества.

Комплексное развитие транспортной инфраструктуры Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области.

Сбор, изучение и обработка исходных данных материалов, изготовление цифрового опорного плана.

В процессе сбора были получены следующие материалы и документы:

1. Электронный топографический план Михейковского сельского поселения М 1:10000, ортофотопланы населенных пунктов М 1:2000 в формате растрового изображения.
2. Дежурная кадастровая карта территории Михейковского сельского поселения в обменном формате Mif/Mid.
3. Кадастровые планы земельных участков в границах Михейковского сельского поселения, поставленные на кадастровый учет, в формате *.pdf.

Сбор исходной информации для разработки градостроительной документации выполнен в соответствии с требованиями Технического задания:

1. Сбор исходной информации от ведомственных служб Администрации и организаций Ярцевского района:

1.1. От администрации Ярцевского района:

- кадастровый план территории Михейковского сельского поселения;
- долгосрочные целевые программы муниципального образования «Ярцевский район» Смоленской области.

1.2. От администрации Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области:

- Справки от главы № ____ от __.__.2019 г.;
- Устав Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области.

**Материалы исходной информации по полноте и содержанию позволяют
выполнить:**

1. Анализ современного градостроительного состояния территории Михейковского сельского поселения Ярцевского района, проблемы и направления ее комплексного развития:

- 1) Анализ ранее разработанной градостроительной документации.
- 2) Анализ целевых, отраслевых программ по различным направлениям социально-экономического, территориального, экологического развития территории.
- 3) Оценка картографической изученности территории, в том числе цифровых картографических материалов, их адаптация к используемой программной среде.
- 4) Комплексная градостроительная оценка существующего положения территории муниципального образования, природных, инженерно-строительных, социально-экономических, планировочных, инфраструктурных, экологических, историко-культурных и других условий.
- 5) Выявление проблем и направление комплексного развития территории Михейковского сельского поселения Ярцевского района.

2. Обоснование вариантов решения задач территориального развития сельского поселения.

3. Обоснование предложений и мероприятий по территориальному планированию и градостроительному развитию Михейковского сельского поселения Ярцевского района. Этапы их развития.

4. Выявление основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

5. Разработать предложения по охране окружающей среды.

6. Разработать предложения по обеспечению пожарной безопасности.

7. Разработать правила землепользования и застройки.

3. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИИ, ПРОБЛЕМ И НАПРАВЛЕНИЙ ЕЕ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ.

Комплексный градостроительный анализ территории Михейковского сельского поселения выполнен с целью определения его потенциала для дальнейшего развития и выявления проблемных планировочных ситуаций, требующих оптимизационных градостроительных мероприятий.

В процессе оценки проанализированы ресурсные, планировочные и экологические факторы:

- Природные условия и ресурсы; климатические, гидрологические, инженерно-геологические условия.
- Эколого-гигиеническая обстановка – источники загрязнения сельской среды; состояние воздушного бассейна; состояние водного бассейна; загрязнение почв; шумовой режим территории и др.
- Зоны с особыми условиями использования территории (система планировочных ограничений).

На этапе комплексного анализа территории были проанализированы следующие социально-экономические и инженерно-инфраструктурные факторы (тексты приведены в соответствующих разделах проекта):

- Экономико-географическое положение и факторы развития поселения.
- Демографическая ситуация.
- Экономическая база развития поселения, сферы занятости.
- Анализ планировочной ситуации - современное использование территории поселения; объекты культурного наследия; территориальные ресурсы; проблемные планировочные ситуации.
- Состояние жилищного фонда, динамика и структура жилищного строительства и реконструкции; расчет потребности в жилищном строительстве, реконструкции фонда и объектах социальной инфраструктуры.
- Состояние транспортной и инженерной инфраструктур.

Выводы комплексного градостроительного анализа территории являются основанием для планировочных решений Генерального плана Михейковского сельского поселения, предложений по развитию планировочной структуры и функциональному зонированию территории; размещению жилищного строительства; выработки мероприятий по территориальному планированию.

Законом Смоленской области от 25 мая 2017 года № 52-з, 5 июня 2017 года были преобразованы, путём их объединения, Михейковское и Зайцевское сельские поселения - в Михейковское сельское поселение с административным центром в деревне Михейково.

В Генеральном плане отображены все объекты капитального строительства, объекты инженерной и транспортной инфраструктуры, существующие и планируемые – на основании ранее разработанных и утвержденных Генеральных планов поселений, вошедших в состав объединенного поселения. Новых мероприятий по размещению объектов федерального, регионального, местного значения не предусматривается.

Анализ современного использования территории Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области свидетельствует о наличии значительных территорий земель сельскохозяйственного назначения – 12177,79 га, составляющих 58,1% от общего землепользования территории поселения – 20970,28 га.

Основным природным богатством поселения является лес, торф, песчано-гравийные спеси и супеси, суглинки.

Главное направление сельского хозяйства Михейковского сельского поселения - развитие сельскохозяйственного производства зерновой и мясомолочной продукции.

3.1. Общие данные.

Михейковское сельское поселение — муниципальное образование в составе Ярцевского района Смоленской области России. Административный центр - д. Михейково.

Главой муниципального образования является **Киселев Николай Иванович.**

Географическая общая площадь сельского поселения составляет 209,7 кв. км или 20970,28 га.

Территория Михейковского сельского поселения расположена в центральной части Ярцевского района Смоленской области.

Крупные реки: Вопь, Царевич.

Местоположение Михейковского сельского поселения в системе расселения Ярцевского района показано на Листе 1 (Том 6).

В состав Михейковского сельского поселения входит 13 населённых пунктов: **деревня Михейково - административный центр**, деревня Бортники; деревня Бочарники; деревня Зайцево; деревня Колковичи; деревня Приселье; деревня Самуйлово; деревня Скачихино; деревня Скачково; деревня Труново; деревня Холм; деревня Чистая; деревня Шишкино.

Общая численность населения — 1543 человек (на 2019 г.) (Список численности населения сельских населенных пунктов Администрации Михейковского сельского поселения – Том 1. Исходные данные).

По территории СП проходят:

- линии электропередач (ЛЭП) напряжением 220 кВ, 110 кВ, 35 кВ, 10 кВ и ниже, магистральный газопровод.

Объекты специального назначения – на территории поселения – скотомогильники.

Полигонов твердых бытовых отходов на территории Михейковского СП нет.

3.2. Анализ ранее разработанной градостроительной документации.

Ранее на Михейковское сельское поселение были разработаны следующие документы территориального планирования:

- **Генеральный план и Правила землепользования и застройки Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области, утвержденные Решением Совета депутатов Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области №11 от 22.04.2014 г.;**
- **Генеральный план и правила землепользования и застройки Зайцевского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области, утвержденные Решением Совета депутатов Зайцевского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области №1 от 19.02.2013 г.**

На территории Михейковского сельского поселения в настоящее время существует функциональное и градостроительное зонирование с отображением параметров планируемого развития территориальных зон, зон с особыми условиями использования территорий, границ зон охраны объектов культурного наследия.

3.3. Оценка картографической изученности территории, в том числе цифровых картографических материалов, их адаптация к используемой программной среде

Для разработки градостроительной документации – генерального плана Михейковского сельского поселения Ярцевского района использовался имеющийся планово-картографический материал, предоставленный Администрацией муниципального образования «Ярцевский район» Смоленской области.

Графический материал генерального плана Михейковского сельского поселения подготовлен на топооснове в М 1:10000 и в М 1:2000 (фрагментарно), изготовлен в электронной версии с использованием программных пакетов ГИС на базе слоев цифровой картографической основы, представлен Заказчику в бумажном и электронном виде.

3.4. Комплексная градостроительная оценка существующего положения территории Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области

3.4.1. Природные условия и ресурсы

3.4.1.1. Климат

Данный раздел подготовлен на основе СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МО «ЯРЦЕВСКИЙ РАЙОН» СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ, разработанной ОАО «НИИП Градостроительства», г. Санкт-Петербург 2009 год.

Ярцевский район расположен в западной подобласти атлантико-континентальной климатической области и отличается умеренно-континентальным климатом, для которого характерно: умеренно теплое и влажное лето, умеренно холодная зима с устойчивым снежным покровом и хорошо выраженные переходные периоды.

Основные особенности климата области определяют два фактора - солнечная радиация и циркуляция атмосферы. От подстилающей поверхности зависят местные особенности климата, различно проявляющиеся в теплое и холодное время года.

В целом за год в теплое время года потери тепла в виде эффективного излучения лишь немногим больше потерь энергии за счет отражения ее поверхностью. Оставшаяся часть поглощаемой радиации, называемая радиационным балансом, расходуется на испарение, теплообмен с атмосферой, нагрев почвы. Величины его с марта по октябрь положительны, в остальные месяцы отрицательны. Наибольшие величины радиационного баланса характерны для июня, наименьшие - для января.

Климат был бы немного суровее, если бы не присущие ей особенности циркуляции атмосферы и, прежде всего, преобладающий перенос воздушных масс с запада. С этим связаны многие характерные признаки погоды: частое прохождение циклонов, преобладание пасмурных дней, большое количество дней с осадками. Нередки на территории района арктические и тропические воздушные массы.

В результате трансформации всех этих воздушных масс чаще на территории района, и особенно в летний период, преобладает континентальный климат умеренных широт. С этой воздушной массой зимой связана облачная погода, умеренно морозная без осадков или со слабыми осадками. Температура воздуха может опускаться до -10 градусов С, иногда ниже. В летний период континентальный воздух обуславливает теплую погоду с переменной облачностью, иногда с небольшими осадками. Температура воздуха обычно несколько выше нормы. Погода характеризуется закономерными изменениями: утром ясно, тихо; чаще раньше, чем к полудню появляются кучевые облака; облачность постепенно увеличивается, усиливается ветер, но обычно скорость ветра близка к средним значениям; вечером облачность уменьшается или облака совсем

исчезают, становится ясно и тихо. В отдельные дни кучевые облака после полудня переходят в кучево-дождевые, из которых выпадает непродолжительный ливневый дождь.

Воздух умеренных широт вызывает зимой потепление. С его приходом устанавливается пасмурная погода со снегопадами, метелями оттепелями. Летом с этой воздушной массой связана пасмурная, прохладная погода с обложными дождями.

Вторжение арктической воздушной массы вызывает похолодание во все времена года. В осеннее и зимнее время арктический воздух вызывает резкое понижение температуры, при этом устанавливается безоблачная погода. Температура зимой может опускаться до -30...-35 градусов С и даже ниже. В весенний период вторжение арктического воздуха сопровождается выпадением снега, дождя, резким понижением температуры, сильными ветрами. Летом арктический воздух может не вызывать значительных похолоданий, т.к. довольно быстро трансформируется в континентальный. С арктическим воздухом связаны сильные ночные заморозки. Наиболее часто этот воздух вторгается на территорию района в зимние месяцы.

С приходом тропической воздушной массы зимой и летом устанавливается жаркая и сухая погода. Летом с ее приходом температура воздуха может повышаться до 30 - 35 градусов С. Весной и летом вторжение тропического воздуха бывает значительно чаще, чем в остальное время года. Осенью вторжение тропического воздуха вызывает "возврат тепла".

На территории района нередко проходят границы между воздушными массами с различными свойствами, что приводит к активному образованию циклонов. Циклоны движутся обычно с запада и северо-запада, реже с юго-запада со средней скоростью 30 - 40 км/час. Нередко они проходят сериями, обуславливая неустойчивую погоду. Чаще циклоны бывают осенью и зимой. Погода в циклоне меняется неодинаково при прохождении теплого и холодного фронтов. При приближении теплого фронта сначала появляются перистые и перисто-слоистые облака, которые ближе к фронту сменяются высокостроистыми и слоистыми, а затем слоисто-дождевыми, из которых выпадают непрерывные, часто продолжительные осадки. Скорость ветра увеличивается по мере приближения фронта в независимости от времени суток.

Ненастная погода наблюдается и при прохождении холодных фронтов, но бывает в этих случаях менее продолжительной. При медленном прохождении холодного фронта усиливается ветер, появляются слоисто-дождевые облака, из которых выпадают осадки. После прохождения фронта появляются слоистые, высокостроистые и затем перисто-слоистые облака. Происходит заметное понижение температуры воздуха. При быстром движении холодного воздуха облачность меняется очень быстро, причем часто можно

наблюдать движение облаков в направлении, противоположном движению ветра, образуются темные кучевые облака, из которых выпадают ливневые осадки, сопровождающиеся часто грозой и иногда выпадением града. После относительно теплой погоды, при быстром прохождении холодного фронта, грозы могут быть иногда осенью и даже зимой.

В целом для района характерна значительная изменчивость циркуляции атмосферы как внутри года, так и по годам.

Антициклоны на территории района бывают чаще в летний и зимний периоды. С ними связано установление тихой безоблачной погоды с высокой температурой воздуха летом и сильными морозами зимой. Редко антициклонная температура устанавливается на длительный срок (до одного месяца и более). С длительным господством антициклона летом связаны многочисленные пожары лесов, болот, зимой - сильное промерзание почв, вымерзание озимых культур (при отсутствии снега), а иногда плодовых деревьев и кустарников.

В целом климатические условия обеспечивают на территории района нормальные условия для проживания людей и развития многих видов хозяйственной деятельности. Район полностью относится к зоне ультрафиолетового комфорта. Недостаток ультрафиолетовой радиации ощущается здесь всего лишь 2 месяца в году (ноябрь, декабрь). Такой срок ультрафиолетового дефицита здоровый человеческий организм переносит относительно легко.

Режим ветра, определяемой циркуляцией атмосферы, имеет отдельные, достаточно хорошо выраженные особенности.

С мая по июль включительно почти везде на территории района господствуют северо-западные и западные ветры. В августе нет явно доминирующего направления ветра. В октябре и ноябре господствует ветер юго-западного направления, сменяющийся в последующие два месяца ветрами юго-восточного и южного направления.

Преобладают в течении года умеренные по скорости ветры. В теплое время года скорость ветра изменяется чаще в пределах 3 - 4 м/с, в холодный период скорость ветра увеличивается до 4 - 5 м/с. В теплое время года скорость ветра в дневные часы в 2 - 2,5 раза больше, чем ночью. Зимой суточный ход ветра слабо выражен.

Преобладает пасмурная и облачная погода. Наибольшая облачность характерна для конца осени и начала зимы.

Переход температуры воздуха через 0 градусов С к более высоким значениям, означающим начало весны приходится на первые числа апреля. Таяние снега начинается обычно раньше в среднем на 7 - 10 дней. Длится в среднем 19 - 21 день. Характерно быстрое нарастание температуры, средние температуры в апреле и мае изменяются от

4,3 до 12,5 градусов С. Минимальная температура воздуха в апреле -20 градусов С, в мае -8 градусов С. Максимальная температура в апреле 29, в мае 30 градусов С. Типичное явление весеннего периода возврат холодов. С возвратом холодов в мае связаны заморозки, которые могут быть на почве в течении всего месяца.

Переход температуры воздуха через 15 градусов С отмечается в первой декаде июня, заканчивается летний период 15 - 20 сентября днями, на которые приходится даты перехода температуры воздуха через 10 градусов С к более низким температурам. Господство континентального воздуха умеренных широт приводит к установлению жаркой и сухой погоды. Нередко прерывается неустойчивой погодой с частыми дождями и сравнительно низкой температурой. Для всех летних месяцев свойственна относительно теплая с переменной облачностью погода, с умеренными и слабыми ветрами. Наиболее высокая температура воздуха летом устанавливается в июле, уменьшается повторяемость кратковременных дождей и возрастает вероятность более длительных. Интенсивность осадков в августе меньше.

19 - 28 августа температура воздуха переходит через 15 градусов С к более низким температурам появляются первые признаки осени, но окончательно осенняя погода устанавливается после перехода воздуха через 10 градусов С 15 - 21 сентября. Понижение температуры воздуха на 5 градусов С происходит в среднем через каждые 3 недели. В сентябре средняя температура воздуха 10,2 - 11,3 градусов С, в октябре 4,1 - 5,0 градусов С, в ноябре - 1,9...-0,8 градусов С. Сумма осадков по сравнению с летним периодом осенью заметно снижается, но периоды с дождливой погодой более часты и длительны.

Зима является наиболее длинным сезоном года. В среднем переход температуры воздуха через -5 градусов С в сторону понижения приходится на первую декаду декабря. Температурный режим неустойчив, значительными могут быть как суточные, так и межсуточные колебания температуры воздуха. Возможны как значительные похолодания, так и значительные потепления. При потеплениях наблюдается пасмурная погода, иногда с сильными юго-западными ветрами. За зиму в среднем бывает 18 - 25 дней с оттепелью. Последний месяц зимы - март - наряду с типичной зимней погодой имеет черты свойственные весеннему периоду. Погода в марте чаще неустойчивая. Предвещает наступление весны прилет птиц. В середине марта обычно появляются грачи, в последней декаде можно услышать первую песнь овсянки, в конце месяца обычно прилетают скворцы.

3.4.1.2. Гидрологическая характеристика

Данный раздел подготовлен на основе СХЕМЫ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МО «ЯРЦЕВСКИЙ РАЙОН» СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ, разработанной ОАО «НИИП Градостроительства», г. Санкт-Петербург 2009 год.

Гидрологические условия

Поверхностные воды.

Основными реками района являются р. Вопь и р. Днепр. Речки, проходящие по территории района, относящиеся к бассейну Вопи, это: Царевич, Осотня, Стрелка, Курочка, Уссота, Лехвинка, Вотря, Дубна, Касицкая, Лойня, Тунька, Городна, Усачевка, Каменка, Ведоса, Халымка, Пальна, Труботня. Речки, проходящие по территории района, относящиеся к бассейну Днепра, это: Ракита, Великая, Сига, Лосьмена. Большинство рек берет начало с болот.

Территория района обладает значительными запасами грунтовых и пластовых вод.

Ср. годовой расход воды в устье ок. 22 куб. м/сек. Площадь водосбора Вопи составляет 3300 квадратных километров, реку питают притоки: справа - Кокошь, Вотря, Царевич, Большая Песочня; слева - Чернея, Света, Каменка, Ведоса. Всего же в Вопь впадает около 60 рек и речек. Вопь берет свое начало в лесном заболоченном урочище в трех километрах юго-восточнее деревни Никитинка Холм-Жирковского района.

Питание реки в весенний период осуществляется за счет талых снеговых вод. В летний и осенний периоды имеет смешанное питание - дождевое и грунтовое. Зимой и в засушливые периоды река питается в основном грунтовыми водами.

Средние сроки начала половодья приходятся на конец марта - начало апреля. Крайние сроки начала половодья - середина марта и конец апреля. Подъем уровня продолжается 6 - 10 дней, на основной – 14 - 20 дней.

Самый низкий уровень летне-осенней межени наблюдается в августе - сентябре. Продолжительность маловодного периода летне-осенней межени для малых и средних рек колеблется в среднем от 5 до 30 дней.

По условиям грунтового питания река Днепр расположена в области обильного дренирования реками верхних и глубоких, грунтовых вод охватывающей пояс зандровых равнин-полесий Европейской части России на площади бывшего максимального оледенения, представляющей собой территорию активного формирования неглубоко залегающих от поверхности земли грунтовых вод как в четвертичных, так и дочетвертичных породах, обеспечивающих устойчивое грунтовое питание Волги, Дона и Днепра.

Площадь бассейна Днепра

Река	Куда впадает	Площадь бассейна, км ²	Длина, км	Средний годовой расход воды, тыс.м ³ /сек	Место, занимаемое по величине расхода воды
Днепр	Черное море	503000	2285	1,7	23

Осадки, сток и испарение в бассейне реки Днепра

Бассейн	Площадь водосбора, км ²	Годовая сумма осадков, мм	Годовой сток, мм	Годовое испарение, мм	Среднегодовой дефицит влажности воздуха, мм	Средний коэффициент стока
Подзона смешанных лесов						
Днепр	14100	625	217	418	1,90	0,35

По количественной доле основного источника питания (снега) и по значению, которое имеют второстепенные источники питания р. Днепр относится к группе рек, у которых доля снегового питания составляет от 50 до 80%.

Средние годовые и максимальные модули стока реки Днепр

Река	Пункт	Площадь водосбора, км ²	Число лет наблюдений	Средний годовой модуль стока л/с с км ²	Максимальный модуль стока	M _{макс} /M ₀
Днепр	Смоленск	14100	57	6,9	141	20

Длина Днепра в пределах области 503 км. Он берет начало из небольшого болотца в 1,5 км от д. Дудкино Сычевского района. Водосборная площадь его в пределах области немного более 1,7 млн. га. 57% стока Днепра принадлежит бассейну Черного моря. Густота речной сети в бассейне р. Днепр – 0,42 км/км². Коэффициент извилистости реки 2,09, средний уклон – 0,17%. Ширина реки от 20 – 50 м до 100 – 120 м, глубина в среднем 1,5 – 3,5м, на плёсах - 6 – 8 м.

Таблица 1. Характеристика рек поселения.

№	Название реки	Общая протяженность, км	Протяженность в пределах поселения, км	Ширина водоохраной зоны, м
1.	Вопь	158	26	200
2.	Царевич	96	31,9	200
3.	Лойня		14,8	100
4.	Ситня	11,4	11,4	100
5.	Пальна		5,2	100
6.	Тунька		3,2	100
7.	Хатвенка	6,3	6,3	50
8.	Иорданька	4,6	4,6	50
9.	Клишня	3,5	3,5	50
10.	Сиротинка	2,9	2,9	50
11.	Городенка	1,4	1,4	50

3.4.1.3. Инженерно-строительные условия

Геология

На территории района есть месторождения строительных песков, гравия, торфа, известнякового туфа, огнеупорных глин. У деревни Балыкино Ярцевского района разведано месторождение тугоплавких глин. В нем содержатся прослойки песка, угля, конкреции пирита и сидерита. Также в Ярцевском районе обнаружены месторождения глин легкоплавких, каменной соли, строительных песков, известковых туфов.

На геологической карте края к концу XIX века впервые появились девонские, каменноугольные, юрские, меловые, третичные и четвертичные отложения, выявлены отдельные полезные ископаемые: глина, известняки, пески, гравий, мел, суглинки. В отложениях четвертичной системы были впервые обнаружены кости позвоночных животных (мамонта, носорога), а в осадочных породах более ранних систем - ископаемая фауна беспозвоночных.

Наиболее детальные, широкомасштабные геологические исследования приходится на послевоенное время. Особо следует отметить значение бурения глубоких скважин (60-е и 90-е гг.), вскрывших кристаллический фундамент в городе Ярцево.

На размытой поверхности кристаллического фундамента залегают осадочные горные породы позднего протерозоя, представленные красноцветными континентальными обломочными породами: песками, песчаниками.

Девонские отложения распространены повсеместно. Это обычно известняки и доломиты с прослойками глин, песчаников, мергелей, гипсов. В районе г. Ярцево в этих отложения встречаются каменная и калийная соли. Мощность пласта каменной соли в г. Ярцево не превышает 15 м. Вскрыта она на глубине около 700 м.

Каменноугольные отложения - это те же породы, что и в девонской системе, с обилием фауны беспозвоночных, с пластами бурого угля.

В условиях возрастающей производственно-хозяйственной деятельности человека, в том числе и при увеличении в дальнейшем добычи полезных ископаемых, все острее становится вопрос о защите природной среды. С добычей сырья связана цепь известных экологических проблем: загрязнение поверхностных и частично подземных вод, атмосферы, почв. Извлекая из недр полезные ископаемые подземным и открытым способом, мы не только изменяем ландшафты, но и усиливаем деградацию почв, ускоряем многие процессы, в частности, миграцию химических элементов в окружающую среду.

На размытой поверхности кристаллического фундамента залегают осадочные горные породы позднего протерозоя, представленные красноцветными континентальными обломочными породами: песками, песчаниками.

Девонские отложения распространены повсеместно. Это обычно известняки и доломиты с прослойками глин, песчаников, мергелей, гипсов.

Гидрогеологические условия

Подземные воды.

Большая часть Смоленской области располагается в периферической зоне западного склона Московского артезианского бассейна. Южная ее часть входит в зону северного склона Днепровско-Донецкого артезианского бассейна. Смоленщина - водораздел трех водных артерий страны. Бассейн Днепра занимает 60%, Волги - 25%, Западной Двины - 15%.

Подземный сток коренных отложений питает, в основном, эти бассейны, но также возможна подпитка и Прибалтийского артезианского бассейна. Таким образом, территория области является и водоразделом крупных речных систем, и зоной распределения подземного стока в крупные артезианские бассейны. Основная часть подземных вод заключена в толще коренных отложений, с породами, обладающими высокой водопроницаемостью и значительной водовместимостью (известняки, доломиты, мергели, мел, песчаники, пески).

Общая мощность пород 800 – 1200 м. Отложения четвертичного периода с средней мощностью 40 - 50м (иногда 150 м и более), также содержат слои пород с большой водовместимостью (песчано-гравийный материал и пески). Глины создают в толще водоупоры. Характерной чертой является отсутствие в верхней толще осадочных пород сплошных глинистых водоупоров. Неразрывность связи водоносных горизонтов обуславливает не только постоянный водообмен поверхностных грунтовых и межпластовых вод, но и влияет на скорость выщелачивания водорастворимых минералов и их вынос, что приводит к формированию в данной толще осадочных пород постоянно возобновляющихся пресных вод.

Толщу осадочных отложений с прерывистостью водоупорных горизонтов, обеспечивающей инфильтрацию атмосферных осадков и водообмен между водоносными комплексами, выделяют как зону активного водообмена. Глубина ее 100 - 300 м (на северо-западе 30 - 40 м). Воды этих горизонтов гидрокарбонатного класса кальциевой группы с минерализацией обычно не более 1 г/л и общей жесткостью 7 - 8 мг-экв. В целом эта зона включает более 30 водоносных горизонтов безнапорных, слабо- и высоконапорных вод.

Ниже находится зона замедленного водообмена. Для нее характерны солоноватые и соленые воды, в верхней части сульфатно-хлоридные и хлоридно-сульфатные с высоким содержанием кальция, магния и натрия. В нижней части этой зоны распространены воды хлоридного класса с преобладанием натрия и калия. Мощность этой зоны от 160 – 180 м на западе до 470 - 520 м на востоке области. Нижний водоупорный слой ее представлен глинистыми сланцами. Преобладают в этой зоне

известняки, доломиты, песчаники и пески. В верхней части зоны (130 - 255 м) соленость от 2,5 до 5 г/л, в нижней от 10 до 55 г/л. Воды этой зоны богаты микроэлементами – бромом, йодом, бором, стронцием, что определяет их бальнеологические свойства.

Нижнюю зону застойных (реликтовых) вод образуют хлоридно-натриевые воды высокой минерализации (рассолы), они залегают в самых низких участках основания осадочного чехла, где преобладают сульфатно-галогенно-карбонатные породы и песчаники. Общая мощность 500 - 680 м. Высокая насыщенность вод хлористым натрием обеспечена мощными залежами каменной соли 30-50 м. Общая минерализация 80 г/л в верхней части и 130 - 220 г/л в нижней. Содержится бром, йод, бор.

На территории области грунтовые воды приурочены, в основном, к конечно-моренным и донно-моренным отложениям; зандровым пескам, озерно-ледниковым пескам, супесям и суглинкам; аллювиальным и древнеаллювиальным отложениям; торфяникам. Уровень этих вод обычно повторяет рельеф. Водоносная толща может превышать 25 м.

Межпластовые воды четвертичной толщи заключены в песчаных и песчано-гравийных межморенных отложениях. В основном, они слабонапорные. Качество воды первого межморенного и подморенного водоносного горизонта удовлетворительное. Второй межморенный водоносный горизонт заключен в мощной толще песчаных и песчано-гравийных отложениях 10 - 15 м (иногда до 30 - 40 м). Вода этого горизонта чистая, без цвета, запаха, приятного вкуса. Общая минерализация 400 - 700 мг/л. Реакция слабощелочная или нейтральная. По качеству эти воды лучшие для использования в питьевых целях, не загрязнены.

3.4.1.4. Полезные ископаемые

По данным Смоленского филиала ФГУ «ТФГИ по ЦФО» на территории района полезные ископаемые промышленного значения отсутствуют.

На территории Михейковского сельского поселения полезные ископаемые нанесены в соответствии с предоставленными исходными данными (Решение о предоставлении в пользование геологической информации №01-11СМО 05/312 от 14.08.2019 г.).

3.4.1.5. Особо охраняемые природные территории

Согласно письму Департамента Смоленской области по природным ресурсам и экологии №4028-03 от 26.08.2019 г. – на территории Михейковского сельского поселения не расположены ООПТ регионального значения.

3.4.2. Планировочная ситуация

3.4.2.1. Современное использование территории

Схема современного использования территории Михейковского сельского поселения (Опорный план) представлена ранее разработанным генеральным планом.

Цифровая форма Опорного плана позволяет получать качественную и количественную информацию о сложившемся использовании территории сельского поселения.

Современное использование территории. Планировочное районирование.

Современная планировочная ситуация характеризуется рядом особенностей, которые являются следствием специфики природных условий, экономико-географического положения, исторического характера хозяйственной деятельности.

Территория Михейковского сельского поселения расположена в центральной части Ярцевского района.

Общая протяженность автодорог общего пользования на территории Михейковского сельского поселения составляет 54,5 км, в том числе регионального значения – 35,9 км.

В черте поселения имеются объекты инженерной инфраструктуры: линии электропередач (далее ЛЭП), магистральный газопровод.

На территории поселения расположено 12 кладбищ, из них действующих – 12. (См. Том 1. Исходные данные).

Вывоз ТБО осуществляется на ближайший полигон ТБО, расположенный в Смоленском районе. (Том 1. Исходные данные).

3.4.2.2. Зоны с особыми условиями использования территорий

Система зон с особыми условиями использования территории разработана на основании требований действующих нормативных документов и является составной частью комплексной градостроительной оценки территории.

К основным зонам регламентированного градостроительного использования территории по природно-ресурсным, санитарно-гигиеническим, экологическим ограничениям относятся следующие:

- Санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов.
- Санитарно-защитные зоны транспортных коммуникаций.
- Охранные зоны инженерных коммуникаций.
- Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы.
- Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения.
- Зоны объектов культурного наследия.

- Планировочные ограничения, связанные с физическими факторами (шум, ЭМИ, радиационная обстановка).

Данные зоны отображены на «Карте планируемого размещения объектов местного значения поселения. Карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов), входящих в состав поселения». М 1:20000.

А. Санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов

Основные требования по организации и режимы использования территорий санитарно-защитных зон определены в СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», СП 62.13330.2010 (СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы»).

Санитарно-защитная зона является обязательным элементом промышленного предприятия и объекта, являющегося источником химического, биологического или физического воздействия. Уровень загрязнения или уровень воздействия в ней выше нормативов, принятых для селитебных территорий. Предоставление земельных участков в границах СЗЗ производится при наличии заключения территориальных органов Госсанэпиднадзора (Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Смоленской области) об отсутствии нарушений санитарных норм и правил.

Достаточность ширины санитарно-защитной зоны должна быть подтверждена выполненными по согласованным и утвержденным в установленном порядке методам расчета рассеивания выбросов в атмосфере для всех загрязняющих веществ, распространения шума, вибрации и электромагнитных полей с учетом фонового загрязнения среды обитания по каждому из факторов за счет вклада действующих, намеченных к строительству или проектируемых предприятий.

Ограничения градостроительной деятельности, связанные с СЗЗ, носят временный характер и подлежат корректировке в системе градостроительного и санитарно-гигиенического мониторинга. На территории Михейковского сельского поселения санитарно-защитные зоны показаны для объектов инженерной инфраструктуры (котельные, электроподстанции и пр.), сельскохозяйственных предприятий и прочих объектов (кладбища), полигоны ТБО.

Б. Санитарно-защитные зоны транспортных коммуникаций

Санитарно-защитные зоны от транспортных магистралей на территории сельского поселения установлены с учетом в соответствии со СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*. На территории населенных пунктов санитарно-защитные зоны от транспортных магистралей не установлены.

В. Охранные зоны инженерных коммуникаций

Режим использования охранных зон воздушных линий электропередач

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (с изменениями на 21 декабря 2018 года) установлены требования по использованию охранных зон воздушных линий электропередач, основными из них являются:

1. В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе:

а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи;

б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов;

в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи;

г) размещать свалки;

д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).

2. В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных пунктом 1, запрещается:

а) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;

б) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); (Подпункт в редакции, введенной в действие с 6 сентября 2013 года постановлением Правительства Российской Федерации от 26 августа 2013 года №736.

в) использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

г) бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

д) осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи).

3. В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются:

а) строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;

б) горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;

в) посадка и вырубка деревьев и кустарников;

г) дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);

д) проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке;

е) проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

ж) земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи);

з) полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);

и) полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи).

4. В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением до 1000 вольт, без письменного решения о согласовании сетевых организаций запрещается:

а) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, садовые, огородные и дачные земельные участки, объекты садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений, объекты жилищного строительства, в том числе индивидуального (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); (Подпункт в редакции, введенной в действие с 6 сентября 2013 года постановлением Правительства Российской Федерации от 26 августа 2013 года №736.

б) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов;

в) устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи).

Режим использования охранных зон газораспределительных сетей

В соответствии с Правилами охраны газораспределительных сетей (утверждены постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 г. №878) установлены требования по использованию земельных участков, расположенных в охранных зонах газораспределительных сетей, определены права и обязанности эксплуатационных организаций в части обеспечения сохранности газораспределительных сетей при их эксплуатации, обслуживании, ремонте, а также предотвращения аварий на газораспределительных сетях и ликвидации их последствий, основными из них являются:

1. В соответствии с законодательством РФ газораспределительные сети относятся к категории опасных производственных объектов, что обусловлено взрыво- и пожароопасными свойствами транспортируемого по ним газа. Основы безопасной эксплуатации газораспределительных сетей определены Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

2. Трассы подземных газопроводов обозначаются опознавательными знаками, нанесенными на постоянные ориентиры или железобетонные столбики высотой до 1,5 м (вне городских и сельских поселений), которые устанавливаются в пределах прямой видимости не реже чем через 500 м друг от друга, а также в местах пересечений газопроводов с железными и автомобильными дорогами и другими объектами. На опознавательных знаках указываются расстояние от газопровода, глубина его заложения и телефон аварийно-диспетчерской службы.

3. На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, в целях предупреждения их повреждения или нарушения условий их нормальной эксплуатации налагаются ограничения (обременения), которыми запрещаются физическим и юридическим лицам, являющихся собственниками, владельцами или пользователями земельных участков:

- 1) строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения;
- 2) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями;
- 3) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;
- 4) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительной сети;
- 5) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ;
- 6) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям;
- 7) разводить огонь и размещать источники огня;

8) рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 м;

9) открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение, средств связи, освещения и систем телемеханики и другие.

4. Лесохозяйственные, сельскохозяйственные и другие работы, не попадающие под ограничения, указанные в пункте 3 настоящего раздела (в пункте 14 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 г. №878), и не связанные с нарушением земельного горизонта и обработкой почвы на глубину более 0,3 м, производятся собственниками, владельцами или пользователями земельных участков в охранной зоне газораспределительной сети при условии предварительного письменного уведомления эксплуатационной организации не менее чем за 3 рабочих дня до начала работ.

5. Хозяйственная деятельность в охранных зонах газораспределительных сетей, не предусмотренная пунктами 3 и 4 настоящего раздела (пунктами 14 и 15 Правил охраны газораспределительных сетей), при которой производится нарушение поверхности земельного участка и обработка почвы на глубину более 0,3 м, осуществляется на основании письменного разрешения эксплуатационной организации газораспределительных сетей.

6. Утверждение границ охранных зон газораспределительных сетей и наложение ограничений (обременений) на входящие на них земельные участки, указанные в пунктах 3, 4, 5 настоящего раздела (пунктах 14, 15 и 16 Правил охраны газораспределительных сетей), производятся на основании материалов по межеванию границ охранной зоны органами исполнительной власти субъектов РФ по согласованию с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков – для проектируемых газораспределительных сетей и без согласования с указанными лицами - для существующих газораспределительных сетей.

7. Решение органов исполнительной власти субъектов РФ об утверждении границы охранной зоны и наложении ограничений (обременений) на входящие в нее земельные участки является основанием для проведения кадастровых работ по формированию частей земельных участков, входящих в охранную зону, их государственному кадастровому учету с присвоением учетных кадастровых номеров в Едином государственном реестре земель и государственной регистрации обременений в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним.

8. Для проведения кадастровых работ организация – собственник газораспределительной сети или эксплуатационная организация направляет в орган, осуществляющий ведение государственного земельного кадастра, заявку с приложением решения органа исполнительной власти соответствующего субъекта РФ об установлении охранных зон и материалов по межеванию границ охранных зон.

9. По результатам кадастровых работ организации – собственнику газораспределительной сети или эксплуатационной организации выдаются кадастровые планы земельных участков с указанием границ и учетных кадастровых номеров частей земельных участков, входящих в охранную зону.

10. Указанные в пунктах 3, 4, 5 настоящего раздела (пунктах 14, 15 и 16 Правил охраны газораспределительных сетей), ограничения (обременения) подлежат

государственной регистрации в соответствии с законодательством РФ о государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним.

11. Разрешение на производство работ в охранной зоне газораспределительной сети должно содержать информацию о характере опасных производственных факторах, расположении трассы газопровода, условиях, в которых будут производиться работы, мерах предосторожности, наличии и содержании инструкции, которыми необходимо руководствоваться при выполнении конкретных видов работ. В решении также оговариваются этапы работ, выполняемых в присутствии и под наблюдением представителя эксплуатационной организации газораспределительной сети.

12. Лица, имеющие намерение производить работы в охранной зоне газораспределительной сети, обязаны не менее чем за 3 рабочих дня до начала работ пригласить представителя эксплуатационной организации газораспределительной сети на место производства работ. Эксплуатационная организация обязана обеспечить своевременную явку своего представителя к месту производства работ для указания трассы газопровода и осуществления контроля за соблюдением мер по обеспечению сохранности газораспределительной сети.

13. В случае повреждения газораспределительной сети или обнаружения утечки газа при выполнении работ в охранной зоне, технические средства должны быть оставлены, двигатели заглушены, а персонал отведен от места проведения работ и расположен по возможности с наветренной стороны. О происшедшем немедленно извещается аварийно-диспетчерская служба эксплуатационной организации газораспределительной сети.

До прибытия аварийной бригады руководитель работ обязан принять меры, предупреждающие доступ к месту повреждения сети или утечки газа посторонних лиц, транспортных средств, а также меры, исключающие появления источников открытого огня.

При обнаружении на месте производства подземных коммуникаций и сооружений, не указанных в технической документации, работы должны быть немедленно остановлены и приняты меры по обеспечению сохранности обнаруженных подземных коммуникаций и сооружений, установлению их принадлежности и вызову представителя соответствующей эксплуатационной организации газораспределительной сети.

14. При прохождении охранных зон газораспределительных сетей по лесам и лесокустарниковой растительности эксплуатационные организации газораспределительных сетей обязаны за свой счет:

- 1) содержать охранные зоны (просеки) газораспределительных сетей в пожаробезопасном состоянии;
 - 2) создавать минерализованные полосы по границам просек шириной не менее 1,4 м;
 - 3) устраивать через каждые 5 – 7 км переезды для противопожарной техники.
- Проведение работ в охранных зонах и за пределами должно производиться в порядке, установленном лесным законодательством РФ.

15. Для обеспечения доступа в охранную зону газораспределительной сети эксплуатационная организация при необходимости заключает в установленном порядке с собственниками, владельцами или пользователями смежных земельных участков

договоры временного пользования земельными участками или договоры установления сервитута.

16. После выполнения работ по ремонту, обслуживанию или устранению последствий аварий газораспределительной сети на землях лесного фонда или сельскохозяйственного назначения, эксплуатационная организация должна привести эти земли в исходное состояние (рекультивировать) и передать их по акту собственнику, владельцу, пользователю земельного участка или уполномоченному им лицу.

17. Убытки, нанесенные собственникам, владельцам или пользователям земельных участков в результате проведения работ, возмещаются в соответствии с законодательством РФ.

18. В случае расположения в охранных зонах газораспределительных сетей других инженерных коммуникаций, принадлежащих иным организациям, либо пересечения газораспределительных сетей с указанными коммуникациями, отношения эксплуатационной организации с организациями – собственниками указанных коммуникаций строятся на основании договоров, определяющих совместные действия по обеспечению безопасной эксплуатации этих сооружений, предупреждению аварий и чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий.

19. Юридические и физические лица, ведущие хозяйственную деятельность на земельных участках, расположенных в охранной зоне газораспределительной сети, обязаны принимать все зависящие от них условия, способствующие сохранности сети, и не препятствовать доступу технического персонала эксплуатационной организации к газораспределительной сети.

20. Земельные участки, расположенные в охранных зонах газораспределительных сетей, у их собственников, владельцев или пользователей, не изымаются и могут быть использованы ими с учетом ограничений (обременений), устанавливаемых настоящими Правилами охраны газораспределительных сетей и, налагаемых на земельные участки в установленном порядке.

21. Установление охранных зон газораспределительных сетей не влечет запрета на совершение сделок с земельными участками, расположенными в этих охранных зонах. В документах, удостоверяющих права собственников, владельцев и пользователей на земельные участки, расположенные в охранных зонах газораспределительных сетей, указываются ограничения (обременения) прав этих собственников, владельцев и пользователей.

Г. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

Ширина водоохранных зон и прибрежных защитных полос определяется в соответствии с Водным кодексом РФ от 4.12.2006 г. №201-ФЗ статья 65.

Режим использования земель, находящихся в границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос.

Водоохранные зоны рек и иных водоемов устанавливаются для поддержания водных объектов в надлежащем состоянии, для предотвращения их загрязнения, засорения и истощения, для сохранения среды обитания животного и растительного мира.

Установление водоохранных зон не влечет за собой изъятия земельных участков у собственников земель, землевладельцев, землепользователей или запрета на совершение сделок с землей. Они обязаны соблюдать и обеспечивать установленный режим.

Режим использования земель, находящихся в границах водоохранных зон в настоящее время:

В границах водоохранных зон расположены:

- земли, занятые лесными насаждениями;
- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли населенных пунктов.

На землях, находящихся в границах водоохранных зон:

- осуществляется движение и стоянка транспортных средств;
- ведется распашка земель;
- осуществляется выпас сельскохозяйственных животных;
- располагаются зоны с индивидуальной жилой застройкой.

Режим использования земель, находящихся в прибрежных защитных полосах в настоящее время.

В границах прибрежных защитных полос расположены:

- земли, занятые лесными насаждениями;
- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли населенных пунктов.

На землях, находящихся в прибрежных защитных полосах:

- осуществляется движение и стоянка транспортных средств;
- осуществляется выпас сельскохозяйственных животных;
- располагаются зоны с индивидуальной жилой застройкой.

Режим использования земель, находящихся в границах водоохранных зон на время реализации генерального плана.

В границах водоохранных зон запрещается:

- применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками;
- использование навозных стоков для удобрения почв;
- размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов, животноводческих комплексов и ферм, мест складирования и захоронения отходов, кладбищ и скотомогильников;
- складирование навоза и мусора, заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей;

- размещение стоянок транспортных средств, в том числе на территориях дачных и садово-огородных участков;
- проведение рубок главного пользования.

На расположенных в пределах водоохранных зон приусадебных, дачных, садово-огородных участках должны соблюдаться правила их использования, исключающие загрязнение, засорение и истощение водных объектов.

Земельные участки в водоохранных зонах предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии с земельным законодательством, но по согласованию с государственным органом исполнительной власти в области управления использованием и охраной водного фонда (МПР России, Федеральное агентство водных ресурсов).

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

Режим использования земель, находящихся в прибрежных защитных полосах на время реализации генерального плана.

В границах прибрежных защитных полос, наряду с установленными ограничениями использования водоохранных зон, запрещается:

- распашка земель;
- применение удобрений;
- складирование отходов размываемых грунтов;
- выпас и организация летних лагерей скота;
- установка сезонных стационарных палаточных городков, размещение дачных и садово-огородных участков, выделение участков под индивидуальное строительство;
- движение автомобилей и тракторов.

Участки земель прибрежных защитных полос предоставляются для размещения объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйства, водозаборных, портовых и гидротехнических сооружений при наличии лицензий на водопользование, в которых устанавливаются требования по соблюдению водоохранного режима.

Установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством РФ (часть 18 в редакции Федерального закона от 14.07.2008 г. №118-ФЗ).

Государственный контроль за соблюдением режима использования и охраны природных ресурсов и иной хозяйственной деятельности в прибрежных защитных полосах и водоохранных зонах осуществляется:

- органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации;
- федеральным государственным органом исполнительной власти в области управления использованием и охраной водного фонда (Федеральная служба по надзору в сфере природопользования);
- государственными органами исполнительной власти в области охраны окружающей среды;

- государственным органом управления использованием и охраной земель;
- федеральным государственным органом исполнительной власти в области управления лесным хозяйством.

Размеры водоохраных зон водных объектов указаны на планово-картографическом материале настоящего проекта.

Д. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения

Использование территорий в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», СП 31.13330.2010 «СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

I пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, очистных сооружений, резервуаров чистой воды, напорных резервуаров и водонапорных башен, а также санитарно-защитные полосы водоводов, в пределах которых запрещаются все виды строительства, не имеющего непосредственного отношения к водозабору.

II пояс (режимов ограничений) включает территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения. В пределах II - III поясов ЗСО градостроительная деятельность допускается при условии обязательного канализования зданий и сооружений, благоустройства территории, организации поверхностного стока и др.

Е. Зоны объектов культурного наследия

Использование объектов в соответствии с Федеральным законом РФ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ.

Ж. Планировочные ограничения, связанные с физическими факторами воздействия

Данные ограничения устанавливаются в соответствии с СП. 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*, СП 51.13330.2010 (СНиП 23-03-2003 Защита от шума).

3.4.3. Социально-экономическая ситуация

3.4.3.1. Экономическая база. Трудовые ресурсы и занятость

Успех Ярцевского района почти во всех его сферах тесно связан с устойчивым демографическим развитием, обеспечивающим обществу жизненное воспроизводство человеческого потенциала.

На момент разработки генерального плана наблюдается уменьшение численности населения. В поселении сохраняется сложная обстановка на рынке труда. Среди

безработных преобладают лица с низкой квалификацией и малым опытом работы, что затрудняет их трудоустройство.

Уровень доходов населения увеличивается, в основном за счет роста среднемесячной заработной платы, но они не достигают величины прожиточного минимума, установленного в Смоленской области.

3.4.4. Население

Существующее население Михейковского сельского поселения (2019 г.) составляет 1543 чел., проживающих в 13 сельских населенных пунктах.

Демографическая ситуация в последние годы характеризовалась естественной и механической убылью населения.

Прогнозная численность населения в населенных пунктах поселения

№ п/п	Населенный пункт	Численность населения на 2017 год (чел)	Численность населения на 2018 год (чел)	Численность населения на 2019 год (чел)	Планируемая численность населения
1	деревня Бортники	8	4	4	5
2	деревня Бочарники	2	2	2	5
3	деревня Зайцево	242	237	256	260
4	деревня Колковичи	43	43	40	43
5	деревня Михейково	1129	1130	1120	1130
6	деревня Приселье	3	3	4	5
7	деревня Самуйлово	6	5	5	10
8	деревня Скачихино	6	6	6	10
9	деревня Скачково	11	12	15	15
10	деревня Труново	0	0	0	5
11	деревня Холм	4	4	3	5
12	деревня Чистая	83	70	69	83
13	деревня Шишкино	19	19	19	20
ИТОГО		1556	1535	1543	1596

Возрастная структура населения Михейковского сельского поселения в целом не отличается от общероссийской: характеризуется высокой долей населения старше трудоспособного возраста – 19%, низкой долей молодых возрастов – 15%, эти показатели близки к среднероссийским. Демографическая нагрузка соответственно составляет около 511 человек на 1000 трудоспособных, что близко к показателю в целом по стране. Таким

образом, для поселения характерна возрастная структура регрессивного типа с пониженной долей молодых возрастов.

3.4.5. Жилищный фонд

Обеспечение условий для увеличения объемов и повышения качества жилищного фонда, соответствующего комфортным условиям проживания, при обязательном выполнении экологических, санитарно-гигиенических и градостроительных требований и сохранении приумножения разнообразия жилой среды.

1. Обеспечить объемы нового жилищного строительства за период расчетного срока в среднем на 1,0 кв.м общей площади на человека в год.

2. Увеличение жилищного фонда в соответствии с потребностями жителей сельского поселения с доведением средней жилищной обеспеченности на одного жителя на расчетный срок до 50 кв. м.

3. Обеспечить посемейное расселение населения с предоставлением каждому члену семьи комнаты, а в жилых домах старых серий, где отношение общей площади и жилой составляет 1,5 и менее дополнительно одну комнату на семью.

4. Обеспечение условий для создания доступного экономичного жилья для социально незащищенных слоев населения.

В Михейковском сельском поселении за последние 10 лет строились только индивидуальные жилые дома.

3.4.6. Социальная инфраструктура

Уровень и качество жизни населения в значительной мере зависят от развитости социальной сферы сельского поселения, которая включает в себя учреждения здравоохранения, спорта, образования, культуры и искусства, торговли, социальной защиты и прочие объекты.

На территории Михейковского сельского поселения имеются следующие объекты соцкультбыта, здания администраций, магазины, дома культуры, школы, почты, библиотеки, ФАПы, спортивные сооружения, церковь и часовня, заправки, площадки для сбора ТКО и пр. (См. Исходные данные).

3.4.7. Транспортная инфраструктура

Внешний транспорт

Автомобильные дороги и транспорт. По территории Михейковского сельского поселения проходят автодороги регионального (межмуниципального) значения:

№ п/п	Наименование	Протяженность в границах Михейковского СП	Идентификационный номер автомобильной дороги (в соответствии с Приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 07.02.2007 №16)	Учетный номер автомобильной дороги (в соответствии с Приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 07.02.2007 №16)	Порядковый номер автомобильной дороги
1.	Автомобильные дороги общего пользования регионального (межмуниципального) значения:				
1а.	«Беларусь» - от Москвы до границы с Республикой Беларусь (на Минск, Брест)» - Михейково - Шишкино	22	66 ОП МЗ 66Н-2508	66Н-2508	2508
1б.	«Беларусь» - от Москвы до границы с Республикой Беларусь (на Минск, Брест)» - Михейково - Шишкино» - Бортники	5,4	66 ОП МЗ 66Н-2509	66Н-2509	2509
1в.	Михейково - Бочарники	4,7	66 ОП МЗ 66Н-2522	66Н-2522	2522
1г.	«Беларусь» - от Москвы до границы с Республикой Беларусь (на Минск, Брест)» - Михейково - Шишкино" - Скачково	3,8	66 ОП МЗ 66Н-2527	66Н-2527	2527
	Всего по этой категории:	35,9			
	Всего:	35,9			

Пассажирский транспорт. Основным видом транспорта, обслуживающим сельское поселение, является автомобильный.

В соответствии с п. 1, ст. 26 Федерального закона №257-ФЗ от 08.11.2007 г. «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» вдоль автомобильных дорог, за исключением участков автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, устанавливаются придорожные полосы.

Размер придорожной полосы устанавливается исходя из технической категории автомобильной дороги:

- 3, 4 тех. кат. – 50 м от границы полосы отвода автодороги;
- 5 тех. кат. – 25 м от границы полосы отвода автодороги.

3.4.8. Инженерная инфраструктура

3.4.8.1. Водоснабжение

Водоснабжение сельского поселения осуществляется из артезианских. Используются в поселении только подземные воды, в которых наблюдается повышенное содержание железа, жесткость.

Водоочистные сооружения отсутствуют.

3.4.8.2. Водоотведение

На момент проектирования система водоотведения в сельском поселении представлена только в д. Зайцево. В д. Михейково находятся недействующие очистные сооружения.

3.4.8.3. Теплоснабжение

Теплоснабжение застройки во всех деревнях - локальное, от индивидуальных отопительных систем для каждого коттеджа (отдельно стоящих или встроенных котельных для объектов общественно-деловой, малоэтажной застройки).

3.4.8.4. Электроснабжение

Потребители обеспечиваются электроэнергией от существующей энергосистемы Ярцевского района.

Параметры охранных зон электрических сетей зависят от напряжения, установлены в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» и составляют:

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранный зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30
750, +/- 750	40
1150	55;

3.4.8.5. Связь

Средства связи общего пользования от существующих телефонных сетей.

3.4.8.6. Экологическая ситуация

Состояние окружающей среды Михейковского сельского поселения на настоящий момент можно охарактеризовать как удовлетворительное.

На территории сельского поселения отсутствуют опасные или вредные производства.

Загрязнение, связанное с автотранспортом, невелико и связано с выбросами загрязняющих веществ выхлопных газов. Парк транспортных средств невелик, однако

требует модернизации, большую долю в загрязнения вносят автомашины, принадлежащие жителям поселения.

Официальные данные о состоянии и качестве окружающей среды Михейковского сельского поселения отсутствуют, в частности атмосферного воздуха, поверхностных вод и почвы. Мониторинг оценки окружающей среды не ведется. Проводятся наблюдения за качеством питьевой воды, подаваемой населению. По данным ТО Роспотребнадзора питьевая вода соответствует нормативным требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01. 2.1.4. (Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы). Однако наблюдаются превышения по содержанию железа, что связано с природными факторами. Негативным фактором остается отсутствие специальных установок обезжелезивания воды.

При перспективном развитии территории Михейковского СП предусматривается сохранение существующих территориальных параметров лесного фонда и водного фонда.

Особо охраняемые природные территории могут активно использоваться для организации туризма, в частности:

- сельский туризм, агротуризм (открытие частных сельских пансионатов, отдых на фермах);
- зеленый туризм (организация экологических лагерей, экологические маршруты);
- активный туризм (велосипедные маршруты, катание на лошадях).

Туризм в сельской местности пользуется все большей популярностью, что является следствием урбанизации и усилением у многих граждан желания возврата к природе. Кроме того, микроэкономическая модель агротуризма экономически эффективна, т.к. производство данного турпродукта малозатратно.

Устанавливаются законодательные регламенты по землям водного фонда (водоохранные зоны), производственным (в т.ч. сельхозпроизводство) предприятиям и территориям (объектам) специального назначения (санитарно-защитные зоны), по объектам с риском возникновения ЧС природного и техногенного характера (защитные зоны).

3.4.8.7. Система озеленения

В целом территория сельского поселения достаточно озеленена.

3.4.8.8. Выводы анализа состояния, проблем и направления комплексного развития территории

К положительным факторам, определяющим перспективы развития Михейковского сельского поселения, относятся следующие:

- Климатические условия характеризуется как благоприятные для селитебных целей и ведения хозяйственной деятельности.
- Большая часть территории поселения благоприятна для градостроительного освоения по инженерно-строительным условиям.
- Экологическая ситуация в целом по поселению удовлетворительная, однако необходимо совершенствование системы мониторинга.
- Существующая дорожная сеть, автодороги обеспечивают рациональную организацию движения на территории поселения.

Современное состояние Михейковского сельского поселения характеризуется также рядом проблемных факторов:

- Демографическая ситуация в сельском поселении в последние годы характеризовалась естественной и механической убылью населения. Для поселения характерна возрастная структура регрессивного типа с пониженной долей молодых возрастов.
- Водоснабжение поселения осуществляется из артезианских и колодцев. Используются только подземные воды, в которых наблюдается повышенное содержание железа, жесткость. В настоящее время специальные мероприятия по обезжелезиванию воды перед подачей населению не осуществляются.
- Оставляет желать лучшего уровень благоустройства и улиц и проездов. Нуждается в усилении и развитии система внегородских автобусных маршрутов в пределах основной части поселения для обеспечения охвата максимального количества населения поселения.
- Значительная часть инженерных сооружений нуждается в модернизации и развитии.

4. ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАНТОВ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

4.1. Планировочная концепция. Развитие планировочной структуры

1. Территориальное планирование Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области (далее – Михейковское сельское поселение, поселение) осуществляется посредством разработки и утверждения Генерального плана Михейковского сельского поселения (далее - Генеральный план).

2. Генеральный план разработан в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации.

3. Генеральный план реализуется в границах Михейковского сельского поселения.

4. Генеральный план Михейковского сельского поселения разработан в соответствии с целями и задачами развития Михейковского сельского поселения, сформулированными в документах государственного планирования социально-экономического развития Михейковского сельского поселения и Ярцевского района.

5. В Генеральном плане учтены ограничения использования территорий, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6. В составе Генерального плана выделены следующие временные сроки его реализации:

- перспективный срок реализации Генерального плана, на который рассчитаны все основные проектные решения - 2044 год;

- срок первой очереди реализации Генерального плана, на которую определены первоочередные мероприятия по реализации Генерального плана - 2029 год.

7. Проектные решения Генерального плана на перспективный срок реализации, являются основанием для разработки документации по планировке территории населенных пунктов Михейковского сельского поселения, а также территориальных и отраслевых схем размещения отдельных видов строительства, развития транспортной, инженерной и социальной инфраструктур, охраны окружающей среды и учитываются при разработке Правил землепользования и застройки.

Генеральный план на перспективный срок реализации, является основанием для планирования развития крупных объектов инженерной и транспортной инфраструктуры на прогнозируемый период.

8. Реализация Генерального плана осуществляется путем выполнения мероприятий, которые предусмотрены программами, утвержденными Администрацией Михейковского сельского поселения, и реализуемыми за счет средств бюджета поселения, или нормативными правовыми актами Администрации Михейковского сельского поселения, или, в установленном Администрацией Михейковского сельского поселения порядке, решениями главных распорядителей средств бюджета Михейковского сельского поселения, программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программами комплексного развития транспортной инфраструктуры, программами комплексного развития социальной инфраструктуры, и (при наличии) инвестиционными программами организаций коммунального комплекса Михейковского сельского поселения.

9. Генеральный план определяет основные положения официальной градостроительной политики и тактику органов управления территорией, стратегию ее долгосрочного градостроительного развития до 2044 года.

10. Генеральный план - это документ, позволяющий осуществлять комплексное управление территорией, в котором все пространственно-территориальные факторы представлены в системной взаимосвязи с ее перспективами развития.

11. Реализация планировочных и функциональных проектных предложений формирует территориально-хозяйственную организацию поселения, обеспечивающую оптимальные условия для развития всех видов деятельности и развитие системы расселения, при определении типологии населенных пунктов по роли в системе социального обслуживания, хозяйственно-отраслевой специализации, административном управлении, рекреационно-туристической системе, в соответствии с современными стандартами качества жизни.

12. В Генеральном плане проведен анализ ресурсного потенциала территории Михейковского сельского поселения во всех его аспектах (экономическом, природно-экологическом, территориальном, историко-культурном, поселенческом, транспортно-коммуникационном), проведена комплексная оценка территории, сформулированы функциональные приоритеты развития территории.

В Генеральном плане определены следующие приоритетные планировочные мероприятия:

- комплексное благоустройство существующих жилых территорий – ремонт и реконструкция зданий, инженерной инфраструктуры, транспортных магистралей и проездов;
- комплексная застройка районов нового жилищного строительства - организация системы обслуживания, развитие транспортной инфраструктуры, проведение работ по благоустройству и инженерному оборудованию;
- реорганизация производственных территорий с целью снижения вредного воздействия на окружающую среду, наиболее эффективного использования территорий и фондов;
- благоустройство существующих озелененных территорий общего пользования, а также строительство новых объектов озеленения;
- проведение комплекса мероприятий по улучшению экологической ситуации на территории поселения;
- развитие и модернизация транспортного комплекса и инженерных систем.

Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, или исключаются из их границ, с указанием

категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования.

д. Скачково

Включаемые ЗУ в состав н. п.	Исключаемые ЗУ из состава н. п.	Категория земель, к которым планируется отнести эти земельные участки	Цели их планируемого использования
67:25:0640101:36	-	Земли населённых пунктов	ЗУ имеет категорию: Земли населённых пунктов, адрес: Смоленская обл., Ярцевский район, д. Скачково, ул. Горная, 8, вид разрешенного использования - под кладбищем. Граница населенного пункта корректируется по границе ЗУ.

д. Чистая

Включаемые ЗУ в состав н. п.	Исключаемые ЗУ из состава н. п.	Категория земель, к которым планируется отнести эти земельные участки	Цели их планируемого использования
67:25:0680101:49	-	Земли населённых пунктов	ЗУ имеет категорию: Земли населённых пунктов, адрес: Смоленская обл., р-н Ярцевский, д. Чистая, вид разрешенного использования - Под ведение личного подсобного хозяйства. Граница населенного пункта корректируется по границе ЗУ.

д. Михейково

Включаемые ЗУ в состав н. п.	Исключаемые ЗУ из состава н. п.	Категория земель, к которым планируется отнести эти земельные участки	Цели их планируемого использования
67:25:0690102:630	-	Земли населённых пунктов	ЗУ имеет категорию: Земли сельскохозяйственного назначения, адрес: Российская Федерация, Смоленская область, Ярцевский район, Михейковское сельское поселение,

			д Михейково, ул. Мира, д 24а, вид разрешенного использования - Для ведения личного подсобного хозяйства. Земельный участок фактически расположен в границах населенного пункта, необходимо изменить категорию земель.
--	--	--	---

4.2. Функциональное зонирование территории

Функциональное зонирование является одним из основных инструментов регулирования градостроительной деятельности. Зонирование устанавливает рамочные условия использования территории, обязательные для всех участников градостроительной деятельности в части функциональной принадлежности, плотности и характере застройки, ландшафтной организации территории.

Разработанное в генеральном плане функциональное зонирование базируется на выводах комплексного градостроительного анализа, учитывает планировочную специфику поселения, сложившиеся особенности использования земель, требования охраны объектов природного и культурного наследия. При установлении территориальных зон учтены положения Градостроительного, Земельного и Водного кодексов Российской Федерации, требования специальных нормативов и правил, касающиеся зон с нормируемым режимом градостроительной деятельности.

При разработке зонирования был проведен принцип экологического приоритета принимаемых решений:

- размещение нового жилищного строительства и объектов социальной инфраструктуры на экологически безопасных территориях, вне санитарно-защитных зон и других планировочных ограничений;
- развитие системы сельских зеленых насаждений и рекреационных территорий;
- разработка мероприятий по снижению негативного экологического воздействия источников загрязнения окружающей среды.

Проектное функциональное зонирование территории Михейковского сельского поселения предусматривает:

- преемственность в функциональном назначении зон по отношению к сложившемуся использованию территории и ранее разработанным градостроительным проектам;
- развитие общественно-деловых, общественно-жилых и рекреационных зон;
- проведение ряда изменений в зонировании сельской территории: увеличение в балансе территории поселения площади многофункциональных зон, общественно-жилых, производственно-деловых и пр.

Для государственных и муниципальных нужд предусматривается резервирование территорий под:

- Развитие улично-дорожной сети и размещение объектов транспортной инфраструктуры общепоселкового значения.
- Объекты инженерной инфраструктуры.
- Жилищное строительство.
- Зеленые насаждения общего пользования.

Распределение земель по категориям земель Михейковского сельского поселения (существующее)

(га)

№п /п	Название сельского поселения	Всего	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли лесного фонда	Земли водного фонда	Земли запаса
1	Михейковское	20970,28	15209,18	894,6	23,35	-	4628,25	214,9	-

Распределение земель по категориям земель Михейковского сельского поселения (проектное)

(га)

№п /п	Название сельского поселения	Всего	Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Земли особо охраняемых территорий и объектов	Земли лесного фонда	Земли водного фонда	Земли запаса
1	Михайковское	20970,28	15194,47	909,31	23,35	-	4628,25	214,9	-

Генеральным планом Михайковского сельского поселения устанавливается следующий перечень функциональных и территориальных зон:

В границах населенных пунктов:

Жилые зоны:

Зона застройки индивидуальными жилыми домами – Ж.1;

Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный) - Ж.2.

Зона смешанной и общественно-деловой застройки – СОД

Общественно-деловые зоны:

Многофункциональная общественно-деловая зона – О.1;

Зона специализированной общественной застройки – О.2.

Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры:

Производственная зона - П.1;

Коммунально-складская зона - П.2;

Зона транспортной инфраструктуры – Т;

Зона инженерной инфраструктуры – И.

Зоны сельскохозяйственного использования:

Зона сельскохозяйственных угодий - СХ.1;

Зона садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан - СХ.2;

Производственная зона сельскохозяйственных предприятий - СХ.3.

Рекреационные зоны:

Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса) – Р.1;

Зона отдыха - Р.2;

Зона лесов – Р.5;

Иные рекреационные зоны – Р.6.

Зоны специального назначения:

Зона кладбищ - СП.1;

Зона озелененных территорий специального назначения - СП.3.

Вне границ населенных пунктов (на землях различных категорий):

Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры (на землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, земли безопасности и землях иного специального назначения) – ЗПР.

Производственная зона сельскохозяйственных предприятий (на землях сельскохозяйственного назначения) - ЗСХ.3.

Зона садоводческих и огороднических некоммерческих объединений граждан - ЗСХ.4.

4.3. Социально-демографическое развитие. Экономический потенциал

4.3.1 Демографический потенциал, прогноз перспективной численности населения

Перспективную численность населения Михейковского сельского поселения будут определять не только демографические тенденции последнего времени. Проводимая в настоящее время на федеральном уровне демографическая политика должна оказать положительное воздействие на демографическую ситуацию в Смоленской области в целом и на конкретное положение дел в Ярцевском районе. Благодаря улучшению социально-экономической ситуации возможно уменьшение уровня смертности и увеличение продолжительности жизни населения поселения.

Проектом предусматривается стабилизация и рост на расчетный срок Генерального плана общей численности населения на уровне 1,6 тысяч человек, за счет снижения смертности, увеличения рождаемости и миграционного прироста.

(Общая численность сельского населения Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области по состоянию на 2019 г. составляет 1543 человек. На расчетный срок предполагается рост численности населения до 1596 человек).

Так же проектом предусматривается повышение качества жизни жителей Михейковского сельского поселения с достижением по основным показателям среднеевропейских стандартов, прежде всего по обеспечению жителей жилищным фондом на расчетный срок к 2044 года в размере не менее 50 квадратных метров общей площади на человека; увеличение количества учреждений социальной сферы (здравоохранение, образование, физкультура и спорт, социальная защита населения и т.д.) до нормативного уровня в Российской Федерации и среднеевропейского уровня.

4.3.2. Развитие жилых зон. Новое жилищное строительство

Обеспечение условий для увеличения объемов и повышения качества жилищного фонда, соответствующего комфортным условиям проживания, при обязательном выполнении экологических, санитарно-гигиенических и градостроительных требований и сохранении приумножения разнообразия жилой среды.

1. Обеспечить объемы нового жилищного строительства за период расчетного срока в среднем на 1,0 кв.м общей площади на человека в год.

2. Увеличение жилищного фонда в соответствии с потребностями жителей сельского поселения с доведением средней жилищной обеспеченности на одного жителя на расчетный срок до 50 кв. м.

3. Обеспечить посемейное расселение населения с предоставлением каждому члену семьи комнаты, а в жилых домах старых серий, где отношение общей площади и жилой составляет 1,5 и менее дополнительно одну комнату на семью.

4. Обеспечение условий для создания доступного экономического жилья для социально незащищенных слоев населения.

4. Небольшое количество застройки средней этажности (около 10% общего объема) предлагается использовать для создания архитектурного облика.

5. Новую жилую застройку предлагается осуществлять с полным набором современного инженерного оборудования и благоустройства.

4.3.3. Развитие общественных центров и объектов социальной инфраструктуры

Система культурно-бытового обслуживания территории складывается из двух основных факторов:

- формирование иерархии обслуживания – многоуровневой системы учреждений;
- обеспечение населения нормативным количеством учреждений обслуживания.

Планируются следующие мероприятия по развитию системы культурно-бытового обслуживания:

1. Создание иерархической системы обслуживания, при которой население поселения будет иметь возможность получения практически всего спектра услуг в области образования, здравоохранения, культуры и спорта, торговли и бытового обслуживания.

2. Размещение объектов повседневного спроса практически в каждом населенном пункте. В населенных пунктах с малочисленным населением оказываются выездные услуги (торговля, бытовое обслуживание, культурные мероприятия), формируются учреждения обслуживания в жилых домах населения (уход за детьми, бытовое обслуживание), учреждения обслуживания различных типов могут быть объединены в один центр для одного населенного пункта или нескольких населенных пунктов.

К объектам повседневного спроса относятся детские дошкольные учреждения, школы (начальные и средние), амбулатории или фельдшерско-акушерские пункты с малым стационаром для оказания первой медицинской помощи, аптеки, магазины, почта, досуговый центр и т.д.

3. Формирование центров социального притяжения (социальный центр) на базе более крупных, экономически и социально развитых населенных пунктов со стабильными транспортными связями между ними и прилегающими мелкими населенными пунктами. В них помимо учреждений повседневного спроса для собственного населения размещаются объекты обслуживания более высокого ранга, потребность в которых носит периодический характер или услугами которых пользуется часть населения, как правило, в активном трудовом или обучающемся возрастах (клубы и спортивно-досуговые центры, библиотеки, кафе, рестораны, учреждения торговли, рынки и пр.).

4. Объекты эпизодического спроса (театры, и прочие учреждения) концентрируются в г. Ярцево и рассчитаны на оказание услуг для населения, как самого города, так и всех сельских населенных пунктов Ярцевского района.

(Перечень планируемых к размещению объектов местного значения и основных мероприятий по территориальному планированию изложен в пункте 9 раздела «МЕРОПРИЯТИЙ ПО РАЗВИТИЮ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ»).

4.4. Развитие транспортной инфраструктуры

Автомобильный транспорт

1. Перечень планируемых к размещению объектов местного значения и основных мероприятий по территориальному планированию.

Улично-дорожная сеть сельских населенных пунктов

1. Развитие дорожной сети с учетом прогнозируемого на расчетный срок увеличения количества легковых автомобилей до 350 машин на 1000 жителей.

2. Развитие сети дорог, соединяющих сельские населенные пункты с г. Ярцево и между собой.

3. Создание полноценных магистральных связей районов массового жилищного строительства с местами приложения труда и между собой.

4. Развитие сети улиц и проездов сельских населенных пунктов.

4.5. Развитие инженерной инфраструктуры

4.5.1. Водоснабжение

1. Водоснабжение потребителей проектируемой коттеджной и малоэтажной застройки предусматривается из подземных источников (артезианских скважин).

2. Реконструкция и развитие водопроводных сетей и системы подачи воды в целом, включая замену ветхих водопроводных сетей, устаревшего оборудования насосных станций и сооружение водоводов для подачи воды.

3. Внедрение на водозаборах новых методов очистки для доведения качества воды до требований СанПиН 2.1.4.1074-01 «Вода питьевая».

4. Сокращение потерь воды, как при транспортировке, так и за счет ее рационального использования, автоматизированный контроль на всех этапах производства, транспортировки и реализации воды.

5. Установление зон санитарной охраны источников водоснабжения.

6. Строительство новых источников водоснабжения.

7. Строительство и кольцевание водопроводных сетей в деревнях.

8. На всех сельскохозяйственных предприятиях внедрение и расширение систем оборотного водоснабжения и повторного использования воды, совершенствование технологии сокращения водопотребления на единицу продукции.

9. Водоснабжение промышленных площадок и общественно-деловых объектов осуществляется от близлежащих реконструируемых водозаборов, а также от собственных водозаборов, предусматриваемых на их территории.

10. Объемы водопотребления на полное развитие по деревням составят – 342,0 м³/сутки.

11. Трассировку и расположение сетей определить на стадии разработки проектов планировки и межевания территории линейных объектов и при рабочем проектировании.

Зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения

Зоны санитарной охраны (ЗСО) источника питьевого водоснабжения включают три пояса (СанПиН 2.1.4.1110-02):

I пояс строгого режима включает территорию расположения водозабора, в пределах которой запрещаются все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к водозабору. I пояс ЗСО принимается 50 м от скважины;

II, III пояса (режимов ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источника водоснабжения. В пределах II, III поясов ЗСО градостроительная деятельность допускается при условии обязательного канализования зданий и сооружений, благоустройства территории, организации поверхностного стока и др.

Система и схема водоснабжения

Система водоснабжения принимается объединенная хозяйственно-питьевая, противопожарная.

Предусматривается реконструкция и строительство сетей и сооружений водопровода.

Водоснабжение площадок нового строительства осуществляется прокладкой новых водопроводных сетей, с подключением к существующим сетям водоснабжения.

Существующие артскважины, в настоящее время подающие воду ненормативного качества, предлагается перевести в резерв, их дальнейшая эксплуатация возможна только при строительстве станции водоподготовки, насосной станции, резервуаров, что потребует значительных затрат, а также потребуются разработать проект и обустроить ЗСО II и III поясов.

4.5.2. Водоотведение

1. Полное прекращение сброса неочищенных сточных вод в реки.
2. Достижение максимальной степени утилизации осадков сточных вод.
3. Рекультивация полигонов для складирования обезвоженных осадков сточных вод.
4. Строительство очистных сооружений и сетей водоотведения в деревнях и на промышленных площадках.

5. Реконструкция канализационных очистных сооружений в д. Зайцево, в д. Михейково.

6. Устройство по согласованию с местными органами санитарно-эпидемиологической службы сливных станций (в соответствии с требованиями п.12.7 СП 42.13330.2016).

7. Трассировку и расположение сетей определить на стадии разработки проектов планировки и межевания территории линейных объектов и при рабочем проектировании.

Дождевая канализация

Проектные предложения

Проектная система канализования предлагается отдельная (локальная и дождевая). Принцип организации водоотведения поверхностного стока – по отдельным бассейнам стока.

Существующий рельеф с достаточными уклонами и наличие большого числа естественных водоприемников способствуют быстрому стоку поверхностных вод с территории. Такой рельеф, в основном, обеспечивает водоотведение открытым способом, так как уклоны его более минимально допустимых.

Для территорий со среднеэтажной и малоэтажной застройкой принимается прокладка закрытых трубопроводов дождевой канализации, для индивидуального строительства – открытые лотки.

В проектных предложениях предусматривается организация системы водоотведения поверхностного стока, с направлением его на очистные сооружения дождевой канализации.

4.5.3. Теплоснабжение

Проектные предложения

Перспективное теплоснабжение населенных пунктов базируется на программе модернизации, технического перевооружения и строительстве новых элементов всей структуры теплового хозяйства.

1. Теплоснабжение проектируемой коттеджной, а также общественно-деловой застройки во всех деревнях предполагается локальное, от индивидуальных отопительных систем для каждого коттеджа (отдельно стоящих или встроенных котельных для объектов общественно-деловой, малоэтажной и многоэтажной застройки), при помощи газа, электроэнергии, твердых и жидких видах топлива, при этом объемы теплотребления на полное развитие по деревням составят – 6384 Гкал/ч в год.

2. Теплоснабжение формируемых промышленных площадок планируется от проектируемых газовых котельных располагаемых на их территории, расчетное теплотребление по промышленным площадкам определяется на стадии проекта планировки территории.

3. Планируемые источники теплоснабжения для потребителей многоквартирной застройки, промышленных предприятий, а также индивидуальные источники теплоснабжения работают преимущественно на газовом топливе, определяя необходимость развития и модернизации системы газоснабжения сельского поселения.

4. Строительство системы газоснабжения для обеспечения подачи газа потребителям, в том числе к источникам теплоснабжения (котельным).

5. Строительство газопроводов высокого давления к промышленным площадкам и не газифицированным деревням.

6. Строительство ГРПШ, ШП и распределительных газопроводов низкого давления во всех газифицируемых деревнях.

7. Трассировку и расположение сетей определить на стадии разработки проектов планировки и межевания территории линейных объектов и при рабочем проектировании.

4.5.4. Электроснабжение

Проектные предложения

1. Сохраняется существующее снабжение электроэнергией потребителей, в деревнях в существующих и корректируемых (в сторону уменьшения) границах населенных пунктов – от существующей энергосистемы Ярцевского района.

1. Объемы электроснабжения на полное развитие по деревням составят (хозяйственно-бытовые нужды населения) – 829,9 МВт/час в год.

2. Объемы электропотребления для развития промышленных площадок и будут определяться при принятии решений о реализации инвестиционных проектов, будут запрошены имеющиеся мощности, разработаны проекты планировки и рабочие проекты, на основании которых потом будут внесены изменения в генеральный план.

4.5.5. Связь

Проектные предложения

1. Удовлетворение потребности в средствах связи общего пользования всех жителей и организаций путём наращивания полярной ёмкости телефонных сетей с внедрением современного цифрового оборудования и оптико-волоконной техники

2. Создание комплексных инфраструктурных сетей передачи данных с предоставлением населению различных медиауслуг.

3. Активное развитие телефонной связи как элемента повышения качества уровня жизни сельского населения.

4. Увеличение программ эфирного радио- и телевидения на всей территории области, проведение мероприятий по подготовке к переходу на цифровое телевизионное вещание.

5. Развитие систем кабельного телевидения развивающихся населенных пунктах.

6. Строительство систем радиодоступа.

7. Строительство волоконно-оптических линий связи (ВОЛС).

8. Замена выработавшего свой ресурс оборудования на новое, повышение качества и надежности телерадиовещания.

9. Увеличение до 100% охвата населения района телевизионным радиовещанием, а также информацией об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

10. Трассировку и расположение сетей определить на стадии разработки проектов планировки и межевания территории линейных объектов и при рабочем проектировании.

4.6. Охрана окружающей среды. Санитарная очистка территории. Развитие системы озеленения

Основу экологических требований к территориально-планировочному развитию Михейковского сельского поселения составляет ориентация на устойчивое развитие территории за счёт сбалансированности экологических и социально-экономических

потребностей, рационального природопользования, нормализации экологической обстановки.

Платформой для достижения этих требований должен служить современный подход к планировочным решениям развития территорий населенных пунктов, промышленных узлов, транспортной инфраструктуры, формированию экологического каркаса. На органы местного самоуправления возложен целый ряд задач, связанных с решением вопросов, относящихся к охране окружающей среды, природопользованию, обеспечению экологической безопасности населения.

Основными направлениями экологической политики являются:

- обеспечение экологически безопасного развития хозяйственных и промышленных комплексов;
- стимулирование рационального использования природных ресурсов и применение промышленных технологий, снижающих воздействие на окружающую среду до экологически безопасного уровня;
- обеспечение санитарно-эпидемиологической безопасности населения;
- организация проведения экологической паспортизации, экологического страхования, сертификации и экологического аудита;
- экологизация образования, непрерывное экологическое воспитание на всех уровнях.

Федеральным законом от 6 октября 2003 года №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к ведению муниципальных образований отнесены следующие вопросы:

- обеспечение санитарного благополучия населения;
- контроль за использованием земель на территории муниципального образования;
- регулирование использования водных объектов местного значения;
- благоустройство и озеленение территории муниципального образования;
- организация утилизации и переработки бытовых отходов;
- участие в охране окружающей среды на территории муниципального образования и другие вопросы.

Соответствующие мероприятия по обеспечению экологической безопасности проектных решений должны предусматриваться как на стадии проектирования конкретных объектов, так и в процессе реализации планировочных решений Генерального плана.

5. ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ

5.1. Мероприятия по реализации стратегических возможностей развития экономической сферы Михейковского сельского поселения на расчетный срок до 2044 года.

Стратегические возможности.

Главным стратегическим направлением в экономической сфере Михейковского сельского поселения является обеспечение высоких темпов устойчивого экономического роста на основе:

- формирования условий и предпосылок для развития экономики поселения;
- использования и усиления конкурентных преимуществ;
- развития отраслей реального сектора экономики;
- повышения образовательного и кадрового потенциала.

Выделена следующая система приоритетов стратегического развития экономики.

Два из них: рекреационное и агропромышленное следует отнести к приоритетам первого порядка.

1.1. Развитие сельского хозяйства

Проектом предлагается:

1. Проведение эффективной политики, направленной на повышение производительности труда и качества производимой продукции, формирование привлекательного инвестиционного климата в сельском хозяйстве.

2. Создание условий для продвижения сельскохозяйственной продукции в первую очередь на внутренний рынок Смоленской области.

3. Совершенствование механизмов кредитования сельскохозяйственных предприятий, перерабатывающих предприятий и обслуживающих организаций, поддержку страхования в сельском хозяйстве.

4. Развитие личных подсобных хозяйств и фермерских хозяйств.

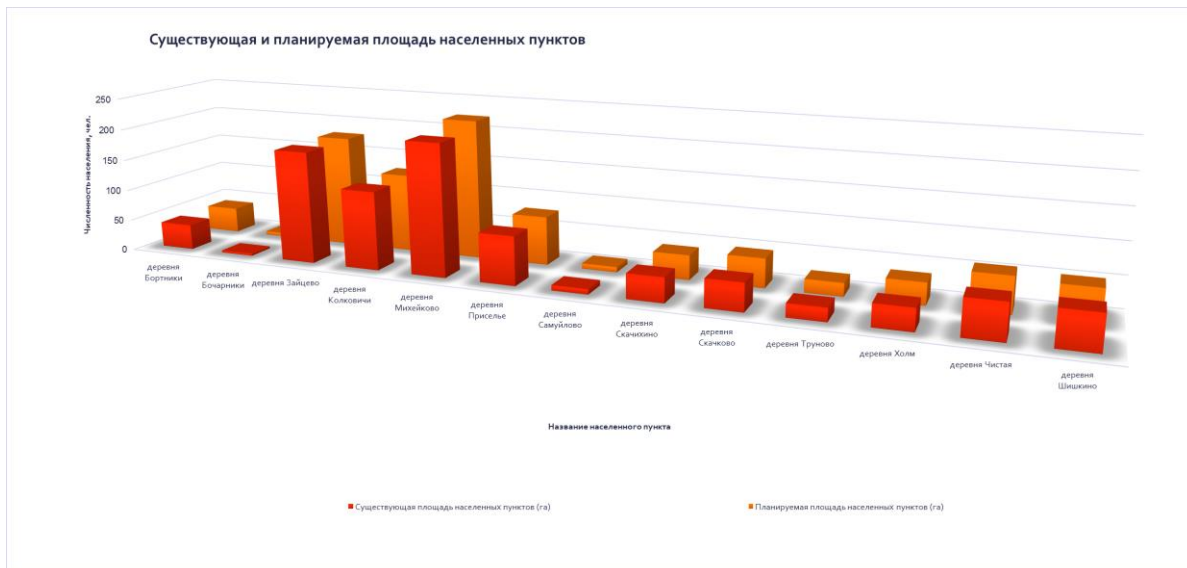
5. Все сельскохозяйственные зоны сохранены в границах в населенных пунктах.

5.2. Мероприятия по территориальному развитию населенных пунктов.

Для осуществления жилищного строительства и строительства объектов общественно-делового и производственного назначения генеральным планом практически не изменяются границы сельских населенных пунктов, развитие ведется за счет внутренних территориальных резервов населенных пунктов.

Существующая и планируемая площадь населенных пунктов

№ п/п	Населенный пункт	Существующая площадь населенных пунктов (га)	Планируемая площадь населенных пунктов (га)
1	деревня Бортники	40.29	40.29
2	деревня Бочарники	3.21	5.56
3	деревня Зайцево	178.68	178.68
4	деревня Колковичи	125.3	125.3
5	деревня Михейково	209.71	222.66
6	деревня Приселье	77.39	77.39
7	деревня Самуйлово	8.32	8.32
8	деревня Скачихино	39.15	39.15
9	деревня Скачково	44.21	46.22
10	деревня Труново	21.12	21.12
11	деревня Холм	34.76	34.76
12	деревня Чистая	56.76	57.26
13	деревня Шишкино	55.7	52.6
ИТОГО		894.6	909.31



5.3. Мероприятия по развитию функционально-планировочной структуры Михейковского сельского поселения.

Установление зон функционального назначения и ограничений на использование территорий указанных зон при осуществлении градостроительной деятельности

Зонирование территорий направлено на обеспечение благоприятной среды жизнедеятельности, защиту территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и технического характера; предотвращение чрезмерной концентрации населения и производства, загрязнения окружающей природной среды; охрану и использование особо охраняемых природных территорий, в том числе природных ландшафтов, территорий историко-культурных объектов, а также сельскохозяйственных земель и лесных угодий в границах муниципального образования.

Зонирование территорий — один из основных результатов территориального планирования, содержащиеся в генеральном плане Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области.

В настоящее время на территории Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области существует функциональное и территориальное зонирование. Границы территориальных зон были уточнены по границам земельных участков, сведения о которых содержатся в ЕГРН.

Мероприятия по преобразованию характера функционального использования территории Михейковского сельского поселения

1. Развитие и преобразование характера функционального использования территорий на расчетный срок реализации и перспективу Генерального плана осуществляется на основе функционального зонирования территории Михейковского сельского поселения, включающего:

- установление перечня земель по категориям;
- границ земель различных категорий;
- установление перечня зон планируемого размещения объектов капитального строительства;
- установление на карте (схеме) планируемых границ функциональных зон с отображением параметров планируемого развития таких зон:
- границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

2. Генеральным планом Михейковского сельского поселения устанавливается следующий перечень земель по категориям:

- **земли сельскохозяйственного назначения;**
- **земли населенных пунктов.**

- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;

- земли лесного фонда;
- земли водного фонда.

5.4. Мероприятия по развитию жилой застройки.

5.4.1. Осуществление нового жилищного строительства в объемах, обеспечивающих среднюю жилую обеспеченность – 50 кв.м на 1 жителя (с учетом сезонного населения).

5.4.2. Обеспечение соответствия структуры, качества и технических характеристик жилья спросу и потребностям населения.

5.4.3. Развитие малоэтажного жилищного строительства.

5.4.4. Внедрение новых более экономичных технологий строительства, производства строительных материалов.

Типология нового жилищного строительства.

1. Преимущественный тип застройки – малоэтажная индивидуальная жилая застройка с возможностью ведения личного подсобного хозяйства. Для укрупненных расчетов средняя площадь 1 индивидуального жилого дома принимается в размере 120 - 200 кв.м.

2. Небольшое количество застройки средней этажности (около 10% общего объема) используется для создания архитектурного облика.

3. Новая жилая застройка осуществляется с полным набором современного инженерного оборудования и благоустройства.

5.5. Мероприятия по развитию системы культурно-бытового обслуживания.

Система обслуживания является важным элементом триумвирата: экономическая база – система расселения – система обслуживания, составляющего каркас градостроительной деятельности на территории поселения. Система обслуживания базируется на схеме размещения производительных сил области и формирует социальную составляющую системы расселения.

Система обслуживания территории складывается из двух основных факторов:

- формирование иерархии обслуживания – многоуровневой системы учреждений;
- обеспечение населения нормативным количеством учреждений обслуживания.

1. Создание иерархической системы обслуживания, при которой население поселения будет иметь возможность получения практически всего спектра услуг в

области образования, здравоохранения, культуры и спорта, торговли и бытового обслуживания.

2. Размещение объектов повседневного спроса практически в каждом сельском населенном пункте. Однако вследствие малой людности населенных пунктов, зачастую создать в них учреждения обслуживания не представляется возможным. В таких случаях предлагается организация услуг выездными бригадами (торговля, бытовое обслуживание, культурные мероприятия), формирование учреждений обслуживания в жилых домах населения (уход за детьми, бытовое обслуживание), объединение учреждений обслуживания различных типов в один центр для одного населенного пункта или нескольких населенных пунктов.

К таким объектам относятся детские дошкольные учреждения, школы (начальные и средние), амбулатории или фельдшерско-акушерские пункты с малым стационаром для оказания первой медицинской помощи, аптеки, магазины, почта, досуговый центр и т.д.

3. Формирование центров социального притяжения (социальный центр) на базе более крупных, экономически и социально развитых населенных пунктов со стабильными транспортными связями между ними и прилегающими мелкими населенными пунктами. В них помимо учреждений повседневного спроса для собственного населения размещаются объекты обслуживания более высокого ранга, потребность в которых носит периодический характер или услугами которых пользуется часть населения, как правило, в активном трудовом или обучающемся возрастах (школы, клубы и спортивно-досуговые центры, библиотеки, кафе, рестораны, учреждения торговли, рынки и пр.).

4. Уникальные объекты эпизодического спроса (театры, и прочие учреждения) концентрируются в г. Ярцево и рассчитаны на оказание услуг для населения, как самого города, так и всех сельских населенных пунктов Ярцевского района.

(См. Перечень планируемых к размещению объектов местного значения и основных мероприятий по территориальному планированию).

5.6. Мероприятия размещению зон размещения рекреационно-туристических объектов.

Мероприятия по размещению зон размещения рекреационно-туристических объектов указаны в пункте 5.7 раздела «МЕРОПРИЯТИЙ ПО РАЗВИТИЮ И РАЗМЕЩЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ».

5.7. Мероприятия по развитию и размещению объектов капитального строительства местного значения.

Перечень планируемых к размещению объектов местного значения и основных мероприятий по территориальному планированию.

Месторасположение	Перечень мероприятий	Очередность выполнения
1.	Перечень мероприятий в сфере градостроительства	
	Разработка и утверждение Правил землепользования и застройки	Первая очередь
	Разработка и утверждение проектов охранных зон памятников истории, культуры и археологии	Первая очередь - расчетный срок
д. Михейково, д. Зайцево	Разработка документации по планировке территорий	Первая очередь - расчетный срок
2.	Предложения по развитию и планируемому размещению объектов капитального строительства социальной сферы	
Существующие в населенных пунктах	Капитальный ремонт зданий средней общеобразовательной школы, детского сада	Первая очередь
Существующие в населенных пунктах	Капитальный ремонт зданий библиотеки	Первая очередь
Существующие в населенных пунктах	Капитальный ремонт зданий домов культуры, строительство нового дома культуры	Первая очередь
Существующие в населенных пунктах	Капитальный ремонт зданий фельдшерско-акушерских пунктов (далее – ФАП)	Первая очередь
Существующие в населенных пунктах	Капитальный ремонт зданий администрации	Первая очередь
Существующие в населенных пунктах	Капитальный ремонт зданий почты	Первая очередь
Существующие в населенных пунктах	Строительство и реконструкция спортивных зданий и сооружений	Первая очередь
Существующие в населенных пунктах	Капитальный ремонт предприятий торговли, предприятий коммунально-бытового назначения, строительство новых	Первая очередь
3.	Предложения по развитию и планируемому размещению объектов капитального строительства в сфере туризма, промышленности, энергетики и агропромышленного комплекса	
3.1	Объекты сельскохозяйственного назначения	
Существующие в населенных пунктах	Реконструкция объектов сельскохозяйственного назначения и строительство новых	Первая очередь - расчетный срок
3.2	Объекты производственного и коммунально-складского назначения	
4.	Предложения по развитию и планируемому размещению объектов капитального строительства в сфере жилищного строительства	
Все населённые пункты	Строительство, капитальный ремонт и реконструкция жилых зданий в соответствии с ведомственными и целевыми программами	Первая очередь - расчетный срок
5.	Предложения по развитию и планируемому размещению объектов капитального строительства в области транспорта, путей сообщения	
5.1.	Строительство и реконструкция районных автомобильных дорог	
«Беларусь» - от Москвы до границы с Республикой Беларусь (на Минск, Брест)» - Михейково - Шишкино	Капитальный ремонт автодороги регионального (межмуниципального) значения с устройством капитально-усовершенствованного типа покрытия.	Первая очередь - расчетный срок
«Беларусь» - от Москвы до границы с Республикой Беларусь (на Минск, Брест)» - Михейково - Шишкино" - Бортники	Капитальный ремонт автодороги регионального (межмуниципального) значения с устройством капитально-усовершенствованного типа покрытия.	Первая очередь - расчетный срок

Месторасположение	Перечень мероприятий	Очередность выполнения
Михейково - Бочарники	Капитальный ремонт автодороги регионального (межмуниципального) значения с устройством капитально-усовершенствованного типа покрытия.	Первая очередь - расчетный срок
«Беларусь» - от Москвы до границы с Республикой Беларусь (на Минск, Брест)» - Михейково – Шишкино» - Скачково	Капитальный ремонт автодороги регионального (межмуниципального) значения с устройством капитально-усовершенствованного типа покрытия.	Первая очередь - расчетный срок
Все существующие населенные пункты Михейковского СП	Асфальтирование улиц в населенных пунктах	Первая очередь - расчетный срок
5.2.	Предложения по строительству и реконструкции транспорта, путей сообщения - мостов	
	Реконструкция и капитальный ремонт мостов и гидротехнических сооружений.	Первая очередь
6.	Предложения по развитию и планируемому размещению объектов инженерной инфраструктуры	
6.1.	Строительство сетей газоснабжения	
Все не газифицированные населенные пункты поселения	Межпоселковые газопроводы	Первая очередь - расчетный срок
Сельское поселение	Газопроводы-отводы (в/д) к населенным пунктам	Первая очередь
Все не газифицированные населенные пункты поселения	Газификация населенных пунктов	Первая очередь - расчетный срок
6.2.	Предложения по развитию систем водоснабжения	
Все населённые пункты	Разработка проекта ЗСО	Первая очередь
Все населённые пункты	Устройство шахтных колодцев.	Первая очередь
Все населённые пункты с централизованным водоснабжением	Бурение резервной скважины (по 1 шт.) Разработка проектов ЗСО для всех резервных скважин	Первая очередь
Все населённые пункты с централизованным водоснабжением	Замена насосного оборудования скважин.	Первая очередь
Все населённые пункты с централизованным водоснабжением	Замена водонапорных башен	Первая очередь
Все населенные пункты Михейковского СП	Проведение анализа питьевой воды из всех источников (скважины, колодцы, родники)	Первая очередь
Все населённые пункты с централизованным водоснабжением	Реконструкция водопроводных сетей	Первая очередь
Все населённые пункты с централизованным	Тампонаж бесхозных скважин	Первая очередь

Месторасположение	Перечень мероприятий	Очередность выполнения
водоснабжением		
6.3.	Предложения по развитию систем водоотведения	
д. Зайцево, д. Михейково	Реконструкция канализационных очистных сооружений	Первая очередь
д. Зайцево	Реконструкция канализационных сетей	Первая очередь
Все населенные пункты Михейковского сельского поселения	Необходимо организовать систему индивидуальной автономной канализации. Вывоз жидких отходов от индивидуальной не канализованной застройки предусматривается ассенизационными машинами. Устройство по согласованию с местными органами санитарно-эпидемиологической службы сливных станций (в соответствии с требованиями п.12.7 СП 42.13330.2016)	Первая очередь - расчетный срок
6.4.	Объекты связи и коммуникаций	
	Замена координатной телефонной станции на цифровую АТС	Первая очередь
	Развитие рынка услуг телефонной связи общего пользования и сотовой телефонии	Первая очередь
	Развитие почтовой связи и расширение новых видов услуг: электронной почты, пунктов «Интернет» для населения	Первая очередь - расчетный срок
	Увеличение количество программ теле- и радиовещания и зон их уверенного приема	Первая очередь
	Подготовка сети телевизионного вещания к переходу на цифровое вещание, развитие систем кабельного телевидения	Первая очередь
7.	Предложения по сохранению и рациональному использованию историко-культурного наследия	
Все населенные пункты Михейковского сельского поселения	Исследование историко-культурного наследия	Первая очередь - расчетный срок
	Совершенствование учета и охранного зонирования историко-культурного потенциала	Первая очередь - расчетный срок
	Сохранение и развитие местностей, имеющих особый характер наследия и условия его использования	Первая очередь - расчетный срок
	Сохранение, регенерация и использование объектов и территорий историко-культурного наследия	Первая очередь - расчетный срок
8.	Предложения по ГО и ЧС	
	Организация добровольных пожарных дружин.	Первая очередь
	Приобретение пожарных мотопомп	Первая очередь
Все населенные пункты Михейковского сельского поселения	Инвентаризация и пополнение фонда защитных сооружений ГО и ЧС	Первая очередь
	Оборудование водозаборных узлов устройствами для забора воды из них пожарными автомобилями	Первая очередь
	Строительство искусственных водоемов во всех населенных пунктах, где отсутствуют естественные открытые водоисточники, которые можно использовать в качестве пожарного запаса воды, с одновременным строительством дорог для обеспечения подъезда	Первая очередь

Месторасположение	Перечень мероприятий	Очередность выполнения
	пожарных экипажей к открытым источникам воды.	
	Оснащение территорий общего пользования (объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения) первичными средствами тушения пожаров и противопожарным инвентарем	Первая очередь
9.	Инженерная подготовка и защита территории	
	Осуществление отвода дождевых стоков на существующих улицах открытым способом по лоткам проезжей части, канавам и кюветам с организацией водоотведения с внутренних частей кварталов на рельеф	Первая очередь - расчетный срок
	Строительство локальных очистных сооружений на существующих предприятиях, требующих по производственным условиям очистки дождевых стоков	Первая очередь - расчетный срок
	Осуществление инженерных мероприятий по защите территорий от затопления и заболачивания	Первая очередь - расчетный срок
	Защита от разрушения берегов водотоков, малых рек и оврагов путем устройства берегоукрепительных мероприятий	Первая очередь - расчетный срок
	Очистка и частичное углубление русел водотоков, соблюдение режима водоохранных зон и прибрежных полос	Первая очередь - расчетный срок
10.	Благоустройство и озеленение	
	Разработка проектов и устройство санитарно-защитных зон от промышленных, коммунальных объектов и сооружений транспорта.	Первая очередь
10.1	Элементы внешней зоны	
Все населенные пункты Михейковского сельского поселения	Существующие кладбища на территории поселения будут функционировать без изменений на протяжении всего расчетного срока Генплана, необходимо предусмотреть оборудование подъездных путей к территории кладбищ.	Первая очередь - расчетный срок
10.2	Санитарная очистка территории	
Все населенные пункты Михейковского сельского поселения	Твердые бытовые отходы с территории Михейковского сельского поселения вывозятся на полигон ТБО, расположенный в Смоленском районе (на полигон ТКО вблизи д. Косино в Смоленском районе) – см. Исходные данные.	Первая очередь - расчетный срок

5.8. Мероприятия по охране окружающей среды.

Основу экологических требований к территориально-планировочному развитию Михейковского сельского поселения составляет ориентация на устойчивое развитие территории за счет сбалансированности экологических и социально-экономических потребностей, рационального природопользования, нормализации экологической обстановки.

Платформой для достижения этих требований должен служить современный подход к планировочным решениям развития территорий населенных пунктов, промышленных узлов, транспортной инфраструктуры, формированию экологического каркаса. На органы местного самоуправления возложен целый ряд задач, связанных с

решением вопросов, относящихся к охране окружающей среды, природопользованию, обеспечению экологической безопасности населения.

Основными направлениями экологической политики являются:

- обеспечение экологически безопасного развития хозяйственных и промышленных комплексов;
- стимулирование рационального использования природных ресурсов и применение промышленных технологий, снижающих воздействие на окружающую среду до экологически безопасного уровня;
- обеспечение санитарно-эпидемиологической безопасности населения;
- организация проведения экологической паспортизации, экологического страхования, сертификации и экологического аудита;
- экологизация образования, непрерывное экологическое воспитание на всех уровнях.

Соответствующие мероприятия по обеспечению экологической безопасности проектных решений должны предусматриваться как на стадии проектирования конкретных объектов, так и в процессе реализации планировочных решений Генерального плана.

5.8.1. Охрана поверхностных вод

Для обеспечения населения доброкачественной питьевой водой необходимо:

- провести паспортизацию всех водоемов поселения и, при необходимости, провести расчистку озер и русел рек;
- установить качество поверхностных вод (путем паспортизации) и разработать проекты нормативов допустимого воздействия на каждый водный объект;
- развитие систем водоснабжения сельских населенных пунктов, включая строительство, реконструкцию и восстановление водопроводных систем (водозаборов, водоочистных станций, водоводов, уличной водопроводной сети), обустройство зон санитарной охраны водопроводов;
- внедрение новых методов очистки для доведения качества воды до требований СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы»;
- провести реконструкцию существующих и строительство новых водопроводных сетей;

- рационально использовать воду потребителями (оборудование приборами регулирования, учета и контроля);
- рекомендовать службам Роспотребнадзора усилить контроль за качеством воды, подаваемой населению.

Для улучшения санитарного состояния, защиты водотоков и водоемов поселения от истощения предусматривается:

- строительство сооружений канализации для всех сохраняемых населенных пунктов;
- разработка проектов водоохранных зон и прибрежных защитных полос для водных объектов, проектов водоохранных зон в населенных пунктах на основе Генерального плана;
- ведение мониторинга качества поверхностных вод.

5.8.2. Охрана подземных водных объектов

5.8.2.1. Для предотвращения истощения запасов подземных водных объектов необходимо:

- организовать службу мониторинга (ведение гидрогеологического контроля и режима эксплуатации) на всех существующих водозаборах, работающих как на утвержденных, так и на неутвержденных запасах подземных вод;
- установить водоизмерительную аппаратуру на каждой скважине для контроля за количеством отбираемой воды;
- ограничить водоотбор лимитами, установленными лицензиями на недропользование, выданными Департаментом Смоленской области по природным ресурсам и экологии;
- проводить ежегодный профилактический осмотр скважин силами водопользователей;
- выявлять бездействующие скважины и проводить ликвидационный тампонаж на них.

5.8.2.2. Для предотвращения загрязнения подземных вод требуется:

- обязательная герметизация оголовков всех эксплуатируемых и резервных скважин;
 - организация вокруг каждой скважины зоны строгого режима – I пояса зоны санитарной охраны;
 - вынос из зоны II пояса зоны санитарной охраны всех потенциальных источников химического загрязнения;
- г) систематическое выполнение бактериологических и химических анализов воды, подаваемой потребителю.

5.8.3. Охрана воздушного бассейна

Генеральным планом предусматриваются организационные, технологические и планировочные мероприятия.

Организационные мероприятия:

- продолжение газификации поселения;
- контроль за эффективностью работы газопылеочистных установок;
- производственный контроль за соблюдением нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Технологические мероприятия:

- внедрение технологий глубокой очистки, замкнутых технологических циклов.

Планировочные мероприятия:

- разработка программы по организации санитарно-защитных зон промышленных предприятий, энергетических, радиотехнических объектов, объектов автомобильного, железнодорожного транспорта, вдоль магистральных трубопроводов;
- организация санитарно-защитных зон промышленных предприятий в соответствии с регламентом использования этих территорий;
- создание и восстановление придорожных полос.

Все мероприятия планируются на срок первой очереди реализации Генерального плана.

5.8.4. Охрана почв.

Основными мероприятиями по охране почв являются:

- ограничение потребления человеком и животными продукции растениеводства, выращенной вблизи дорог и промышленных предприятий;
- реабилитация выявленных загрязненных почв путем применения наиболее доступных и дешевых способов с использованием существующих в природе сорбентов;
- организация обезвреживания запрещенных и непригодных к применению пестицидов;
- организация и проведение на эродированных землях противоэрозионных, организационно-хозяйственных, агротехнических, лесомелиоративных, гидротехнических и др. мероприятий;
- проведение рекультивации земель после отработки полезных ископаемых.

5.8.5. Охрана и защита леса.

Для дальнейшего развития лесного хозяйства и улучшения экологической обстановки в поселении требуется:

- принятие мер по улучшению породного состава лесов;

- увеличение объемов лесовосстановительных работ;

регламентация использования в лесах гусеничной техники, ведущей к разрушению почвенно-растительного покрова;

- переход к ресурсосберегающим, экологически чистым технологиям разработки лесосек;

- сокращение потери древесины при лесозаготовках;

освоение передовых технологий безотходной переработки древесного сырья;

- полное использование мелкотоварной и особенно лиственной древесины.

С целью предупреждения деградации насаждений при значительных рекреационных нагрузках Генеральным планом предусматривается:

- провести благоустройство территорий в соответствии с функциональным зонированием, что даст возможность увеличить рекреационные нагрузки без ущерба для насаждений;

- произвести посадку леса в экологических и реставрационных коридорах, вдоль рек, что будет способствовать более равномерному рассредоточению отдыхающих.

Для лесовосстановления предусматривается:

- лесовосстановление на вырубках;

- мелиорация на территории заболоченных лесов;

- плантационное выращивание насаждений с целью интенсификации лесопользования, основанной на высокой производительности лесов;

- посадка на элементах экологического каркаса.

Необходимо проведение мер по охране леса от пожаров и защите лесов от вредителей и болезней, а именно:

- создание противопожарных разрывов;

- уход за противопожарными барьерами;

- строительство дорог противопожарного назначения;

ремонт дорог противопожарного назначения;

- сооружение, ремонт и содержание мест отдыха в лесу;

- строительство и содержание площадок и подъездных путей к водоемам;

- организация новых пожарно-химических станций;

- ремонт и содержание пожарно-наблюдательных вышек;

- организация и содержание опорных пунктов содержания средств пожаротушения;

- аренда воздушных судов.

5.8.6. Контроль загрязнения окружающей среды.

Вопросы осуществления государственного мониторинга окружающей среды регулируются Земельным, Водным и Лесным кодексами Российской Федерации,

Федеральным законом от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральным законом от 4 мая 1999 года № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», Федеральным законом от 19 июля 1998 года № 113-ФЗ «О гидрометеорологической службе», Федеральным законом от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах», Федеральным законом от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», Федеральным законом от 20 декабря 2004 года № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов».

Порядок организации и проведения государственного мониторинга окружающей среды определяется рядом нормативных правовых актов, относящихся к двум сферам правового регулирования, – законодательства о природных ресурсах и об охране окружающей среды.

В соответствии с законодательством о природных ресурсах осуществление государственного мониторинга земель, водных объектов и объектов животного мира регулируется соответствующими постановлениями Правительства Российской Федерации. Государственный мониторинг состояния недр Российской Федерации осуществляется в соответствии с Положением, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов России, государственный мониторинг лесов осуществляется в соответствии с нормативным правовым актом Рослесхоза.

5.8.7. Мероприятия по охране земель сельскохозяйственного назначения

Муниципальному образованию «Ярцевский район» Смоленской области необходимо в рамках землеустройства разработать схему охраны земель сельскохозяйственного назначения (схему природно-сельскохозяйственного районирования земель с целью сохранения особо ценных продуктивных сельскохозяйственных угодий) на основании Земельного кодекса Российской Федерации (статьи 12, 13; статья 68), согласно которому устанавливается приоритет охраны земли, как важнейшего компонента окружающей среды и средства производства, в том числе в сельском хозяйстве, а так же статьи 14 Федерального закона от 18 июня 2001 года 78-ФЗ «О землеустройстве», согласно которой, в соответствии с перспективами развития экономики осуществлять планирование и организацию рационального использования земель и их охрану, в том числе сельскохозяйственного назначения.

5.8.8. Мероприятия по охране особо охраняемых природных территорий

На территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.

Режим использования земель, находящихся в границах водоохранных зон и прибрежных защитных полос.

Водоохранные зоны рек и иных водоемов устанавливаются для поддержания водных объектов в надлежащем состоянии, для предотвращения их загрязнения, засорения и истощения, для сохранения среды обитания животного и растительного мира.

Установление водоохранных зон не влечет за собой изъятия земельных участков у собственников земель, землевладельцев, землепользователей или запрета на совершение сделок с землей. Они обязаны соблюдать и обеспечивать установленный режим.

Режим использования земель, находящихся в границах водоохранных зон (современное состояние) в настоящее время.

В границах водоохранных зон расположены:

- земли, занятые лесными насаждениями;
- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли населенных пунктов.

На землях, находящихся в границах водоохранных зон:

- осуществляется движение и стоянка транспортных средств;
- ведется распашка земель;
- осуществляется выпас сельскохозяйственных животных;
- располагаются зоны с индивидуальной жилой застройкой.

Режим использования земель, находящихся в прибрежных защитных полосах (современное состояние) в настоящее время.

В границах прибрежных защитных полос расположены:

- земли, занятые лесными насаждениями;
- земли сельскохозяйственного назначения;
- земли населенных пунктов.

На землях, находящихся в прибрежных защитных полосах:

- осуществляется движение и стоянка транспортных средств;
- осуществляется выпас сельскохозяйственных животных;
- располагаются зоны с индивидуальной жилой застройкой.

Режим использования земель, находящихся в границах водоохранных зон на перспективный срок реализации Генерального плана.

В границах водоохранных зон запрещается:

- применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками;
- использование навозных стоков для удобрения почв;

- размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче-смазочных материалов, животноводческих комплексов и ферм, мест складирования и захоронения отходов, кладбищ и скотомогильников;
- складирование навоза и мусора, заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей;
- размещение стоянок транспортных средств, в том числе на территориях дачных и садово-огородных участков;
- проведение рубок главного пользования.

На расположенных в пределах водоохранных зон приусадебных, дачных, садово-огородных участках должны соблюдаться правила их использования, исключающие загрязнение, засорение и истощение водных объектов.

Земельные участки в водоохранных зонах предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии с земельным законодательством, но по согласованию с государственным органом исполнительной власти в области управления использованием и охраной водного фонда (Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральное агентство водных ресурсов).

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

Режим использования земель, находящихся в прибрежных защитных полосах на перспективный срок реализации Генерального плана.

В границах прибрежных защитных полос, наряду с установленными ограничениями использования водоохранных зон, запрещается:

- распашка земель;
- применение удобрений;
- складирование отходов размываемых грунтов;
- выпас и организация летних лагерей скота;
- установка сезонных стационарных палаточных городков, размещение дачных и садово-огородных участков, выделение участков под индивидуальное строительство;
- движение автомобилей и тракторов.

Участки земель прибрежных защитных полос предоставляются для размещения объектов водоснабжения, рекреации, рыбного и охотничьего хозяйства, водозаборных, портовых и гидротехнических сооружений при наличии лицензий на водопользование, в которых устанавливаются требования по соблюдению водоохранного режима.

Установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 года № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и о внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов».

Контроль за соблюдением режима использования и охраны природных ресурсов и иной хозяйственной деятельности в прибрежных защитных полосах и водоохранных зонах осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

Размеры водоохранных зон водных объектов указаны на планово-картографическом материале Генерального плана.

5.9. Мероприятия по предотвращению риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера.

5.9.1. Геологические и гидрогеологические процессы

Согласно постановлению Администрации Смоленской области от 19 февраля 2019 года № 45 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования «Планировка и застройка городов и иных населенных пунктов Смоленской области» защита населения и территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера представляет собой совокупность мероприятий, направленных на обеспечение защиты территории и населения Смоленской области от опасностей при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Мероприятия, направленные на предупреждение чрезвычайных ситуаций, а также на максимально возможное снижение размеров ущерба и потерь в случае их возникновения, должны проводиться заблаговременно. Планирование и осуществление мероприятий проводится с учетом экономических, природных и иных характеристик, особенностей территорий и степени реальной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций.

Мероприятия по защите населения и территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера разрабатываются органами местного самоуправления муниципального образования в соответствии с требованиями Федерального закона от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» с учетом требований ГОСТ 22.0.07-97/ГОСТ Р 22.0.07-95. «Межгосударственный стандарт. Безопасность в чрезвычайных ситуациях».

чайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров».

Границы зон чрезвычайных ситуаций определяются назначенными руководителями ликвидации чрезвычайных ситуаций в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Смоленской области.

Противооползневые и противообвальные сооружения и мероприятия.

1. В границах застроенных и подлежащих застройке территорий, подверженных оползневому и обвальному процессам, следует применять следующие мероприятия, направленные на предотвращение и стабилизацию этих процессов, разрабатываемые в составе проекта планировки:

- изменение рельефа склона в целях повышения его устойчивости;
- регулирование стока поверхностных вод с помощью вертикальной планировки территории и устройства системы поверхностного водоотвода;
- предотвращение инфильтрации воды в грунт и эрозионных процессов;
- искусственное понижение уровня подземных вод;
- агролесомелиорация;
- укрепление грунтов (в том числе армированием);
- устройство удерживающих сооружений;
- террасирование склонов;
- прочие мероприятия (регулирование тепловых процессов с помощью теплозащитных устройств и покрытий, защита от вредного влияния процессов промерзания и оттаивания, установление охранных зон и т.д.).

2. Если применение мероприятий и сооружений активной защиты полностью не исключает возможность образования оползней и обвалов, а также в случае технической невозможности или нецелесообразности активной защиты следует предусматривать мероприятия пассивной защиты (приспособление защищаемых сооружений к обтеканию их оползнем, улавливающие сооружения и устройства, противообвальные галереи и др.).

3. При проектировании противооползневых и противообвальных сооружений и мероприятий на берегах водоемов и водотоков необходимо дополнительно соблюдать требования к берегозащитным сооружениям.

4. При выборе защитных мероприятий и сооружений, и их комплексов следует учитывать виды возможных деформаций склона (откоса), уровень ответственности защищаемых объектов, их конструктивные и эксплуатационные особенности.

Сооружения и мероприятия для защиты от подтопления.

1. При необходимости инженерной защиты от подтопления следует предусматривать комплекс мероприятий, обеспечивающих предотвращение подтопления территорий

и отдельных объектов в зависимости от требований строительства, функционального использования и особенностей эксплуатации, охраны окружающей среды и/или устранения отрицательных воздействий подтопления, разрабатываемые в составе проекта планировки.

2. Защита от подтопления должна включать в себя:

- локальную защиту зданий, сооружений, грунтов оснований и защиту застроенной территории в целом;
- водоотведение;
- утилизацию (при необходимости очистки) дренажных вод;
- систему мониторинга за режимом подземных и поверхностных вод, за расходами (утечками) и напорами в водонесущих коммуникациях, за деформациями оснований, зданий и сооружений, а также за работой сооружений инженерной защиты.

3. Локальная система инженерной защиты, направленная на защиту отдельных зданий и сооружений, включает в себя дренажи, противодиффузионные завесы и экраны.

Территориальная система, обеспечивающая общую защиту застроенной территории (участка), включает в себя перехватывающие дренажи, противодиффузионные завесы, вертикальную планировку территории с организацией поверхностного стока, прочистку открытых водотоков и других элементов естественного дренирования, дождевую канализацию и регулирование режима водных объектов.

4. На территории с высоким стоянием грунтовых вод, на заболоченных участках следует предусматривать понижение уровня грунтовых вод в зоне капитальной застройки путем устройства закрытых дренажей. На территории усадебной застройки поселения и на территориях стадионов, парков и других озелененных территорий общего пользования допускается открытая осушительная сеть.

Указанные мероприятия должны обеспечивать в соответствии с СП 104.13330.2016. Свод правил. Инженерная защита территории от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85 (утв. Приказом Минстроя России от 16.12.2016 № 964/пр) понижение уровня грунтовых вод на территории: капитальной застройки - не менее 2 м от проектной отметки поверхности: стадионов, парков, скверов и других зеленых насаждений - не менее 1 м.

5. На участках залегания торфа, подлежащих застройке, наряду с понижением уровня грунтовых вод следует предусматривать пригрузку их поверхности минеральными грунтами, а при соответствующем обосновании допускается выторфовывание. Толщина слоя пригрузки минеральными грунтами устанавливается с учетом последующей осадки

торфа и обеспечения необходимого уклона территории для устройства поверхностного стока.

На территории микрорайонов минимальную толщину слоя минеральных грунтов следует принимать равной 1 м; на проезжих частях улиц толщина слоя минеральных грунтов должна быть установлена в зависимости от интенсивности движения транспорта.

6. Система инженерной защиты от подтопления является территориально единой, объединяющей все локальные системы отдельных участков и объектов. При этом она должна быть увязана с Генеральным планом, комплексной схемой развития территорий Смоленской области.

Сооружения и мероприятия для защиты от затопления.

1. В границах застроенных и подлежащих застройке территорий, расположенных на прибрежных участках, должны быть защищены от затопления паводковыми водами, ветровым нагоном воды и подтопления грунтовыми водами подсыпкой (намывом) или обвалованием. Отметку бровки подсыпанной территории следует принимать не менее чем на 0,5 м выше расчетного горизонта высоких вод с учетом высоты волны при ветровом нагоне. Превышение гребня дамбы обвалования над расчетным уровнем следует устанавливать в зависимости от класса сооружений согласно СП 104.13330.2016. Свод правил. Инженерная защита территории от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85 (утв. Приказом Минстроя России от 16.12.2016 № 964/пр) и СП 58.13330.2012. Свод правил. Гидротехнические сооружения. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 33-01-2003 (утв. Приказом Минрегиона России от 29.12.2011 № 623) (ред. от 20.10.2016).

За расчетный горизонт высоких вод следует принимать отметку наивысшего уровня воды повторяемостью; один раз в 100 лет - для территорий, застроенных или подлежащих застройке жилыми и общественными зданиями; один раз в 10 лет - для территорий парков и плоскостных спортивных сооружений.

2. В качестве основных средств инженерной защиты от затопления кроме обвалования, искусственного повышения поверхности территории следует предусматривать руслорегулирующие сооружения и сооружения по регулированию и отводу поверхностного стока, дренажные системы и другие сооружения инженерной защиты.

В состав проекта инженерной защиты территории следует включать организационно-технические мероприятия, предусматривающие пропуск весенних половодий и дождевых паводков.

Инженерная защита осваиваемых территорий должна предусматривать образование единой системы территориальных и локальных сооружений и мероприятий.

3. При устройстве инженерной защиты от затопления следует определять целесообразность и возможность одновременного использования сооружений и систем инженерной защиты в целях улучшения водообеспечения и водоснабжения, эксплуатации промышленных и коммунальных объектов, а также в интересах энергетики, транспорта, сельского, лесного, рыбного и охотничьего хозяйств, мелиорации, рекреации и охраны природы, предусматривая в проектах возможность создания вариантов сооружений инженерной защиты многофункционального назначения.

5.9.2. Лесные пожары.

Раздел разработан на основе «Плана мероприятий по профилактике лесных пожаров, противопожарному обустройству лесов на территории Смоленской области на 2015 год».

1. Необходимо организовать осуществление мер пожарной безопасности в лесах.
2. Необходимо своевременно представлять оперативную информацию, связанную с возникновением лесных и торфяных пожаров, в адрес ГУ МЧС России по Смоленской области и СОГУ «Центр гражданской защиты и пожарной безопасности».
3. Необходимо выполнять работы по благоустройству наиболее посещаемых населением мест отдыха в лесах.

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» в отношении лесов, расположенных на землях, находящихся в собственности Михейковского сельского поселения, меры пожарной безопасности осуществляются органами местного самоуправления поселения.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- а) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- г) иные меры пожарной безопасности в лесах.

5.10. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного характера необходимо выполнять в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ (ред. от 08.12.2020) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

К основным требованиям по предупреждению чрезвычайных ситуаций техногенного характера на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения относятся:

5.10.1. разработка распорядительных и организационных документов по вопросам предупреждения чрезвычайных ситуаций;

5.10.2. разработка и реализация объектовых планов мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций;

5.10.3. прогнозирование чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера, определение и периодическое уточнение показателей риска чрезвычайных ситуаций для производственного персонала и населения на прилегающей территории;

5.10.4. обеспечение готовности объектовых органов управления, сил и средств к действиям по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

5.10.5. подготовка персонала к действиям при чрезвычайных ситуациях;

5.10.6. сбор, обработка и выдача информации в области предупреждения чрезвычайных ситуаций, защиты населения и территорий от их опасных воздействий;

5.10.7. декларирование безопасности, лицензирование и страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта и гидротехнического сооружения;

5.10.8. создание объектовых резервов материальных и финансовых ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

На опасных производственных объектах систематически проводятся учебно-тренировочные занятия с персоналами смен по графикам, утвержденным руководителями предприятий.

5.11. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

5.11.1. Объекты капитального строительства населенных пунктов должны иметь систему пожарной безопасности, направленную на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе их вторичных проявлений.

5.11.2. Противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями должны обеспечивать нераспространение пожара на соседние здания, сооружения в соответствии с требованиями Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее - Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ).

Минимальные расстояния между жилыми и общественными зданиями следует принимать на основе расчетов инсоляции и освещенности, учета противопожарных требований и санитарных разрывов.

5.11.3. Расстояния между жилыми зданиями, а также жилыми зданиями и хозяйственными постройками (сараями, гаражами, банями) не нормируются при суммарной площади застройки, включая незастроенную площадь между ними, равной наибольшей допустимой площади застройки (этажа) одного здания той же степени огнестойкости без противопожарных стен согласно требованиям Приказа Минстроя России от 03.12.2016 № 883/пр (ред. от 19.12.2019) «Об утверждении СП 54.13330 «СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные».

15.11.4. Расстояния между хозяйственными постройками (сараями, гаражами, банями), расположенными вне территории усадебных участков, не нормируются при условии, если площадь застройки заблокированных хозяйственных построек не превышает 800 м².

5.11.5. Расстояние от жилых и общественных зданий следует принимать:

- до автозаправочных станций (АЗС) - в соответствии с НПБ 111-98*;
- до отдельно стоящих трансформаторных подстанций - в соответствии с ПУЭ «Правила устройства электроустановок. Издание 7» при соблюдении требований пунктов 3.4.7.13 и 8.3.3.

5.11.6. Расстояния между зданиями и сооружениями промышленных и сельскохозяйственных предприятий в зависимости от степени огнестойкости и категории производств следует принимать по СП 18.13330.2011. Свод правил. «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80*» (утв. Приказом Минрегиона РФ от 27.12.2010 № 790) (ред. от 17.09.2019) и СП 19.13330.2011. Свод правил. «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*» (утв. Приказом Минрегиона РФ от 27.12.2010 № 788) (ред. от 14.10.2019).

5.11.7. Планировка и застройка территорий поселения должны осуществляться в соответствии с Генеральным планом, учитывающим требования пожарной безопасности, установленные Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ. Описание и обоснование положений, касающихся проведения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности территории поселения, должны входить в пояснительные записки к материалам по обоснованию проектов планировки территории поселения согласно статье 65 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ.

5.11.8. К рекам и водоемам следует предусматривать подъезды для забора воды пожарными автомобилями. Места расположения и количество подъездов принимается по согласованию с Государственной противопожарной службой из расчета обеспечения расхода воды на наружное пожаротушение объектов, расположенных в радиусе до 500 м от водоема.

5.11.9. При планировке и застройке территории садоводческого объединения должны соблюдаться требования СП 53.13330.2011. Свод правил. «Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 30-02-97*» (утв. Приказом Минрегиона РФ от 30.12.2010 № 849), СП 112.13330.2011 «СНиП 21-01-97*. Пожарная безопасность зданий и сооружений» (приняты и введены в действие Постановлением Минстроя РФ от 13.02.1997 № 18-7) (ред. от 19.07.2002)». Противопожарные расстояния между строениями и сооружениями в пределах одного садового участка не нормируются.

5.11.10. Расстояние от границ застройки до лесных массивов в сельском поселении и садоводческих объединениях (за исключением специально оговоренных случаев) следует предусматривать не менее:

- 50 м - для хвойных лесов;
- 30 м - для лиственных и смешанных лесов.

5.12. Мероприятия по охране объектов культурного наследия.

Мероприятия по контролю за состоянием объектов культурного наследия и систематическое наблюдение в отношении объектов культурного наследия федерального значения, объектов культурного наследия регионального значения, объектов культурного наследия местного (муниципального) значения, выявленных объектов культурного наследия проводятся должностными лицами органов охраны объектов культурного наследия на основании заданий органа охраны объектов культурного наследия в соответствии с требованиями Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

6. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА МИХЕЙКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Современное состояние	Расчетный срок
1	2	3	4	5
I	ТЕРРИТОРИЯ			
1	Общая площадь земель в границах муниципального образования	га/тыс. км ²	20970.28/209,7	20970.28/209,7
2	Общая площадь земель в границах населенных пунктов	га/%	894,6/4,26	909,31/4,34
3	Общая площадь населенных пунктов, в том числе	га	894,6	909,31
		%	100	100
3.1	Жилые зоны,	га	-	413,29

	в том числе:	% от общей площади земель в установленных границах (НП)	-	45,45
3.1.1	Зона застройки индивидуальными жилыми домами – Ж.1	га	-	405,88
		%	-	44,64
3.1.2	Зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, включая мансардный) - Ж.2	га	-	7,41
		%	-	0,81
3.2	Зоны смешанной и общественно-деловой застройки – СОД,	га	-	3,05
	в том числе:	% от общей площади земель в установленных границах (НП)	-	0,34
3.3	<u>Общественно-деловые зоны,</u>	га	-	8,01
	в том числе:	% от общей площади земель в установленных границах (НП)	-	0,88
3.3.1	Многофункциональная общественно-деловая зона – О.1	га	-	1,91
		%	-	0,21
3.3.2	Зона специализированной общественной застройки – О.2.	га	-	6,1
		%	-	0,67
3.4	<u>Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры,</u>	га	-	38,51
	в том числе:	% от общей площади земель в установленных границах (НП)	-	4,24
3.4.1	Производственная зона - П.1;	га	-	5,11
		%	-	0,56
3.4.2	Коммунально-складская зона - П.2;	га	-	7,88
		%	-	0,87
3.4.3	Зона транспортной инфраструктуры – Т;	га	-	18,32
		%	-	2,01
3.4.4	Зона инженерной инфраструктуры – И.	га	-	7,2
		%	-	0,79
3.5	<u>Зоны сельскохозяйственного использования,</u>	га	-	229,17
	в том числе:	% от общей площади земель в установ-	-	25,20

		ленных гра- ницах (НП)		
3.5.1	Зона сельскохозяйственных угодий - СХ.1;	га	-	77,17
		%	-	8,49
3.5.2	Зона садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан - СХ.2;	га	-	62,86
		%	-	6,91
3.5.3	Производственная зона сельскохозяйственных предприятий - СХ.3	га	-	89,14
		%	-	9,80
3.6	Рекреационные зоны,	га	-	65,04
	в том числе:	% от общей площади земель в установленных границах (НП)	-	7,15
3.6.1	Зона озелененных территорий общего пользования (лесопарки, парки, сады, скверы, бульвары, городские леса) – Р.1;	га	-	36,55
		%	-	4,02
3.6.2	Зона отдыха - Р.2;	га	-	2,72
		%	-	0,30
3.6.3	Зона лесов – Р.5;	га	-	7,61
		%	-	0,84
3.6.4	Иные рекреационные зоны – Р.6.	га	-	18,16
		%	-	2,00
3.7	Зоны специального назначения,	га	-	17,56
	в том числе:	% от общей площади земель в установленных границах (НП)	-	1,93
3.7.1	Зона кладбищ - СП.1;	га	-	2,91
		%	-	0,32
3.7.2	Зона озелененных территорий специального назначения - СП.3.	га	-	14,65
		%	-	1,61
3.8	Территория общего пользования	га	-	134,68
		% от общей площади земель в установленных границах (НП)	-	14,81
II	НАСЕЛЕНИЕ			

1	Общая численность постоянного населения	Чел.	1543	1596
2	Плотность населения	чел. на га	0,07	0,08
3	Возрастная структура населения:			
3.1	Население младше трудоспособного возраста	чел.	н/д	н/д
		%	н/д	н/д
3.2	Население в трудоспособном возрасте	чел.	н/д	н/д
		%	н/д	н/д
3.3	Население старше трудоспособного возраста	чел.	н/д	н/д
		%	н/д	н/д
III	ЖИЛИЩНЫЙ ФОНД			
1	Средняя обеспеченность населения $S_{общ}$	м ² /чел.	н/д	н/д
2	Общий объем жилищного фонда, в том числе в общем объеме жилищного фонда по типу застройки:	$S_{общ}$, тыс. м ²	н/д	н/д
		кол-во домов	н/д	н/д
3	Общий объем нового жилищного строительства	$S_{общ}$, м ²	н/д	н/д
		кол-во домов	н/д	н/д
		% от общего объема жилищного фонда	-	н/д
4	Общий объем убыли жилищного фонда	$S_{общ}$, м ²	-	-
		кол-во домов	-	-
		% от общего объема жилищного фонда	-	-
5	Существующий сохраняемый жилищный фонд	$S_{общ}$, м ²	н/д	-
		кол-во домов	н/д	-
		% от общего объема жилищного фонда	н/д	-
IV	ОБЪЕКТЫ СОЦИАЛЬНОГО И КУЛЬТУРНО-БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ			
1	Объекты учебно-образовательного назначения	шт.	4	4
2	Объекты здравоохранения	шт.	2	2
3	Объекты социального обеспечения	шт.	-	-
4	Спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты - спортплощадки	шт.	1	1
5	Объекты культурно-досугового назначения	шт.	3	3
	(библиотека – 1 шт.; ДК – 2 шт.)			

6	Объекты торгового назначения			
	магазины и торговые центры	шт.	7	7
7	Объекты общественного питания	шт.	н/д	н/д
8	Организации и учреждения управления	шт.	4	4
9	Учреждения жилищно-коммунального хозяйства	шт.	н/д	н/д
10	Объекты бытового обслуживания	шт.	1	1
11	Объекты связи (почта – 2 шт.)	шт.	2	2
12	Объекты специального назначения – (АЗС)	шт.	1	1
V	ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА			
1	Протяженность линий общественного пассажирского транспорта – автобус	км	35,9	35,9
2	Протяженность основных дорог:			
	- всего	км	54,5	54,5
	В том числе:			
	- регионального значения и межмуниципального значения	км	35,9	35,9
	- местного значения	км	18,6	18,6
3	Из общей протяженности улиц и дорог улицы и дороги, не удовлетворяющие пропускной способности	%	-	-
4	Количество транспортных развязок в разных уровнях	единиц	-	-
VI	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА И БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ			
1	Водоснабжение	куб. м/сутки	н/д	н/д
2	Водопотребление			
	- всего	куб. м/сутки	330,6	342,0
	В том числе:			
	- на хозяйственно-питьевые нужды	куб. м/сутки	231,45	239,4
	- на производственные нужды	куб. м/сутки	99,15	102,6
3	Вторичное использование воды	%		
3.1	Производительность водозаборных сооружений	тыс. куб. м/сутки	н/д	н/д
	В том числе водозаборов подземных вод	тыс. куб. м/сутки	н/д	н/д
3.2	Среднесуточное водопотребление на 1 человека	л/в сутки на чел.	150	150
	В том числе:			

	- на хозяйственно-питьевые нужды	л/в сутки на чел.	150	150
4	Протяженность сетей водоснабжения	км	7,4	Уточнить рабочим проектом
5	Протяженность сетей канализации	км	2,7	Уточнить рабочим проектом
6	Электроснабжение			
6.1	Потребление электроэнергии на 1 чел. в год	МВт. ч	802,4	829,9
6.2	Протяженность сетей ЛЭП 220 кВ	км	5,8	5,8
6.3	Протяженность сетей ЛЭП 110 кВ	км	6,9	6,9
6.4	Протяженность сетей ЛЭП 35 кВ	км	17,5	17,5
6.5	Протяженность сетей ЛЭП 10 кВ	км	51,3	51,3
7	Теплоснабжение			
7.1	Потребление тепла - всего	Гкал/год	6172	6384
7.2	Протяженность сетей	км	-	-
8	Газоснабжение			
8.1	Протяженность сетей высокого давления	км	9,7	13,9 (4,2 – проект)
8.2	Протяженность сетей низкого давления	км	14,7	15,4 (0,7 – проект)
9	Магистральный газопровод	км	16,5	16,5

7. ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г. №190-ФЗ.
2. СП 42.13330.2016. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.
3. Постановление Администрации Смоленской области от 19.02.2019 № 45 Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования «Планировка и застройка городов и иных населенных пунктов Смоленской области».
4. СП 53.13330.2011 «Планировка и застройка территорий садоводческих (дачных) объединений граждан, здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 30-02-97*».
5. Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. №136-ФЗ.
6. Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г. №74-ФЗ.
7. Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. №200-ФЗ.
8. Жилищный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. №188-ФЗ.
9. Федеральный закон от 25.06.2002 г. №73 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
10. Федеральный закон от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
11. Методические рекомендации по разработке схем зонирования территории городов. МДС 30-1.99. Госстрой России, Москва, 1999 г.
12. **Устав муниципального образования Михейковское сельское поселение.**
13. Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. №52-ФЗ.
14. СанПиН 2.1.4.1110-02. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-бытового назначения.
15. СанПиН 2.1.4.2652-10 "Изменение N 3 в СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
16. СанПиН 2.1.5.980-00 Гигиенические требования к охране поверхностных вод.
17. СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75.
18. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (с изменениями на 25 апреля 2014 года).
19. СНиП 2.01.51-90 Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны.

20. СП 88.13330.2011 СНиП II-11-77* Защитные сооружения гражданской обороны.
21. СП 104.13330.2016 Инженерная защита территории от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85.
22. СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84* (с Изменениями N 1, 2, 3, 4).
23. СП 124.13330.2011 (СНиП 41-02-2003) Тепловые сети.
24. Схема территориального планирования Смоленской области 2009 г. ЦНИИП градостроительства РАССН.
25. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТА «ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В СХЕМУ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ» ООО «Институт Территориального Планирования «Град», г. Омск, 2013 г.
26. СХЕМА ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА «ЯРЦЕВСКИЙ РАЙОН» СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.
27. Генеральный план и Правила землепользования и застройки Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области, утвержденные Решением Совета депутатов Михейковского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области №11 от 22.04.2014 г.;
28. Генеральный план и правила землепользования и застройки Зайцевского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области, утвержденные Решением Совета депутатов Зайцевского сельского поселения Ярцевского района Смоленской области №1 от 19.02.2013 г.;
29. Кадастровый план территории Михейковского сельского поселения.
30. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».
31. Правила устройства электроустановок (ПУЭ).
32. Приказ Минтруда России от 24.07.2013 №328 н «Об утверждении правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».
33. Прочие цифровые и бумажные материалы.