



Выполнение научно-исследовательской работы:
РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА
муниципального образования Демидовское сельское поселение



№9 / 6135-10

Заказчик: Администрация муниципального образования Демидовское сельское поселение

Владимир 2011

ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ: РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕМИДОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

Материалы по обоснованию проекта генерального плана

Пояснительная записка

Книга 1

№ 9/ 6135-10-ПЗ

**Заказчик: Администрация муниципального образования
Демидовское сельское поселение**

Директор института

Н.Е.Волков

Главный инженер института

Н.Н.Мирошников

**Начальник Мастерской
территориального планирования**

Т.А.Параничева

Главный инженер проекта

Т.А.Параничева

Владимир 2011

**Работа выполнена в Мастерской территориального планирования
авторским коллективом в следующем составе:**

Проект разработали:	Параничева Т.А.
	Азанова И.Т.
	Свинкина Е.В.
	Мелашенко М.П.
	Балыкина Ю.А.
	Пальманова О.Н.
	Дятлова С.Ю.
	Ильина Т.А.
	Горячев О.В.
	Скосырев П.Н.
	Иванов О.И.
	Шмидт М.Г.

Геодезическую съемку выполнили:	Новицкий Д.С.
	Миронов В.Ю.
	Косарев Н.Е.

**СОСТАВ ВЫПОЛНЕННОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ПО
РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ДЕМИДОВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ ГУСЬ-ХРУСТАЛЬНОГО РАЙОНА
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

А. Текстовые материалы

Материалы по обоснованию проекта генерального плана

Книга 1- Пояснительная записка (1 часть)

Книга 2- Пояснительная записка (2 часть)

Положения о территориальном планировании

Книга 3- Положения о территориальном планировании

Б. Графические материалы –

Книга 4-

Материалы по обоснованию проекта генерального плана

1.Информация о состоянии территории поселения, возможных направлениях ее развития и об ограничениях ее использования:

☐ Карта (схема) использования территории
(выполнена в М 1 : 10 000, распечатана в М 1: 25 000)

☐ Карта (схема) ограничений
(выполнена в М 1 : 10 000, распечатана в М 1: 25 000)

☐ Карта (схема) с отображением результатов анализа комплексного развития территории
(выполнена в М 1 : 10 000, распечатана в М 1: 25 000)

2.Предложения по территориальному планированию:

☐ Карта (схема) планируемых границ функциональных зон с отображением параметров планируемого развития
(выполнена в М 1 : 10 000, распечатана в М 1: 25 000)

☐ Карта (схема) существующих и планируемых границ земель промышленности, энергетики, транспорта, связи
(выполнена в М 1 : 10 000, распечатана в М 1: 25 000)

☐ Карта (схема) планируемых границ территорий, документация по планировке которых подлежит разработке в первоочередном порядке
(выполнена в М 1 : 10 000, распечатана в М 1: 25 000)

Проект генерального плана:

☐ Генеральный план (основной чертеж)
(выполнен в М 1 : 10 000, распечатан в М 1: 10 000)

КНИГА 3

Положения о территориальном планировании

Содержание

Раздел 1. Цели и задачи территориального планирования	5
1.1 Цели территориального планирования	5
1.2 Цели и задачи генерального плана поселения	6
Раздел 2. Перечень мероприятий по территориальному планированию и указание на последовательность их выполнения.	7
2.1 Мероприятия по территориальному планированию на 1 очередь	7
2.1.1 Описание уточненной границы муниципального образования Демидовское сельское поселение	7
2.1.2 Охрана объектов культурного наследия	8
2.1.3 Развитие сельского хозяйства, промышленности, малого предпринимательства	10
2.1.4 Развитие кустарных промыслов и ремесел	11
2.1.5 Развитие туризма, рекреации	11
2.1.6 Исполнение лесохозяйственных регламентов	12
2.1.7 Соблюдение режимов особо охраняемых природных территорий	12
2.1.8 Решение вопросов, связанных с загрязнением окружающей среды отходами производства и потребления	16
2.1.9 Снижение факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	17
2.1.10 Трудовые ресурсы и структура занятости	18
2.1.11 Демографические прогнозы. Определение перспективной численности населения путем анализа вариантов возможных решений.	19
2.1.12 Учесть информацию по лесному фонду НП “Мещера” и наметить пути решения проблемных территорий, рассмотренных при разработке проекта в разделе “Комплексная оценка территории”	16
2.1.13 Утвердить Реестр площадок, предлагаемых для включения в планируемые границы населенных пунктов	21
2.1.14 Планировочная структура и функциональное зонирование территории	29
2.1.15 Система расселения	29
2.1.16 Архитектурно-планировочная организация населенных пунктов	29
2.1.17 Жилищный фонд и политика жилищного строительства	29
2.1.18 Культурно-бытовое обслуживание	30
2.1.19 Качественная организация связей. Транспортный каркас территории.	33
2.1.20 Инженерная инфраструктура	35
2.1.21 Экологические ограничения	41
2.2 Мероприятия по территориальному планированию на период реализации генерального плана (расчетный срок)	49
2.2.1 Планировочная организация территории	49
2.2.2 Система расселения	49
2.2.3 Определение перспективной численности населения	49
2.2.4 Архитектурно-планировочная организация населенных пунктов	51
2.2.5 Жилищный фонд и политика жилищного строительства	75
2.2.6 Культурно-бытовое обслуживание	75
2.2.7 Автомобильные дороги	78
2.2.8 Автомобильный и железнодорожный транспорт	79
2.2.9 Водоснабжение и водоотведение	79
2.2.10 Электроснабжение	87
2.2.11 Теплоснабжение	91
2.2.12 Газоснабжение	91
2.2.13 Объекты связи	92
2.2.14 Охрана окружающей среды	92
2.2.15 Санитарная очистка территории	97
2.2.16 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	101
2.2.17 Санитарно-защитные зоны	108
2.2.18 Основные технико-экономические показатели	110

Раздел 1. Цели и задачи территориального планирования

1.1 Цели территориального планирования

Основные понятия:

Градостроительная деятельность- деятельность по развитию территорий, в том числе городов и иных поселений, осуществляемая в виде территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территорий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, капитального ремонта, реконструкции объектов капитального строительства.

Территориальное планирование- планирование развития территорий, в том числе для установления функциональных зон, зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд, зон с особыми условиями использования территорий.

Устойчивое развитие территорий- обеспечение при осуществлении градостроительной деятельности безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека, ограничение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и обеспечение охраны и рационального использования природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений

Зоны с особыми условиями использования территорий- охранные, санитарно-защитные зоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - объекты культурного наследия), водоохранные зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации;

Функциональные зоны- зоны, для которых документами территориального планирования определены границы и функциональное назначение

Назначение территориального планирования и виды документов территориального планирования

Территориальное планирование направлено на определение в документах территориального планирования назначений территорий исходя из совокупности социальных, экономических, экологических и иных факторов в целях обеспечения учета интересов граждан и их объединений, Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации градостроительная документация может быть федерального уровня, уровня субъекта Российской Федерации и муниципального уровня.

Документы территориального планирования подразделяются на:

- 1) документы территориального планирования Российской Федерации
- 2) документы территориального планирования субъектов Российской Федерации
- 3) документы территориального планирования муниципальных образований

Документы территориального планирования являются обязательными для органов государственной власти, органов местного самоуправления при принятии ими решений и реализации таких решений.

Документами территориального планирования муниципальных образований являются:

- 1.Схемы территориального планирования муниципальных районов
- 2.Генеральные планы поселений
- 3.Генеральные планы городских округов

Законодательство о градостроительной деятельности регулирует отношения по территориальному планированию, градостроительному зонированию, планировке территории, архитектурно-строительному проектированию, отношения по строительству объектов капитального строительства, их реконструкции, а также по капитальному ремонту, при проведении которого затрагиваются конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности таких объектов.

К отношениям, связанным с принятием мер по обеспечению безопасности строительства, предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и ликвидации их последствий при осуществлении градостроительной деятельности, нормы законодательства о

градостроительной деятельности применяются, если данные отношения не урегулированы законодательством Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, законодательством Российской Федерации о безопасности гидротехнических сооружений, законодательством Российской Федерации о промышленной безопасности опасных производственных объектов, законодательством Российской Федерации об использовании атомной энергии, техническими регламентами.

К градостроительным отношениям применяется земельное, лесное, водное законодательство, законодательство об особо охраняемых природных территориях, об охране окружающей среды, об охране объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, иное законодательство Российской Федерации, если данные отношения не урегулированы законодательством о градостроительной деятельности.

Документы территориального планирования, утвержденные в установленном порядке соответствующими нормативными правовыми актами федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, являются обязательными для соблюдения всеми субъектами градостроительной деятельности.

Проект генерального плана до его утверждения подлежит в соответствии со статьей 25 Градостроительного Кодекса обязательному согласованию в порядке, установленном уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

Проект генерального плана подлежит опубликованию в порядке, установленном для официального опубликования муниципальных правовых актов, иной официальной информации, не менее чем за три месяца до его утверждения и размещается на официальном сайте поселения (при наличии официального сайта поселения), официальном сайте городского округа (при наличии официального сайта городского округа) в сети "Интернет".

В целях соблюдения права человека на благоприятные условия жизнедеятельности, прав и законных интересов правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства публичные слушания по проектам генеральных планов, в том числе по внесению в них изменений (далее - публичные слушания), с участием жителей поселений, городских округов проводятся в обязательном порядке.

1.2 Цели и задачи генерального плана поселения

Цель:

Создать правовой документ развития, как в сфере градостроительства, так и в области земельных, имущественных, природоохранных отношений- программу действия в плане управления и развития сельского поселения.

Назначение документа территориального планирования –установление функциональных зон и зон размещения объектов федерального, регионального и местного значения с учетом градостроительных ограничений, накладываемых зонами с особыми условиями использования территорий.

Генеральный план содержит эффективные градостроительные решения, соответствующие стратегии и программам социально-экономического развития муниципального образования Демидовское сельское поселение, взаимно согласованные и непротиворечивые.

Для главы поселения именно генеральный план является инструментом управления вверенной ему территорией. Без такого документа муниципальная власть не имеет градостроительного обоснования для эффективной работы на рынке земли. А актуальность последней обосновывает тот факт, что большинство поселений РФ не имеет собственной крупной налогооблагаемой градообразующей экономической базы, что делает мероприятия по повышению капитализации территории основным инструментом пополнения муниципального бюджета и запуска инвестиционного процесса.

Научный метод управления урбанизацией и расселением заключается в том, чтобы преодолеть изолированное рассмотрение населенных мест вне общей системы расселения

Генеральный план позволяет на современном этапе развития:

- дифференцированно проектировать развитие поселения, сочетая определенность и точность в выборе оптимального варианта в решениях близкого будущего с сохранением резервов для использования их при различных вариантах развития в более отдаленном будущем, поддающемся сейчас лишь схематическому прогнозу,
- создать основу рациональной территориальной организации расселения, производства и всех видов инфраструктуры,
- предусматривать на основе специальных исследований, комплексной оценки территории решение вопросов по охране, использованию и обогащению природы, предвидеть

последствия изменений, вносимых урбанизацией и хозяйством в природную среду, комплексно оценивать резервы использования природных условий и ресурсов, допустимые антропогенные нагрузки с точки зрения сохранения устойчивости экосистем.

При разработке генерального плана использовались ГИС- технологии, то есть градостроительная информация содержится в виде баз данных, позволяющих автоматизировать процессы управления развитием территории поселения с использованием градостроительной документации.

Задачи:

- Устойчивое развитие сельского поселения с учетом перспективных границ населенных пунктов, их роли и особенностей в системе расселения
- Укрепление сложившейся системы расселения, уточнение внутренних и внешних транспортных связей
- Развитие инженерной инфраструктуры
- Повышение качества жизни населения и развитие всех систем социального обслуживания
- Закрепление градообразующих кадров на местах (Обучение и поддержка малого предпринимательства)
- Рациональное использование уникального природного комплекса
- Сохранение и возрождение культурного и исторического наследия
- Экологическая и природоохранная составляющая любой деятельности
- Инвестиционная политика
- Повышение научно-информационного и социально-культурного потенциала поселения
- Привлечение во все сферы деятельности квалифицированных кадров, в том числе подготовка собственных (менеджмент, маркетинг, компьютерные технологии)

Раздел 2. Перечень мероприятий по территориальному планированию и указание на последовательность их выполнения

2.1 Мероприятия по территориальному планированию на 1 очередь

***2.1.1 Описание уточненной границы муниципального образования
Демидовское сельское поселение.***

Муниципальное образование Демидовское расположено в юго-западной части Гусь-Хрустального района.

На севере граница муниципального образования Демидовское, совмещаясь с границей муниципального образования поселок Уршельский, начинается от т.1 – стыка границ Московской области, СПК “Рождественский” и 153 квартала Тасинского участкового лесничества лесничества “Национальный парк” Мещера” и идет в юго-восточном направлении по правому берегу реки Таса в месте ее впадения в реку Бужа, правому берегу реки Бужа, совпадая с западными границами 153, 157 кварталов Тасинского участкового лесничества, далее пересекает реку Бужа и совпадает с южной границей 157 квартала этого же лесничества, плавно меняя при движении направление на северо-восточное, затем проходит по границам южной 155, южной и восточной 156, юго-восточной 151, южной 152, южной 147 кварталов Тасинского участкового лесничества до т.2, от т.2 до т.3 движется на северо-запад по восточной границе 147 квартала Тасинского участкового лесничества, от т.3 следует на северо-запад, совмещаясь с полосой отвода железной дороги Москва-Казань до т.4, от т.4 пересекает железную дорогу и до т.5 идет в северо-восточном направлении по восточной границе 84 квартала Тихоновского участкового лесничества лесничества “Национальный парк” Мещера” и границе землепользования СПК “Тихоновский”. Далее граница, совмещаясь с границей муниципального образования поселок Мезиновский, от т.5 идет по границам кварталов Тасинского участкового лесничества, а именно: южной 130, 135, юго-западной 136, западной 138, пересекая железную дорогу Москва-Казань, затем огибает с юга 138 квартал и доходит до железной дороги до т.6- северо-восточного угла 18 выдела 138 квартала Тасинского участкового лесничества, от т.6 проходит по южной стороне полосы отвода железной дороги Москва -Казань до западной границы участка землепользования СПК “Рождественский” до т.7, от т.7 до т.8 идет в юго-западном, южном, а затем северо-восточном направлении по границе землепользования СПК “Рождественский”, от т.8 следует по границам кварталов Мезиновского участкового лесничества, а именно: западной 12, 20, западной и юго-западной 28, западной 36, 44 до лесной дороги до т.9, от т.9 до т.10 движется по северной стороне лесной дороги, проходящей внутри 44, 45, 46 кварталов Мезиновского участкового лесничества лесничества “Национальный парк” Мещера”, от т.10 до т.11 проходит по границам восточной 46, юго-восточной и восточной 39, юго-восточной 32, южной 33, западной 34, западной и южной 41 до юго-западного угла 23 выдела 41 квартала Мезиновского участкового лесничества, от т.11 идет по северной стороне лесной дороги, проходящей по 41, 42, 35 кварталам

Мезиновского участкового лесничества, 18, 19, 20 кварталам Курловского участкового лесничества лесничества “Национальный парк” Мещера”, пересекает автодорогу Владимир-Гусь-Хрустальный-Тума и доходит до т.12.

На востоке граница муниципального образования от т.12 до т.13 совмещается с границей муниципального образования город Курлово. Далее граница, совмещаясь с границей муниципального образования Краснооктябрьское, от т.13 пересекает автодорогу Владимир-Гусь-Хрустальный-Тума и по восточной стороне полосы отвода железной дороги Владимир-Тума движется в южном направлении до северо-западного угла 7 квартала Великодворского участкового лесничества территориального отдела департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области “Курловское лесничество” до т.14. Затем граница, совмещаясь с границей муниципального образования поселок Великодворский, от т.14 до т.15 продолжает движение в южном направлении по восточной стороне полосы отвода железной дороги Владимир-Тума до пересечения с северной границей 29 квартала Великодворского участкового лесничества до т.15, от т.15 пересекает железную дорогу и совпадая с северной границей 29 квартала Великодворского участкового лесничества идет на запад до т.16, от т.16 граница идет в западном, а затем южном направлении по границе 9 квартала Аксеновского участкового лесничества (ОАО АПФ “Россия”) территориального отдела департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области “Курловское лесничество” до границы района до т.17.

На юге граница, совмещаясь с северной границей Рязанской области, от т.17 до т.18 идет по южным границам 66, 65, 70, 69 кварталов Курловского участкового лесничества, от т.18 до т.19 совпадает с границей землепользования СПК “Демидовский” и границами восточной 85, 86, восточной и южной 87, восточной 95, 96, восточной и южной 101, южной 100, восточной и южной 105, южной и западной 104, южной и западной 102, северо-западной 88, 89, западной 80, южной 63, выделов 62, 61, 59, 58 кварталов Палищенского участкового лесничества лесничества “Национальный парк” Мещера”, от т.19 до т.20 следует по границам южной 104, восточной, южной и западной 105 кварталов Мезиновского участкового лесничества, от т.20 до т.21 проходит по границе землепользования СПК “Демидовский”, южной границе 100 квартала Мезиновского участкового лесничества, от т.21 движется на запад по границе озера Святое до стыка границ Московской, Рязанской, Владимирской областей до т.22.

На западе граница муниципального образования, совмещаясь с границей Московской области, от т.22 до т.23 идет в северо-западном направлении по водному зеркалу озера Святое, границе землепользования земельного участка СПК “Демидовский” и вновь по водному зеркалу озера Святое, от т.23 до т.24 движется по границе землепользования СПК “Демидовский” и выделам 45 квартала Палищенского участкового лесничества, от т.24 до т.25 проходит по границам землепользования СПК “Перовский” и выделам 39 квартала Палищенского участкового лесничества, от т.25 до т.26 следует по границам западной 35, 34, 31, северной 30, 32, 33 кварталов Палищенского участкового лесничества, от т.26 до т.1 совпадает с границей землепользования СПК “Рождественский”.

2.1.2. Охрана объектов культурного наследия.

В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории может быть установлена одна или несколько зон охраны: охранный зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется проектом зон охраны объекта культурного наследия. (Статья 34. Зоны охраны объектов культурного наследия ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН “ОБ ОБЪЕКТАХ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКАХ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ”).

Проекты зон охраны памятников, расположенных на территории поселения, *отсутствуют*.

До разработки правовых документов на охранные зоны для вышеперечисленных памятников охранный зона принята в соответствии с Решением Владимирского областного Совета депутатов трудящихся №864 от 10.08.66 г., которое гласит: «охранный зона, непосредственно связанная с памятником, выделяется из общей территории как территория памятника, минимальной границей которой считается территория в радиусе по двойной наибольшей высоте памятника».

Охранный зона ансамбля Каменной (Ильинской) церкви составляет 87 метров, ансамбля Воздвиженской церкви- 56 метров.

До разработки и утверждения правовых документов на охранные зоны памятников решение об установлении особого режима градостроительной деятельности на территории, примыкающей к памятникам истории и культуры в каждом отдельном случае согласовывается с государственным органом охраны объектов культурного наследия.

При разработке проектов зон охраны объектов культурного наследия особый режим использования земель и градостроительный регламент в границах охранной зоны устанавливаются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации N **315** от 26 апреля 2008 г.

Список объектов культурного наследия

Таблица 1

№ п/п	Наименование памятника, дата сооружения, автор	Местонахождение памятника	Категория охраны	Типологическая принадлежность	Основания отнесения объектов недвижимости к объектам культурного наследия
1	2	3	4	5	6
	Ансамбль Воздвиженской церкви:				
1.	1) Воздвиженская церковь, XIX в.	с. Нарма	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение исполкома Владимирского областного совета депутатов трудящихся от 18.03.74 №356 «О принятии на охрану памятников культуры Владимирской области»
2.	2) Ограда с воротами Воздвиженской церкви, XIX в.	с. Нарма	Выявленный объект	Памятник градостроительства и архитектуры	Приказ инспекции по охране объектов культурного наследия от 01.07.2008 №01-92 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Владимирской области»
	Ансамбль Ильинской церкви:				
3.	1) Каменная (Ильинская) церковь, XIX в.	с. Палищи	Регионального значения	Памятник градостроительства и архитектуры	Решение исполкома Владимирского областного совета депутатов трудящихся от 18.03.74 №356 «О принятии на охрану памятников культуры Владимирской области»
4.	2) Ограда с воротами Ильинской церкви, XIX в.	с. Палищи	Выявленный объект	Памятник градостроительства и архитектуры	Приказ инспекции по охране объектов культурного наследия от 01.07.2008 №01-92 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Владимирской области»

Список объектов археологического наследия

Таблица 2

№ п/п	Наименование памятника, дата сооружения, автор	Местонахождение памятника	Категория историко-культурного значения	Основания отнесения объектов недвижимости к памятникам истории и культуры
1	2	3	4	5
1	Неолитическая стоянка "Святоозерская-2»	Гусь-Хрустальный район, д. Тюрвищи, 4,5 км ЮЮЗ, вост. берег оз. Святое	Регионального значения	Решение исполнительного комитета владимирского областного совета народных депутатов от 24.11.76 №1205/21 «Об утверждении списков памятников культуры, подлежащих охране как памятники местного значения»
2	Стоянка "Святоозерская-1", неолит	Гусь-Хрустальный р-н, д. Тюрвищи, 2,2 км ЮЗ, сев. берег оз. Святое	Выявленный объект	Приказ инспекции по охране объектов культурного наследия от 01.07.2008 №01-92 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Владимирской области»
3	Стоянка "Святоозерская-3", неолит	Гусь-Хрустальный р-н, д. Тюрвищи, 5,5 км ЮЮЗ, вост. берег оз. Святое	Выявленный объект	Приказ инспекции по охране объектов культурного наследия от 01.07.2008 №01-92 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Владимирской области»
4	Стоянка "Петрушино", мезолит	Гусь-Хрустальный р-н, д. Тюрвищи, сев.-зап. окраина деревни	Выявленный объект	Приказ инспекции по охране объектов культурного наследия от 01.07.2008 №01-92 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Владимирской области»
5	Стоянка "Микулино", мезолит	Гусь-Хрустальный р-н, д. Тюрвищи, 1 км ССЗ, левый берег р. Бужа	Выявленный объект	Приказ инспекции по охране объектов культурного наследия от 01.07.2008 №01-92 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Владимирской области»
6	Стоянка “Золотой берег”, неолит	Гусь-Хрустальный р-н, д. Тюрвищи, 4 км ЮЗ, сев.-вост. берег оз. Святое	Выявленный объект	Приказ инспекции по охране объектов культурного наследия от 01.07.2008 №01-92 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Владимирской области»
7	Стоянка "Подкрасное", неолит	Гусь-Хрустальный р-н, д. Тюрвищи, 4 км ЮЮЗ, вост. берег оз. Святое	Выявленный объект	Приказ инспекции по охране объектов культурного наследия от 01.07.2008 №01-92 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Владимирской области»
8	Поселение "Вторая поляна", II тыс. до н.э.	Гусь-Хрустальный р-н, д.Тюрвищи, 2 км ЮЗ, левый берег р. Бужа	Выявленный объект	Приказ инспекции по охране объектов культурного наследия от 01.07.2008 №01-92 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Владимирской области»
9	Поселение "Малая Чуя", неолит, II тыс. до н.э.	Гусь-Хрустальный р-н, д. Тюрвищи, 1,5 км ССЗ, левый берег р. Бужа	Выявленный объект	Приказ инспекции по охране объектов культурного наследия от 01.07.2008 №01-92 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Владимирской области»
10	Поселение "Дубник", неолит, II тыс. до н.э.	Гусь-Хрустальный р-н, д. Тюрвищи, 2 км ЗЮЗ, левый берег р. Бужа	Выявленный объект	Приказ инспекции по охране объектов культурного наследия от 01.07.2008 №01-92 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Владимирской области»
11	Поселение “Исады”, II тыс. до н.э.	Гусь-Хрустальный р-н, д. Тюрвищи, 0,7 км ЮЗ	Выявленный объект	Приказ инспекции по охране объектов культурного наследия от 01.07.2008 №01-92 «Об утверждении списка выявленных объектов культурного наследия Владимирской области»

2.1.3. Развитие сельского хозяйства, промышленности, малого предпринимательства.

Производством сельскохозяйственной продукции в поселении занимаются:

□ СПК “Перовский”-

Животноводство - основное направление молочно-мясное скотоводство:

- в северной и северо-восточной частях деревни Перово имеются производственные площадки, на которых расположены фермы КРС, хранилища картофеля, зерна, склады, мехмастерская, гаражи, склад ГСМ и т.д., в южной части деревни Часлицы- фермы КРС.

В растениеводстве основными возделываемыми в настоящее время культурами являются кормовые культуры.

□ СПК “Демидовский”-

Производственная площадка (ферма) расположена в северо-восточной части деревни Демидово и в настоящее время не эксплуатируется. На этой же площадке находятся хранилища картофеля, зерна, склад ГСМ, сенные склады, гаражи и т. д.. В д.Тюрьвищи- склад кормов, д.Овинцы-хранилище картофеля, зерна, гараж.

□ СПК “Рождественский”, ООО «Экотехпром»,

Производственная площадка (ферма) СПК “ Рождественский ” расположена в деревне Мокрое и в настоящее время не эксплуатируется. Основная часть объектов недвижимости СПК “ Рождественский ” распродана. Часть объектов в д.Шевертни, д.Мокрое выкуплены ООО «Экотехпром» и используются как хранилища картофеля, гаражи для сельскохозяйственной техники.

Ограничивающим условием развития сельского хозяйства является ведение экологически сбалансированного сельского хозяйства, не противоречащего задачам национального парка. Применение минеральных удобрений строго регламентируется.

На начало 2010 года в поселении числились следующие предприятия:

1- д.Мокрое –производственные площадки ООО “Еврокабель”, ООО «Канпро» - выпускаемая продукция:оптико-волоконный кабель и комплектующие. Кроме этого в д.Демидово расположен материальный склад ООО “Еврокабель”.

2- д.Демидово-швейный цех ООО «Росшвейнгррупп» «Автопилот»,

3- д.Перово, ул.Центральная- цех подсобного промысла СПК “Перовский”(швейное производство),

4- д.Мокрое- Климова- производство трансформаторов для кранов (в настоящий момент не функционирует)

Переход к рыночной экономике дает значительный толчок развитию малого бизнеса, что в свою очередь устранил безработицу, повысит финансовый потенциал и обеспечит социальную и политическую стабильность.

Малое предпринимательство способствует формированию рыночной структуры экономики и конкурентной среды, занятости населения и улучшения его торгово-бытового обслуживания, имеет высокие возможности по прибыльности и доходу работников.

Для улучшения положения и частичной поддержки на районном и областном уровнях разработана программа поддержки малого предпринимательства, которая регламентирует основные положения деятельности данной сферы в конкретных условиях.

Возможность получения кредитов через фонд поддержки предпринимательства осуществляется путем составления грамотных бизнес-проектов на долгосрочную перспективу.

Задачами государственной политики в сфере развития малого предпринимательства являются:

- обеспечение доступа малого бизнеса к производственным площадям (к получению прав собственности на землю и объекты недвижимого имущества, прав аренды и субаренды государственного и муниципального имущества),

- сокращение административных барьеров на вход на рынки и ведение предпринимательской деятельности для малых предприятий,

- обеспечение доступа к финансовым ресурсам (разработать эффективные механизмы государственного гарантирования кредитов, выдаваемых субъектам малого предпринимательства и создать условия для активизации работы кредитных учреждений, предоставляющих на возвратной основе средства для развития субъектов малого предпринимательства),

- упрощение бухгалтерской и налоговой отчетности (законодательно предусмотреть значительное сокращение объема отчетности),

- совершенствование налогообложения и таможенного регулирования,
- проведение активной антимонопольной политики,
- доступ к рынку трудовых ресурсов необходимой квалификации (реализовать программы подготовки универсальных специалистов, обладающих навыками в области финансов, маркетинга, менеджмента),
- развитие при поддержке бюджета программ лизинга для малых предприятий .

В условиях рыночной экономики идет постоянная конкуренция за инвестиционные ресурсы. Успех на этом поприще муниципальных образований во многом зависит от той экономической политики, которую проводят органы местного самоуправления. Эффективная экономическая политика позволяет занять собственную нишу по привлечению инвесторов, то есть привлечь на территорию новые технологии, способные выпускать высококачественные товары народного потребления. Работа по привлечению инвесторов выделена как один из приоритетов в деятельности администрации поселения.

2.1.4. Развитие кустарных промыслов и ремесел

Возрождение отдельных видов кустарных промыслов целесообразно и имеет свои перспективы: изготовление предметов домашнего обихода, изделий необходимых в сельском хозяйстве (мелкий инвентарь, корзины, орудия труда, одежда и ее отдельные детали, мебель, сувенирные изделия и другое).

Восстановление кустарных промыслов помогло бы расширить ассортимент продукции широкого спроса, способствовало бы созданию дополнительных рабочих мест, росту материального благополучия семей-изготовителей, расширило бы сектор экономических возможностей поселения, помогло бы проявить материально-традиционные навыки жителей, как элементы духовной культуры.

Особое место должны занять вопросы создания материально-технической базы, маркетинговых мероприятий, управленческой структуры, возрождение промысловой кооперации и многое другое.

2.1.5. Развитие туризма, рекреации

Территория поселения является уникальной поскольку она целиком входит в Национальный парк «Мещера». В задачи парка входит не только сохранение ставших уникальными болотных экосистем, их флоры и растительности, но и популяризация национального парка и экологическое просвещение населения. К объектам, имеющим особую архитектурную, этнографическую и историческую ценность относятся как жилые дома старых населенных пунктов (Тальново, Шестимирово, Мокрое и другие), так и целые улицы (Тюрьвищи, Палищи). Село Палищи интересно наличием памятника архитектуры - ансамбль памятников архитектуры Каменная (Ильинская) церковь и ограда с воротами. В селе Нарма расположен ансамбль памятников архитектуры Воздвиженская церковь и ограда с воротами. Интересны народные промыслы и ремесла, сохранившиеся среди местного населения: плетение из лозы, изготовление лодок-долбленок. Мещера интересна выдающимися историческими личностями. Мещерские леса тесным образом связаны с борьбой против монголов. Согласно повестям и былинам хаджи Рахима именно здесь проходили многочисленные кровавые битвы между русскими дружинниками и татарскими отрядами. О частых стычках свидетельствует большое число захоронений на территории Мещеры, так называемых урочищах или гривах. По преданию рязанский князь Евпатий Коловрат со своей дружиной тоже сражался в здешних лесах и захоронен у мещерских дорог в районе погоста Нарма.

В селе Спудни сохранился дом, в котором родился и вырос герой Советского Союза Иван Николаевич Калабушкин. К концу 1941 года начальник эскадрильи 562-го истребительного авиационного полка (6-й истребительный авиационный остр ПВО, Московский фронт ПВО) Старший лейтенант И. Н. Калабушкин в воздушных боях сшиб 8 самолётов противника. 4 марта 1942 года за мужество и воинскую доблесть, проявленные в боях с врагами, удостоен звания Героя Советского Союза.

По территории поселения проходит часть Большой экологической тропы «Свидание с Мещерой», она следует через населенные пункты Орлово, Мокрое, Шевертни, Шестимирово и заканчивается на озере Святое. Лесные приюты и остановочные пункты расположены в следующих зонах: зоне рекреации на оз. Святое и в заповедной зоне на Островах. Вдоль туристских маршрутов расположены стоянки, оборудованные облегченными укрытиями от непогоды, местами приготовления пищи, запасом топлива, туалетом, мусоросборником. Через населенные пункты Палищи, Спудни, Мокрое и Тюрьвищи проходят два маршрута «По заповедной Мещере» и «Край стеклоделов».

По функциональному зонированию парка зона рекреации находится в 99 квартале Межиновского участкового лесничества на восточном берегу озера Святое. Северный, северо-восточный и юго-восточный берег озера Святое отнесены к заповедной и особо охраняемой зоне, где присутствие экскурсантов ограничено.

В структуре рекреации велика доля потребительского отдыха- сбора грибов и ягод, растений, а также охота и рыбалка. Этот вид отдыха является традиционным видом деятельности и одним из условий жизнеобеспечения местного населения, а также видом отдыха жителей соседних городов и районов.

В настоящее время разработано 7 туристических и экскурсионных маршрутов, оборудованы 3 экологические тропы. Ежегодно организуются программы «Новогоднее путешествие по Мещере», «Праздник Рождества в Мещере».

Очень большое внимание уделяется работе со школьниками, при национальном парке действуют школьные лесничества, юннатские кружки, детские экологические клубы. Организуются экспедиции «Юные исследователи Мещеры», учащиеся школ привлекаются к участию в различных конкурсах и акциях, носящих экологическую направленность.

На перспективу намечается строительство причала на озере Святое.

2.1.6.Исполнение лесохозяйственных регламентов

Лесохозяйственные регламенты обязательны для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах поселения устанавливаются:

- 1) виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного Кодекса;
- 2) возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- 3) ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного Кодекса;
- 4) требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Улучшение лесопатологического состояния лесов достигнуто путем проведения комплекса мероприятий по лесозащите.

Созданная система охраны и защиты лесов от пожаров позволяет более 70% возгораний ликвидировать в течение 1-2 суток. В целях успешной охраны лесов от пожаров проведен комплекс организационно-технических мероприятий.

1. Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

2. Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- 1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- 3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- 4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- 5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- 6) проведение работ по гидромелиорации;
- 7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;
- 8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- 9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

2.1.7.Соблюдение режимов особо охраняемых природных территорий

(данные приводятся в целом по НП "Мещера")

Национальный парк «Мещера» на территории области создан постановлением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 1992 г. № 234 и является особо охраняемой природной территорией федерального значения. Общая площадь ООПТ составляет 118758 га или 4 % территории области, а с учетом площади буферной зоны – 5,7 % (площадь охранной зоны парка - 43,7 тыс. га).

Режим национального парка

На территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе:

- ✓ разведка и разработка полезных ископаемых
- ✓ деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений
- ✓ деятельность, влекущая за собой изменение гидрологического режима
- ✓ предоставление на территории национального парка садоводческих и дачных участков
- ✓ строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, не связанных с функционированием национальных парков
- ✓ заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд), заготовка живицы, промысловая охота, промышленное рыболовство и прибрежное рыболовство, заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд), деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира, сбор биологических коллекций, интродукция живых организмов в целях их акклиматизации,
- ✓ движение, стоянка механизированных транспортных средств, не связанные с функционированием национальных парков, прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест, сплав леса по водотокам и водоемам
- ✓ организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристических стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест
- ✓ вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность

В соответствии со ст. 12 Федерального закона РФ 33-ФЗ “Об особо охраняемых природных территориях”, НП “Мещера” функционирует на основании Положения о нем. “Положение о государственном учреждении “Национальный парк “Мещера” утверждено приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 17.03.2005 года № 66.

В соответствии с Положением территория национального парка зонирована, выделено 5 функциональных зон с различным режимом охраны и пользования:

- заповедная зона – 5,3 тыс. га;
- особо охраняемая зона - 23,6 тыс. га;
- рекреационная зона – 2,7 тыс. га;
- зона хозяйственного назначения – 29,8 тыс. га;
- зона познавательного туризма и стабилизации природных комплексов – 57,3 тыс. га.

1 - Заповедная зона

В пределах этой зоны запрещена любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории. Определяющая функция этой зоны- сохранение естественных процессов эволюции природных комплексов, редких и исчезающих биогеоценозов (видов животных, растений и их мест обитания), для чего в заповедной зоне соблюдается полное невмешательство в ход природных процессов. В заповедной зоне разрешено проведение научных наблюдений и исследований.

2 - Особо охраняемая зона

В пределах этой зоны обеспечиваются условия для сохранения природных комплексов и объектов, на территории зоны допускается строго регулируемое посещение с целью экологических исследований и природоохранного образования.

Особо охраняемая зона предназначена для:

- ✓ восстановления нарушенных интенсивной хозяйственной деятельностью природных комплексов естественным путем и направленным воздействием, ускоряющим природные процессы

- ✓ сохранения естественных природных ландшафтов, мест обитания и размножения животных.

На территории особо охраняемой зоны разрешается:

- научно-исследовательская деятельность,
- проведение мероприятий, направленных на восстановление и формирование лесных формаций, соответствующих лесорастительным условиям,
- проведение всех разрешенных рубок ухода в молодняках, выборочных санитарных рубок, сплошных санитарных рубок, уборки захламленности, рубок реконструкции и формирования насаждений,
- проведение биотехнических мероприятий,
- организация познавательных экскурсий по специально организованным маршрутам,
- обустройство экологических троп и маршрутов и иная деятельность по развитию регулируемой рекреации,
- размещение палаточных лагерей и мест отдыха,
- сбор ягод и грибов, любительские и спортивные охота и рыболовство (с сезонными и количественными ограничениями, по путевкам и под контролем администрации национального парка),
- сенокошение и выпас скота для нужд местного населения, регулируемые администрацией национального парка

В особо охраняемой зоне запрещается:

- проведение раскопок и иных поисковых работ, в том числе с использованием металлоискателей, без письменного разрешения администрации национального парка,
- организация и эксплуатации свалок, полигонов и иных объектов размещения отходов производства и потребления

3 - Рекреационная зона

Рекреационная зона выделена с целью развития интенсивной рекреации вблизи крупных поселков, создания условий для размещения и рекреационного обслуживания посетителей национального парка, восстановления и сохранения культурных памятников.

Предусматривается возможность привлечения сложившейся инфраструктуры и объектов культурно-исторического наследия на территориях, прилегающих к парку (включая условия размещения посетителей и культурные памятники г. Гусь-Хрустального).

В рекреационной зоне проводятся мероприятия по благоустройству мест отдыха, размещаются объекты рекреационной инфраструктуры (места ночлега, сервиса, информационных служб).

Лесохозяйственные мероприятия направлены на повышение устойчивости насаждений к рекреационным воздействиям, их эстетической ценности, восстановление деградирующих насаждений. Проводятся рубки ухода (выборочные санитарные рубки, сплошные санитарные рубки, прореживание, рубки ухода в молодняках, рубки переформирования, рубки реконструкции, ландшафтные рубки), уборка захламленности при необходимости- планировочные рубки, декоративные посадки на участках IV-V стадии рекреационной дигрессии.

Спортивное и любительское рыболовство разрешается осуществлять в соответствии с установленными правилами по путевкам и разрешениям, выдаваемым администрацией национального парка. Допускается сбор ягод, грибов и орехов. Охота запрещается.

На территории зоны выделяются участки под сенокосы и пастбища для нужд местного населения. Пастьба скота строго регулируется.

4- Зона хозяйственного назначения

В состав этой зоны включены лесные земли, земли сельскохозяйственного использования и селитебные территории.

На лесных территориях этой зоны лесохозяйственные мероприятия направлены на сохранение и восстановление коренных древостоев, а также на обеспечение местного населения, сельскохозяйственных предприятий и национального парка деловой древесиной и дровами. Проводятся рубки ухода (выборочные санитарные рубки, сплошные санитарные, прореживание, рубки ухода в молодняках, рубки переформирования, рубки реконструкции и ландшафтные рубки), лесовосстановление, мероприятия по охране и защите леса. Разрешается сенокошение, пастьба скота.

В пределах сельскохозяйственных земель ведется экологически сбалансированное сельское хозяйство, не противоречащее задачам национального парка. Применение минеральных удобрений строго регламентируется.

Запрещается применение пестицидов, защита сельхозрастений проводится биологическими методами.

На лесных и сельскохозяйственных землях осуществляется рекреация преимущественно в форме транзитных маршрутов.

В пределах зоны разрешается сбор ягод, орехов и грибов. Спортивное и любительское рыболовство и охоту разрешается осуществлять в соответствии с установленными правилами по путевкам и разрешениям, выдаваемым администрацией национального парка.

На селитебных территориях предусматривается развитие жилищного, коммунального, транспортного и инженерного строительства с учетом природоохранных и архитектурных требований, по согласованию с администрацией парка. Возрождаются и поддерживаются народные художественные промыслы.

Допускаются другие виды кустарных промыслов и связанные с ними виды пользования отдельными природными ресурсами, не противоречащие задачам парка.

5- Зона познавательного туризма и стабилизации природных комплексов

Зона познавательного туризма и стабилизации природных комплексов предназначена для организации экологического просвещения и ознакомления с достопримечательными объектами национального парка.

Основными целями зоны являются:

- ✓ Восстановление нарушенных интенсивной хозяйственной деятельностью (заготовкой леса, гидролесомелиорацией, торфоразработками) ценных природных комплексов, как естественным путем, так и направленным воздействием, ускоряющим природные процессы
- ✓ Сохранение естественных природных ландшафтов, мест обитания и размножения животных
- ✓ Обеспечение условий для регулируемой рекреации (экологический туризм, познавательный, оздоровительный и собирательный отдых).

В этой зоне проводится комплекс лесоводственных мероприятий, направленных на восстановление и формирование лесных сообществ, соответствующих лесорастительным условиям: рубки ухода в молодняках, прореживание в смешанных насаждениях, санитарные рубки, уборка захламленности, лесовосстановление, меры по охране и защите леса.

Допускаются рубки реконструкции и переформирования насаждений.

Проводятся биотехнические мероприятия по улучшению условий обитания животных.

Запрещается применение химических средств борьбы с вредными насекомыми и болезнями леса.

Разрешается организация специальных маршрутов в образовательных и научных целях.

В относительно сохранившихся природных комплексах осуществляется деятельность по развитию регулируемой рекреации: разрабатываются и организуются туристические экскурсионные маршруты с учетом размещения объектов природного и культурного наследия, оборудованные необходимыми видами благоустройства (преимущественно по существующей дорожной сети).

Допускается сбор ягод, орехов и грибов. Спортивное и любительское рыболовство и охоту разрешается осуществлять в соответствии с установленными правилами по путевкам и разрешениям, выдаваемым администрацией национального парка. Выделяются участки под сенокосы и пастбища для нужд местного населения.

Предложенную функционально-режимную структуру национального парка следует рассматривать в качестве основы, обеспечивающей формирование парка как целостной системы на первоначальном этапе его развития. По мере создания и совершенствования методологической и научной базы, получения конкретных результатов исследований об экологических реакциях природных систем парка, развития рекреационного хозяйства и его технологии – должна развиваться функционально-режимная структура национального парка. Ее уточнение и детализация должны также быть предметом последующих стадий проектно-планировочных работ и рабочих проектов, отдельных комплексов и объектов.

В соответствии с Положением ГУ НП “Мещера” является юридическим лицом, некоммерческой организацией и финансируется за счет средств федерального бюджета. При этом он также может финансироваться за счет поступлений областного и местных бюджетов, внебюджетных и иных не запрещенных законодательством источников, таких как средства, поступившие за возмещение ущерба,

причиненного природным комплексам и объектам, за пользование рекреационными объектами, за оказание платных услуг, за арендную плату и т.д.

Национальный парк имеет право вести разрешительную, лицензионную и другие виды деятельности.

Ограничение хозяйственной деятельности на территории национального парка “Мещера” введено действующим законодательством, а именно:

- ст. 95 Земельного кодекса РФ,
- ст. 15 Федерального закона “Об особо охраняемых природных территориях”,
- гл. 4 “Положения о Государственном учреждении “Национальный парк “Мещера”,
- п.п. 2-8 “Положения о режиме использования земель, включенных в границы национального парка “Мещера” Владимирской области без изъятия из хозяйственной эксплуатации”.

Деятельность парка обширна и многогранна, но не все проблемы решены.

Парку необходимо:

1. Создание охранной зоны парка в Московской области.
2. Доведение до логического завершения бассейнового принципа формирования ООПТ
3. Оптимизация площадей сельхозугодий - сокращение их площадей за счет ведения адаптивно-ландшафтной (агро-экологической) системы земледелия, восстановления на освободившейся площади естественных комплексов полесского типа - финансирования предприятий.
4. Усиление материально- технической базы службы охраны парка.
5. Проведение научных исследований для разработки практических рекомендаций по восстановлению естественных и водно-болотных угодий на территории парка, повышению продуктивности лесных насаждений.
6. Рекультивация торфоразработок - финансирование работ по лесовосстановлению, создание ягодных плантаций, залужение многолетними травами. Восстановление водно-болотных угодий на месте торфоразработок посредством подтопления. Создание динамически действующей (осушительно - обводнительной) системы мелиорации переувлажненных местообитаний.
7. Комплексная оценка современного состояния экосистем и природных комплексов для организации охраны и рационального использования территории парка, в том числе, для организации контроля за антропогенным воздействием при сборе дикоросов (грибов и ягод), организации регулирования численности объектов животного мира и т.д.
8. Продолжение оформления земельных отношений, в том числе собственности на землю.

2.1.8. Решение вопросов, связанных с загрязнением окружающей среды отходами производства и потребления

Проблемы сбора, удаления, обезвреживания и утилизации различных видов отходов, защиты населения и окружающей среды от их вредного воздействия, должны занимать одно из самых значительных мест в стратегических планах развития поселения или каждого населенного пункта.

В области действует долгосрочная целевая программа «Оптимизация регионального баланса образования, использования, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления Владимирской области на 2012-2015 годы» (Постановление Губернатора от 31.10.2011 г. № 1175).

В настоящее время организованный сбор и вывоз ТБО с территорий населенных пунктов Демидовского сельского поселения не осуществляется. Жители частных домов закапывают мусор у себя на участках. Только от жителей многоквартирных домов в д.Демидово мусор собирается в деревянные ящики и 2 раза в год (обычно весной и осенью) трактором СПК «Демидовский» вывозится на несанкционированную свалку, расположенную по дороге из д.Демидово в д.Тальново.

Общее нормируемое количество накопления ТБО в год от населения, дачников, а также организаций по Демидовскому сельскому поселению составляет 7866 м³.

Ожидаемое количество накопления ТБО в поселении на первую очередь составит 8059 м³. В более крупных населенных пунктах необходима установка контейнеров общим количеством 30 шт. объемом 0,75 м³ или 20 шт. объемом 1,1 м³ (с периодичностью вывоза 5 раз в неделю) для сбора ТБО от постоянно и временно проживающего населения один год и более. В других населенных пунктах сбор ТБО предусматривается в пластиковые мешки общим количеством 15580 шт./год объемом 0,05 м³. Для дачного населения потребность в пластиковых мешках объемом 0,05 м³ составит 20030 шт./год. В более крупных населенных пунктах для дачного населения возможен вариант установки контейнеров.

Для сбора крупногабаритных отходов (КГО) при норме накопления 0,3 м³/чел. в год и на первую очередь и на расчетный срок (как и на сегодняшний день) целесообразна установка 1 контейнера

емкостью 8 м³ в д.Демидово с периодичностью вывоза 1 раз в неделю. В других населенных пунктах установка контейнеров для сбора КГО не целесообразна. КГО, уличный смет и строительный мусор должен вывозиться по мере необходимости, по заявкам.

На первую очередь до пуска Гусь-Хрустального полигона и станции сортировки остается вариант вывоза ТБО предприятием «УНР-17» на городскую свалку города Гусь-Хрустальный.

В целях создания благоприятных условий для сбора и временного хранения ТБО необходимо оборудовать специальные площадки под контейнеры. Площадки должны быть оборудованы асфальтовым покрытием, обвалованием, благоустроенными подъездными путями, сменяемыми контейнерами для временного хранения отходов с одновременной их сортировкой для выбора утильных фракций.

Первоочередные мероприятия:

- организация эффективной системы сбора от населения, сортировки, транспортировки и захоронения ТБО с применением современных технических средств;
- организация строгого учета образования отходов;
- обустройство контейнерных площадок в соответствии с нормативными требованиями;
- строительство станции перегрузки ТБО (в последствии станции сортировки);
- организация системы сортировки ТБО;
- вовлечение отходов в повторное использование в качестве вторичного сырья;
- организация вывоза трупов животных на переработку;
- организация сбора ртутьсодержащих отходов (в т.ч. люминесцентных ламп) от населения и организаций и сдача их на демеркуризацию.

2.1.9. Снижение факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Суть проблемы заключается в необходимости достижения положительных результатов по снижению количества пожаров, чрезвычайных ситуаций на водных объектах и повышения уровня безопасности населения и сельскохозяйственных животных от угроз природного и техногенного характера, создания реальных условий для устойчивого развития поселения путем координации совместных усилий органов местного самоуправления Гусь-Хрустального района и Демидовского сельского поселения.

Инженерно-технические мероприятия ГОЧС должны быть направлены на обеспечение защиты населения и территорий, снижение материального ущерба от ЧС техногенного и природного характера и от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также диверсиях.

Оповещение населения об угрозе нападения или возникновения чрезвычайных ситуаций производится с применением всех имеющихся технических средств, независимо от ведомственной принадлежности и форм собственности. Сокращение сроков оповещения достигается использованием всех видов связи, телевидения, радиовещания, применения спец. аппаратуры и средств подачи звуковых и световых сигналов. По решению комиссии по чрезвычайным ситуациям, начальника ее оперативной группы оповещение населения может производиться с использованием подвижных громкоговорящих установок органов внутренних дел с использованием мегафонов.

Для привлечения внимания населения перед передачей экстренной речевой информации установлен единый сигнал: «Внимание всем!», техническим способом доведения которого является звучание электросирен. Дублирующими техническими средствами подачи сигнала «Внимание всем!» являются производственные и транспортные гудки, ручные сирены, подвижные и носимые громкоговорящие установки, другие сигнальные средства.

Система оповещения населения Гусь-Хрустального района включает в себя 13 наружных электросирен, 4 тепловозных гудка, стойку циркулярного вызова (СЦВ-30) на 30 абонентов и позволяет:

- провести общий сбор руководящего состава ГО района за 2 часа с помощью стойки центрального вызова СЦВ-30, расположенной на базе районного узла электросвязи, и системы оповещения «Градиент-128 ОП», расположенной у оперативного дежурного отдела по делам ГО и ЧС района;

- довести информацию до населения с использованием электросирен и по 2-м каналам коммерческого телевидения в рабочее время за 20 минут, в нерабочее время - за 30 минут.

В соответствии с «Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности» дислокация подразделений пожарной охраны на территориях сельских поселений определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова не должно превышать 20 минут. На территории Демидовского сельского поселения подразделений противопожарной службы нет. Заключен

договор на тушение пожаров с ОП № 2 ПЧ-30 п. Мезиновский. В случае необходимости привлекаются пожарные машины из г. Курлово и г. Гусь-Хрустальный.

Основными направлениями деятельности обеспечения пожарной безопасности являются:

- ✓ качественное повышение уровня обеспечения пожарной безопасности населения;
- ✓ оптимизация финансовых и материальных ресурсов, привлекаемых для ликвидации пожаров;
- ✓ повышение эффективности мероприятий по минимизации риска пожаров, угроз жизни и здоровью людей;
- ✓ создание в каждом населенном пункте противопожарных стендов, обеспечение добровольных дружин, создаваемых в населенных пунктах гонгами для созыва при пожаре, средствами индивидуального тушения пожара - ранцами с водой, пожарными мотопомпами и рукавами и т.д.;
- ✓ создание в каждом населенном пункте устойчивой связи - на базе универсальных таксофонов;
- ✓ создание необходимого количества противопожарных водоемов: прудов и копаней с возможностью подъезда к ним для забора воды пожарной техникой, а также пожарных гидрантов.

2.1.10. Трудовые ресурсы и структура занятости

Основными статьями занятости являются промышленность, малое предпринимательство, сельское хозяйство- 47,8% , важными статьями занятости являются отрасли обслуживания- здравоохранение и образование-25,4%, торговля , общественное питание, бытовое и коммунальное обслуживание-14,9 %.

По существу необходимо широкомасштабное развитие структурных характеристик занятости населения и, в первую очередь, включение в них, как традиционных направлений деятельности- торговля, здравоохранение, образование, так и новых нетрадиционных, но наиболее вероятных, таких как туризм, финансы, кредитование и страхование, предпринимательская деятельность, малый и средний бизнес и т.д.

Прогнозируемая структура занятости, чел

Таблица 2

Численность занятых на предприятиях и организациях района по отраслям	Исходный год	1 очередь	Расчетный срок
<i>Сфера производства товара</i>			
Сельское хозяйство, промышленность, малое предпринимательство	160	170	200
Итого:	160	170	200
<i>Сфера производства услуг</i>			
Торговля, общественное питание, бытовое и коммунальное обслуживание	50	50	60
Здравоохранение и образование	85	85	85
Культура, управление	30	30	30
Прочие сферы деятельности	10	20	40
Итого:	175	185	215
<i>От величины трудовых ресурсов</i>			
Всего занято в экономике поселения:	335	355	415
Работают в данной местности	335	355	415
Трудовые миграции	560	560	350
Кроме того, лица трудоспособного возраста, не занятые трудовой деятельностью (включая безработных) и обучающиеся с отрывом от производства	504	383	245
Итого трудовые ресурсы:	1399	1298	1010
Население поселения, чел.- постоянное	2276	2121	1717

Основные задачи в регулировании структуры занятости:

- ✓ закрепление молодого трудового потенциала в сельской местности,
- ✓ улучшение жилищных условий при активном введении ипотечного кредитования ,
- ✓ улучшение бытовых условий,
- ✓ развитие полноценной сферы культурно-бытового обслуживания на селе,
- ✓ увеличение заработной платы, доплаты за качество и эффективность, премии за лучшие результаты,
- ✓ участие в дивидендах, процентах на капитал, акциях, участие в прибылях, в накоплении капитала,

- ✓ развитие частного сектора во всех сферах занятости путем предоставления субсидий и введения льготного налогообложения на период становления частных хозяйств, что позволит увеличить число рабочих мест

2.1.11. Демографические прогнозы. Определение перспективной численности населения путем анализа вариантов возможных решений.

Демографический прогноз численности населения Демидовского сельского поселения предусматривает анализ изменения численности населения при различных вероятных сценариях демографического развития.

Для расчета населения в проекте гипотетически рассматриваются три сценария развития:

1. инерционный- численность населения сокращается из-за отсутствия естественного прироста, высокой смертности и старения населения,
2. оптимистический- численность населения сокращается меньшими темпами, чем при инерционном сценарии, благодаря повышению рождаемости и стабилизации механического движения населения,
3. вероятностный- компромиссный, сочетающий в себе оба предыдущих варианта. Главное, что характеризует этот период-структурная перестройка экономики.

За основу выбран из трех рассматриваемых сценариев- оптимистический сценарий расчета перспективной численности населения.

Оптимистический сценарий расчета перспективной численности населения по муниципальному образованию Демидовское сельское поселение основывается на растущей рождаемости населения, а также на том, что кризисные явления последних лет удастся достаточно быстро нейтрализовать, вследствие форсированного развития всех сфер деятельности, при исправлении современной тенденции низкой рождаемости и высокой смертности, стабилизации и совершенствовании структуры занятости.

При этом должны получить активное развитие направления хозяйствования, основанные на использовании имеющегося ресурсного потенциала и модернизации производств (сельское хозяйство, стройиндустрия, рекреация, туризм, кустарные промыслы и ремесла и пр.).

Прогноз численности постоянного населения на 1.01. года, человек			
	2010	2015	2030
Всего	2276	2121	1717
В том числе:			
мужчин	1053	981	794
женщин	1223	1140	923

2.1.12. Учет информации по лесному фонду НП “Мещера” и наметить пути решения проблемных территорий, рассмотренных при разработке проекта в разделе “Комплексная оценка территории”

МО Демидовское сельское поселение относится к муниципальным образованиям, на территориях которых преобладают земли, занятые лесами и соответственно возникают противоречия по отнесению некоторых лесных участков (без предварительной комплексной проработки материалов лесоустройства и материалов государственного кадастра недвижимости) к землям лесного фонда.

Проблемы:

- В некоторых населенных пунктах отдельные части территорий внутри населенного пункта или на окраинах оказались в границах земель лесного фонда (согласно имеющимся материалам лесоустройства). При натурном обследовании часть этих территорий занята лесной растительностью, а часть жилыми строениями.

Отсюда невозможность проведения кадастрового учета земельных участков или частей земельных участков из-за выявленной противоречивости сведений, а именно по данным Федеральной службы государственной регистрации кадастра и картографии по Владимирской области на кадастровой карте одни пользователи, а на местности участки используются на протяжении многих лет жителями деревень под сады-огороды, либо застроены индивидуальными жилыми домами с приусадебными земельными участками.

В данной работе проанализированы графически и атрибутивно (Таблицы 3, 4) сведения по земельным участкам лесного фонда, расположенным в границах населенных пунктов и на землях лесного фонда, занятыми объектами, не связанными с ведением лесного хозяйства.

Перечень земельных участков, числящихся землями лесного фонда, но расположенными в границах населенного пункта (лесной фонд по материалам лесоустройства)

Таблица 3

N	Название населенного пункта	Местоположение участка относительно границ населенного пункта (примыкает, не примыкает к границе населенного пункта)	Площадь участка, га (ориентировочно)	Фактическое использование, наличие строений	Планируемое использование по генеральному плану
1	2	3	4	5	6
1	Гусь-Хрустальный район МО Демидовское (сельское поселение) Деревня Перово Лесничество “Национальный парк”Мещера” Палищенское участковое лесничество:				
	- 20 квартал 21 выдел	Центральная часть деревни	0,6	Зеленые насаждения	Оставить в границах деревни как было в 1991г.- зеленые насаждения
	- 20 квартал 22 выдел	Центральная часть деревни	0,6	Зеленые насаждения	Оставить в границах сдеревни как было в 1991г.- зеленые насаждения
	Всего:		1,2		

Информация по земельным участкам, расположенным на землях лесного фонда, занятыми объектами, не связанными с ведением лесного хозяйства (лесной фонд по материалам лесоустройства)

Таблица 4

N	Местоположение земельного участка, лесничество	Площадь земельного участка, га	Фактическое использование	Вид права на объекты, размещенные на участке	Год строительства объектов	Предложение по дальнейшему использованию
1	2	3	4	5	6	7
1	Гусь-Хрустальный район МО Демидовское (сельское поселение) Поселок Ильичево Лесничество “Национальный парк”Мещера” Палищенское участковое лесничество:					
	- 5 квартал частично 1 выдел	0,062	Жилая застройка			включить в границы нас. пункта–жил.застр.
	- 7 квартал частично 2 выдел	0,48	Жилая застройка			включить в границы нас. пункта–жил.застр.
	Всего:	0,542				

Таким образом, по муниципальному образованию Демидовское сельское поселение:

- площадь земельных участков, числящихся землями лесного фонда по материалам лесоустройства, но расположенными в границах населенных пунктов (зеленые насаждения), составляет 1,2 га
- площадь земельных участков, числящихся землями лесного фонда по материалам лесоустройства, но занятых по факту объектами жилой застройки, составляет 0,542 га

Всего необходимо перевести земель лесного фонда: $1,2 + 0,542 = 1,742$ га

2.1.13. Утвердить Реестр площадок, предлагаемых для включения в планируемые границы населенных пунктов

В таблице 5 приводится Реестр площадок, предлагаемых для включения в перспективные границы населенных пунктов.

Сводная ведомость земельных участков, переводимых по проекту в земли населенных пунктов из земель других категорий в Таблице 6.

Сводная ведомость земельных участков, переводимых по проекту из земель населенных пунктов в другие категории земель в Таблице 7.

Кроме земель лесного фонда, в категорию земель населенных пунктов при установлении перспективных границ сельских населенных пунктов необходимо перевести из категории земель сельскохозяйственного назначения 17,0214 га.

Из категории земель населенных пунктов перевести в категорию земель сельскохозяйственного назначения- 2,3374 га, промышленности, транспорта, информатики, космического обеспечения, обороны и иного назначения- 2,977 га, лесного фонда – 18,203 га.

Также в работе откорректированы границы между смежными населенными пунктами Мокрое и Швертни согласно фактического использования.

Для постановки на кадастр площадок, предлагаемых генпланом для включения в перспективные границы населенных пунктов необходимо разработать по каждому населенному пункту:

Землеустроительное дело “Описание границ планируемой границы населенного пункта “.

Процедура описания местоположения границ населенных пунктов может сопровождаться необходимостью:

- раздела земельных участков, которые по объективным причинам не могут быть полностью включены в границы населенного пункта,
- устранения ошибок, связанных с некорректной постановкой на учет земельных участков, предполагаемых к включению в границы населенного пункта,
- поиска собственников предполагаемых к разделу земельных участков, которые должны “проявить инициативу” в отношении проведения землеустроительных работ на принадлежащих им территориях.

Реестр площадок, предлагаемых для включения в перспективные границы населенных пунктов

Таблица 5

Порядковый номер площадки на графическом материале	К какому населенному пункту относится		Кадастровый номер	планируемая		существующая	Ориентировочная площадь населенного пункта в перспективных границах, га
				Площадь га (увеличение)	Площадь га (уменьшение)	Населенный пункт Кадастровые кварталы Площадь по кадастру, га	
1	2		3	4	5	6	7
N 1	деревня	Спудни	33:14:002104:2 33:14:002109	0,007		<u>33:14:002104</u> 49,659	49,666
N 2	село	Нарма	33:14:002117		0,42	<u>33:14:002117</u> 11,14	10,72
N 3	деревня	Бутылки	33:14:002118		0,114	<u>33:14:002118</u> 12,83	12,83
N 4	деревня	Бутылки	33:14:002109:74	0,114			
N 5	деревня	Бутылки	33:14:002109:76	0,0004			
N 6	деревня	Бутылки	33:14:002118		0,0004		
N 7	деревня	Евсино	33:14:000000:198	0,04		<u>33:14:002116</u> 7,57	7,61
N 8	деревня	Орлово	33:14:001906:59	0,055		<u>33:14:001910</u> 31,68	31,68
N 9	деревня	Орлово	33:14:001910		0,055		
N 10	деревня	Тальново	33:14:002109:109	0,06		<u>33:14:002113</u> 80,95	80,97
N 11	деревня	Тальново	33:14:002109:108	0,1			
N 12	деревня	Тальново	33:14:002113:91 33:14:002109	0,01			
N 13	деревня	Тальново	33:14:002109	0,01			
N 14	деревня	Тальново	33:14:002113		0,16		
N 15	деревня	Шестимирово	33:14:002102		0,06	<u>33:14:002102</u> 14,11	14,05
N16	деревня	Тюрьвищи	33:14:002103		0,586	<u>33:14:002103</u> 66	65,67
N17	деревня	Тюрьвищи	33:14:002103:37 33:14:002103:105	0,049			
N 18	деревня	Тюрьвищи	33:14:002103:36 33:14:002101	0,006			
N 19	деревня	Тюрьвищи	33:14:002103:116	0,005			
N 20	деревня	Тюрьвищи	33:14:002103:99 33:14:002101	0,196			
	деревня	Демидово	33:14:002109	9,53		33:14:002111	

N 21						<u>33:14:002112</u>	
N 22	деревня	Демидово	33:14:002109: 99	0,77		164,79	175,09
N 23	село	Палищи	33:14:002110		0,273	<u>33:14:002110</u>	36,48
N 24	село	Палищи	33:14:002110		0,866		
N 25	село	Палищи	33:14:002110		0,241		
N 26	деревня	Вырытово	33:14:002109:83	0,22		<u>33:14:002121</u>	42,95
N 27	деревня	Вырытово	33:14:002121		0,22	42,95	
N 28	деревня	Паево	33:14:002109	0,03		<u>33:14:002120</u>	20,35
N 29	деревня	Шевертни	33:14:001912		0,097	20,32	
N 30	деревня	Шевертни	33:14:001913	0,082		<u>33:14:001912</u>	50,66
N 31	деревня	Шевертни	33:14:001913	0,064			
N 32	деревня	Шевертни	33:14:001906:	0,007			
N 33	деревня	Шевертни	33:14:001906:60	0,162			
N 34	деревня	Шевертни	33:14:001912		0,059		
N 35	деревня	Шевертни	33:14:001912		0,103		
N 36	деревня	Шевертни	33:14:001906:	1,933			
N 37	деревня	Шевертни	33:14:001906:	1,441			
N 38	деревня	Мокрое	33:14:001913		2,344	<u>33:14:001913</u>	93,13
N 39	деревня	Мокрое	33:14:001913		0,081		
N 40	деревня	Мокрое	33:14:001906:49	0,081			
N 41	деревня	Мокрое	33:14:001913		0,064		
N 42	деревня	Мокрое	33:14:001913		0,082		
N 43	деревня	Мокрое	33:14:001912	0,097			
N 44	деревня	Мокрое	33:14:001906:	0,373			
N 45	деревня	Мокрое	33:14:001906:51	0,433			
N 46	деревня	Мокрое	33:14:001913		0,433		
N 47	деревня	Михали	33:14:002109:	0,26		<u>33:14:002122</u>	32,09
N 48	поселок	Ильичево	33:14:001907		3,195	31,83	
N 49	поселок	Ильичево	33:14:001907		0,481	<u>33:14:001907</u> <u>33:14:001908</u>	90,289
N 50	поселок	Ильичево	33:14:001907		0,062		
N 51	поселок	Ильичево	33:14:001906:	0,062			
N 52	поселок	Ильичево	33:14:001907		0,863		
N 53	поселок	Ильичево	33:14:001908		1,18		
N 54	поселок	Ильичево	33:14:001906:	0,03			
N 55	поселок	Ильичево	33:14:001906:	0,457			
N 56	поселок	Ильичево	33:14:001906:	0,53			

N 57	поселок	Ильичево	33:14:001908		0,72		
N 58	поселок	Ильичево	33:14:001906:	0,07			
N 59	поселок	Ильичево	33:14:001906:	0,521			
N 60	деревня	Перово	33:14:002126:16	0,001			
N 61	деревня	Перово	33:14:002126		1,382	<u>33:14:002126</u> 115,3	104,3
N 62	деревня	Перово	33:14:002126		4,114		
N 63	деревня	Перово	33:14:002126		4,872		
N 64	деревня	Перово	33:14:002126		0,633		
-	деревня	Аристово				<u>33:14:002105</u> 29,30	29,3
-	деревня	Бобры				<u>33:14:002115</u> 32,84	32,84
-	деревня	Занутрино				<u>33:14:002124</u> 15,13	15,13
-	деревня	Курлово				<u>33:14:002128</u> 21,41	21,41
-	деревня	Маклаки				<u>33:14:002106</u> 22,12	22,12
-	деревня	Овинцы				<u>33:14:002107</u> 74,71	74,71
-	деревня	Рязаново				<u>33:14:002114</u> 38,34	38,34
-	деревня	Скворцово				<u>33:14:002119</u> 15,41	15,41
-	деревня	Старково				<u>33:14:002108</u> 77,16	77,16
-	деревня	Часлицы				<u>33:14:002125</u> 46,13	46,13
			Итого	17,8064	23,7604	1297,039	1291,085

Таблица 6

N на графическом материале	Место-положение	Кадастровый номер	Площадь участка	Существующая категория земель	В какую категорию земель предлагается перевести	Для каких целей переводится	В том числе разбивка площадей по категориям земель из которых осуществляется перевод в категорию земли населенных пунктов				Примечание
							Земли с/х назначения	Земли лесного фонда	Земли пром. тр.....и иного назн.	Земли населенных пунктов	
							площадь	площадь	площадь	площадь	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
N 1	д. Спудни	33:14:002104:2 33:14:002109	0,007	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка	0,007				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой Примечание: участок 33:14:002104:2 поставлен на кадастр
N 4	д. Бутылки	33:14:002109:74	0,114*	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка	0,114*				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой
N 5	д. Бутылки	33:14:002109:76	0,0004*	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка	0,0004*				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой
N 7	д. Евсино	33:14:000000:198	0,04*	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка	0,04*				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой
N 8	д. Орлово	33:14:001906:59	0,055*	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка	0,055*				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой
N 10	д. Тальново	33:14:002109:109	0,06*	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка и противопожарный водоем	0,06*				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой и противопожарным водоемом
N 11	д. Тальново	33:14:002109:108	0,1*	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка	0,1*				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой
N 12	д. Тальново	33:14:002113:91 33:14:002109	0,01	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка	0,01				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой Примечание: участок 33:14:002113:91 поставлен на кадастр
N 13	д. Тальново	33:14:002109	0,01	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка	0,01				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой
N17	д. Тюръвищи	33:14:002103:37 33:14:002103:105	0,049	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка	0,049				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой Примечание: участки33:14:002103:37, 33:14:002103:105 поставлены на кадастр
N 18	д. Тюръвищи	33:14:002103:36 33:14:002101	0,006	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка	0,006				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой Примечание: участок 33:14:002103:36 поставлен на кадастр
N 19	д. Тюръвищи	33:14:002103:116	0,005	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка	0,005				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой Примечание: участок 33:14:002103:116 поставлен на кадастр
N 20	д. Тюръвищи	33:14:002103:99 33:14:002101	0,196	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка	0,196				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой Примечание: участок 33:14:002103:99 поставлен на кадастр
N 21	д. Демидово	33:14:002109	9,53	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка Перспективная площадка для жилищного строительства	9,53				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой и перспективной застройкой согласно разрабатываемой администрацией поселения программы “Развитие малоэтажного строительства на территории муниципального

											образования Демидовское сельское поселение”
N 22	д. Демидово	33:14:002109: 99	0,77*	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка	0,77*				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой
N 26	д. Вырытово	33:14:002109:83	0,22*	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка	0,22*				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой
N 28	д. Пасво	33:14:002109	0,03	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка	0,03				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой
N 30	д. Шевертни	33:14:001913	0,082	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Из д.Мокрое в д.Шевертни согласно фактического использования				0,082	Корректировка границ между населенными пунктами
N 31	д. Шевертни	33:14:001913	0,064	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Из д.Мокрое в д.Шевертни согласно фактического использования				0,064	Корректировка границ между населенными пунктами
N 32	д. Шевертни	33:14:001906:	0,007	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Жилая застройка-улица	0,007				Улица
N 33	д. Шевертни	33:14:001906:60	0,162*	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Жилая застройка-улица	0,162*				Улица
N 36	д. Шевертни	33:14:001906:	1,933	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка	1,933				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой
N 37	д. Шевертни	33:14:001906:	1,441	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Спортивная площадка	1,441				Предусмотрена генпланом
N 40	д. Мокрое	33:14:001906:49	0,081*	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Территория школы	0,081*				Согласно фактического использования
N 43	д. Мокрое	33:14:001912	0,097	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Из д.Шевертни в д.Мокрое согласно фактического использования				0,097	Корректировка границ между населенными пунктами
N 44	д. Мокрое	33:14:001906:	0,373	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка и противопожарный водоем	0,373				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой и противопожарный водоем
N 45	д. Мокрое	33:14:001906:51	0,433*	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка	0,433*				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой
N 47	д. Михали	33:14:002109:	0,26	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка и противопожарный разрыв	0,26				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой и противопожарный разрыв
N 51	п. Ильичево	33:14:001906:	0,062	Земли лесного фонда	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка		0,062			Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой
N 54	п. Ильичево	33:14:001906:	0,03	Земли лесного фонда	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка		0,03			Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой
N 55	п. Ильичево	33:14:001906:	0,457	Земли лесного фонда Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка	0,007	0,45			Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой
N 56	п. Ильичево	33:14:001906:	0,53	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка	0,53				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой
N 58	п. Ильичево	33:14:001906:	0,07	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Озелененные территории	0,07				С целью корректного примыкания смежных границ
N 59	п. Ильичево	33:14:001906:	0,521	Земли с/х назначения	Земли населенных	Существующая жилая застройка	0,521				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой

					пунктов						
N 60	д. Перово	33:14:002126:16	0,001	Земли с/х назначения	Земли населенных пунктов	Существующая жилая застройка	0,001				Включен в границы населенного пункта как участок с существующей жилой застройкой Примечание: участок 33:14:002126:16 поставлен на кадастр
		Итого	17,8064				17,0214	0,542		0,243	
*Устранение несоответствий в местоположении границ земельных участков согласно письма Министерства экономического развития Российской Федерации от 27 марта 2009г. N 4448-ИМ/Д23 “Об устранении несоответствий в местоположении границ земельных участков”											

Сводная ведомость земельных участков, переводимых по проекту из земель населенных пунктов в другие категории земель

Таблица 7

N на графи- ческом матери- але	Местоположение	Кадастровый номер	Площадь участка	Существующая категория земель	В какую категорию земель предлагается перевести	Для каких целей переводится	В том числе разбивка площадей по категориям земель в которые переводятся земли из категории –населенный пункт					Примечание
							Земли с/х назначения	Земли лесного фонда	Земли пром. тр.....и иного назн.	Земли запаса	Земли населенных пунктов	
							площадь	площадь	площадь	площадь	площадь	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
N 2	с. Нарма	33:14:002117	0,42	Земли населенных пунктов	Земли лесного фонда	По фактическому использованию		0,42				Палищенское участковое лесничество
N 3	д. Бутылки	33:14:002118	0,114*	Земли населенных пунктов	Земли с/х назначения	По фактическому использованию	0,114*					Корректировка с целью устранения кадастровой ошибки
N 6	д. Бутылки	33:14:002118	0,0004*	Земли населенных пунктов	Земли с/х назначения	По фактическому использованию	0,0004*					Корректировка с целью устранения кадастровой ошибки
N 9	д. Орлово	33:14:001910	0,055*	Земли населенных пунктов	Земли с/х назначения	По фактическому использованию	0,055*					Корректировка с целью устранения кадастровой ошибки
N 14	д. Тальново	33:14:002113	0,16*	Земли населенных пунктов	Земли с/х назначения	По фактическому использованию	0,16*					Корректировка с целью устранения кадастровой ошибки
N 15	д. Шестимирово	33:14:002102	0,06	Земли населенных пунктов	Земли лесного фонда	По фактическому использованию		0,06				Палищенское участковое лесничество
N16	д. Тюръвищи	33:14:002103	0,586	Земли населенных пунктов	Земли лесного фонда	По фактическому использованию		0,586				Палищенское участковое лесничество
N 23	с. Палищи	33:14:002110	0,273	Земли населенных пунктов	Земли лесного фонда	По фактическому использованию		0,273				Палищенское участковое лесничество
N 24	с. Палищи	33:14:002110	0,866	Земли населенных пунктов	Земли лесного фонда	По фактическому использованию		0,866				Палищенское участковое лесничество
N 25	с. Палищи	33:14:002110	0,241	Земли населенных пунктов	Земли лесного фонда	По фактическому использованию		0,241				Палищенское участковое лесничество
N 27	д. Вырытово	33:14:002121	0,22*	Земли населенных пунктов	Земли с/х назначения	По фактическому использованию	0,22*					Корректировка с целью устранения кадастровой ошибки
N 29	д. Шевертни	33:14:001912	0,097	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Из д.Шевертни в д. Мокрое согласно фактического использования					0,097	Корректировка границ между населенными пунктами
N 34	д. Шевертни	33:14:001912	0,059*	Земли населенных	Земли с/х	По фактическому использованию	0,059*					Корректировка с целью устранения кадастровой ошибки

				пунктов	назначения							
N 35	д. Шевертни	33:14:001912	0,103*	Земли населенных пунктов	Земли с/х назначения	По фактическому использованию	0,103*					Корректировка с целью устранения кадастровой ошибки
N 38	д. Мокрое	33:14:001913	2,344	Земли населенных пунктов	Земли пром. тр.....и иного назн.	По фактическому использованию			2,344			Полоса отвода автомобильной дороги регионального или межмуниципального значения
N 39	д. Мокрое	33:14:001913	0,081*	Земли населенных пунктов	Земли с/х назначения	По фактическому использованию	0,081*					Корректировка с целью устранения кадастровой ошибки
N 41	д. Мокрое	33:14:001913	0,064	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Из д. Мокрое в д.Шевертни согласно фактического использования					0,064	Корректировка границ между населенными пунктами
N 42	д. Мокрое	33:14:001913	0,082	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов	Из д. Мокрое в д.Шевертни согласно фактического использования					0,082	Корректировка границ между населенными пунктами
N 46	д. Мокрое	33:14:001913	0,433*	Земли населенных пунктов	Земли с/х назначения	По фактическому использованию	0,433*					Корректировка с целью устранения кадастровой ошибки
N 48	п. Ильичево	33:14:001907	3,195	Земли населенных пунктов	Земли лесного фонда	По фактическому использованию		3,195				Палищенское участковое лесничество
N 49	п. Ильичево	33:14:001907	0,481	Земли населенных пунктов	Земли лесного фонда	По фактическому использованию		0,481				Палищенское участковое лесничество
N 50	п. Ильичево	33:14:001907	0,062	Земли населенных пунктов	Земли с/х назначения	По фактическому использованию	0,062					Противопожарный разрыв от леса
N 52	п. Ильичево	33:14:001907	0,863	Земли населенных пунктов	Земли лесного фонда	По фактическому использованию		0,863				Палищенское участковое лесничество
N 53	п. Ильичево	33:14:001908	1,18	Земли населенных пунктов	Земли лесного фонда	По фактическому использованию		1,18				Палищенское участковое лесничество
N 57	п. Ильичево	33:14:001908	0,72	Земли населенных пунктов	Земли лесного фонда	По фактическому использованию		0,72				Палищенское участковое лесничество
N 61	д. Перово	33:14:002126	1,382	Земли населенных пунктов	Земли лесного фонда	По фактическому использованию		1,382				Палищенское участковое лесничество
N 62	д. Перово	33:14:002126	4,114	Земли населенных пунктов	Земли лесного фонда Земли с/х назначения	По фактическому использованию	1,05	3,064				Палищенское участковое лесничество Земли сельскохозяйственного назначения
N 63	д. Перово	33:14:002126	4,872	Земли населенных пунктов	Земли лесного фонда	По фактическому использованию		4,872				Палищенское участковое лесничество
N 64	д. Перово	33:14:002126	0,633	Земли населенных пунктов	Земли пром. тр.....и иного назн.	По фактическому использованию			0,633			Полоса отвода автомобильной дороги “Владимир-Тума”-Старково
		Итого	23,7604				2,3374	18,203	2,977		0,243	

*Устранение несоответствий в местоположении границ земельных участков согласно письма Министерства экономического развития Российской Федерации от 27 марта 2009г. N 4448-ИМ/Д23 “Об устранении несоответствий в местоположении границ земельных участков”

2.1.14. Планировочная структура и функциональное зонирование территории

Развитие населенных пунктов поселения направлено на улучшение планировочной структуры и благоустройство территории.

Тенденция развития застройки односемейными домами остается преобладающей и на перспективу.

2.1.15. Система расселения

Анализируя сложившуюся систему расселения поселения можно отметить положительные ее особенности:

- ✓ получившая развитие тенденция дачного строительства в сельских населенных пунктах создает условия сохранения их как элементов системы расселения,
- ✓ развитая поселенческая сеть со сложившейся иерархической структурой населенных пунктов,
- ✓ развитая сеть автомобильных дорог

и отрицательные:

- ✓ подорванная демографическая база сельских населенных пунктов с численностью до 100 человек, где проживает преимущественно население старших возрастов и как следствие невозможность их самовосстановления и развития,
- ✓ отсутствие мест приложения труда в рядовых селах

2.1.16. Архитектурно-планировочная организация населенных пунктов

Одной из составляющих инвестиционной привлекательности населенных пунктов поселения является наличие различных площадок для строительства, возможность вариантного решения вопросов освоения их в зависимости от конъюнктуры спроса и возможности инженерного обеспечения их последовательности формирования и развития транспортной и инженерной инфраструктур.

На первую очередь проектом предлагается более полное освоение под жилую и общественную застройку территориальных резервов в существующих границах населенных пунктов.

Кроме этого, в деревнях Демидово, Овинцы, Старково, Тальново, Тюрвищи, в селе Палищи предложены инвестиционные площадки под застройку индивидуальными жилыми домами с приусадебными земельными участками.

Площадки показаны на чертежах:

- Карта (схема) планируемых границ территорий, документация по планировке которых подлежит разработке в первоочередном порядке
- Карта (схема) планируемых границ функциональных зон с отображением параметров планируемого развития

Необходимо разработать общие правила застройки поселения, устанавливающие:

- порядок оформления, разрешения на все виды строительных работ,
- порядок осуществления всех видов строительства и благоустройства в различных функциональных зонах,
- порядок осуществления архитектурно-строительного контроля за строительством и благоустройством

2.1.17. Жилищный фонд и политика жилищного строительства.

Общий жилищный фонд поселения составляет около 81,8 тыс. кв м , в том числе домов с постоянным населением 45,4 тыс. кв. м или 55,5%. Средняя обеспеченность общей площадью по поселению для постоянного населения составила 19,9 кв.м на одного жителя, что ниже средней обеспеченности для сельской местности по Гусь-Хрустальному району, составляющей 25,9 кв.м.

В предыдущие годы удельный вес индивидуального строительства в объеме нового жилищного строительства составил 100%.

Дальнейшее развитие будет происходить как за счет реконструкции и модернизации существующего жилья, так и нового строительства на инвестиционных площадках.

Таблица 8

N	Наименование	Современное состояние	Первая очередь	Расчетный срок
1	2	3	4	5
Постоянное население (зарегистрированы постоянно)				
1	Население, чел.	2276	2121	1717
2	Жилищный фонд, тыс. кв.м	45,4	45,9	47,4
3	Жилобеспеченность, кв.м /чел.	19,9	21,6	27,6
4	Ввод нового жилья, тыс.кв.м		0,5	2
Временное население (проживает больше одного года) и дачники (проживают в среднем не более 6 месяцев в году)				
1	Население, чел.	750	897	1139
2	Жилищный фонд, тыс. кв.м	36,4	43,15	53,35
3	Жилобеспеченность, кв.м /чел.	48,5	48,1	46,8
4	Ввод нового жилья, тыс.кв.м		6,75	16,95

2.1.18. Культурно-бытовое обслуживание

В 2010 г. обеспеченность основными видами культурно-бытового обслуживания была следующей:

Таблица 9

Учреждения	Ед. изм.	Современная сеть		Необходимо по нормативам	% обеспеченности
		Фактически	проект. вместимость		
1. Дошкольные детские учреждения	мест	30	50		167
2. Общеобразовательные школы	мест	128	956		>в 7 раз
3. Библиотеки	тыс. экз.	27,157		13,656	198
4. Предприятия торговли	кв.м.торг.пл.	837,2		682,8	122

Современный уровень развития культурно-бытового обслуживания в новых экономических условиях требует определенной перестройки. Необходим новый, более гибкий подход к решению вопросов социальной сферы и повышение качества ее функционирования.

Каждый сельский населенный пункт должен иметь те учреждения обслуживания и ту их емкость, которые целесообразны по условиям реального спроса и которые могут существовать, исходя из их экономической эффективности. Нужно создавать систему обслуживания, которая бы позволила обеспечить человека всем необходимым, но в разумных и экономически оправданных границах по радиусу доступности и ассортименту услуг.

Поэтому не следует отказываться от ступенчатой системы культурно-бытового обслуживания, которая позволяет в соответствии с предлагаемыми вариантами групповой системы расселения, основанных на иерархической соподчиненности опорных центров, создавать экономически целесообразную социальную инфраструктуру в ближайшей исторической перспективе.

Важно, чтобы ступенчатая схема обслуживания не была излишне жесткой, ступенчатость обслуживания – это принцип, смысл которого в обеспечении наилучшего обслуживания населения, а не в соблюдении однажды заданной догмы.

Школьное образование

В поселении функционируют:

МОУ Демидовская средняя общеобразовательная школа, в которой обучается 70 учащихся из деревень Демидово, Аристово, Тальново, Тюръвищи, Овинцы, Старково, Мокрое, Перово. Для подвоза детей из населенных пунктов Тальново, Тюръвищи, Овинцы, Старково, Мокрое, Перово используется школьный автобус. Лицензия МОУ Демидовская средняя общеобразовательная школа выдана на 460 учащихся в одну смену.

МОУ Мокровская основная общеобразовательная школа, в которой обучается 31 учащийся из деревень Мокрое, Швертни, поселка Ильичево, а также Старой Мезиновки. Для подвоза детей из населенных пунктов Ильичево, Старая Мезиновка используется школьный автобус. Лицензия МОУ Мокровская основная общеобразовательная школа выдана на 242 учащихся в одну смену.

МОУ Перовская основная общеобразовательная школа, в которой обучается 27 учащихся из деревень Перово, Часлицы. Лицензия МОУ Перовская основная общеобразовательная школа выдана на 254 учащихся в одну смену.

Планируется постепенное прекращение тенденции снижения наполняемости школ. На перспективу вероятно нестандартное решение данной проблемы – совмещение разных социально – общественных функций под одной крышей и с разными входами (желательно культурно – образовательного направления). Возможно, по необходимости, организация совмещения школы и детских дошкольных подготовительных групп или объектов внешкольного образования.

Дошкольное образование

В поселении функционируют:

- в деревне Демидово МДОУ детский сад N 32 с фактическим пребыванием 20 детей в возрасте от 1 года до 6 лет.

- в деревне Перово дошкольная группа в МОУ Перовская ООШ с фактическим пребыванием 10 детей в возрасте от 1 года до 6 лет

Содержание образовательного процесса в МДОУ определяется образовательной программой дошкольного образования, разрабатываемой, принимаемой и реализуемой им самостоятельно в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре основной общеобразовательной программы дошкольного образования и условиям её реализации, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования и с учётом особенностей психофизического развития и возможностей детей.

В соответствии с целями и задачами, определёнными уставом, МДОУ может реализовывать дополнительные образовательные программы и оказывать дополнительные образовательные услуги за пределами определяющих его статус образовательных программ с учетом потребностей семьи и на основе договора, заключаемого между МДОУ и родителями (законными представителями). Платные образовательные услуги не могут быть оказаны взамен и в рамках основной образовательной деятельности, финансируемой учредителем.

Система дошкольных учреждений в настоящее время не может быть строго регламентирована, как школьное образование. Эта система в дальнейшем может принимать различные формы, в том числе и платные небольшие учреждения по подготовке детей к школе. Для организации таких объектов могут использоваться помещения незагруженных школ.

Здравоохранение

В поселении функционируют:

- в деревне Демидово ФАП. Обращаемость населения за медицинской помощью в 2011 году составила 4413 посещений в год,

- в деревне Перово ФАП Обращаемость населения за медицинской помощью в 2011 году составила 4579 посещений в год,

- в поселке Ильичево ФАП Обращаемость населения за медицинской помощью в 2011 году составила 4020 посещений в год,

- в деревне Мокрое ФАП. Обращаемость населения за медицинской помощью в 2011 году составила 5610 посещений в год. В настоящий момент временно не работает.

Проектные предложения:

Согласно Указу Президента РФ от 12 мая 2009года N 537 “О стратегии национальной безопасности РФ до 2020 года” в сфере здравоохранения и здоровья нации стратегическими целями обеспечения национальной безопасности являются:

- увеличение продолжительности жизни, снижение инвалидности и смертности,
- совершенствование профилактики и оказания своевременной квалифицированной первичной медико-санитарной и высокотехнологичной медицинской помощи,
- совершенствование стандартов медицинской помощи, а также контроля качества, эффективности и безопасности лекарственных средств.

Основными направлениями обеспечения национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации на среднесрочную перспективу определяются усиление профилактической направленности здравоохранения, ориентация на сохранение здоровья человека, совершенствование в

качестве основы жизнедеятельности общества института семьи, охраны материнства, отцовства и детства.

Снижение рождаемости, рост смертности требует организации полноценной профилактической работы по предупреждению заболеваемости, особенно в детском возрасте. Кроме того, повышение качества обслуживания в здравоохранении позволит сократить утечку лучших молодых кадров.

Организация в поселении офисов врачей общей практики, предусматривает применение новейшего оборудования и стационарозамещающих технологий, позволяющих в амбулаторном режиме проводить полное обследование пациента, ограничиваясь дневным стационаром.

Культура

Потребности в сфере досуга определяются возрастом, семейным положением, уровнем образования, исторически сложившимися национальными традициями и жизненным укладом, а также культурно-досуговой инфраструктурой сложившейся или формирующейся в поселении.

Основными организационными центрами культурно-досуговой деятельности в поселении выступают

- МБУК “Демидовское ЦКО” СДК деревни Демидово на 200 мест,
- филиал МБУК “Демидовское ЦКО” СДК деревни Перово- на 250 мест,
- филиал МБУК “Демидовское ЦКО” СК деревни Мокрое- на 50 мест,

а также библиотеки: в деревне Демидово на 9098 экземпляров книжного фонда, в деревне Мокрое на 7633 экземпляров книжного фонда, в деревне Перово на 10426 экземпляров книжного фонда.

В сфере досуговой деятельности можно выделить несколько взаимосвязанных отраслей:

- ✓ культурно-просветительную;
- ✓ развлекательную;
- ✓ спортивно-оздоровительную;
- ✓ туризм и рекреация;

Утверждена постановлением Главы Гусь-Хрустального района от 3.03.2011г. N 303 муниципальная целевая программа “Сохранение и развитие культуры Гусь-Хрустального района на 2011 год”.

Целью и задачами программы являются:

- ✓ сохранение культурного наследия и накопленного потенциала в сфере культуры и искусства,
- ✓ обеспечение конституционного права граждан на участие в культурной жизни и пользование учреждениями культуры, на доступ к культурным ценностям и информации в новых экономических условиях,
- ✓ сохранение и развитие системы художественного образования, поддержка молодых дарований,
- ✓ разработка и внедрение новых информационных продуктов и технологий в сфере культуры,
- ✓ расширение межведомственных связей по созданию совместных проектов и проведению совместных мероприятий, направленных на самореализацию творческих способностей населения и вовлечение его в сферу культурно-досуговой деятельности.

Торговля, общественное питание и коммунально-бытовое обслуживание.

В поселении на начало года работало:

- 15 предприятий торговли с общей торговой площадью 837,2 кв.м – в деревнях Демидово, Мокрое, Перово, Часлицы, Тюрьвищи, Тальново, Старково, Овинцы, поселке Ильичево.
- одно предприятие общественного питания – в деревне Демидово (в настоящее время не работает) .

Основные направления развития предприятий торговли, общественного питания и коммунально-бытового обслуживания:

Общие нормативы СНиП 2.07.01-89 для сельских поселений:

- предприятий торговли – 300 кв.м торговой площади на 1 тыс.чел (продовольственные товары – 100 кв.м и 200 кв.м непродовольственных), причем лишь половина норматива должна использоваться для расчета на уровне повседневного пользования, то есть для размещения предприятий торговли в каждом населенном пункте в пределах пешеходной зоны обслуживания. Остальная часть норматива применяется для расчета предприятий периодического и эпизодического пользования.

- предприятий общественного питания – 40 посадочных мест на 1 тыс.чел., причем 30 мест должно приходиться на предприятия повседневного пользования, остальная часть норматива относится к предприятиям размещаемым на более высоких ступенях обслуживания,
- предприятий бытового обслуживания – 7 рабочих мест на 1 тыс. чел., в том числе на уровне повседневного пользования 4 рабочих места (это в основном комплексные приемные пункты),
- предприятий коммунального обслуживания на 1 тыс.чел.: бани – 7 мест, прачечные – 60 кг белья в смену (в т.ч. прачечные самообслуживания – 20 кг), химчистки – 3,5 кг вещей в смену (химчистки самообслуживания – 1,2 кг) .

Применение данных нормативов в настоящих рыночных условиях достаточно условно.

Практически вся сеть предприятий торговли, общественного питания и бытового обслуживания является частной, поэтому ее развитие полностью определяется рыночными законами и связано со спросом населения и рентабельностью их функционирования. Перспективы развития этой сети связаны с изменениями этих параметров, которые зависят от многих составляющих, складывающихся как на общегосударственном, так и на региональном уровнях. Кроме того, например по предприятиям торговли значительное развитие получила “палаточная” и рыночная торговая сеть (стационарная и выездная), которая практически не имеет торговой площади и расчет по торговой площади этих предприятий не приемлем (статистикой не ведется даже учета по торговой площади). Поэтому расчет этих учреждений не приводится, так как он стал бы формальностью далекой от реальности.

Вместе с тем, местные органы власти могут создавать определенные условия, влияющие на направленность в деятельности этих предприятий для более полного удовлетворения потребностей населения. Проектом выделены планируемые территории общественно-деловой застройки для развития объектов культурно-бытового обслуживания.

Физкультура и спорт

В соответствии с нормативами СНиП 2.07.01-89 для сельских поселений предусматривается размещение физкультурно-оздоровительных площадок из расчета 0,7-0,9 га на 1 тыс.чел., но они должны быть не менее стандартных величин площадок для различных игр (футбол, волейбол и другие).

Физкультурно-спортивные сооружения сети общего пользования следует, как правило, объединять со спортивными объектами образовательных школ и других учебных заведений, учреждений отдыха и культуры с возможным сокращением территории.

Конкретные мероприятия по данным направлениям должны решаться местными органами власти, с учетом складывающихся возможностей по финансированию этих мероприятий, как за счет бюджетных так и за счет внебюджетных ассигнований. Значительная неопределенность формирования этих средств даже на ближайшее время не позволяет сказать что-либо определенное по их величине на перспективу. Генпланом выделены территории для размещения физкультурно-оздоровительных площадок.

Прочие учреждения жилищно-коммунального хозяйства

Пожарная служба- Заключен договор на тушение пожаров с ОП № 2 ПЧ-30 п. Мезиновский. В случае необходимости привлекаются пожарные машины из г.Курлово и г.Гусь-Хрустальный. В каждом населенном пункте поселения предусматриваются противопожарные водоемы и организация добровольных пожарных команд.

Кладбища традиционных захоронений- норматив СНиПа по ним составляет 0,24 га на 1 тыс.человек

В поселении имеются кладбища в с.Нарма, северо-восточнее с.Палищи .

2.1.19 Качественная организация связей. Транспортный каркас территории.

Общая протяженность автодорог общего пользования регионального или межмуниципального значения с твердым покрытием в поселении составляет 59,85 км, из них с усовершенствованным покрытием 53,25 км.

Плотность автодорог общего пользования регионального или межмуниципального значения с твердым покрытием составляет 14,9 км на 100 кв. км территории.

Проектом предусматривается реконструкция, ремонт и обустройство дорог общего пользования.

Техническая характеристика автодорог общего пользования регионального или межмуниципального значения

Таблица 10

Категория	Наименование автодорог общего пользования	Всего Протяженность в пределах поселения (км)	в том числе по типам покрытия (км)			Полоса отвода (м)
			асфальто-бетонное	щебеночное	грунтовое	
IV	“Владимир-Тума” -Старково	<u>28,165</u> 14,25	<u>28,165</u> 14,25			25
V	Мокрое-Ильичево-Будевичи	<u>14,1</u> 8,4	<u>10,9</u> 8,4	<u>3,2</u> 0		18
IV	Палицы-Мокрое	5,1	5,1			25
IV	“Владимир-Тума” –Старково”-Перово	0,8	0,8			18
IV	“Владимир-Тума” –Старково”-Тюрьвищи	4,5	4,5			18
IV	Демидово-Тальново	4,1	4,1			18
IV	“Владимир-Тума” –Старково”-Часлицы	0,9	0,9			18
IV	Старково-Рязаново-Нарма	15,2	15,2			18
V	“Старково-Нарма”- Пасево	6,6		6,6		16
	Итого	<u>79,465</u> 59,85	<u>69,665</u> 53,25	<u>9,8</u> 6,6		

Постановлением Главы администрации МО Демидовское сельское поселение N 68 от 10.11.2011г. утвержден перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения муниципального образования Демидовское сельское поселение протяженностью 30,2 км, в том числе с твердым покрытием 14,8 км.

Пригородные перевозки осуществляются от автостанции, расположенной в г.Гусь-Хрустальный по маршрутам :

Таблица 11

	Наименование маршрута	Количество рейсов в день	Примечание	Обслуживаются населенные пункты с учетом пешеходного подхода до 2 км
1	2	3	4	5
1	Гусь-Хрустальный-Старково	2 (пятница 3)	вторн., воскр., пятн. с заездом в Мокрое	Занутрино, Перово, Часлицы, Палицы, Аристово, Демидово, Маклаки, Овинцы, Старково Спудни, Мокрое, Шевертни

В организации пассажирских перевозок имеются некоторые недостатки: большие интервалы движения на автобусных маршрутах, прямолинейность маршрутной сети.

Техническое обслуживание автотранспорта

На территории поселения находятся склады ГСМ для заправки сельскохозяйственной техники СПК “Перовский” в деревне Перово и СПК “Демидовский” в деревне Демидово.

Железнодорожный транспорт

Территорию поселения в широтном направлении пересекает железнодорожная магистраль Москва-Казань. Линия двухпутная, электрифицированная, оборудована автоблокировкой.

В пределах муниципального образования Демидовское сельское поселение на данной магистрали расположен остановочный пункт Ильичев, обеспечивающий транспортные услуги на пригородном сообщении.

Для нормальной работы железнодорожного транспорта необходимо дальнейшее развитие путевого хозяйства и специального оборудования.

2.1.20. Инженерная инфраструктура

В качестве источника хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов МО Демидовское сельское поселение Гусь-Хрустального района, а также сельскохозяйственного производства и животноводства используются подземные воды гжельско-ассельского водоносного горизонта (СЗq-Pja), водовмещающие породы которого представлены известняками нижнепермского (ассельский ярус) и верхнекаменноугольного (гжельский ярус) возраста.

Отбор воды осуществляется из артезианских и из шахтных колодцев.

Артезианские скважины имеются в населенных пунктах: д. Демидово, д. Перово, д. Часлицы, д. Мокрое, п. Ильичево.

Сведения о существующем положении водоснабжения приведены в таблице 12

Таблица 12

Населенный пункт	Источник водоснабжения	Водопроводные сооружения и сети
д. Демидово д. Аристово	<u>Хозяйственно-питьевые нужды населения.</u> Артезианская скважина расположена в 150 метрах к югу от деревни Демидово. Введена в эксплуатацию в 2008 г., установлен насос ЭЦВ6-16-110 . Имеется павильон. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса отсутствует.	Водонапорная башня емкостью 15,0 м³, высотой 15,0 м. Водопроводная сеть тупиковая из чугунных труб Ø100 мм, с пожарными гидрантами и водоразборными колонками, общая длина 4500 м. Имеются вводы в дома.
д. Перово	Артезианская скважина расположена на окраине деревни. Введена в эксплуатацию в 1973 г., установлен насос ЭЦВ6-16-110 . Имеется павильон. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса имеется.	Водонапорная башня емкостью 25,0 м³, высотой 12,0 м. Водопроводная сеть тупиковая из чугунных труб 100 мм, с водоразборными колонками и пожарными гидрантами, общая длина 3500 м. Имеются вводы в дома.
д. Часлицы	Артезианская скважина расположена в 300 м на север от деревни. Введена в эксплуатацию в 1989 г., глубина 108 м., установлен насос ЭЦВ6-16-110 . Имеется павильон. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса ограждена.	Водонапорная башня емкостью 35,0 м³, высотой 15,0 м. Водопроводная сеть тупиковая из чугунных труб Ø100 мм, с пожарным гидрантом и водоразборными колонками, общая длина 1500,0 м. Имеются вводы в дома.
д. Мокрое д. Шевертни	Артезианская скважина расположена на окраине д. Мокрое. Введена в эксплуатацию в 1973 г., глубиной 108 м, установлен насос ЭЦВ6-16-110 . Имеется павильон. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса имеется.	Водонапорная башня емкостью 25,0 м³, высотой 2,35 м. Водопроводная сеть тупиковая из чугунных труб Ø100 мм, с водоразборными колонками и пожарными гидрантами, общая длина 2200 м. Имеются вводы в дома.
п. Ильичево	Артезианская скважина расположена на окраине поселка. Введена в эксплуатацию в 1989 г., глубиной 108 м, установлен насос ЭЦВ6-16-110 . Имеется павильон. Зона санитарной охраны (ЗСО) первого пояса имеется.	Водонапорная башня емкостью 25,0 м³, высотой 2,35 м. Водопроводная сеть тупиковая из чугунных труб Ø100 мм, с водоразборными колонками и пожарными гидрантами, общая длина 2000 м. Имеются вводы в дома.
д. Бобры, д. Бутылки, д. Вырытово, д. Евсино, д. Занутрино, д. Курлово, д. Маклаки д. Михали, с. Нарма, д. Овинцы, д. Паево,	Подземные воды.	Шахтные колодцы

с. Палицы, д. Рязаново, д. Скворцово, д. Спрудни д. Старково, д. Тальново д. Тюрвищи д. Шестиширово д. Орлово		
--	--	--

Источники водоснабжения

Источником водоснабжения населенных пунктов муниципального образования принимаются подземные воды; по степени обеспеченности подземными водными ресурсами, пригодными для целей водоснабжения, территория сельского поселения обеспечена.

В гидрогеологическом отношении рассматриваемая территория приурочена к северо-восточной части Московского артезианского бассейна, к верховью западного крыла Окско-Цнинского вала. Существующие скважины отбирают воду из гжельско-ассельского водоносного горизонта, средней глубиной 80...90м. Ниже дается краткое описание гидрогеологических подразделений.

Среднечетвертичные водно-ледниковые отложения (f, IgII) представлены песками с прослоями супесей мощностью 2÷6 м. Отложения безводные, подземные воды могут местами встречаться в виде «верховодки».

Днепровские ледниковые спорадически обводненные отложения (gIIdn) представлены суглинками с включением гравия, гальки, щебня, гнезд песков, обломков известняка и кремния. Залегают примерно до глубины 4÷10 м. Мощность отложений 1÷5 м.

Гжельско-ассельский водоносный горизонт (C₃q-P₁a), местами доломитизированными, закарстованными, окремненными, гжельского яруса верхнего отдела каменноугольной системы и ассельского яруса нижнего отдела пермской системы.

В верхней части слоя встречаются линзы разрушенного известняка до состояния муки и дресвы. Вскрывается горизонт до глубины 85 м. Уровень воды на глубине 20÷22 м. В интервале от 4÷10 м до 20÷22 м залегают «сухие» известняки того же возраста. Мощность вскрываемого водоносного горизонта около 64 м. Горизонт безнапорный. Водообильность горизонта высокая, удельный дебит 4÷10 л/с.

Воды пресные, гидрокарбонатные, магниев-кальциевые с минерализацией 250÷400 мг/л, жесткостью 4÷6 мг-экв/л, содержанием железа 0,1÷0,5 мг/л. В целом соответствуют хозяйственно-питьевым требованиям.

Указанный горизонт используется для водоснабжения населенных пунктов муниципального образования.

Вышележащий мезо-кайнозойский водоносный комплекс, водовмещающие породы которого, представлены прослоями песков в нижнемеловых и четвертичных отложениях, весьма маловодообилён, эксплуатация последнего (водоотбор) возможен индивидуальными скважинами с использованием насоса типа «Малыш» и шахтными колодцами.

По качеству вода соответствует хозяйственно-питьевым требованиям. Сверху горизонт перекрыт толщей плотных водоупорных верхнеюрских глин (J3) мощностью 20-25м, которые надежно защищают его от поверхностного загрязнения.

В качестве водозаборных сооружений следует, как правило, применять мелкотрубчатые водозаборные скважины или шахтные колодцы; при соответствующем обосновании могут применяться каптажи родников.

Для целей пожаротушения могут быть также использованы существующие пруды.

Вода, подаваемая населению должна соответствовать требованиям:

Вода, подаваемая населению должна соответствовать требованиям:

- СанПиН 2.1.4.559-96 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"
- СанПиН 2.1.4.1075-01 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения».

Схема и система водоснабжения

Проектными решениями на первую очередь строительства (2015 г) и расчетный срок (2030 г) сохраняются существующие схемы водоснабжения населенных пунктов: д. Демидово, д. Перово, д. Часлицы, д. Мокрое, п. Ильичево.

При этом предусматриваются следующие мероприятия:

- оборудование существующих скважин погружными насосами фирмы «GRUNDFOS» с частотными преобразователями и приборами учета отбираемой из скважин воды;
- водоподготовка (станция обезжелезивания) подаваемой потребителю воды;

- устройство зон санитарной охраны первого пояса источников водоснабжения;
- строительство водопроводных сетей с устройством вводов в жилые дома.

В остальных населенных пунктах сельского поселения конструкция водозаборных сооружений определяется потребными расходами воды, гидрогеологическими условиями, типом водоподъемного оборудования и местными особенностями.

В качестве водозаборных сооружений следует, как правило, применять мелкотрубчатые водозаборные скважины или шахтные колодцы; при соответствующем обосновании могут применяться каптажи родников.

Пожаротушение сельских населенных пунктов предусматривается из существующих прудов, пожарных водоемов и других поверхностных источников водоснабжения (река, озеро).

Расчетное водопользование МО Демидовское сельское поселение (Первая очередь-2015г.):

всего по поселению расходы воды:

- (с поливом зеленых насаждений)- в средние сутки 5739,1 м³/сут, в сутки максимального водопотребления 5798,9м³/сут
- в том числе полив зеленых насаждений- в средние сутки 5424м³/сут, в сутки максимального водопотребления 5424м³/сут

Водоотведение

Расчетные расходы сточных вод

Объем среднесуточного водоотведения бытовых сточных вод от населения принимается равным расчетному среднесуточному водопотреблению без учета расхода воды на полив зеленых насаждений и корректируются с учетом конкретного обустройства жилой застройки.

Удельное водоотведение от населения (в выгребы), проживающего в неканализованной жилой застройке (с водоотведением в выгребы), принято 25 л/сут на одного жителя.

Расчетное (прогнозное) водоотведение МО Демидовское сельское поселение приведено в таблице 13.

Таблица 13

№ п.п.	Населённый пункт сельского поселения, объект водопользования	Первая очередь 2015 г.		Расчетный срок-2030 г.	
		В средние сутки, м ³ /сут	В сутки максимального водоотведения, м ³ /сут	В средние сутки, м ³ /сут	В сутки максимального водоотведения, м ³ /сут
1	д. Демидово	77,9	97,9	126,3	149,3
2	д. Аристово	5,9	7,2	9,2	10,9
3	д. Перово	82,6	97,6	11,1	13,0
4	д. Часлицы	11,6	14,5	18,2	21,4
5	д. Мокрое	31,4	39,3	51,1	60,2
6	д. Шевертни	21,6	27,0	34,1	40,1
7	п. Ильичево	31,0	38,3	48,6	57,0
8	Другие населенные пункты включенные в МО Даниловское сельское поселение	43,1	43,1	24,3	24,3
Всего по сельскому поселению		305,1	364,9	322,9	376,2

Проектные решения

В населенных пунктах сельского поселения отведение и очистка сточных вод в зависимости от местных условий может решаться следующими способами:

- устройство систем автономной канализации с отведением очищенных сточных вод в поверхностные водоемы;
- устройство систем автономной канализации с отведением сточных вод в грунт;
- устройство накопителей сточных вод (выгребы).

Сточные воды могут очищаться и отводиться в водоем, очищаться и поступать в поглощающий их грунт или направляться в накопитель (выгреб) с периодическим вывозом ассенизационными машинами на очистные сооружения.

Электроснабжение

Электроснабжение Демидовского поселения осуществляется от Объединенной энергетической системы Центра России.

Основными источниками электроэнергии на данной территории являются ПС 35/10 кВ «Демидово», ПС 110/10 кВ «Ильичёв», ПС 35/10 кВ «Курлово».

На ПС «Демидово» установлены трансформаторы:

Т1 - ТМН-1,6/35/10, Т2- ТМ-1,6/35/10 (резерв мощности – 0,208 МВА).

На ПС 110/10 кВ «Курлово»:

Т1 - ТМН-6,3/35/10, Т2- ТМТ-6,3/110/35/10, Т3- ТМН-4/35/10 (резерв мощности – 1,384 МВА).

По тяговой ПС 110/10 кВ «Ильичёв», находящейся на балансе потребителя (ОАО «РЖД»), данные отсутствуют.

По линиям 35 кВ ПС «Демидово» связана с ПС «Мезиново».

По линиям 35 кВ ПС «Курлово» связана с ПС «Н. Мезиново», ПС «Аксёново» и ПС «Гусь».

По линиям 110 кВ тяговая ПС «Ильичёв» связана с ПС «Н. Мезиново», ПС «Черусти» и ПС «Гусь».

Электроснабжение населенных пунктов Демидовского поселения осуществляется от трансформаторных подстанций (ТП) напряжением 10/0,4 кВ. В настоящее время все ТП загружены менее чем на 100 %.

Населенные пункты Демидовского поселения в основном запитаны по фидерам 1001, 1002, 1003 и 1004 - 10 кВ от ПС «Демидово» и по фидеру 1018 - 10 кВ от ПС «Ильичёв». Деревня Курлово запитана по фидеру 1003 - 10 кВ от ПС «Курлово», основная нагрузка которого сосредоточена вне рассматриваемого поселения.

Максимальная нагрузка потребителей Демидовского поселения на настоящее время составляет по данным РЭС (без учета потребительских ТП, по которым данные отсутствуют):

- по фидерам 1001, 1002, 1003 и 1004 от ПС «Демидово» - 3344 кВт,

- по фидеру 1018 от ПС «Ильичёв» - 332 кВт,

- по фидеру 1003 - 10 кВ от ПС «Курлово» - 42 кВт.

Электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора определены «Нормативами для определения расчетных электрических нагрузок зданий (квартир), коттеджей, микрорайонов (кварталов) застройки и элементов городской распределительной сети», утвержденных приказом №213 Минтопэнерго России от 29 июня 1999 года. Указанные нормативы учитывают изменения и дополнения «Инструкции по проектированию городских электрических сетей РД 34.20.185-94».

Удельная расчетная электрическая нагрузка электроприемников жилых домов в сельской населенной местности принята по таблице 2.1.1** РД 34.20.185-94.

Выводы:

- **На первую очередь** рекомендуется строительство новых ТП в деревнях: Паево, Евсино, Шестимирово, где в настоящее время электроснабжение отсутствует; строительство новой ТП в районе компактного строительства жилья в деревне Демидово; замена существующих КТП с увеличением мощности трансформаторов в деревнях: Тюрьвищи, Михали.

Теплоснабжение

Централизованное теплоснабжение потребителей сельского поселения осуществляется только в двух населенных пунктах – д. Демидово и д. Перово.

д. Демидово.

Теплоснабжение потребителей осуществляется от котельной, расположенной на ул. Центральной. В котельной установлено два водогрейных стальных котла КСВ-0,3 и КСВ-0,5 теплопроизводительностью 0,25 Гкал/ч и 0,43 Гкал/ч соответственно. Котлы работают на твердом топливе.

Подключение к тепловым сетям зависимое.

Отпуск тепла осуществляется по двухтрубной закрытой схеме.

Теплоноситель – вода с параметрами 95-70 °С.

Установленная тепловая мощность источника тепла 0,68 Гкал/ч, тепловая нагрузка подключаемых потребителей 0,43 Гкал/ч. Котельная обеспечивает теплом на нужды отопления четыре жилых многоквартирных дома. Централизованное горячее водоснабжение отсутствует.

Общая протяженность тепловых сетей составляет 748 пм. Тепловые сети проложены подземно в непроходных каналах. Средний диаметр трубопроводов 80 мм.. Износ тепловых сетей составляет 50 %.

д. Перово.

Теплоснабжение потребителей осуществляется от центральной котельной, в которой установлено два водогрейных котла MEGA PREX 460 теплопроизводительностью 0,43 Гкал/ч каждый. Топливо – природный газ. Котельная эксплуатируется с 2006 г.

Подключение к тепловым сетям зависимое.

Отпуск тепла осуществляется по двухтрубной закрытой схеме.

Теплоноситель – вода с параметрами 95-70 °С.

Общая протяженность тепловых сетей составляет 1000 м. Тепловые сети, в основном, проложены надземно. Максимальный диаметр трубопроводов 100 мм. Сети эксплуатируются с 1998 г. Износ тепловых сетей составляет 50 %.

Частный сектор в вышеназванных населенных пунктах, а также частный сектор, общественные и административные потребители, расположенные в других населенных пунктах муниципального образования, обеспечиваются теплом от автономных источников, работающих, в основном, на твердом топливе.

Использование природного газа в качестве топлива в настоящее время осуществляется в д. Перово (частично).

Проектные решения

Генеральным планом секционная застройка в населенных пунктах не предусматривается. В основном планируется усадебная застройка. В связи с этим рост централизованного теплоснабжения не предвидится.

Теплоснабжение планируемой частной застройки предполагается от автономных источников тепла, работающих как на твердом топливе, так и, с проведением газификации населенных пунктов, на природном газе.

На первую очередь в д. Демидово и д. Перово предлагается, с учетом газификации первого и дальнейшей газификации второго населенных пунктов, осуществить перевод секционной малоэтажной застройки и административно-общественных потребителей с централизованного теплоснабжения на автономные источники тепла.

Газоснабжение

В настоящее время газоснабжение потребителей Демидовского сельского поселения осуществляется только в д. Перово (частично). Газоснабжение осуществляется от ГРС д. Перово. Данные по объему существующего потребления газа отсутствуют.

Проектные решения

Согласно утвержденной схеме газоснабжения области, разработанной ОАО «ПРОМГАЗ» в 2009г., газификация будет осуществляться еще в 17 населенных пунктах муниципального образования.

Все населенные пункты будут газифицироваться от ГРС Перово.

Газопровод высокого давления II категории к выше названным населенным пунктам пойдет со стороны д. Перово, кроме п. Ильичево, газопровод к которому предусматривается со стороны п. Мезиновский. Предполагаемый диаметр газопровода на начальном участке 160 мм, далее 110 мм, материал трубопроводов – полиэтилен. Протяженность сетей газоснабжения без учета разводящих сетей низкого давления составляет ориентировочно 45,6 км.

Газификация д. Демидово и д. Мокрое, а также продолжение газификации д. Перово генпланом предусматривается на первую очередь, а остальных населенных пунктов предполагается на расчетный срок.

Природный газ предполагается использовать на нужды отопления, горячего водоснабжения и приготовления пищи. В качестве основных потребителей приняты газовые плиты с расходом газа 1,2 м³ /ч и отопительные котлы с расходом газа 1,1 м³ /ч .

Расчетный расход газа на коммунально - бытовые и производственные нужды сельского поселения в соответствии со схемой газоснабжения на первую очередь (в том числе существующее потребление) составляет 1134,6 м³/ч, а на расчетный срок составит 1965,8 м³ /ч.

Распределение газа по населенным пунктам сельского поселения приведено в ниже следующей таблице 14.

Таблица 14

Жилищно-коммунальный сектор	Расход газа, м ³ /ч **
	1 очередь
	От ГРС д. Перово
д. Демидово	437,2
д. Аристово	-
д. Вырытово	-
д. Маклаки	-
д. Михали	-
д. Овинцы	-
с. Палищи	-
д. Перово*	490,3
д. Рязаново	-
д. Спудни	
д. Старково	
д. Тальново	
д. Тюръвищи	
д. Часлицы	
д. Мокрое	207,1
д. Орлово	
д. Швертни	
п. Ильичево	
Всего по сельскому поселению	1134,6

* Газифицированные на данный момент населенные пункты

** Расходы природного газа приняты в соответствии со схемой газоснабжения Владимирской обл.

Связь

Телефонизация

Основным оператором связи на территории поселения является Межрайонный центр технической эксплуатации телекоммуникаций г.Гусь-Хрустальный Владимирский филиал ОАО Ростелеком.

Абонентов квартирных телефонных аппаратов сети общего пользования поселения обслуживают три координатных АТС, расположенные в деревнях Демидово, Перово, Мокрое - общей монтированной емкостью соответственно 50, 50, 50 телефонных номеров.

Развитие электрической связи должно быть направлено на реконструкцию и расширение существующей сети на базе современного цифрового оборудования.

Учитывая, что построение абонентских линий путем прокладки в грунт кабеля связано с большими финансовыми затратами и требует значительных земляных работ, наиболее простым и эффективным вариантом решения телефонизации удаленных объектов на селе является организация радиотелефонной связи.

В последние годы резко возросло количество абонентов мобильной системы радиотелефонной связи (сотовой связи).

Наиболее динамичное развитие инфраструктуры мобильной связи в регионе обеспечивают операторы сотовой связи- компания "Мобильные Теле Системы", ОАО "Вымпелком- Регион" (БиЛайн), ЗАО "Вотек Мобайл"(Теле-2), ЗАО "Мобиком-Центр" (МегаФон), обеспечивающие зону радиопокрытия более 75% территории области. ЗАО "Дельта Телеком" (Санкт-Петербург, торговая марка Sky link) открыло автоматический двусторонний голосовой роуминг в сети ЗАО "ВладТелеком" (Владимирская область).

Территория населенных пунктов муниципального образования Демидовское сельское поселение имеет 100% зону уверенного покрытия сигналом операторов сотовой связи.

В населенных пунктах поселения имеются универсальные таксофоны.

На территории поселения установлена башни сотовой связи в деревне Демидово.

С каждым годом возрастает число пользователей информационных и коммуникационных технологий, в том числе сети Интернет.

2.1.21. Экологические ограничения

Цель - обеспечение благоприятной окружающей среды и экологической безопасности на территории поселения.

Задачи:

- ✓ снижение вредного воздействия на окружающую среду;
- ✓ сокращение объемов накопления промышленных и бытовых отходов;
- ✓ выявление и предотвращение нарушений законодательства в области охраны окружающей среды;
- ✓ обеспечение соблюдения субъектами хозяйственной и иной деятельности требований и нормативных документов в области охраны окружающей среды;
- ✓ обеспечение в полном объеме перечислений всеми субъектами хозяйственной и иной деятельности платы за негативное воздействие на окружающую среду;
- ✓ сохранение природных ландшафтов, используемых для массового отдыха населения;
- ✓ формирование экологической культуры населения.

Охрана воздушного бассейна

Необходимые мероприятия по обеспечению экологического благополучия:

- внедрение прогрессивных, экологически чистых (безотходных) технологий, исключающих выделение в атмосферу вредных веществ;
- установка и совершенствование газоочистных и пылеулавливающих установок на промышленных предприятиях, контроль за их эффективностью;
- контроль за соблюдением нормативов ПДВ загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями и автотранспортом;
- контроль за состоянием воздуха на границе СЗЗ;
- учет вредных веществ, выбрасываемых в атмосферу предприятиями малого бизнеса;
- предотвращение загрязнения атмосферы путем рационального размещения источников вредоносных выбросов;
- организация системы контроля за выбросами автотранспорта, организация стационарных постов;
- благоустройство дорог;
- организация регулярного полива улиц и площадей;
- создание защитных зеленых полос вдоль автомобильных дорог, озеленение улиц и санитарно-защитных зон;
- расширение площадей декоративных насаждений, состоящих из достаточно газоустойчивых растений;
- разработка проектов ПДВ и СЗЗ на всех предприятиях;
- своевременный вывоз загрязняющих атмосферный воздух отходов с территорий объектов хозяйственной или иной деятельности на Гусь-Хрустальный полигон.

Охрана водных ресурсов

Согласно водному кодексу РФ, принятому Федеральным законом от 03.06.2006 г. N 74-ФЗ (ред. от 25.06.2012 г.) размеры и границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос, а также режим их использования устанавливаются исходя из следующего:

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

– до 10 км	- в размере 50 м
– от 10 до 50 км	- в размере 100 м
– от 50 км и более	- в размере 200 м

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохраной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере 50 метров.

- Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км², устанавливается в размере 50 метров. Ширина водоохраной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохраной зоны этого водотока.

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

- Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 метров для обратного или нулевого уклона, 40 метров для уклона до трех градусов и 50 метров для уклона три и более градуса.

Во Владимирской области утвержден «Перечень объектов, подлежащих региональному государственному надзору в области использования и охраны водных объектов» (Постановление Губернатора от 11.01.2009 г. № 2, в ред. от 30.12.2011 г. № 1491) с установленными протяженностями водотоков.

Ширина водоохраной зоны рек и ручьев от их истока на территории Демидовского сельского поселения

Таблица 15

№ п/п	Наименование реки, ручья	Общая протяженность, км	Ширина водоохраной зоны, м
1	Бужа	92	200
2	Караслица	14	100
3	Ревуха	14	100
4	Шировка	13	100
5	Пынсур	11	100
6	Посерда (Сорока)	20	100
7	Кнула	11	100
8	ручей Бочка	<10	50
9	ручей Шаманиха	<10	50

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

В границах водоохранных зон запрещаются:

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

В пределах прибрежных защитных полос наряду с установленными выше перечисленными ограничениями *запрещаются:*

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

Восстановление и сохранение качества поверхностных вод, улучшение условий воспроизводства ихтиофауны возможно только при условии уменьшения, а в перспективе и полного прекращения сброса неочищенных и недостаточно очищенных сточных вод в водные объекты.

В целях охраны и оздоровления водных ресурсов необходимо:

- обеспечить выполнение требований охранного режима прибрежных полос рек и водоемов (прекратить выпас скота, регламентировать рекреацию, запретить размещение загрязняющих среду объектов и пр.).

Важным мероприятием по охране водных объектов, предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий, является благоустройство и расчистка русел рек. Благоустройство русел водотоков включает практически все мероприятия по повышению водности и благоустройству малых рек. В частности, это следующие мероприятия:

- проведение расчистки рек от топляка;
- правильный режим использования мелиоративных систем;
- расчистка и дноуглубление притоков рек;
- соблюдение режима хозяйствования, предусматриваемого Водным кодексом.

Все скважины, расположенные в населенных пунктах Демидовского сельского поселения, в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» должны иметь зоны санитарной охраны. Граница первого пояса ЗСО при использовании защищенных подземных вод устанавливается на расстоянии не менее 30 метров

от каждой скважины (зона строгого режима) с целью защиты места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения. На территории первого пояса ЗСО запрещены все виды строительства, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение всех видов ядохимикатов и удобрений. Граница первого пояса ЗСО от водонапорных башен принимается не менее 10 м.

Границы второго и третьего поясов ЗСО (пояса ограничений) определяются гидродинамическими расчетами при разработке проекта зон санитарной охраны источника водоснабжения.

Организация и ведение мониторинга подземных вод должны обеспечивать регулярный учет водоотбора из скважины, замеры пьезометрических уровней в скважине один раз в квартал, перед пуском насоса, но после его остановки не менее чем через два часа, а также замеры динамических уровней перед остановкой насоса. Необходимо регулярно отбирать пробы воды в соответствии с рабочей программой, в которую должны обязательно быть включены все информативные показатели, особенно превышающие ПДК или составляющие величину от 0,5 ПДК. Все сведения необходимо регулярно передавать в Территориальный орган мониторинга подземных вод в соответствии с условиями пользования недрами, куда следует внести дополнения после утверждения запасов подземных вод в установленном порядке.

В процессе эксплуатации водозабора подземных вод необходимо строго соблюдать и выполнять условия пользования недрами. Охрана подземных вод включает в себя два аспекта – защиту их от истощения и защиту от загрязнения.

В целях защиты подземных вод от возможного *истощения* необходимо соблюдение следующих мероприятий:

- ✓ строго соблюдать режим эксплуатации водозаборов, не превышать рассчитанные допустимые величины уровня подземных вод и дебитов скважин;
- ✓ стремиться к сокращению использования подземных вод для технических целей;
- ✓ оборудование водозаборных скважин контрольно-измерительной аппаратурой (расходомерами и уровнемерами).

В целях защиты подземных вод от возможного и существенного *загрязнения* необходимо соблюдение следующих мероприятий:

- ✓ при водозаборных сооружениях расчет и соблюдение зон санитарной охраны I, II, III поясов со всеми нормативными ограничениями;
- ✓ своевременное выявление потенциальных источников загрязнения;
- ✓ обязательная герметизация оголовков всех эксплуатируемых и резервных скважин;
- ✓ обеспечение эффективного функционирования систем очистки и обеззараживания питьевой воды;
- ✓ проведение систематического санитарно-лабораторного контроля за качеством питьевой воды;
- ✓ своевременный ремонт и замена изношенных водопроводных сетей.

Перечень первоочередных мероприятий по охране водных объектов от загрязнения:

- запрещение сброса неочищенных и недостаточно очищенных бытовых и производственных сточных вод в водоемы;
- организация водоохраных зон и прибрежных полос рек и ручьев на территории поселения;
- контроль за соблюдением требований охранного режима водоохраных зон и прибрежных полос;
- усиление контроля соблюдения требований санитарных правил и норм по обеспечению зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения;
- оптимизация санитарно-лабораторного контроля за качеством питьевой воды;
- расширение использования подземных вод для централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения;
- обеспечение эффективного функционирования систем очистки и обеззараживания питьевой воды;
- совершенствование системы социально-гигиенического мониторинга.

Охрана почв, растительности, животного мира, природных ландшафтов

Территория Демидовского сельского поселения попадает в границы национального парка «Мещера».

ФГУ Национальный парк «Мещера» является природоохранным, эколого-просветительским и научно-исследовательским учреждением, территория которого включает природные и историко-культурные комплексы и объекты Мещерской низменности, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и которые предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма.

В прошлые годы территория национального парка и прилегающие к ней земли других землепользователей подверглись интенсивной мелиорации. В результате произошло падение уровня грунтовых вод. Осушенные торфяники в засушливые годы в результате не осторожного обращения с огнем отдыхающими, сборщиками ягод, грибов и охотниками, подвергаются устойчивым низовым и подземным пожарам, которые наносят ни с чем не сравнимый ущерб природным комплексам.

В условиях возрастающего антропогенного воздействия на природную среду, сельскохозяйственное производство должно быть адаптировано к природным особенностям и возможностям конкретных ландшафтов, то есть в основу совершенствования современных систем земледелия, в основу внутрихозяйственной организации территории должен быть положен ландшафтно-экологический подход. Одним из ведущих принципов ландшафтно-экологического подхода является дифференциация использования земель, то есть наибольшее рациональное использование каждого агротехнически однородного земельного участка под определенный вид угодий или севооборот с учетом ландшафтообразующих факторов, в первую очередь свойств почвы. Для того, чтобы сельскохозяйственный ландшафт был экологически сбалансированным и устойчивым, необходимо строить систему земледелия на закономерностях природного ландшафта с интегральной системой почвозащитных мероприятий.

Охрана природных комплексов и уникальных природных образований, чистота водоемов, сохранение всего многообразия растительного и животного мира, восстановление нарушенности природного территориального комплекса – важнейшая задача национального парка.

Охрана природных комплексов и объектов и контроль за соблюдением режима национального парка обеспечивается специальной государственной инспекцией по охране территории национального парка, работники которой входят в штат национального парка. К охране территории национального парка могут привлекаться общественные инспектора.

В вопросах обеспечения охраны территории администрация национального парка и ее службы взаимодействуют со специально уполномоченными государственными органами охраны памятников истории и культуры, охраны водных ресурсов, охраны, контроля и регулирования использования объектов животного мира и среды их обитания, и иными специально уполномоченными органами в области охраны окружающей природной среды, с правоохранительными органами.

Работники национального парка, являющиеся государственными инспекторами по охране его территории, в соответствии с законодательством РФ имеют право:

- проверять у лиц, находящихся на территории заповедной и особо охраняемой зон национального парка разрешения на право пребывания на указанных территориях;
- проверять документы на право осуществления природопользования и иной деятельности на землях в границах национального парка и территории его охранной зоны;
- задерживать на территории национального парка и его охранной зоны лиц, нарушивших природоохранное законодательство и доставлять указанных нарушителей в правоохранительные органы;
- изымать у нарушителей законодательства РФ об особо охраняемых природных территориях продукцию и орудия незаконного природопользования, транспортные средства, а также соответствующие документы;
- производить на территории парка досмотр вещей и личный досмотр задержанных лиц, остановку и досмотр транспортных средств;
- беспрепятственно посещать любые объекты, расположенные в границах парка и его охранной зоны, в том числе режимные объекты в установленном порядке, для проверки соблюдения требований природоохранного законодательства;
- приостанавливать хозяйственную и иную деятельность, не соответствующую режиму особой охраны территории национального парка;
- составлять протоколы об административных правонарушениях в области охраны окружающей природной среды;
- направлять материалы о привлечении лиц, виновных в нарушениях установленного режима национального парка, к административной ответственности.

Государственные инспектора по охране территории национального парка пользуются также всеми правами и полномочиями должностных лиц государственной лесной охраны и других специально уполномоченных на то государственных органов РФ в области охраны окружающей природной среды.

Научно-исследовательская деятельность в национальном парке направлена на разработку и внедрение научных методов сохранения биологического разнообразия, природных и историко-культурных комплексов и объектов в условиях рекреационного использования, оценку и прогноз

экологической обстановки в регионе и предполагает создание проблемно ориентированной, постоянно обновляемой базы данных, отражающей состояние и перспективы развития национального парка, а также создание в содружестве с местным населением эколого-экономической модели устойчивого развития территории.

Эколого-просветительная деятельность в национальном парке направлена на обеспечение посетителей парка и местного населения познавательной информацией и научно-популярными знаниями о природных экосистемах и объектах природного и историко-культурного наследия на его территории, об экологическом состоянии территории парка.

Сотрудники национального парка проводят большую эколого-образовательную и - воспитательную деятельность, в том числе и со школьниками. В парке действуют постоянные летние экологические лагеря, школьные лесничества, кружки, проводятся экспедиции, занятия, природоохранные акции. Специалистами парка разработаны туристические и экскурсионные маршруты, оборудованы экологические тропы.

Дирекция парка активно занимается информационно-издательской деятельностью: издаются брошюры, буклеты, выпускаются памятные значки.

На территории НП ведется научно-исследовательская работа: организованы работы по геоботаническому квотированию, инвентаризации особо охраняемых природных, историко-культурных объектов, геоботаническому и энтомологическому мониторингу. Проводятся постоянные учеты численности животных, ведется «Летопись природы». В парке проводят исследования научные учреждения и учебные вузы, готовятся дипломные и курсовые работы по местной тематике.

Отдел науки и экологического просвещения совместно с отделом туризма, рекреации и музейного дела занимается вопросами изучения историко-культурного наследия Владимирской Мещеры.

Ландшафты национального парка представляют собой типичные природные комплексы полесского типа. По предварительным оценкам в пределах территории национального парка произрастает около 850 видов сосудистых растений. Список растений, нуждающихся в особой охране, включает 14 видов. Среди них - сальвиния плавающая, рдест фриса, осока малоцветковая, ирис сибирский и др. На территории парка довольно широко распространены облесенные и безлесные болота, главным образом низинные. Болота в Мещере часто сгруппированы в крупные массивы, в которых сочетаются разные типы болот и разные растительные ассоциации. С ними, как правило, связана группа редких видов растений. А многие болотные сообщества относятся к разряду редких и исчезающих. Продолжительная мелиорация и широкое развитие торфодобычи в регионе привели к исчезновению крупных болотных массивов и связанных с ними комплексов растений и животных. В задачи парка входит и сохранение ставших уникальными болотных экосистем, их флоры и растительности.

На территории НП обитает 34 вида млекопитающих, 188 видов птиц, 9 видов земноводных, 28 видов рыб, 717 видов насекомых. В последние годы ведется изучение редких и особо уязвимых видов животных, в том числе выхухоли, вида занесенного в Красную книгу РФ. Установлено, что на территории НП обитает около 120 особей этого реликтового вида, выявлены основные местообитания, проведен учет численности. Промысловые охота и рыболовство на территории национального парка запрещены. Поэтому в его условиях на первое место выступают мероприятия, которые должны обеспечивать благоприятные условия обитания зверей и птиц, регулирование их численности и охрану. Все мероприятия необходимо проводить с учетом поддержания и сохранения максимально более разнообразного видового состава и экологически обоснованной численности позвоночных животных, свойственных природе национального парка «Мещера». К ним относятся: организация службы охраны фауны, проведение авиаучетов животных, развешивание искусственных гнездовий для птиц, белок, рукокрылых, создание ремизных посадок (кормозащитные полосы из боярышника, шиповника, черемухи, дикой яблони), устройство стационарных подкормочных площадок и переносных кормушек для мелких птиц и белок, устройство подкормочных площадок для кабана (с живоловушкой и наблюдательной вышкой) и косуль, солонцов для лося и зайцев, подкормочных площадок для серой куропатки и тетеревов, отдельных галечников и порхалищ, установка тематических аншлагов, заготовка кормов.

Лесные массивы НП оказывают благоприятное воздействие на снижение всех отрицательных явлений, связанных с антропогенным воздействием на природные территориальные комплексы парка.

Для охраны растительности предусматривается полный запрет всякой хозяйственной деятельности в местах произрастания редких видов растений.

Необходимо строгое соблюдение установленных режимов охраны национального парка и его охранной зоны, запрещающих любую деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам.

Охрана леса осуществляется силами работников лесной охраны (в НП именуется как госинспекция). Работники госинспекции систематически проводят профилактические противопожарные мероприятия (организация постоянных выставок, устройство агитвитрин, агитплакатов, аншлагов, мест отдыха и курения, кострищ, указателей, шлагбаумов, стоянок для автотранспорта), беседы среди населения, выступают в местной печати с вопросами о соблюдении правил пожарной безопасности в лесу. Госинспекция играет главную роль в мобилизации рабочей силы, транспорта и инструмента при ликвидации пожаров, не снимая и обязанности по их обнаружению.

На территории национального парка «Мещера» созданы 7 оперативных (мобильных) групп, территория национального парка разделена на 7 участков и каждая группа работает на своем участке, как постоянно действующее подразделение. В состав группы входят 1 государственный инспектор (старший мобильной группы), 4 государственных инспектора, 1 водитель автомашины.

В состав национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации включены земли других собственников и пользователей площадью 46 534 га. Режим использования указанных земель определяется Положением о режиме использования земель, включенных в границы национального парка «Мещера» Владимирской области без изъятия из хозяйственной эксплуатации, утвержденного первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России Б.К. Филимоновым 17.10.1998 г. В настоящее время разрабатывается новое Положение о режиме использования земель, включенных в границы национального парка «Мещера» без изъятия их из хозяйственной эксплуатации.

Санитарно-защитные зоны

Вокруг промышленных, транспортных, коммунально-складских и сельскохозяйственных объектов - основных загрязнителей окружающей среды, необходима организация санитарно-защитных зон.

Санитарно-защитные зоны установлены в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Режим территории санитарно-защитной зоны прописан в п.5.

Перечень существующих промышленных, коммунально-складских и сельскохозяйственных предприятий, расположенных на территории Демидовского сельского поселения, и размеры ориентировочных (нормативных) санитарно-защитных зон представлены в таблице 16.

Таблица 16

№ п/п	Наименование объекта	Размер ориентировочной (нормативной) СЗЗ, м	Основание: СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Новая редакция
1	Климова С.С., д.Мокрое	50	р. 7.1.2., кл. V, п. 3
2	ООО «Экотехпром», картофелехранилище, д.Шевертни, д.Мокрое	50	р. 7.1.11., 47л. V, п. 1
3	ООО «Канпро», ООО «Еврокабель», д.Мокрое (производство оптоволоконного кабеля)	100	р. 7.1.1, кл. IV, п. 18
4	Склад кормов, д.Тюрьвищи	50	р. 7.1.11., кл. V, п. 1
5	Кладбище, севернее с.Палищи	100	р. 7.1.12., кл. IV, п. 15
6	СПК «Перовский», ферма КРС (270 голов), д.Перово	300	р. 7.1.11, кл. III, п. 2
7	СПК «Перовский», АЗС, д.Перово	100	р. 7.1.12., кл. IV, п. 5
8	СПК «Перовский», мех. мастерская, гараж, д.Перово	100	р. 7.1.12., кл. IV, п. 2
9	СПК «Перовский», хранилища овощей, картофеля, зерна, д.Перово	50	р. 7.1.11., кл. V, п. 1
10	Цех подсобного промысла, д.Перово	100	р. 7.1.6., кл. IV, п. 4
11	ООО «Росшвейн групп» «Автопилот», швейный цех, д.Демидово	100	р. 7.1.6., кл. IV, п. 4
12	Кладбище, с.Нарма	100	р. 7.1.12., кл. IV, п. 15
13	ООО «Еврокабель», материальный склад, д.Демидово	50	р. 7.1.11., кл. V, п. 2
14	СПК «Демидовский», хранилища картофеля, зерна, д.Демидово	50	р. 7.1.11., кл. V, п. 1
15	СПК «Демидовский», склад ГСМ, д.Демидово	100	р. 7.1.11., кл. IV, п. 8
16	ГРС, северо-восточнее д.Перово	300	р. 7.1.1., кл. III, п. 28
17	Картофелехранилища, д.Перово	50	р. 7.1.11., кл. V, п. 1
18	СПК «Перовский», ферма КРС (150 голов, план-ся 300 голов), д.Часлицы	300	р. 7.1.11, кл. III, п. 2
19	СПК «Демидовский», картофелехранилище, зерносклад,	50	р. 7.1.11., кл. V, п. 1

Для всех предприятий ориентировочный (нормативный) размер санитарно-защитной зоны должен быть обоснован проектом СЗЗ с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фона) и уровней воздействия на атмосферный воздух и подтвержден результатами натурных исследований и измерений.

В ориентировочную (нормативную) санитарно-защитную зону ряда предприятий поселения попадает жилая застройка: это ферма КРС СПК «Перовский» в д.Перово, ООО «Канпро» в д.Мокрое, швейные цеха в д.Демидово и д.Перово. По этим предприятиям необходимо разработать проекты обоснования расчетных санитарно-защитных зон с указанием конкретных мероприятий по уменьшению техногенного воздействия. В настоящее время на фермах КРС СПК «Демидовский» в д.Демидово и СПК «Рождественское» в д.Мокрое поголовья скота нет.

В соответствии с СП 42.13330.2011, СНиП 2.07.01-89* «Планировка и застройка городских и сельских поселений» жилую застройку от железной дороги «Москва-Казань» необходимо отделять санитарно-защитной зоной шириной 100 м, считая от оси крайнего железнодорожного пути.

Ограничения по установлению использования полос отвода и придорожных полос автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения утверждены постановлениями Губернатора Владимирской области от 19.03.2009 № 201 (в ред. от 02.04.2010) и от 24.02.2009 № 152 (в ред. от 10.03.2010), с учетом приказа Департамента транспорта и дорожного хозяйства от 23.03.2009 № 24 «Об установлении границ придорожных полос автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Владимирской области».

Охранные зоны от магистрального нефтепродуктопровода «Нижний Новгород-Новки-Рязань», магистрального газопровода «перемычка Тума-Гусь-Хрустальный», «отвод к н.п.Перово» и ГРС нанесены в соответствии с п.4 «Правил охраны магистральных трубопроводов», утвержденных Госгортехнадзором РФ 24.04.92 г. № 9 и Минтопэнерго РФ 29.04.92 г., (ред. от 23.11.94 № 61). Охранные зоны устанавливаются для исключения возможности повреждения трубопроводов:

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефтепродукты и природный газ – в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 метрах от оси трубопровода с каждой стороны;
- вокруг газораспределительных станций – в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территории объекта на 100 м во все стороны.

Земельные участки, входящие в охранные зоны, не изымаются у землепользователей и используются ими для проведения сельскохозяйственных и иных работ с обязательным соблюдением требований Правил охраны магистральных трубопроводов.

Зоны минимальных допустимых расстояний до границ населенных пунктов от нефтепродуктопровода (100 м), магистрального газопровода (100 м) и ГРС (150 м) нанесены в соответствии со СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы» (п. 3.16, п. 3.17) и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (приложения 1, 5 к п. 2.7).

Охранные зоны от газопровода высокого давления II категории, межпоселкового газопровода нанесены в соответствии с п.7 «Правил охраны газораспределительных сетей» (утв. Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878, в ред. от 22.12.2011)).

Вдоль трассы кабеля связи устанавливается охранный зона с особыми условиями использования. В соответствии с «Правилами охраны линий и сооружений связи Российской Федерации» (Постановление Правительства РФ от 09.06.1995 г. № 578) охранный зона для подземных кабельных линий связи, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках, устанавливается в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи не менее чем на 2 метра с каждой стороны. При прохождении кабеля связи в лесных массивах и зеленых насаждениях вдоль его трассы создаются просеки шириной не менее 6 метров (по 3 метра с каждой стороны от кабеля связи).

Все работы в охранный зоне линий и сооружений связи должны выполняться с соблюдением действующих нормативных документов по правилам производства и приемки работ. Трассы линий связи должны периодически расчищаться от кустарников и деревьев, содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии, должна поддерживаться установленная ширина просек. Просеки для кабельных линий связи, проходящих по лесным массивам и зеленым насаждениям, должны содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии силами предприятий, в ведении которых находятся линии связи.

На трассах кабельных линий связи вне городской черты устанавливаются информационные знаки, являющиеся ориентирами. В населенных пунктах прохождение трасс подземных кабельных линий связи определяется по табличкам на зданиях, опорах линий электропередач, ограждениях, а также по

технической документации. Границы охранных зон определяются владельцами или предприятиями, эксплуатирующими эти линии.

Шум от железнодорожного транспорта оказывает негативное воздействие на окружающую среду и человека. Шумовое воздействие средств транспорта рассматривается как энергетическое загрязнение атмосферного воздуха. На шумовой режим населенных пунктов, расположенных в непосредственной близости от этих дорог, оказывают влияние источники непостоянного шума – средства железнодорожного транспорта, уровни звука которого изменяются во времени более чем на 5 дБА.

Интенсивность движения поездов на участке железной дороги Черусти-Вековка-Муром принята в соответствии со «Семой территориального планирования Владимирской области (2 этап)» и к 2015 году составит:

- 25 пар в сутки поездов дальнего следования (2 пары в час);
- 6 пар в сутки пригородных поездов (1 пара в час);
- 67-70 пар грузовых поездов (4 пары в час).

Расчетный ориентировочный ареал зашумленности составит 120 м.

Граница расчетного ареала зашумленности от железной дороги «Москва-Казань» нанесена на схеме планировочных ограничений. В зону шумового дискомфорта попадают две строчки жилых домов поселка Ильичево, расположенных вдоль железной дороги. Новое строительство в зоне шумового дискомфорта не предусматривается. Для защиты от шума проживающего населения этих домов возможны следующие мероприятия: посадка шумозащитных полос зеленых насаждений, применение звукоизоляционных оконных блоков. Снижению шума способствует постепенное технологическое усовершенствование транспортных составов, разработка и внедрение инновационных технологий, снижение ресурсоемкости перевозок и их воздействия на окружающую среду.

В целях защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи, устанавливаются санитарные разрывы вдоль трассы высоковольтной линии, за пределами которых напряженность электрического поля не превышает 1кВ/м. Охранные зоны электрических сетей также обеспечивают их безопасное функционирование и эксплуатацию. Расстояние по горизонтали от крайних проводов ВЛ при неотклоненном их положении до ближайших выступающих частей отдельно стоящих производственных, складских, административно-бытовых и общественных зданий и сооружений (охранная зона) в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), а также Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (утв. постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160) составляет не менее:

- 20 м для ВЛ напряжением 110 кВ;
- 15 м для ВЛ напряжением 35 кВ;
- 10 м для ВЛ напряжением 1-20 кВ (5 м - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов).

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

- размещать свалки;
- складировать или размещать хранилища любых, в т.ч. горюче-смазочных материалов;
- размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, за исключением гаражей-стоянок автомобилей, принадлежащих физическим лицам, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ.

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

- строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;
- горные, взрывные, мелиоративные работы, в т.ч. связанные с временным затоплением земель;
- посадка и вырубка деревьев и кустарников.

2.2 Мероприятия по территориальному планированию на период реализации генерального плана (расчетный срок)

2.2.1 Планировочная организация территории

На перспективу интенсивного градостроительного освоения территории поселения не предполагается в силу его специфики. На территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка.

Главным планировочным центром поселения останется деревня Демидово.

Наиболее важные принципы проектирования поселения, определяющие его планировочную организацию направлены на обеспечение баланса территорий населенных пунктов, необходимого для их устойчивого развития, а также на организацию внутри населенных пунктов рационального функционального зонирования, эффективной системы обслуживания, эффективного и экономичного оснащения всеми видами инженерного оборудования, упорядочение улично-дорожной сети и разработку мероприятий по охране окружающей среды.

2.2.2 Система расселения

На перспективу сохранится существующая модель системы расселения. Структурными звеньями устойчивого каркаса расселения останутся 6 населенных пунктов: деревни Демидово, Перово, Мокрое, Швертны, Ильичево, Часлицы, имеющие производственные функции, хорошее транспортное сообщение и численность постоянного населения более 75 человек.

На перспективу доля дачников в большинстве населенных пунктах будет расти- это единственный способ поддержать деревни, особенно удаленные, в жизнеспособном состоянии.

2.2.3 Определение перспективной численности населения

Прогнозирование численности населения на период до 2030 года осуществлялось на основе следующей методики. Для расчета проектной численности населения был выбран статистический метод на основе данных о естественном убыли населения за 2008-2010 гг., механическом- усредненном движении на протяжении последних 6 лет и предложения сохранения выявленной закономерности изменения на прогнозируемый отрезок времени (оптимистический сценарий – коэффициент общего падения 14 человек на 1000 жителей в год).

Расчет производился по формуле :

$$S_{n+t} = S_n (1 + K_{\text{общ. пр}} / 1000)^t, \quad \text{где}$$

S_{n+t} – расчетная численность населения через t лет, человек;

S_n – численность населения на начало планируемого периода, человек;

t – число лет, на которое прогнозируется расчет;

$K_{\text{общ. пр}}$ – коэффициент общего прироста населения за период, предшествующий плановому, %.

Таким образом, на первую очередь численность населения с учетом предполагаемых тенденций развития составит:

$$S_{2010+5} = 2276 * (1 - 14 / 1000)^5 = 2121 \text{ человек}$$

На расчетный срок генплана численность населения составит:

$$S_{2010+20} = 2276 * (1 - 14 / 1000)^{20} = 1717 \text{ человек}$$

В таблице 17 приводится численность постоянного и временного населения, дачников по населенным пунктам поселения.

Оптимистический вариант позволит реализовать все возможные инвестиционные площадки, определенные проектом на расчетный срок действия генплана.

Но надо отметить, что поскольку показатели рождаемости, смертности и механического прироста не остаются неизменными и изменяется возрастная структура населения, то перспективный расчет на длительный период не гарантирован от ошибок. Ведь перспективную численность населения муниципального образования будут определять не только демографические тенденции последнего времени, но и динамика экономического развития поселения.

Динамика численности постоянного и временного населения, дачников по населенным пунктам поселения (человек)

Таблица 17

		Населенный пункт	1.01.2010г.			Первая очередь			Расчетный срок		
			Зарегистрированы постоянно	временное (проживает больше одного года)	Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	Зарегистрированы постоянно	временное (проживает больше одного года)	Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	Зарегистрированы постоянно	временное (проживает больше одного года)	Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	деревня	Демидово	662	-	44	644	-	75	530	-	106
2	деревня	Аристово	56	-	14	47	-	16	38	-	20
3	деревня	Бобры	4	-	10	3	-	15	-	-	25
4	деревня	Бутылки	2	-	8	1	-	11	-	-	17
5	деревня	Вырытово	11	4	24	9	4	28	5	4	41
6	деревня	Евсино	-	-	2	-	-	2	-	-	6
7	деревня	Занутрино	2	-	6	2	-	6	-	-	15
8	деревня	Курлово	3	-	6	3	-	6	3	-	20
9	деревня	Маклаки	16	-	24	18	-	27	14	-	38
10	деревня	Михали	4	2	19	2	2	20	2	2	33
11	село	Нарма	-	-	1	-	-	1	-	-	5
12	деревня	Овинцы	64	-	40	50	-	50	40	-	56
13	деревня	Паево	-	-	3	-	-	5	-	-	16
14	село	Палищи	11	3	17	6	3	25	3	3	32
15	деревня	Перово	349	3	35	349	3	38	284	3	49
16	деревня	Рязаново	5	-	27	5	-	30	4	-	40
17	деревня	Скворцово	2	-	-	2	-	4	2	-	10
18	деревня	Спудни	28	-	33	32	-	38	20	-	51
19	деревня	Старково	58	-	53	42	-	65	34	-	72
20	деревня	Тальново	92	-	48	79	-	70	64	-	79
21	деревня	Тюрьвищи	53	5	63	41	5	79	33	5	93
22	деревня	Часлицы	115	3	27	92	3	29	75	-	34
23	деревня	Шестимирово	-	-	12	-	-	15	-	-	22
24	деревня	Мокрое	265	-	43	260	-	48	215	-	55
25	деревня	Орлово	7	1	45	7	1	48	6	1	56
26	деревня	Шевертни	212	-	31	181	-	31	145	-	31
27	поселок	Ильичево	255	-	94	246	-	94	200	-	99
			2276	21	729	2121	21	876	1717	18	1121

В сводном виде итоговые показатели проектной численности населения поселения

Численность населения (человек)	1.01.2010 года	Первая очередь	Расчетный срок
Зарегистрированные, прописанные по месту жительства постоянно	2276	2121	1717
Временные (проживает больше одного года)-	21	21	18
Итого	2297	2142	1735
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	729	876	1121

Оптимистический вариант позволит реализовать все возможные инвестиционные площадки, определенные проектом на расчетный срок действия генплана.

Но надо отметить, что поскольку показатели рождаемости, смертности и механического прироста не остаются неизменными и изменяется возрастная структура населения, то перспективный расчет на длительный период не гарантирован от ошибок. Ведь перспективную численность населения муниципального образования будут определять не только демографические тенденции последнего времени, но и динамика экономического развития поселения.

2.2.4 Архитектурно-планировочная организация населенных пунктов

В основу архитектурно-планировочной организации населенных пунктов положены следующие общие принципы:

- соблюдение природоохранных и санитарно-гигиенических требований,
- сохранение исторически сложившейся планировки,
- по возможности более полное освоение под жилую и общественную застройку территориальных резервов в границах населенных пунктов,
- выбор направления и масштаба дальнейшего развития населенных пунктов с учетом инженерно-строительных, природоохранных и планировочных условий,
- взаимосвязанное расположение всех архитектурно-планировочных элементов,
- четкое функциональное зонирование,
- целесообразная транспортная схема, обеспечивающая удобную и скоростную связь,
- упорядочение планировочной структуры и сети улиц, системы общественного обслуживания.

Устойчивое развитие селитебных зон в населенных пунктах включает несколько факторов:

- определение зон жилищного строительства на свободных территориях,
- упорядочение сложившейся застройки в части дифференциации улично-транспортных элементов в подчинении к общей транспортной структуре,
- развитие системы общественных центров.

Развитие общественно-деловых зон возможно как при реконструкции существующих объектов при изменении их параметров и качества за счет рационального перераспределения существующих площадей при увеличении плотности застройки, так и при освоении новых площадок.

Так как проектные решения генерального плана на расчетный срок являются основанием для разработки документации по планировке территории, необходимо при формировании условий разработки документации на следующих этапах предусматривать положения:

- ✓ о необходимости реконструкции дорожно-транспортной сети и обеспечению нормативных проездов и подъездов для специализированной техники, пожарных машин, общественного транспорта, машин скорой помощи, личного автотранспорта и других, с переводом грунтовых автомобильных дорог на твердое или усовершенствованное покрытия с обеспечением полного соответствия действующим нормативам по организациям дорожно-транспортной сети.

- ✓ о необходимости формирования общественно-деловых и рекреационных зон, обеспечивающих функционирование проектируемых объектов,
- ✓ о необходимости установления территории для развития инженерной инфраструктуры проектируемых объектов,
- ✓ о необходимости анализа и повышения эффективности и рационального использования проектируемых территорий.

Развитие производственных зон предполагает:

- ✓ интенсификацию использования и повышение плотности застройки сохраняемых производственных территорий,
- ✓ модернизацию промышленных предприятий на основе применения новейших технологий и современного оборудования при совершенствовании функционально- планировочной организации сохраняемых производственных зон
- ✓ комплексное благоустройство, озеленение производственных территорий, улучшение состояния окружающей среды, обеспечение на действующих предприятиях требований экологических нормативов,

Развитие рекреационных зон:

- ✓ реконструкция существующих и создание новых рекреационных зон возможно только при системном подходе к проблеме на основании разработанной проектной документации, выполненной в соответствии с действующими нормами и с учетом современных тенденций и технологий.

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Демидово

Деревня Демидово находится на территории “Национального парка” Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

В исторической эволюции форм расселения на смену традиционным типам населенных мест, развивающимся относительно автономно, приходят все более новые “сельские агломерации”- формы расселения, образующиеся при сближенном размещении населенных пунктов и формировании между ними интенсивных связей, что наблюдается в данном случае, а именно: деревня Демидово- деревня Аристово. Их развитие- одна из наиболее характерных черт современного размещения производительных сил и расселения.

Основу архитектурно-планировочного решения составляет уличная сеть, которая предусматривает основные направления производственно-трудовых связей населения в композиционном сочетании с размещением жилых групп, состоящих из жилых домов с приусадебными земельными участками, малоэтажных многоквартирных жилых домов, общественного центра и других планировочных элементов.

Архитектурно-планировочная организация селитебной зоны предусматривает компактное размещение жилой и общественной застройки, наиболее рациональную организацию сети улиц и проездов с учетом рельефа и ландшафта местности, сложившейся планировочной структуры деревни и ее застройки.

Существующая жилая зона имеет характер достаточно крупных и планировочно четких групп кварталов с преобладающей усадебной застройкой. Застройка малоэтажными многоквартирными домами расположена по улице Центральной и представлена секционной застройкой.

Предлагаемая проектом планировочная структура максимально учитывает и развивает сложившуюся ситуацию. Эффективное использование территориальных ресурсов позволит упорядочить систему расселения и планировочную структуру. Дальнейшее развитие будет происходить как за счет реконструкции и модернизации существующего жилья, так и нового усадебного жилищного строительства на инвестиционных площадках в северо-западной и юго-западной частях населенного пункта.

Общественный центр сформировался на пересечении улиц Зеленой и Центральной. Из объектов культурно-бытового обслуживания в деревне Демидово имеются средняя общеобразовательная школа,

детский сад, библиотека, отделение связи, операционная касса банка, дом культуры, фельдшерско-акушерский пункт, аптека, парикмахерская, пять магазинов, столовая, ветлечебница и т.д., из административных – администрация муниципального образования Демидовское сельское поселение, контора СПК “Демидовский”.

Производственные объекты сохраняются территориально на существующих площадках и представлены в восточной части населенного пункта производственной сельскохозяйственной площадкой СПК “Демидовский” и складскими помещениями ООО “Еврокабель”, в центральной части ООО “Росшвейгрупп” Автопилот”. Использование данных территорий в перспективе возможно только на основе СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 “Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов” с обязательным согласованием с территориальными органами санитарно-эпидемиологического и экологического контроля. Кроме этого в деревне Демидово находится филиал “Владимирэнерго” ОАО “МРСК Центра и Приволжья”.

Мероприятия по охране ландшафта заключаются в сохранении естественного рельефа, водоемов, в восстановлении исторического вида ландшафта и связей с окружающей природой, в сохранении и регулировании растительности и т. д.

Решение вопросов благоустройства территории с размещением малых архитектурных форм в значительной мере будет способствовать активному отдыху населения деревни.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет газификации, решения вопросов по улучшению системы централизованного водоснабжения, строительства уличной сети с твердым покрытием по улицам, имеющим в настоящее время грунтовые дороги.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 18

Деревня Демидово	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	706	100	719	100	636	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	662	93,8	644	89,6	530	83,3
Временное (проживает больше одного года)	-		-		-	
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	44	6,2	75	10,4	106	16,7
Площадь населенного пункта, га	164,79		175,09		175,09	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					102,35	58,46
образовательных учреждений, га					2,13	1,22
общественно-деловой застройки, га					1,32	0,75
территорий сельскохозяйственного использования, га					47,44	27,1
территорий производственного и коммунально-складского назначения, га					1,9	1,08
зеленых насаждений общего пользования, га					1,85	1,05
водных объектов, га					0,62	0,35
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,01	0,01
территорий общего пользования, га					17,47	9,98
Количество квартир	274		305		336	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Аристово

Деревня Аристово находится на территории “Национального парка” Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

В исторической эволюции форм расселения на смену традиционным типам населенных мест, развивающимся относительно автономно, приходят все более новые “сельские агломерации”- формы расселения, образующиеся при сближенном размещении населенных пунктов и формировании между ними интенсивных связей, что наблюдается в данном случае, а именно: деревня Аристово- деревня Демидово. Их развитие- одна из наиболее характерных черт современного размещения производительных сил и расселения.

Существующая селитебная зона сформировалась вдоль второстепенной улицы и проезда, имеет характер групп индивидуальных жилых домов с приусадебными земельными участками. В этой зоне на перспективу предусмотрено дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков и территориальных резервов в границах населенного пункта. Генпланом не предусматривается изменение существующих границ деревни Аристово.

Площадка для занятий спортом отведена в восточной части деревни. Для кратчайшего сообщения с ней выделены соединяющие пешеходные аллеи. Система зеленых насаждений учитывает архитектурно-пространственную композицию данной территории и сложившиеся местные условия.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет строительства уличной сети с твердым покрытием, газификации, решения вопросов по улучшению системы централизованного водоснабжения.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 19

Деревня Аристово	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	70	100	63	100	58	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	56	80	47	74,6	38	65,5
Временное (проживает больше одного года)	-	-	-	-	-	-
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	14	20	16	25,4	20	34,5
Площадь населенного пункта, га	29,3		29,3		29,3	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					22,58	77,06
спортивная площадка, га					0,58	1,98
территорий сельскохозяйственного использования, га					0,94	3,21
зеленых насаждений общего пользования, га					2,67	9,11
водных объектов, га					0,09	0,31
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,001	0,01
территорий общего пользования, га					2,439	8,32
Количество квартир	38		40		44	

Развитие планировочной структуры и функциональное деревни Бобры

Деревня Бобры находится на территории “Национального парка”Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Существующая селитебная зона сформировалась вдоль главной планировочной оси- поселковой дороги и примыкающей к ней основной улицы и имеет характер групп жилых домов с приусадебными земельными участками. В этой зоне на перспективу предусмотрено дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков и территориальных резервов в границах населенного пункта. Генпланом не предусматривается изменение существующих границ населенного пункта.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет решения вопросов благоустройства территории с размещением малых архитектурных форм, строительства уличной сети с твердым покрытием по улице, имеющей в настоящее время грунтовое покрытие.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 20

Деревня Бобры	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	14	100	18	100	25	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	4	28,6	3	16,7	-	
Временное (проживает больше одного года)	-	-	-	-	-	-
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	10	71,4	15	83,3	25	100
Площадь населенного пункта, га	32,84		32,84		32,84	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					29,91	91,08
территорий сельскохозяйственного использования, га					0,165	0,5
водных объектов, га					0,018	0,05
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,001	0,01
территорий общего пользования, га					2,746	8,36
Количество квартир	14		18		25	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Бутылки

Деревня Бутылки находится на территории “Национального парка”Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Существующая селитебная зона сформировалась вдоль главной планировочной оси- основной улицы и имеет характер групп жилых домов с приусадебными земельными участками. В этой зоне на перспективу предусмотрено дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков и территориальных резервов в границах населенного пункта.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

Решение вопросов благоустройства территории с размещением малых архитектурных форм в значительной мере будет способствовать активному отдыху населения деревни.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 21

Деревня Бутылки	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	10	100	12	100	17	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	2	20	1	8,3	-	
Временное (проживает больше одного года)	-	-	-	-	-	-
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	8	80	11	91,7	17	100
Площадь населенного пункта, га	12,83		12,83		12,83	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					10,2	79,5
территорий сельскохозяйственного использования, га					1,188	9,26

водных объектов, га					0,101	0,79
территорий общего пользования, га					1,341	10,45
Количество квартир	10		12		17	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Вырытово

Деревня Вырытово находится на территории “Национального парка”Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Существующие жилые зоны сложились вдоль поселковой дороги и основной улицы и имеют характер групп жилых домов с приусадебными земельными участками. В этой зоне на перспективу предусмотрено дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков и территориальных резервов в границах населенного пункта.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

В целях противопожарной профилактики по периметру планируемой границы населенного пункта генпланом предусмотрен противопожарный разрыв между массивом леса и жилой застройкой.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет решения вопросов благоустройства территории с размещением малых архитектурных форм, газификации, строительства уличной сети с твердым покрытием по улице, имеющей в настоящее время грунтовое покрытие.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 22

Деревня Вырытово	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	39	100	41	100	50	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	11	28,2	9	22	5	10
Временное (проживает больше одного года)	4	10,3	4	9,7	4	8
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	24	61,5	28	68,3	41	82
Площадь населенного пункта, га	42,95		42,95		42,95	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					35,711	83,14
территорий сельскохозяйственного использования, га					3,66	8,52
водных объектов, га					0,046	0,11
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,003	0,01
территорий общего пользования, га					3,53	8,22
Количество квартир	30		34		49	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Евсино

Деревня Евсино находится на территории “Национального парка”Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Так как в настоящее время постоянное население не проживает в деревне Евсино, она относится к дачным населенным пунктам.

Существующая селитебная зона сформировалась вдоль северной стороны главной планировочной оси- основной улицы и имеет характер нескольких полуразрушенных жилых домов с приусадебными земельными участками. В этой зоне на перспективу предусмотрено дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет строительства уличной сети с твердым покрытием, благоустройства территории, решения вопроса электроснабжения.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 23

Деревня Евсино	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	2	100	2	100	6	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	-	-	-	-	-	-
Временное (проживает больше одного года)	-	-	-	-	-	-
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	2	100	2	100	6	100
Площадь населенного пункта, га	7,57		7,61		7,61	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					4,99	65,57
территорий сельскохозяйственного использования, га					1,54	20,24
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,002	0,03
территорий общего пользования, га					1,078	14,16
Количество квартир	2		2		6	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Занутрино

Деревня Занутрино находится на территории “Национального парка”Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Существующая селитебная зона сформировалась вдоль главной планировочной оси- второстепенной улицы и имеет характер нескольких отдельно стоящих жилых домов с приусадебными земельными участками. В этой зоне на перспективу предусмотрено дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков и территориальных резервов в границах населенного пункта.

Генпланом не предусматривается изменение существующих границ населенного пункта.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

Решение вопросов благоустройства территории с размещением малых архитектурных форм в значительной мере будет способствовать активному отдыху населения деревни.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет строительства уличной сети с твердым покрытием.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 24

Деревня Занутрино	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	8	100	8	100	15	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	2	25	2	25	-	-
Временное (проживает больше одного года)	-	-	-	-	-	-
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	6	75	6	75	15	100
Площадь населенного пункта, га	15,13		15,13		15,13	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					13,24	87,51
территорий сельскохозяйственного использования, га					0,97	6,41
водных объектов, га					0,06	0,39
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,001	0,01
территорий общего пользования, га					0,859	5,68
Количество квартир	7		7		15	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Курлово

Деревня Курлово находится на территории “Национального парка” Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Существующая селитебная зона сформировалась вдоль главной планировочной оси- основной улицы и имеет характер нескольких отдельно стоящих жилых домов с приусадебными земельными участками. В этой зоне на перспективу предусмотрено дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков и территориальных резервов в границах населенного пункта.

Генпланом не предусматривается изменение существующих границ населенного пункта.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

В целях противопожарной профилактики по периметру планируемой границы населенного пункта генпланом предусмотрен противопожарный разрыв между массивом леса и жилой застройкой.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет строительства улично-дорожной сети с твердым покрытием, благоустройства территории.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 25

Деревня Курлово	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	9	100	9	100	23	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	3	33,3	3	33,3	3	13,04
Временное (проживает больше одного года)	-	-	-	-	-	-
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	6	66,7	6	66,7	20	86,96
Площадь населенного пункта, га	21,41		21,41		21,41	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					18,647	87,09
территорий сельскохозяйственного					0,831	3,88

использования, га						
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,001	0,01
территорий общего пользования, га					1,931	9,02
Количество квартир	8		8		23	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Маклаки

Деревня Маклаки находится на территории “Национального парка” Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Существующая жилая зона сформировалась вдоль главной планировочной оси- основной улицы и имеет характер расположенных по обе стороны от нее групп жилых домов с приусадебными земельными участками. В этой зоне на перспективу предусмотрено дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков.

Генпланом не предусматривается изменение существующих границ населенного пункта.

Дальнейшее развитие зоны жилой застройки индивидуальными жилыми домами с приусадебными земельными участками.предусматривается вдоль главной планировочной оси в западном направлении.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет строительства улично-дорожной сети с твердым покрытием, благоустройства территории, газификации.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 26

Деревня Маклаки	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	40	100	45	100	52	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	16	40	18	40	14	26,92
Временное (проживает больше одного года)	-	-	-	-	-	-
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	24	60	27	60	38	73,08
Площадь населенного пункта, га	22,12		22,12		22,12	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					19,82	89,6
территорий сельскохозяйственного использования, га					0,366	1,66
водных объектов, га					0,019	0,09
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,003	0,01
территорий общего пользования, га					1,912	8,64
Количество квартир	35		38		45	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Овинцы

Деревня Овинцы находится на территории “Национального парка” Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Существующая селитебная зона сформировалась вдоль главной планировочной оси-поселковой дороги и примыкающего к ней с востока проезда и имеет характер разных по форме групп жилых домов с приусадебными земельными участками. В этой зоне на перспективу предусмотрено дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков.

Генпланом не предусматривается изменение существующих границ населенного пункта.

Дальнейшее развитие зоны жилой застройки предусматривается в юго-восточном направлении на небольшой инвестиционной площадке под застройку индивидуальными жилыми домами с приусадебными земельными участками.

Из объектов культурно-бытового назначения в населенном пункте имеется магазин Курловского ПО.

Производственные объекты сохраняются территориально на существующей площадке и представлены в западной части населенного пункта производственной сельскохозяйственной площадкой СПК “Демидовский”. Использование данной территории в перспективе возможно только на основе СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 “Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов” с обязательным согласованием с территориальными органами санитарно-эпидемиологического и экологического контроля.

Единая система зеленых насаждений учитывает архитектурно-пространственную композицию деревни и сложившиеся местные условия.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

В целях противопожарной профилактики по периметру планируемой границы населенного пункта генпланом предусмотрен противопожарный разрыв между массивом леса и жилой застройкой.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет благоустройства территории и газификации.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 27

Деревня Овинцы	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	104	100	100	100	96	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	64	61,54	50	50	40	41,67
Временное (проживает больше одного года)	-	-	-	-	-	-
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	40	38,46	50	50	56	58,33
Площадь населенного пункта, га	74,71		74,71		74,71	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					48,8	65,32
общественно-деловой застройки, га					0,03	0,04
территорий сельскохозяйственного использования, га					17,44	23,34
зеленых насаждений общего пользования, га					1,74	2,33
водных объектов, га					0,1	0,13
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,002	0,01
территорий общего пользования, га					6,598	8,83
Количество квартир	70		80		86	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Михали

Деревня Маклаки находится на территории “Национального парка” Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Существующая селитебная зона сформировалась вдоль главной планировочной оси- основной улицы и имеет характер групп жилых домов с приусадебными земельными участками. В этой зоне на перспективу предусмотрено дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков и территориальных резервов в границах населенного пункта.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

В целях противопожарной профилактики по периметру планируемой границы населенного пункта генпланом предусмотрен противопожарный разрыв между массивом леса и жилой застройкой.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет строительства улично-дорожной сети с твердым покрытием, газификации.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 28

Деревня Михали	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	25	100	24	100	37	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	4	16	2	8,33	2	5,41
Временное (проживает больше одного года)	2	8	2	8,33	2	5,41
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	19	76	20	83,34	33	89,18
Площадь населенного пункта, га	31,83		32,09		32,09	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					27,613	86,05
территорий сельскохозяйственного использования, га					1,971	6,14
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,003	0,01
территорий общего пользования, га					2,503	7,8
Количество квартир	23		23		35	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование села Нарма

Село Нарма находится на территории “Национального парка” Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Так как в настоящее время постоянное население не проживает в селе Нарма, оно относится к дачным населенным пунктам.

Существующая селитебная зона сформировалась вдоль главной планировочной оси- основной улицы. На перспективу планируется дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков.

Генпланом особое внимание уделено проблеме сохранения памятника градостроительства и архитектуры Ансамбля Воздвиженской церкви, состоящего из объекта регионального значения- Воздвиженской церкви (XIXв.) и выявленного объекта – ограды с воротами Воздвиженской церкви (XIXв.). Графически выделена из общей территории охранный зона непосредственно связанная с памятником. До разработки и утверждения правовых документов на охранные зоны памятников решение об установлении особого режима градостроительной деятельности на территории, примыкающей к памятникам истории и культуры в каждом отдельном случае согласовывается с государственным органом охраны объектов культурного наследия.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

Решение вопросов благоустройства территории с размещением малых архитектурных форм в значительной мере будет способствовать активному отдыху населения села.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 29

Село Нарма	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
------------	-------------	---	----------------	---	----------------	---

1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	1	100	1	100	5	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	-	-	-	-	-	-
Временное (проживает больше одного года)	-	-	-	-	-	-
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	1	100	1	100	5	100
Площадь населенного пункта, га	11,14		10,72		10,72	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					5,09	47,48
территорий объектов культурного наследия, га					0,15	1,4
территорий специального назначения, га					1,35	12,59
территорий сельскохозяйственного использования, га					1,47	13,71
зеленых насаждений общего пользования, га					1,4	13,06
территорий общего пользования, га					1,26	11,76
Количество квартир	1		1		5	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Паево

Деревня Паево находится на территории “Национального парка” Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Так как в настоящее время постоянное население не проживает в деревне Паево, она относится к дачным населенным пунктам.

Существующая селитебная зона сформировалась вдоль главной планировочной оси- основной улицы. На перспективу планируется дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков.

Главная композиционная роль принадлежит природным элементам- водоемам, открытым пространствам, ландшафту. Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет благоустройства территории, решения вопросов электроснабжения.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 30

Деревня Паево	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	3	100	5	100	16	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	-	-	-	-	-	-
Временное (проживает больше одного года)	-	-	-	-	-	-
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	3	100	5	100	16	100
Площадь населенного пункта, га	20,32		20,35		20,35	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					17,97	88,31
территорий сельскохозяйственного использования, га					0,89	4,37
водных объектов, га					0,068	0,33
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,001	0,01

территорий общего пользования, га					1,421	6,98
Количество квартир	3		5		16	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование села Палищи

Село Палищи находится на территории “Национального парка” Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Существующая селитебная зона сформировалась равномерно вдоль главной планировочной оси-поселковой дороги и имеет характер групп жилых домов с приусадебными земельными участками.

На перспективу планируется дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков, а также территориальных резервов в границах населенного пункта.

Генпланом особое внимание уделено проблеме сохранения памятника градостроительства и архитектуры Ансамбля Ильинской церкви, состоящего из объекта регионального значения- Каменной (Ильинской) церкви (XIXв.) и выявленного объекта – ограда с воротами Ильинской церкви (XIXв.). Графически выделена из общей территории охранная зона непосредственно связанная с памятником. До разработки и утверждения правовых документов на охранные зоны памятников решение об установлении особого режима градостроительной деятельности на территории, примыкающей к памятникам истории и культуры в каждом отдельном случае согласовывается с государственным органом охраны объектов культурного наследия.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

Решение вопросов благоустройства территории с размещением малых архитектурных форм в значительной мере будет способствовать активному отдыху населения села.

В целях противопожарной профилактики по периметру планируемой границы населенного пункта генпланом предусмотрен противопожарный разрыв между массивом леса и жилой застройкой.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет газификации.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 31

Село Палищи	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	31	100	34	100	38	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	11	35,48	6	17,65	3	7,895
Временное (проживает больше одного года)	3	9,68	3	8,82	3	7,895
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	17	54,84	25	73,53	32	84,21
Площадь населенного пункта, га	37,86		36,48		36,48	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					19,02	52,14
территория объектов культурного наследия, га					0,48	1,32
территорий сельскохозяйственного использования, га					11,126	30,5
зеленых насаждений общего пользования, га					0,53	1,45
водных объектов, га					0,041	0,11
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,003	0,01
территорий общего пользования, га					5,28	14,47
Количество квартир	26		34		38	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Перово

Деревня Перово находится на территории “Национального парка” Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Генпланом обозначены стратегические цели развития и преобразования планировочной структуры и тактические пути их достижения с учетом сформировавшегося каркаса.

Из объектов культурно-бытового назначения в деревне расположены основная общеобразовательная школа с дошкольной группой, магазин Курловского ПО, сельский дом культуры, библиотека, фельдшерско-акушерский пункт.

Общественный центр сформировался вдоль улицы Зеленой. Центр деревни будет расти в результате постоянного обновления, но большей частью за счет развития административно-управленческих и торговых функций. Территория вокруг объекта недвижимости СПК “Перовский”(бывший детский сад) генпланом обозначена как инвестиционная площадка.

Зона жилой застройки, представленная кварталами индивидуальных жилых домов с приусадебными земельными участками, занимает значительную часть территории и расположена по обеим сторонам улиц Центральная, Школьная, Молодежная, по одной стороне улицы Зеленая. В этой зоне на перспективу предусмотрена реконструкция и модернизация существующего жилья, а также освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков.

Дальнейшее развитие зоны жилой застройки индивидуальными жилыми домами с приусадебными земельными участками предусматривается в западном направлении на инвестиционной площадке. На планируемой западной площадке запроектирована также небольшая инвестиционная площадка под развитие общественно-деловой зоны, где возможно строительство торгового центра.

Производственные объекты сохраняются территориально на существующих площадках и представлены в северной части населенного пункта производственными сельскохозяйственными площадками СПК “Перовский”и в южной части - цехом подсобного промысла СПК “Перовский”.

Использование данных территорий в перспективе возможно только на основе СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 “Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов” с обязательным согласованием с территориальными органами санитарно-эпидемиологического и экологического контроля.

Единая система зеленых насаждений учитывает архитектурно-пространственную композицию деревни и местные условия.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

В целях противопожарной профилактики по периметру планируемой границы населенного пункта генпланом предусмотрен противопожарный разрыв между массивом леса и жилой застройкой.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет благоустройства территории, решения вопросов по улучшению системы централизованного водоснабжения, сохранения зеленых насаждений.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 32

Деревня Перово	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	387	100	390	100	336	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	349	90,18	349	89,49	284	84,52
Временное (проживает больше одного года)	3	0,78	3	0,77	3	0,89
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	35	9,04	38	9,74	49	14,59
Площадь населенного пункта, га	115,3		104,3		104,3	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					57,98	55,59
образовательных учреждений, га					0,98	0,94
спортивная площадка, га					1,19	1,14
общественно-деловой застройки, га					0,59	0,57
инвестиционная площадка, га					0,42	0,4
территорий сельскохозяйственного использования, га					25,7	24,64
территорий производственного и					0,21	0,2

коммунально-складского назначения, га						
зеленых насаждений общего пользования, га					2,41	2,31
водных объектов, га					0,41	0,39
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,01	0,01
территорий общего пользования, га					14,4	13,81
Количество квартир	177		180		191	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Рязаново

Деревня Рязаново находится на территории “Национального парка”Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Генпланом не предусматривается изменение существующих границ населенного пункта.

Существующая селитебная зона сформировалась вдоль главной планировочной оси- основной улицы и имеет характер групп жилых домов с приусадебными земельными участками. В этой зоне на перспективу предусмотрено дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков и территориальных резервов в границах населенного пункта.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет строительства уличной сети с твердым покрытием, благоустройства территории, газификации.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 33

Деревня Рязаново	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	32	100	35	100	44	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	5	15,63	5	14,29	4	9,09
Временное (проживает больше одного года)	-	-	-	-	-	-
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	27	84,37	30	85,71	40	90,91
Площадь населенного пункта, га	38,34		38,34		38,34	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					28,91	75,4
территорий сельскохозяйственного использования, га					5,098	13,3
водных объектов, га					0,116	0,3
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,003	0,01
территорий общего пользования, га					4,213	10,99
Количество квартир	30		34		44	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Скворцово

Деревня Скворцово находится на территории “Национального парка”Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Генпланом не предусматривается изменение существующих границ населенного пункта.

Существующая селитебная зона сформировалась вдоль главной планировочной оси- основной улицы и примыкающей к ней с юга второстепенной улицы. В этой зоне на перспективу предусмотрено

дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков и территориальных резервов в границах населенного пункта.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

В целях противопожарной профилактики по периметру планируемой границы населенного пункта генпланом предусмотрен противопожарный разрыв между массивом леса и жилой застройкой.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет строительства улично-дорожной сети с твердым покрытием.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 34

Деревня Скворцово	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	2	100	6	100	12	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	2	100	2	33,33	2	16,67
Временное (проживает больше одного года)	-	-	-	-	-	-
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	-	-	4	66,67	10	83,33
Площадь населенного пункта, га	15,41		15,41		15,41	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					12,93	83,91
территорий сельскохозяйственного использования, га					0,931	6,04
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,001	0,01
территорий общего пользования, га					1,548	10,04
Количество квартир	1		5		11	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Спудни

Деревня Спудни находится на территории “Национального парка” Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Существующая селитебная зона сформировалась вдоль главной планировочной оси- поселковой дороги и имеет характер групп жилых домов с приусадебными земельными участками. В этой зоне на перспективу предусмотрено дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков и территориальных резервов в границах населенного пункта.

Дальнейшее развитие зоны жилой застройки предусматривается в восточном направлении на небольшой инвестиционной площадке под застройку индивидуальными жилыми домами с приусадебными земельными участками.

Связь и взаимодействие существующей и планируемой жилых зон решены проездом, примыкающим к главной планировочной оси.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет газификации, благоустройства территории.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 35

Деревня Спудни	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	61	100	70	100	71	100
из них:						
Зарегистрированы	28	45,9	32	45,71	20	28,17

постоянно						
Временное (проживает больше одного года)	-	-	-	-	-	-
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	33	54,1	38	54,29	51	71,83
Площадь населенного пункта, га	49,659		49,666		49,666	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					42,24	85,05
территорий сельскохозяйственного использования, га					1,82	3,66
водных объектов, га					0,207	0,42
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,003	0,01
территорий общего пользования, га					5,396	10,86
Количество квартир	53		58		71	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Старково

Деревня Старково находится на территории “Национального парка” Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Генпланом не предусматривается изменение существующих границ населенного пункта.

Существующие селитебные зоны сформировались вдоль главной планировочной оси – поселковой дороги, переходящей к югу в главную улицу и имеют характер групп жилых домов с приусадебными земельными участками. В этой зоне на перспективу предусмотрено дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков и территориальных резервов в границах населенного пункта.

Из объектов культурно-бытового назначения в деревне имеется лишь магазин Курловского ПО.

Принятая в проекте организация территории и архитектурно-планировочная композиция обусловлены, прежде всего, сложившейся структурой деревни и использованием имеющихся дорог, а также наличием природных факторов.

Дальнейшее развитие зоны жилой застройки индивидуальными жилыми домами с приусадебными земельными участками предусматривается в южном направлении в продолжение главной улицы по обеим сторонам ее на небольших инвестиционных площадках.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет газификации, благоустройства территории.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 36

Деревня Старково	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	111	100	107	100	106	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	58	52,25	42	39,25	34	32,08
Временное (проживает больше одного года)	-	-	-	-	-	-
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	53	47,75	65	60,75	72	67,92
Площадь населенного пункта, га	77,16		77,16		77,16	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					58,89	76,32
общественно-деловой застройки, га					0,06	0,07
территорий сельскохозяйственного использования, га					7,64	9,9
водных объектов, га					0,167	0,22
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,003	0,01
территорий общего пользования, га					10,4	13,48

Количество квартир	86		98		105	
--------------------	----	--	----	--	-----	--

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Тальново

Деревня Тальново находится на территории “Национального парка” Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Существующие селитебные зоны сформировались вдоль главной планировочной оси – главной улицы и примыкающей к ней с севера основной улицы и имеют характер групп жилых домов с приусадебными земельными участками. В этой зоне на перспективу предусмотрено дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков и территориальных резервов в границах населенного пункта.

Из объектов культурно-бытового назначения в деревне имеется лишь магазин Курловского ПО.

Принятая в проекте организация территории и архитектурно-планировочная композиция обусловлены, прежде всего, сложившейся структурой деревни и использованием имеющихся дорог, а также наличием природных факторов.

Дальнейшее развитие зоны жилой застройки индивидуальными жилыми домами с приусадебными земельными участками предусматривается в восточном направлении на небольшой инвестиционной площадке. Связь и взаимодействие существующей и планируемой жилых зон решены продолжением главной улицы в восточном направлении с примыканием к ней с севера второстепенных улиц.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет газификации, благоустройства территории.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 37

Деревня Тальново	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	140	100	149	100	143	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	92	65,71	79	53,02	64	44,76
Временное (проживает больше одного года)	-	-	-	-	-	-
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	48	34,29	70	46,98	79	55,24
Площадь населенного пункта, га	80,95		80,97		80,97	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					65,42	80,8
общественно-деловой застройки, га					0,06	0,07
территорий сельскохозяйственного использования, га					7,81	9,65
водных объектов, га					0,197	0,24
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,005	0,01
территорий общего пользования, га					7,478	9,23
Количество квартир	100		122		131	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Тюрвищи

Деревня Тюрвищи находится на территории “Национального парка” Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Зона жилой застройки, представленная кварталами индивидуальных жилых домов с приусадебными земельными участками, занимает значительную часть территории и расположена по обеим сторонам улиц Центральная, Зеленая, Хутор. В этой зоне на перспективу предусмотрено

дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков и территориальных резервов в границах населенного пункта.

Дальнейшее развитие зоны жилой застройки предусматривается в западном направлении на инвестиционной площадке под застройку индивидуальными жилыми домами с приусадебными земельными участками.

Производственный объект сохраняется территориально на существующей площадке и представлен на улице Хутор складом кормов СПК “Демидовский”. Использование данной территории в перспективе возможно только на основе СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 “Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов” с обязательным согласованием с территориальными органами санитарно-эпидемиологического и экологического контроля.

Связь и взаимодействие существующей и планируемой жилых зон решены формированием единой главной планировочной оси- основной улицы и примыкающей к ней с севера второстепенной улицей.

Из объектов культурно-бытового назначения в деревне имеется лишь магазин Курловского ПО.

Главная композиционная роль принадлежит природным элементам – рельефу, водоемам, открытым пространствам. Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним. Решение вопросов благоустройства территории с размещением малых архитектурных форм в значительной мере будет способствовать активному отдыху населения деревни.

В целях противопожарной профилактики по периметру планируемой границы населенного пункта генпланом предусмотрен противопожарный разрыв между массивом леса и жилой застройкой.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет газификации, строительства уличной сети с твердым покрытием по улицам, имеющим в настоящее время грунтовые дороги.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 38

Деревня Тюрвищи	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	121	100	125	100	131	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	53	43,8	41	32,8	33	25,19
Временное (проживает больше одного года)	5	4,13	5	4	5	3,82
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	63	52,07	79	63,2	93	70,99
Площадь населенного пункта, га	66		65,67		65,67	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					56,45	85,96
общественно-деловой застройки, га					0,02	0,03
территорий сельскохозяйственного использования, га					1,65	2,51
зеленых насаждений общего пользования, га					0,67	1,02
водных объектов, га					0,504	0,77
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,003	0,01
территорий общего пользования, га					6,373	9,7
Количество квартир	102		118		132	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Часлицы

Деревня Часлицы находится на территории “Национального парка” Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Генпланом не предусматривается изменение существующих границ населенного пункта.

Существующая зона жилой застройки сформировалась вдоль главной планировочной оси- главной улицы и имеет характер групп жилых домов с приусадебными земельными участками. В этой

зоне на перспективу предусмотрено дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков и территориальных резервов в границах населенного пункта.

Дальнейшее развитие зоны жилой застройки предусматривается в северном направлении на небольшой инвестиционной площадке под застройку индивидуальными жилыми домами с приусадебными земельными участками. Связь и взаимодействие существующей и планируемой жилых зон решены примыкающим к главной улице проездом.

Из объектов культурно-бытового назначения в деревне имеется лишь магазин Курловского ПО

Производственные объекты сохраняются территориально на существующей площадке и представлены в южной части населенного пункта производственной сельскохозяйственной площадкой СПК “Перовский”. Использование данной территории в перспективе возможно только на основе СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 “Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов” с обязательным согласованием с территориальными органами санитарно-эпидемиологического и экологического контроля.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет газификации, благоустройства территории, решения вопросов по улучшению системы централизованного водоснабжения .

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 39

Деревня Часлицы	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	145	100	124	100	109	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	115	79,31	92	74,19	75	68,81
Временное (проживает больше одного года)	3	2,07	3	2,42	-	-
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	27	18,62	29	23,39	34	31,19
Площадь населенного пункта, га	46,13		46,13		46,13	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					34,58	74,96
общественно-деловой застройки, га					0,05	0,11
территорий сельскохозяйственного использования, га					6,63	14,37
водных объектов, га					0,276	0,6
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,004	0,01
					0,036	0,08
территорий общего пользования, га					4,554	9,87
Количество квартир	62		64		69	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Шестимирово

Деревня Шестимирово находится на территории “Национального парка” Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Так как в настоящее время постоянное население не проживает в деревне Шестимирово, она относится к дачным населенным пунктам.

Существующая селитебная зона сформировалась вдоль главной планировочной оси- основной улицы и имеет характер групп жилых домов с приусадебными земельными участками. В этой зоне на перспективу предусмотрено дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков и территориальных резервов в границах населенного пункта.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

В целях противопожарной профилактики по периметру планируемой границы населенного пункта генпланом предусмотрен противопожарный разрыв между массивом леса и жилой застройкой.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет строительства улично-дорожной сети с твердым покрытием, решения вопросов электроснабжения.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 40

Деревня Шестимирово	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	12	100	15	100	22	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	-	-	-	-	-	-
Временное (проживает больше одного года)	-	-	-	-	-	-
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	12	100	15	100	22	100
Площадь населенного пункта, га	14,11		14,05		14,05	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					10,309	73,37
территорий сельскохозяйственного использования, га					2,182	15,53
водных объектов, га					0,022	0,16
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,001	0,01
территорий общего пользования, га					1,536	10,93
Количество квартир	12		15		22	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Мокрое

Деревня Мокрое находится на территории “Национального парка” Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

В исторической эволюции форм расселения на смену традиционным типам населенных мест, развивающимся относительно автономно, приходят все более новые “сельские агломерации”- формы расселения, образующиеся при сближенном размещении населенных пунктов и формировании между ними интенсивных связей, что наблюдается в данном случае, а именно: деревня Мокрое - деревня Шевертни. Их развитие- одна из наиболее характерных черт современного размещения производительных сил и расселения.

Планировочное решение принято с учетом сложившейся уличной сети.

Жилые зоны деревни сформированы индивидуальными жилыми домами с приусадебными земельными участками. В этих зонах на перспективу предусмотрено дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков и территориальных резервов в границах населенного пункта.

Дальнейшее развитие зоны жилой застройки предусматривается в юго-западном направлении на небольшой инвестиционной площадке под застройку индивидуальными жилыми домами с приусадебными земельными участками. Связь и взаимодействие существующей и планируемой жилых зон решены продолжением основной улицы.

Из объектов культурно-бытового назначения в деревне имеется основная общеобразовательная школа, фельдшерско-акушерский пункт, сельский клуб, библиотека, отделение связи, два магазина, из административных- контора СПК “Рождественский”, филиал администрации муниципального образования. Генпланом предусмотрена территория для развития объектов делового, общественного и коммерческого назначения.

Производственные объекты сохраняются территориально на существующих площадках и представлены в северной и центральной частях населенного пункта производственной сельскохозяйственной площадкой СПК “Рождественский”, производственными площадками ООО “Экотехпром”, ООО “Еврокабель”, ООО “Канпро”, Климовой. Использование данных территорий в перспективе возможно только на основе СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 “Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов” с обязательным согласованием с территориальными органами санитарно-эпидемиологического и экологического контроля.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет газификации, решения вопросов по улучшению системы централизованного водоснабжения, благоустройства территории.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 41

Деревня Мокрое	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	308	100	308	100	270	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	265	86,04	260	84,42	215	79,63
Временное (проживает больше одного года)	-	-	-	-	-	-
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	43	13,96	48	15,58	55	20,37
Площадь населенного пункта, га	95,15		93,13		93,13	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					58,26	62,55
образовательных учреждений, га					1,04	1,11
общественно-деловой застройки, га					0,97	1,04
территорий производственного и коммунально-складского назначения, га					5,12	5,5
территорий сельскохозяйственного использования, га					14,34	15,4
зеленых насаждений общего пользования, га					1,97	2,12
водных объектов, га					0,22	0,24
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,005	0,01
территорий общего пользования, га					11,205	12,03
Количество квартир	131		136		143	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Шевертни

Деревня Шевертни находится на территории “Национального парка” Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

В исторической эволюции форм расселения на смену традиционным типам населенных мест, развивающимся относительно автономно, приходят все более новые “сельские агломерации”- формы расселения, образующиеся при сближенном размещении населенных пунктов и формировании между ними интенсивных связей, что наблюдается в данном случае, а именно: деревня Шевертни- деревня Мокрое. Их развитие- одна из наиболее характерных черт современного размещения производительных сил и расселения.

Планировочное решение принято с учетом сложившейся уличной сети.

Жилые зоны деревни сформированы индивидуальными жилыми домами с приусадебными земельными участками. В этих зонах на перспективу предусмотрено дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков и территориальных резервов в границах населенного пункта.

Площадка для занятий спортом отведена в северо-западной части деревни.

Производственные объекты сохраняются территориально на существующих площадках и представлены в западной части населенного пункта производственной сельскохозяйственной площадкой ООО “Экотехпром” и бывшим подсобным цехом СПК “Рождественский”. Использование данных территорий в перспективе возможно только на основе СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 “Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов” с обязательным согласованием с территориальными органами санитарно-эпидемиологического и экологического контроля.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет газификации, решения вопросов по улучшению системы централизованного водоснабжения, благоустройства территории.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 42

Деревня Шевертни	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	243	100	212	100	176	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	212	87,24	181	85,38	145	82,39
Временное (проживает больше одного года)	-	-	-	-	-	-
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	31	12,76	31	14,62	31	17,61
Площадь населенного пункта, га	47,23		50,66		50,66	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					41,28	81,48
спортивная площадка, га					1,52	3
территорий сельскохозяйственного использования, га					2,39	4,71
территорий производственного и коммунально-складского назначения, га					0,39	0,77
водных объектов, га					0,09	0,18
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,002	0,01
территорий общего пользования, га					4,988	9,85
Количество квартир	104		104		104	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование деревни Орлово

Деревня Орлово находится на территории “Национального парка” Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Существующая жилая зона сформировалась вдоль главной планировочной оси- поселковой дороги переходящей в основную улицу и имеет характер групп жилых домов с приусадебными земельными участками. В этой зоне на перспективу предусмотрено дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков и территориальных резервов в границах населенного пункта.

Дальнейшее развитие зоны жилой застройки предусматривается в юго-западном направлении на небольшой инвестиционной площадке под застройку индивидуальными жилыми домами с приусадебными земельными участками.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет строительства уличной сети с твердым покрытием, газификации, благоустройства территории.

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 43

Деревня Орлово	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	53	100	56	100	63	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	7	13,21	7	12,5	6	9,52
Временное (проживает больше одного года)	1	1,88	1	1,79	1	1,59
Дачники (проживают в муниципальном	45	84,91	48	85,71	56	88,89

образовании в среднем не более 6 месяцев в году)						
Площадь населенного пункта, га	31,68		31,68		31,68	100
в том числе площадь:						
жилой застройки, га					26,846	84,74
территорий сельскохозяйственного использования, га					0,25	0,79
зеленых насаждений общего пользования, га					0,134	0,42
водных объектов, га					0,095	0,3
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,003	0,01
территорий общего пользования, га					4,352	13,74
Количество квартир	53		56		63	

Развитие планировочной структуры и функциональное зонирование поселка Ильичево

Поселок находится на территории “Национального парка” Мещера”. Режим использования земель, включенных в границы национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации, определяется Положением, утвержденным в порядке, установленном Федеральным законом “Об особо охраняемых природных территориях”. Согласно дифференцированному режиму охраны национального парка селитебные территории относятся к зоне хозяйственного назначения.

Современная планировочная структура поселка сформировалась на каркасе, основой которого является автомобильная дорога регионального или межмуниципального значения Мокрое-Ильичево-Будевичи, связывающая поселок с внешними дорогами общей сети и федеральная железная дорога, разделяющая его на две части.

Генпланом обозначены стратегические цели развития и преобразования планировочной структуры и тактические пути их достижения с учетом сформировавшегося каркаса.

Существующие жилые зоны, сформированные на протяжении этапов развития поселка, имеют характер разных по форме групп кварталов, застроенных преимущественно жилыми домами с приусадебными земельными участками. В этих зонах на перспективу предусмотрено дальнейшее освоение под застройку выделенных гражданам земельных участков и территориальных резервов в границах населенного пункта. Малоэтажный многоквартирный дом расположен в восточной части населенного пункта.

Из объектов культурно-бытового назначения в поселке имеется фельдшерско-акушерский пункт, магазин Курловского ПО, торговый павильон Никоновой.

Генпланом предусмотрена территория для развития объектов делового, общественного и коммерческого назначения, где возможно строительство торгово-досугового центра.

Генплан выполнен с соблюдением экологических принципов при застройке территории с сохранением естественного растительного покрова и последующим уходом за ним.

В целях противопожарной профилактики по периметру планируемой границы населенного пункта генпланом предусмотрен противопожарный разрыв, где это возможно, между массивом леса и жилой застройкой.

Повышение комфортности проживания на перспективу будет достигнуто за счет строительства уличной сети с твердым покрытием по улицам, имеющим в настоящее время грунтовое покрытие, газификации, благоустройства территории, решения вопросов по улучшению системы централизованного

Основные технико-экономические показатели (в динамике развития)

Таблица 44

Поселок Ильичево	1.01.2010г.	%	Первая очередь	%	Расчетный срок	%
1	2	3	4	5	6	7
Население, человек	349	100	340	100	299	100
из них:						
Зарегистрированы постоянно	255	73,07	246	72,35	200	66,89
Временное (проживает больше одного года)	-	-	-	-	-	-
Дачники (проживают в муниципальном образовании в среднем не более 6 месяцев в году)	94	26,93	94	27,65	99	33,11
Площадь населенного пункта, га	95,12		90,289		90,289	100

в том числе площадь:						
жилой застройки, га					40,89	45,29
общественно-деловой застройки, га					0,24	0,26
территорий сельскохозяйственного использования, га					21,96	24,32
территорий производственного и коммунально-складского назначения, га					21,88	24,23
зеленых насаждений общего пользования, га					2,62	2,9
водных объектов, га					0,68	0,75
территорий инженерной инфраструктуры, га					0,001	0,01
территорий общего пользования, га					2,018	2,24
Количество квартир	211		211		216	

2.2.5 Жилищный фонд и политика жилищного строительства

Основные цели решения жилищной проблемы – улучшение качества жизни, качества жилой среды населения, что в свою очередь повысит инвестиционную привлекательность поселения и позволит закрепить молодые кадры на селе.

Сравнительная характеристика проектных показателей (в динамике развития).

Таблица 45

N	Наименование	Современное состояние	Первая очередь	Расчетный срок
1	2	3	4	5
Постоянное население (зарегистрированы постоянно)				
1	Население, чел.	2276	2121	1717
2	Жилищный фонд, тыс. кв.м	45,4	45,9	47,4
3	Жилобеспеченность, кв.м /чел.	19,9	21,6	27,6
4	Ввод нового жилья, тыс.кв.м		0,5	2
Временное население (проживает больше одного года) и дачники (проживают в среднем не более 6 месяцев в году)				
1	Население, чел.	750	897	1139
2	Жилищный фонд, тыс. кв.м	36,4	43,15	53,35
3	Жилобеспеченность, кв.м /чел.	48,5	48,1	46,8
4	Ввод нового жилья, тыс.кв.м		6,75	16,95

2.2.6 Культурно-бытовое обслуживание

Система социально-бытового обслуживания поселения формируется с учетом следующих факторов:

- сложившихся коммуникационных связей между населенными пунктами;
- экономического и социально-культурного потенциала поселения;
- особенностей системы расселения по территории;
- уровня развития транспортной сети.

За основу определения состава учреждений и предприятий обслуживания, которые должны быть размещены в каждом поселении, должна учитываться периодичность посещения различных учреждений.

Всего выделяется 3 ступени:

1 ступень – должна состоять из культурно-бытовых учреждений и предприятий повседневного пользования, посещаемых населением не реже одного раза в неделю или тех, которые должны быть расположены в непосредственной близости с местами проживания и работы населения.

На перспективу, данные учреждения должны обслуживать население, проживающее в радиусе 30 минут пешеходной доступности от них, а также обслуживать за счет подвозных и выездных форм или временными облегченными зданиями (павильоны, ларьки).

В условиях рыночной экономики торговых точек будет столько, сколько будет оправдано условиями сбыта и спроса, что определяет экономическую целесообразность их создания.

2 ступень – учреждения периодического пользования, посещаемые населением не реже одного раза в месяц.

На перспективу, учреждения должны размещаться в райцентре, опорных центрах, с численностью населения более 400 человек и радиусе транспортной доступности менее 30 минут транспортной доступности.

3 ступень – учреждения эпизодического пользования, посещаемые населением реже одного раза в месяц, размещение которых целесообразно в райцентре и в областном центре.

Характеристика ступеней культурно-бытового обслуживания

Таблица 46

Ступень обслуживания	Тип обслуживания	Наименование учреждений	Время доступности	Периодичность посещения
1	повседневное	школа, детский сад-ясли, магазины повседневного пользования, физкультурные площадки, аптеки, клубные помещения, приемные пункты прачечной и мастерских по мелкому ремонту одежды и обуви и т.д.	до 30 минут пешеходной доступности	не реже одного раза в неделю
2	периодическое	торговый центр, магазины, предприятия бытового обслуживания, ресторан, кафе, клуб, кинотеатр, поликлиническое учреждение, спортивный центр, дом творчества школьников, библиотека, отделение связи и т. д.	до 30 минут транспортной доступности	не реже одного раза в месяц
3	эпизодическое	здания общественных организаций, торговые центры, специализированные центры и ателье, рестораны, кафе, гостиницы, библиотеки, театры, концертные залы, вузы, выставки, музеи, универсальные зрелищно-спортивные залы, больницы, специализированные поликлиники, почтамты, телеграфы, телефонные станции и т.д.	> 60 минут транспортной доступности	реже одного раза в месяц

Важно, чтобы ступенчатая схема обслуживания не была излишне жесткой, ступенчатость обслуживания – это принцип, смысл которого в обеспечении наилучшего обслуживания населения, а не в соблюдении однажды заданной догмы.

Спрос на те или иные виды услуг будет зависеть от уровня жизни населения, который, в свою очередь определится уровнем развития экономики поселения.

При решении проблемы совершенствования культурно-бытового обслуживания населения необходимо выделить социально-нормируемые виды, деятельность которых определяется государственными задачами и высокой степенью социальной ответственности перед обществом. Соблюдение норм обеспеченности этими учреждениями требует строгого контроля. К социально-нормируемым относятся следующие виды : детское дошкольное воспитание, школьное образование, здравоохранение, социальное обеспечение, учреждения культуры и искусства, частично учреждения спорта и учреждения досуговой деятельности.

Дошкольное и школьное образование

Перспективная потребность вместимости общеобразовательных учреждений зависит от численности детей, которая колеблется в зависимости от изменения рождаемости.

Согласно нормативам СНИПа 2.07.01-89 "Планировка и застройка городских и сельских поселений" :

-дошкольными учреждениями общего типа должны обслуживаться до 70% детей соответствующей возрастной группы,

-общеобразовательными школами- 100% охвата детей неполным средним образованием и до 75% детей-средним образованием.

Новые условия функционирования образовательных учреждений повлекли структурные изменения в деятельности управления образования.

Планируется постепенное прекращение тенденции снижения наполняемости школы. На перспективу вероятно нестандартное решение данной проблемы – совмещение разных социально – общественных функций под одной крышей и с разными входами (желательно культурно – образовательного направления). Возможно, по необходимости, организация совмещения школы и детских дошкольных подготовительных групп или объектов внешкольного образования.

Таким образом, принимая во внимание постепенное преодоление демографического спада детского населения до расчетного срока, проектом предполагается перепрофилировать часть площадей в незагруженных школах рассматриваемой территории.

Это обстоятельство требует принятия оперативных мер по оптимизации сети этих учреждений и дальнейшему эффективному использованию зданий или их отдельных помещений.

Проектом отмечается, что администрация района должна иметь более четкую позицию в части дальнейшего использования высвобождающихся зданий и сооружений.

Как государственная недвижимость она должна быть сохранена. Приватизация части помещений может происходить только при сохранении новыми владельцами социально-образовательного профиля данного недвижимого имущества. Например, весьма перспективным будет организация частных дошкольных учреждений, чему будет способствовать прогнозируемое повышение уровня жизни.

В качестве приоритетного направления использования избыточных мощностей школ проектом предлагается использование их под расширенный спектр учреждений дополнительного образования – художественного, музыкального, эстетического воспитания, сельские центры образования, клубы по интересам, физкультурные и спортивные группы, и т.д.

Здравоохранение

В градостроительных нормативах величина и размещение учреждений здравоохранения предусматривается на основе задания на проектирование, так как учитывается что их перспективное развитие должно разрабатываться специализированными медицинскими организациями.

Сравнительный уровень обеспечения инфраструктурой медицинского обслуживания и медицинским персоналом показывает острую потребность укомплектования медучреждения поселения врачами.

Организация в поселении офисов врачей общей практики, предусматривает применение новейшего оборудования и стационарозамещающих технологий, позволяющих в амбулаторном режиме проводить полное обследование пациента, ограничиваясь дневным стационаром.

Для полноценного обеспечения населения первой врачебной помощью необходимо предусмотреть открытие кабинета врача общей практики.

Культура

Норматив СНИПа 2.07.01-89 "Планировка и застройка городских и сельских поселений" предусматривает размещение в сельских поселениях:

- клубов и домов культуры (посетительских мест на 1 тыс.чел.)
 - ✓ свыше 0,2 до 1 тыс.чел.-500-300,
 - ✓ свыше 1 до 2 тыс. чел.- 300-230,
 - ✓ свыше 2 до 5 тыс.чел.-230-190
- библиотек
 - ✓ свыше 1 до 2 тыс чел.- 6-7,5 тыс.ед. хранения
 - ✓ свыше 2 до 5 тыс.чел.- 5-6 тыс.ед.хранения

Наиболее важным направлением является оптимизация работы существующей сети учреждений с учетом проектируемой системы расселения:

- расширение сети кружков и студий по различным интересам, как на платной так и бесплатной основе,
- оснащение учреждений современным оборудованием, например компьютеризация библиотек и организация при них пунктов для выхода в Интернет,
- всесторонняя поддержка творческой инициативы населения по развитию народных промыслов,
- выездные формы обслуживания

Конкретные мероприятия по данным направлениям должны решаться местными органами власти с учетом складывающихся возможностей по финансированию этих мероприятий, как за счет муниципальных, так и за счет областных бюджетных и внебюджетных ассигнований. Значительная неопределенность формирования этих средств даже на ближайшее время не позволяет сказать что-либо определенное по их величине на перспективу.

Физкультура и спорт

Норматив СНИПа 2.07.01-89 "Планировка и застройка городских и сельских поселений" предусматривает норматив территории физкультурно-спортивных сооружений- 0,7-0,9 га на 1 тыс.чел.

Физкультурно-спортивные сооружения сети общего пользования следует, как правило, объединять со спортивными объектами образовательных школ, учреждений отдыха.

Конкретные мероприятия по данным направлениям должны решаться местными органами власти с учетом складывающихся возможностей по финансированию этих мероприятий, как за счет муниципальных, так и за счет областных бюджетных и внебюджетных ассигнований. Значительная неопределенность формирования этих средств даже на ближайшее время не позволяет сказать что-либо определенное по их величине на перспективу.

Торговля, общественное питание и коммунально-бытовое обслуживание.

Практически вся сеть предприятий торговли, общественного питания и бытового обслуживания является частной, поэтому ее развитие полностью определяется рыночными законами и связано со спросом населения и рентабельностью их функционирования. Перспективы развития этой сети связаны с изменениями этих параметров, которые зависят от многих составляющих, складывающихся как на общегосударственном, так и на региональном уровнях. Кроме того, например по предприятиям торговли значительное развитие получила "палаточная" и рыночная торговая сеть (стационарная и выездная), которая практически не имеет торговой площади и расчет по торговой площади этих предприятий не приемлем (статистикой не ведется даже учета по торговой площади). Поэтому расчет этих учреждений не приводится, так как он стал бы формальностью далекой от реальности.

Вместе с тем, местные органы власти могут создавать определенные условия, влияющие на направленность в деятельности этих предприятий для более полного удовлетворения потребностей населения.

Проектом выделены планируемые территории общественно-деловой застройки для развития объектов культурно-бытового обслуживания.

Прочие учреждения жилищно-коммунального хозяйства

Кладбища традиционных захоронений- норматив СНиПа по ним составляет 0,24 га на 1 тыс. человек

В поселении имеются кладбища в с.Нарма, северо-восточнее с.Палищи .

Пожарная служба- Заключен договор на тушение пожаров с ОП № 2 ПЧ-30 п. Мезиновский. В случае необходимости привлекаются пожарные машины из г.Курлово и г.Гусь-Хрустальный. В каждом населенном пункте поселения предусматриваются противопожарные водоемы и организация добровольных пожарных команд.

2.2.7 Автомобильные дороги

Проектом предусматривается строительство, реконструкция, ремонт и обустройство дорог общего пользования.

Перечисленные в Таблице 47 автодороги необходимо включить в Программу развития сети местных дорог общего пользования Гусь-Хрустального района.

Цель программы- ликвидация бездорожья и содействие экономическому и социальному развитию муниципального образования Демидовское сельское поселение.

Программой необходимо наметить поэтапное строительство автодорог общего пользования местного значения с твердым покрытием. В результате реализации программы сельские населенные пункты поселения получат постоянную круглогодичную транспортную связь с центром поселения деревней Демидово и центром района городом Гусь-Хрустальный.

Строительство автодорог общего пользования местного значения

Таблица 47

	Наименование	Протяженность в пределах поселения, км	Первая очередь строительства	Расчетный срок
1	"Владимир-Тума" –Старково"-Маклаки	0,6		0,6
2	"Старково-Рязаново-Нарма"- Михали	4,1		4,1
3	"Владимир-Тума"-д.Курлово-Перово	13,6		13,6
4	Шестемирово - Московская область	1,5		1,5
5	Старково-граница Владимирской области	1,0		1,0
	Итого:	20,8		20,8

Формирование дорожной сети общего пользования по заложенным в генплане трассам обеспечивает устойчивое развитие, связанность населенных пунктов между собой, а также частично связанность зон внутри населенных пунктов.

Что касается уличной сети, то здесь логичным будет ее поэтапное строительство поселением за счет налоговых поступлений от развивающихся жилых зон. Соответственно, чем больше дорог построено, тем активнее развиваются жилые зоны, тем значительнее налоговые поступления.

Реализация предложений позволит создать устойчивый транспортный каркас, образуемый автодорогами различного значения, что позволит обеспечить решение задач экономического роста области и нормативный уровень удобств населения.

2.2.8 Автомобильный и железнодорожный транспорт

Автомобильный транспорт

Проектная система транспортного обслуживания населения поселения будет направлена на удовлетворение потребностей жителей в передвижениях с различными целями.

Проектом предусматривается к расчетному сроку:

- ✓ организация регулярных пригородных автобусных маршрутов ко всем населенным пунктам по мере строительства и реконструкции автодорог к ним,
- ✓ строительство автобусных павильонов на остановках по новым маршрутам,
- ✓ ремонт дорожной одежды по пути следования автобусных маршрутов в целях обеспечения безопасности дорожного движения,
- ✓ организация школьных автобусных маршрутов к базовым школам в соответствии с Программой реорганизации школ

Техническое обслуживание автотранспорта

На территории поселения находятся склады ГСМ для заправки сельскохозяйственной техники СПК “Перовский” в деревне Перово и СПК “Демидовский” в деревне Демидово.

Железнодорожный транспорт

Для нормальной работы железнодорожного транспорта необходимо дальнейшее развитие путевого хозяйства и специального оборудования.

По данным ОАО РЖД на участках железных дорог следующих по Владимирской области прогнозируется увеличение интенсивности движения грузовых и пассажирских поездов. На участке Горьковской железной дороги Черусти-Вековка-Муром также планируется увеличение размеров движения поездов в дальнем следовании на связях Центрального и Северо-Западного округов с Сибирью и Республикой Татарстан. Размеры движения к 2015 году достигнут 25 пар поездов дальнего следования и 6 пар поездов в пригородном сообщении. Прогнозируется также увеличение движения грузовых поездов на направлении Муром-Нечаевская-Черусти – до 67-70 пар поездов в сутки.

«Стратегией развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 г.» предусматривается обновление устройств автоматики и телемеханики на участке Черусти-Муром.

2.2.9 Водоснабжение и водоотведение

В основу работы положены следующие нормативные документы:

1. СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий, М., 1967г.
2. СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения, М., 1966г.
3. СП 8.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности. М. 2009.
4. Пособие по проектированию автономных инженерных систем многоквартирных и блокированных жилых домов. Госстрой России, М., 2000г.
5. Рекомендации по инженерному оборудованию сельских населенных пунктов. Часть 2 «Водоснабжение» ЦНИИЭП инженерного оборудования Госгражданстроя, М., 1984г.
6. Рекомендации по инженерному оборудованию сельских населенных пунктов. Часть 3 «Канализация ЦНИИЭП инженерного оборудования Госгражданстроя, М., 1984г.
7. СанПиН 2.1.4.559-96 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"

8. СанПиН 2.1.4.1175-02 Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников
9. СанПиН 2.1.4.1110-02 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Минздрав России, М. 2002 г.

Хозяйственно-питьевое водопотребление

Нормы хозяйственно-питьевого водопотребления для населения, проживающего в индивидуальных жилых домах, расходы воды на поливку зеленых насаждений, принимаются в соответствии с СНиП /2/.

Расходы воды на нужды местной промышленности, сельскохозяйственного производства (животноводства) и неучтенные принимаются в размере 20% суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды населенного пункта.

Расчёты нормативного (прогнозного) водопотребления на расчетный срок приведены в таблице 48

Минимальный свободный напор у санитарных приборов в индивидуальных жилых зданиях в соответствии СНиП /1/ должен составлять не менее 2 м

В сети централизованного водоснабжения населенного пункта над поверхностью земли принимается: при хозяйственно-питьевом водопотреблении – 18 м, при пожаротушении – 10 м; максимальный свободный напор не должен превышать 45 м.

Противопожарные расходы воды

Расходы воды на наружное пожаротушение сельских населенных пунктов, входящих в муниципальное образование на один пожар и расчётное количество одновременных пожаров определяются по таблице 1 СП /3/ в зависимости от численности населения.

Расходы воды на внутреннее пожаротушение общественных, производственных и складских зданий расположенных в границах сельских населенных пунктов, входящих в муниципальное образование определяются по таблицам 1, 2 СП /4/.

Источники водоснабжения

Источником водоснабжения населенных пунктов муниципального образования принимаются подземные воды; по степени обеспеченности подземными водными ресурсами, пригодными для целей водоснабжения, территория сельского поселения обеспечена.

В гидрогеологическом отношении рассматриваемая территория приурочена к северо-восточной части Московского артезианского бассейна, к верховью западного крыла Окско-Цнинского вала. Существующие скважины отбирают воду из гжельско-ассельского водоносного горизонта, средней глубиной 80...90м. Ниже дается краткое описание гидрогеологических подразделений.

Среднечетвертичные водно-ледниковые отложения (f, IgII) представлены песками с прослоями супесей мощностью 2÷6 м. Отложения безводные, подземные воды могут местами встречаться в виде «верховодки».

Днепровские ледниковые спорадически обводненные отложения (gII_{dn}) представлены суглинками с включением гравия, гальки, щебня, гнезд песков, обломков известняка и кремния. Залегают примерно до глубины 4÷10 м. Мощность отложений 1÷5 м.

Гжельско-ассельский водоносный горизонт (C_{3q}-P_{1a}), местами доломитизированными, закарстованными, окремнёнными, гжельского яруса верхнего отдела каменноугольной системы и ассельского яруса нижнего отдела пермской системы.

В верхней части слоя встречаются линзы разрушенного известняка до состояния муки и дресвы. Вскрывается горизонт до глубины 85 м. Уровень воды на глубине 20÷22 м. В интервале от 4÷10 м до 20÷22 м залегают «сухие» известняки того же возраста. Мощность вскрываемого водоносного горизонта около 64 м. Горизонт безнапорный. Водообильность горизонта высокая, удельный дебит 4÷10 л/с.

Воды пресные, гидрокарбонатные, магниевые-кальциевые с минерализацией 250÷400 мг/л, жёсткостью 4÷6 мг-экв/л, содержанием железа 0,1÷0,5 мг/л. В целом соответствуют хозяйственно-питьевым требованиям.

Указанный горизонт используется для водоснабжения населенных пунктов муниципального образования.

Вышележащий мезо-кайнозойский водоносный комплекс, водовмещающие породы которого, представлены прослоями песков в нижнемеловых и четвертичных отложениях, весьма маловодообилён, эксплуатация последнего (водоотбор) возможен индивидуальными скважинами с использованием насоса типа «Малыш» и шахтными колодцами.

Расчетное водопользование МО Демидовское сельское поселение (Расчетный срок-2030 г.)

Таблица 48.

№№ п.п.	Населённый пункт сельского поселения, объект водопользования	Единица измерения	Кол-во	Норма расхода воды, (водоотведения) л/сут		Расходы воды, (сточных вод) м³/сут		Примечание
				В средние сутки	В сутки максимального водопотребле- ния	В средние сутки	В сутки максимального водопотребле- ния	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	д. Демидово							
1.1	Жители, проживающие в индивидуальных домах с водопроводом, канализацией и ваннами с газовыми водонагревателями	чел	530	190	225	100,7	119,3	
1.2	Жители, проживающие в индивидуальных домах с водопользованием из водоразборных колонок.	чел	106	50 (25)	50 (25)	5,3 (2,7)	5,3 (2,7)	
Итого по п.п. 1.1, 1.2		чел	636			106,0 (103,4)	124,6 (122,0)	
1.3	Неучтенные расходы воды – 20%					21,2 (20,7)	24,9 (24,4)	
1.4	МОУ Демидовская средняя общеобразовательная школа	учащийся	70	10	11,5	0,7	0,8	
1.5	МДОУ детский сад №32	ребенок	20	75	105	1,5	2,1	
Итого по п.п. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5						129,4 (126,3)	152,4 (149,3)	
1.6	Полив зеленых насаждений (336 участков по 500 м²)	м²	168000	6	-	1008,0	1008,0	Из водопроводной сети и шахтных колодцев
Всего д. Демидово						1137,4	1160,4	
2	д. Аристово							
2.1	Жители, проживающие в индивидуальных домах с водопроводом, канализацией и ваннами с газовыми водонагревателями	чел	38	190	225	7,2	8,6	

№№ п.п.	Населённый пункт сельского поселения, объект водопользования	Единица измерения	Кол-во	Норма расхода воды, (водоотведения) л/сут		Расходы воды, (сточных вод) м³/сут		Примечание
				В средние сутки	В сутки максимального водопотребле- ния	В средние сутки	В сутки максимального водопотребле- ния	
2.2	Жители, проживающие в индивидуальных домах с водопользованием из водоразборных колонок.	чел	20	50 (25)	50 (25)	1,0 (0,5)	1,0 (0,5)	
Итого по п.п. 2.1, 2.2		чел	58			8,2 (7,7)	9,6 (9,1)	
2.3	Неучтенные расходы воды - 20%					1,6 (1,5)	1,9 (1,8)	
Итого по п.п. 2.1, 2.2, 2.3						9,8 (9,2)	11,5 (10,9)	
2.4	Полив зеленых насаждений (44 участка по 500 м²)	м²	22000	6	-	132,0	132,0	Из водопроводной сети и шахтных колодцев
Всего д. Аристово						141,8	143,5	
3	д. Перово							
3.1	Жители, проживающие в индивидуальных домах с водопроводом, канализацией и ваннами с газовыми водонагревателями	чел	284	190	225	54,0	63,9	
3.2	Жители, проживающие в индивидуальных домах с водопользованием из водоразборных колонок.	чел	49	50 (25)	50 (25)	2,5 (1,3)	2,5 (1,3)	
Итого по п.п. 3.1, 3.2		чел	333			56,5 (55,3)	66,4 (65,2)	
3.3	Неучтенные расходы воды – 20%					11,3 (11,1)	13,3 (13,0)	
3.4	МОУ Перовская основная общеобразовательная школа	учащийся	27	10	11,5	0,3	0,3	
3.5	МОУ Перовская ООШ	ребенок	10	75	105	0,8	1,1	
Итого по п.п. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5						68,9 (67,5)	81,1 (78,2)	
3.6	Полив зеленых насаждений (191 участок по 500 м²)	м²	95500	6	-	573,0	573,0	Из водопроводной сети и шахтных колодцев

№№ п.п.	Населённый пункт сельского поселения, объект водопользования	Единица измерения	Кол-во	Норма расхода воды, (водоотведения) л/сут		Расходы воды, (сточных вод) м³/сут		Примечание
				В средние сутки	В сутки максимального водопотребле- ния	В средние сутки	В сутки максимального водопотребле- ния	
Всего по д. Перово						641,9	654,1	
4	д. Часлицы							
4.1	Жители, проживающие в индивидуальных домах с водопроводом, канализацией и ваннами с газовыми водонагревателями	чел	75	190	225	14,3	16,9	
4.2	Жители, проживающие в индивидуальных домах с водопроводом	чел	34	50 (25)	50 (25)	1,7 (0,9)	1,7 (0,9)	Из водопроводной сети и шахтных колодцев
Итого по п.п. 4.1, 4.2		чел	109			16,0 (15,2)	18,6 (17,8)	
4.3	Неучтенные расходы воды – 20%					3,2 (3,0)	3,7 (3,6)	
Итого по п.п. 4.1, 4.2, 4.3						19,2 (18,2)	22,3 (21,4)	
4.4	Полив зеленых насаждений (69 участков по500 м²)	м²	34500	6	-	207,0	207,0	Из водопроводной сети и шахтных колодцев
Всего по д. Часлицы						226,2	229,3	
5	д. Мокрое							
5.1	Жители, проживающие в индивидуальных домах с водопроводом, канализацией и ваннами с газовыми водонагревателями	чел	215	190	225	40,9	48,4	
5.2	Жители, проживающие в индивидуальных домах с водопроводом	чел	55	50 (25)	50 (25)	2,8 (1,4)	2,8 (1,4)	
Итого по п.п. 5.1, 5.2		чел	270			43,7 (42,3)	51,2 (49,8)	
5.3	Неучтенные расходы воды – 20%					8,7 (8,5)	10,2 (10,0)	
5.4	МОУ Мокровская основная общеобразовательная школа	учащийся	31	10	11,5	0,3	0,4	

№№ п.п.	Населённый пункт сельского поселения, объект водопользования	Единица измерения	Кол-во	Норма расхода воды, (водоотведения) л/сут		Расходы воды, (сточных вод) м³/сут		Примечание
				В средние сутки	В сутки максимального водопотребле- ния	В средние сутки	В сутки максимального водопотребле- ния	
Итого по п.п. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4						52,7 (51,1)	61,8 (60,2)	
5.5	Полив зеленых насаждений (143 участка по 500 м²)	м²	71500	6	-	429,0	429,0	Из водопроводной сети и шахтных колодцев
Всего д. Мокрое						481,7	489,2	
6	д. Шевертни							
6.1	Жители, проживающие в индивидуальных домах с водопроводом, канализацией и ваннами с газовыми водонагревателями	чел	145	190	225	27,6	32,6	
6.2	Жители, проживающие в индивидуальных домах с водопроводом	чел	31	50 (25)	50 (25)	1,6 (0,8)	1,6 (0,8)	
Итого по п.п. 6.1, 6.2		чел	176			29,2 (28,4)	34,2 (33,4)	
6.3	Неучтенные расходы воды – 20%					5,8 (5,7)	6,8 (6,7)	
Итого по п.п. 6.1, 6.2, 6.3						35,0 (34,1)	41,0 (40,1)	
6.4	Полив зеленых насаждений (104 участка по 500 м²)	м²	52000	6	-	312,0	312,0	Из водопроводной сети и шахтных колодцев
Всего с. Шевертни						347,0	353,0	
7	п. Ильичево							
7.1	Жители, проживающие в индивидуальных домах с водопроводом, канализацией и ваннами с газовыми водонагревателями	чел	200	190	225	38,0	45,0	
7.2	Жители, проживающие в индивидуальных домах с водопользованием из водоразборных колонок.	чел	99	50 (25)	50 (25)	5,0 (2,5)	5,0 (2,5)	

№№ п.п.	Населённый пункт сельского поселения, объект водопользования	Единица измерения	Кол-во	Норма расхода воды, (водоотведения) л/сут		Расходы воды, (сточных вод) м³/сут		Примечание
				В средние сутки	В сутки максимального водопотребле- ния	В средние сутки	В сутки максимального водопотребле- ния	
Итого по п.п. 7.1, 7.2		чел	299			43,0 (40,5)	50,0 (47,5)	
7.3	Неучтенные расходы воды- 20%					8,6 (8,1)	10,0 (9,5)	
Итого по п.п. 7.1, 7.2, 7.3						51,6 (48,6)	60,0 (57,0)	
7.4	Полив зеленых насаждений (216 участков по 500 м²)	м²	108000	6	-	648,0	648,0	Из водопроводной сети и шахтных колодцев
Всего по п. Ильичево						699,6	708,0	
8	Другие населенные пункты включенные в МО Демидовское сельское поселение							
8.1	Жители, проживающие в индивидуальных домах водопроводом.	чел	972	50 (25)	50 (25)	48,6 (24,3)	48,6 (24,3)	Из шахтных колодцев
8.2	Полив зеленых насаждений (876 участков по 500 м²)	м²	438000	6	-	2628,0	2628,0	Из водоемов и шахтных колодцев
Всего по п. 8						2676,6	2676,6	
Всего по сельскому поселению (с поливом зеленых насаждений)		чел	4092			6352,2	6414,1	
То же (без полива зеленых насаждений)						415,2	477,1	

По качеству вода соответствует хозяйственно-питьевым требованиям. Сверху горизонт перекрыт толщей плотных водоупорных верхнеюрских глин (J3) мощностью 20-25м, которые надежно защищают его от поверхностного загрязнения.

В качестве водозаборных сооружений следует, как правило, применять мелкотрубчатые водозаборные скважины или шахтные колодцы; при соответствующем обосновании могут применяться каптажи родников.

Для целей пожаротушения могут быть также использованы существующие пруды.

Вода, подаваемая населению должна соответствовать требованиям:

Вода, подаваемая населению должна соответствовать требованиям:

- СанПиН 2.1.4.559-96 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"
- СанПиН 2.1.4.1075-01 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения».

Схема и система водоснабжения

Проектными решениями на первую очередь строительства (2015 г) и расчетный срок (2030 г) сохраняются существующие схемы водоснабжения населенных пунктов: д. Демидово, д. Перово, д. Часлицы, д. Мокрое, п. Ильичево.

При этом предусматриваются следующие мероприятия:

- оборудование существующих скважин погружными насосами фирмы «GRUNDFOS» с частотными преобразователями и приборами учета отбираемой из скважин воды;
- водоподготовка (станция обезжелезивания) подаваемой потребителю воды;
- устройство зон санитарной охраны первого пояса источников водоснабжения;
- строительство водопроводных сетей с устройством вводов в жилые дома.

В остальных населенных пунктах сельского поселения конструкция водозаборных сооружений определяется потребными расходами воды, гидрогеологическими условиями, типом водоподъемного оборудования и местными особенностями.

В качестве водозаборных сооружений следует, как правило, применять мелкотрубчатые водозаборные скважины или шахтные колодцы; при соответствующем обосновании могут применяться каптажи родников.

Пожаротушение сельских населенных пунктов предусматривается из существующих прудов, пожарных водоемов и других поверхностных источников водоснабжения (река, озеро).

Зоны санитарной охраны

Для предохранения источников хозяйственно-питьевого водоснабжения от возможных загрязнений на скважинах предусматривается организация зон санитарной охраны в составе 3-х поясов. Основные принципы выделения зоны санитарной охраны (ЗСО) и санитарно-защитных мероприятий на территории ЗСО водозабора подземных вод и водопроводных сооружений необходимо выполнять в соответствии с СанПиН /9/ и СНИП /2/.

В первый пояс зон санитарной охраны подземных источников включается территория в радиусе 30-50 м вокруг каждой скважины. Территория первого пояса огораживается и благоустраивается. Запрещается пребывание на ней лиц, не работающих на головных сооружениях.

В зону II и III поясов подземных источников на основе специальных изысканий включаются территории, обеспечивающие надежную санитарную защиту водозабора в соответствии с требованиями СанПиН /9/.

На территории II и III-го поясов устанавливается ограничительный санитарный режим.

Для всех водопроводных сооружений устанавливаются зоны строгого режима с целью обеспечения санитарной надежности их.

На территории зон должны быть проведены все мероприятия в соответствии с требованиями СанПиН /9/.

Водоотведение

Расчетные расходы сточных вод

Объем среднесуточного водоотведения бытовых сточных вод от населения принимается равным расчетному среднесуточному водопотреблению без учета расхода воды на полив зеленых насаждений и корректируются с учетом конкретного обустройства жилой застройки.

Расчетное (прогнозное) водоотведение МО Демидовское сельское поселение приведено в таблице 49.

Таблица 49

№ п.п.	Населённый пункт сельского поселения, объект водопользования	Первая очередь 2015 г.		Расчетный срок-2030 г.	
		В средние сутки, м³/сут	В сутки максимального водоотведения, м³/сут	В средние сутки, м³/сут	В сутки максимального водоотведения, м³/сут
1	д. Демидово	77,9	97,9	126,3	149,3
2	д. Аристово	5,9	7,2	9,2	10,9
3	д. Перово	82,6	97,6	11,1	13,0
4	д. Часлицы	11,6	14,5	18,2	21,4
5	д. Мокрое	31,4	39,3	51,1	60,2
6	д. Шевертни	21,6	27,0	34,1	40,1
7	п. Ильичево	31,0	38,3	48,6	57,0
8	Другие населенные пункты включенные в МО Даниловское сельское поселение	43,1	43,1	24,3	24,3
Всего по сельскому поселению		305,1	364,9	322,9	376,2

Проектные решения

В населенных пунктах сельского поселения отведение и очистка сточных вод в зависимости от местных условий может решаться следующими способами:

- устройство систем автономной канализации с отведением очищенных сточных вод в поверхностные водоемы;
- устройство систем автономной канализации с отведением сточных вод в грунт;
- устройство накопителей сточных вод (выгребы).

Сточные воды могут очищаться и отводиться в водоем, очищаться и поступать в поглощающий их грунт или направляться в накопитель (выгреб) с периодическим вывозом ассенизационными машинами на очистные сооружения.

2.2.10 Электроснабжение

Электроснабжение Демидовского поселения осуществляется от Объединенной энергетической системы Центра России.

Электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора определены «Нормативами для определения расчетных электрических нагрузок зданий (квартир), коттеджей, микрорайонов (кварталов) застройки и элементов городской распределительной сети», утвержденных приказом №213 Минтопэнерго России от 29 июня 1999 года. Указанные нормативы учитывают изменения и дополнения «Инструкции по проектированию городских электрических сетей РД 34.20.185-94».

Удельная расчетная электрическая нагрузка электроприемников жилых домов в сельской населенной местности принята по таблице 2.1.1** РД 34.20.185-94.

Результаты расчетов сведены в таблицы 50, 51 и 52.

Рост электрических нагрузок на 1 очередь и расчетный срок обусловлен необходимостью создания комфортных условий жизни населения, освоением неиспользуемых территорий для создания объектов социальной и промышленной сферы.

По результатам расчетов запланированы следующие мероприятия (см. таблицу 53):

Выводы:

- **На первую очередь** рекомендуется строительство новых ТП в деревнях: Паево, Евсино, Шестимирово, где в настоящее время электроснабжение отсутствует; строительство новой ТП в районе компактного строительства жилья в деревне Демидово; замена существующих КТП с увеличением мощности трансформаторов в деревнях: Тюрвищи, Михали.

- **На расчетный срок** рекомендуется строительство новой ТП в районе компактного строительства жилья в деревне Демидово; замена существующих КТП с увеличением мощности трансформаторов в деревнях: Аристово, Маклаки, Рязаново, Скворцово.

В развитие настоящего проекта рекомендуется разработать «Схему развития электрических сетей» в объеме «Инструкции по проектированию городских электрических сетей» РД 34.20.185-94, являющуюся технико-экономической основой для разработки проектов по строительству, расширению и реконструкции электрических сетей 10 кВ.

Потребители от ПС «Демидово»

Таблица 50

	Существующее положение					1 очередь				расчетный срок			
Наименование потребит.	ПС "Демидово"№ фидера	№ трансф	Баланс. Принадл	Мощн. Трансфор. кВА	Располагаемая нагрузка, кВт	Колич квартир	Удельная расчетная электр. Нагрузка кВт/дом	Расчетная электрич. Нагрузка кВт	баланс	Колич квартир	Удельная расчетная электр. Нагрузка кВт/дом	Расчетная электрич. Нагрузка кВт	баланс
	Потребители жилищно-коммунального сектора												
с. Палищи	1001	270	РЭС	60,0	57,0	34	1,55	52,7	4,3	38	1,45	55,1	1,9
д. Часлицы	1001	271	РЭС	250,0	237,5								
д. Часлицы	1001	272	РЭС	100,0	95,0	64	1,278	81,792	250,708	69	1,2505	86,2845	246,2155
д. Занутрино	1001	273	РЭС	100,0	95,0	7	3,23	22,61	72,39	15	2,2	33	62
д. Перово	1001	275	РЭС	400,0	380,0								
д. Перово	1001	276	РЭС	250,0	237,5								
д. Перово	1001	277	РЭС	250,0	237,5								
д. Перово	1001	279	РЭС	250,0	237,5	180	1,016	182,88	909,62	191	1,0072	192,3752	900,1248
д. Демидово	1002	312	РЭС	400,0	380,0								
д. Демидово	1002	316	РЭС	160,0	152,0								
д. Демидово	1004	317	РЭС	160,0	152,0								
д. Демидово	1004	308	РЭС	100,0	95,0	305	0,958	292,19	486,81	336	0,9456	317,7216	461,2784
д. Аристово	1002	314	РЭС	63,0	59,9	40	1,4	56	3,9	44	1,38	60,72	-0,82
д. Тюръвищи	1002	315	РЭС	100,0	95,0	118	1,0656	125,7408	-30,7408	132	1,0544	139,1808	-44,1808
д. Спрудни	1003	300	РЭС	160,0	152,0	58	1,31	75,98	76,02	71	1,2395	88,0045	63,9955
д. Мокрое	1003	301	РЭС	160,0	152,0								
д. Мокрое	1003	304	РЭС	400,0	380,0								
д. Мокрое	1003	298	РЭС	160,0	152,0	136	1,0512	142,9632	541,0368	143	1,0456	149,5208	534,4792
д. Шевертни	1003	302	РЭС	250,0	237,5	104	1,0768	111,9872	125,5128	104	1,0768	111,9872	125,5128
д. Орлово	1003	305	РЭС	100,0	95,0	56	1,32	73,92	21,08	63	1,2835	80,8605	14,1395
д. Тальново	1004	319	РЭС	100,0	95,0								
д. Тальново	1004	320	РЭС	100,0	95,0	122	1,0624	129,6128	60,3872	131	1,0552	138,2312	51,7688
д. Маклаки	1004	321	РЭС	63,0	59,9	38	1,45	55,1	4,8	45	1,375	61,875	-1,975
д. Овинцы	1004	322	РЭС	100,0	95,0								
д. Овинцы	1004	323	РЭС	100,0	95,0	80	1,19	95,2	94,8	86	1,157	99,502	90,498
д. Старково	1004	324	РЭС	100,0	95,0								
д. Старково	1004	404	РЭС	160,0	152,0	98	1,091	106,918	140,082	105	1,076	112,98	134,02
д. Рязаново	1004	325	РЭС	63,0	59,9	34	1,55	52,7	7,2	44	1,38	60,72	-0,82
д. Вырытово	1004	326	РЭС	100,0	95,0	34	1,55	52,7	42,3	49	1,355	66,395	28,605
д. Паево	нет электроснабжения					5	4,27	21,35	-21,35	16	2,133	34,133	-34,133
д. Бобры	1004	328	РЭС	100,0	95,0	18	2	36	59	25	1,775	44,375	50,625
д. Евсино	нет электроснабжения					2	6	12	-12	6	3,4	20,4	-20,4
с. Нарма													
д. Бутылки	1004	401	РЭС	100,0	95,0	13	2,4	31,2	63,8	22	1,867	41,074	53,926
д. Скворцово	1004	402	РЭС	30,0	28,5	5	4,27	21,35	7,15	11	2,63	28,967	-0,467
д. Михали	1004	403	РЭС	40,0	38,0	23	1,833	42,17	-4,17	35	1,525	53,375	-15,375
д. Шестимирово	нет электроснабжения					15	2,2	33	-33	22	1,867	41,067	-41,067

	Потребители, не относящиеся к жилищно-коммунальному сектору												
д. Мильцево (вне поселения)	1001	274	РЭС	63,0	59,9								
д. Перово (ферма)	1001	278	РЭС	250,0	237,5								
д. Перово (д/с, гостиница, контора СПК)	1001	280	РЭС	400,0	380,0								
д. Перово (школа)	1001	281	РЭС	160,0	152,0								
д. Перово (потребительская)	1001	620	потреб	100,0	95,0								
ГРП	1001	621	потреб	нет данных									
д. Перово (потребительская)	1001	625	потреб	63,0	59,9								
д. Демидово (ферма)	1002	309	РЭС	400,0	380,0								
д. Демидово (скважина)	1002	310	РЭС	250,0	237,5								
д. Демидово (школа)	1002	313	РЭС	250,0	237,5								
д. Демидово (пилорама)	1004	318	РЭС	400,0	380,0								
д. Мокрое (пилорама)	1003	303	РЭС	400,0	380,0								
д. Мокрое (дом культуры)	1003	299	РЭС	400,0	380,0								
д. Мокрое (школа)	1003	311	РЭС	400,0	380,0								
Итого				8565,0	8136,8								

Потребители от ПС «Ильичёв»

Таблица 51

	Существующее положение					1 очередь				расчетный срок			
Наименование потребит.	ПС "Ильичёв"№ фидера	№ трансф	Баланс. Принадл	Мощн. Трансфор. кВА	Располагаемая нагрузка, кВт	Колич квартир	Удельная расчетная электр. Нагрузка кВт/дом	Расчетная электрич. Нагрузка кВт	баланс	Колич квартир	Удельная расчетная электр. Нагрузка кВт/дом	Расчетная электрич. Нагрузка кВт	баланс
	Потребители жилищно-коммунального сектора												
	п. Ильичёво	1018	413	РЭС	250,0	237,5							
п. Ильичёво	1018	414	РЭС	250,0	237,5	211	0,9956	210,0716	264,9284	216	0,9936	214,6176	260,3824
Итого				500,0	475,0								

Потребители от ПС «Курлово»

Таблица 52

	Существующее положение					1 очередь				расчетный срок			
Наименование потребит.	ПС "Курлово"№ фидера	№ трансф	Баланс. Принадл	Мощн. Трансфор. кВА	Располагаемая нагрузка, кВт	Колич квартир	Удельная расчетная электр. Нагрузка кВт/дом	Расчетная электрич. Нагрузка кВт	баланс	Колич квартир	Удельная расчетная электр. Нагрузка кВт/дом	Расчетная электрич. Нагрузка кВт	баланс
	Потребители жилищно-коммунального сектора												
	д. Курлово	1003	405	РЭС	60,0	57,0	8	3,07	24,56	32,44	23	1,833	42,17
Итого				60,0	57,0								

Потребители от ПС «Демидово»

Таблица 53

	Положение с учётом мероприятий					1 очередь				расчетный срок				мероприятия	
Наименование потребит.	ПС "Демидово"№ фидера	№ трансф	Баланс. Принадл	Мощн. Трансфор. кВА	Располагаемая нагрузка, кВт	Колич квартир	Удельная расчетная электр. Нагрузка кВт/дом	Расчетная электрич. Нагрузка кВт	баланс	Колич квартир	Удельная расчетная электр. Нагрузка кВт/дом	Расчетная электрич. Нагрузка кВт	баланс	1 очередь	расчетный срок
	Потребители жилищно-коммунального сектора														
д. Аристово	1002	314	РЭС	100,0	95,0	40	1,4	56	39	44	1,38	60,72	34,28		замена ТП
д. Тюръвищи	1002	315	РЭС	160,0	152,0	118	1,0656	125,7408	26,2592	132	1,0544	139,1808	12,8192	замена ТП	
д. Маклаки	1004	321	РЭС	100,0	95,0	38	1,45	55,1	39,9	45	1,375	61,875	33,125		замена ТП
д. Рязаново	1004	325	РЭС	100,0	95,0	34	1,55	52,7	42,3	44	1,38	60,72	34,28		замена ТП
д. Паево	1004	новая	РЭС	63,0	59,9	5	4,27	21,35	38,55	16	2,133	34,133	25,767	новая ТП	
д. Евсино	1004	новая	РЭС	63,0	59,9	2	6	12	47,9	6	3,4	20,4	39,5	новая ТП	
д. Скворцово	1004	402	РЭС	63,0	59,9	5	4,27	21,35	38,55	11	2,63	28,967	30,933		замена ТП
д. Михали	1004	403	РЭС	63,0	59,9	23	1,833	42,17	17,73	35	1,525	53,375	6,525	замена ТП	
д. Шестимирово	1003	новая	РЭС	63,0	59,9	15	2,2	33	26,9	22	1,867	41,067	18,833	новая ТП	
д. Демидово	1002	312	РЭС	400,0	380,0	305									
д. Демидово	1002	316	РЭС	160,0	152,0										
д. Демидово	1004	317	РЭС	160,0	152,0										
д. Демидово	1004	308	РЭС	100,0	95,0										
д. Демидово (р-он строительства жилья)	1002	новая	РЭС	100,0	95,0									новая ТП	
д. Демидово (р-он строительства жилья)	1004	новая	РЭС	100,0	95,0										новая ТП

Потребители от ПС «Курлово»

Таблица 54

	Существующее положение					1 очередь				расчетный срок			
Наименование потребит.	ПС "Курлово"№ фидера	№ трансф	Баланс. Принадл	Мощн. Трансфор. кВА	Располагаемая нагрузка, кВт	Колич квартир	Удельная расчетная электр. Нагрузка кВт/дом	Расчетная электрич. Нагрузка кВт	баланс	Колич квартир	Удельная расчетная электр. Нагрузка кВт/дом	Расчетная электрич. Нагрузка кВт	баланс
	Потребители жилищно-коммунального сектора												
д. Курлово	1003	405	РЭС	60,0	57,0	8	3,07	24,56	32,44	23	1,833	42,17	14,83
Итого				60,0	57,0								

2.2.11 Теплоснабжение

Генеральным планом секционная застройка в населенных пунктах не предусматривается. В основном планируется усадебная застройка. В связи с этим рост централизованного теплоснабжения не предвидится.

Теплоснабжение планируемой частной застройки предполагается от автономных источников тепла, работающих как на твердом топливе, так и, с проведением газификации населенных пунктов, на природном газе.

На первую очередь в д. Демидово и д. Перово предлагается, с учетом газификации первого и дальнейшей газификации второго населенных пунктов, осуществить перевод секционной малоэтажной застройки и административно-общественных потребителей с централизованного теплоснабжения на автономные источники тепла.

2.2.12 Газоснабжение

Проектные решения

Согласно утвержденной схеме газоснабжения области, разработанной ОАО «ПРОМГАЗ» в 2009г., газификация будет осуществляться еще в 17 населенных пунктах муниципального образования.

Все населенные пункты будут газифицироваться от ГРС Перово.

Газопровод высокого давления II категории к выше названным населенным пунктам пойдет со стороны д. Перово, кроме п. Ильичево, газопровод к которому предусматривается со стороны п. Мезиновский. Предполагаемый диаметр газопровода на начальном участке 160 мм, далее 110 мм, материал трубопроводов – полиэтилен. Протяженность сетей газоснабжения без учета разводящих сетей низкого давления составляет ориентировочно 45,6 км.

Газификация д. Демидово и д. Мокрое, а также продолжение газификации д. Перово генпланом предусматривается на первую очередь, а остальных населенных пунктов предполагается на расчетный срок.

Природный газ предполагается использовать на нужды отопления, горячего водоснабжения и приготовления пищи. В качестве основных потребителей приняты газовые плиты с расходом газа 1,2 м³/ч и отопительные котлы с расходом газа 1,1 м³/ч.

Расчетный расход газа на коммунально - бытовые и производственные нужды сельского поселения в соответствии со схемой газоснабжения на первую очередь (в том числе существующее потребление) составляет 1134,6 м³/ч, а на расчетный срок составит 1965,8 м³/ч.

Распределение газа по населенным пунктам сельского поселения приведено в ниже следующей таблице 55.

Таблица 55

Жилищно-коммунальный сектор	Расход газа, м ³ /ч **	
	1 очередь	Расчетный срок
От ГРС д. Перово		
д. Демидово	437,2	437,2
д. Аристово	-	36,9
д. Вырытово	-	17,2
д. Маклаки	-	17,6
д. Михали	-	11,6
д. Овинцы	-	50,1
с. Палищи	-	17,5
д. Перово*	490,3	490,3
д. Рязаново	-	10,9
д. Спудни		31,5
д. Старково		70,6
д. Тальново		75,2
д. Тюрвищи		72,4
д. Часлицы		70,8
д. Мокрое	207,1	207,1
д. Орлово		25,3
д. Шевертни		129,9
п. Ильичево		193,7
Всего по сельскому поселению	1134,6	1965,8

* Газифицированные на данный момент населенные пункты

** Расходы природного газа приняты в соответствии со схемой газоснабжения Владимирской обл.

2.2.13 Объекты связи

Телефонизация

Основным оператором связи на территории поселения является Межрайонный центр технической эксплуатации телекоммуникаций г.Гусь-Хрустальный Владимирский филиал ОАО Ростелеком.

Развитие электрической связи должно быть направлено на реконструкцию и расширение существующей сети на базе современного цифрового оборудования.

Учитывая, что построение абонентских линий путем прокладки в грунт кабеля связано с большими финансовыми затратами и требует значительных земляных работ, наиболее простым и эффективным вариантом решения телефонизации удаленных объектов на селе является организация радиотелефонной связи.

В последние годы резко возросло количество абонентов мобильной системы радиотелефонной связи (сотовой связи).

Наиболее динамичное развитие инфраструктуры мобильной связи в регионе обеспечивают операторы сотовой связи- компания “Мобильные Теле Системы”, ОАО “Вымпелком- Регион” (БиЛайн), ЗАО “Вотек Мобайл”(Теле-2), ЗАО “Мобиком-Центр” (МегаФон), обеспечивающие зону радиопокрытия более 75% территории области. ЗАО "Дельта Телеком" (Санкт-Петербург, торговая марка Sky link) открыло автоматический двусторонний голосовой роуминг в сети ЗАО "ВладТелеком" (Владимирская область).

Территория населенных пунктов муниципального образования Демидовское сельское поселение имеет 100% зону уверенного покрытия сигналом операторов сотовой связи.

В населенных пунктах поселения имеются универсальные таксофоны.

На территории поселения установлена башни сотовой связи в деревне Демидово.

С каждым годом возрастает число пользователей информационных и коммуникационных технологий, в том числе сети Интернет.

2.2.14 Охрана окружающей среды

Охрана воздушного бассейна

Анализ природных условий показывает, что в поселении сложилась в целом благоприятная экологическая обстановка. Промышленные предприятия низких классов вредности, поэтому ограниченно влияют на экологическую обстановку.

Одним из основных источников загрязнения атмосферы являются выбросы котельных и печного отопления.

В целях охраны воздушного бассейна необходимо: завершить газификацию поселения;

Актуальными мерами по обеспечению экологического благополучия на территории поселения остаются:

- Надзор за мероприятиями, направленными на сокращение выбросов: оснащение источников выбросов газопылеулавливающим оборудованием, совершенствование технологических процессов, герметизация производственных процессов, связанных с образованием выбросов вредных веществ в атмосферу;
- внедрение прогрессивных, экологически чистых (безотходных) технологий, исключающих выделение в атмосферу вредных веществ;
- контроль за соблюдением нормативов ПДВ загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями и автотранспортом;
- контроль за состоянием воздуха на границе СЗЗ;
- учет вредных веществ, выбрасываемых в атмосферу предприятиями малого бизнеса;
- предотвращение загрязнения атмосферы путем рационального размещения источников вредоносных выбросов;
- организация системы контроля за выбросами автотранспорта, организация стационарных постов;
- благоустройство дорог;
- организация регулярного полива улиц и площадей;
- создание защитных зеленых полос вдоль автомобильных дорог, озеленение улиц и санитарно-защитных зон;
- расширение площадей декоративных насаждений, состоящих из достаточно газоустойчивых растений;
- разработка проектов ПДВ и СЗЗ на всех предприятиях;

- своевременный вывоз загрязняющих атмосферный воздух отходов с территорий объектов хозяйственной или иной деятельности на Гусь-Хрустальный полигон.

Охрана водных ресурсов

В целях охраны и оздоровления водных ресурсов необходимо:

- обеспечить выполнение требований охранного режима прибрежных полос рек и водоемов (прекратить выпас скота, регламентировать рекреацию, запретить размещение загрязняющих среду объектов и пр.).

В границах водоохраных зон запрещаются:

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

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

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными выше перечисленными ограничениями запрещаются:

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

Охрана подземных вод должна осуществляться по двум направлениям – не допущение истощения ресурсов подземных вод и защита их от загрязнения.

Для предотвращения истощения запасов подземных вод необходимо:

- ✓ строго соблюдать режим эксплуатации водозаборов, не превышать рассчитанные допустимые величины уровня подземных вод и дебитов скважин;
- ✓ стремиться к сокращению использования подземных вод для технических целей: внедрение на промышленных предприятиях водосберегающих технологий и систем оборотного водоснабжения;
- ✓ оборудование водозаборных скважин контрольно-измерительной аппаратурой (расходомерами и уровнемерами).

Для предотвращения загрязнения подземных вод необходимо:

- ✓ при водозаборных сооружениях расчет и соблюдение зон санитарной охраны I, II, III поясов со всеми нормативными ограничениями;
- ✓ своевременное выявление потенциальных источников загрязнения;
- ✓ обязательная герметизация оголовков всех эксплуатируемых и резервных скважин;
- ✓ обеспечение эффективного функционирования систем очистки и обеззараживания питьевой воды;
- ✓ проведение систематического санитарно-лабораторного контроля за качеством питьевой воды;
- ✓ своевременный ремонт и замена изношенных водопроводных сетей.

Охрана почв, растительности, животного мира, природных ландшафтов

Территория Демидовского сельского поселения попадает в границы национального парка «Мещера».

ФГУ Национальный парк «Мещера» является природоохранным, эколого-просветительским и научно-исследовательским учреждением, территория которого включает природные и историко-культурные комплексы и объекты Мещерской низменности, имеющие особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и которые предназначены для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях и для регулируемого туризма.

В прошлые годы территория национального парка и прилегающие к ней земли других землепользователей подверглись интенсивной мелиорации. В результате произошло падение уровня грунтовых вод. Осушенные торфяники в засушливые годы в результате не осторожного обращения с огнем отдыхающими, сборщиками ягод, грибов и охотниками, подвергаются устойчивым низовым и подземным пожарам, которые наносят ни с чем не сравнимый ущерб природным комплексам.

В условиях возрастающего антропогенного воздействия на природную среду, сельскохозяйственное производство должно быть адаптировано к природным особенностям и возможностям конкретных ландшафтов, то есть в основу совершенствования современных систем земледелия, в основу внутрихозяйственной организации территории должен быть положен ландшафтно-экологический подход. Одним из ведущих принципов ландшафтно-экологического подхода является дифференциация использования земель, то есть наибольшее рациональное использование каждого агротехнически однородного земельного участка под определенный вид угодий или севооборот с учетом ландшафтообразующих факторов, в первую очередь свойств почвы. Для того, чтобы сельскохозяйственный ландшафт был экологически сбалансированным и устойчивым, необходимо строить систему земледелия на закономерностях природного ландшафта с интегральной системой почвозащитных мероприятий.

Охрана природных комплексов и уникальных природных образований, чистота водоемов, сохранение всего многообразия растительного и животного мира, восстановление нарушенности природного территориального комплекса – важнейшая задача национального парка.

Охрана природных комплексов и объектов и контроль за соблюдением режима национального парка обеспечивается специальной государственной инспекцией по охране территории национального парка, работники которой входят в штат национального парка. К охране территории национального парка могут привлекаться общественные инспектора.

В вопросах обеспечения охраны территории администрация национального парка и ее службы взаимодействуют со специально уполномоченными государственными органами охраны памятников истории и культуры, охраны водных ресурсов, охраны, контроля и регулирования использования объектов животного мира и среды их обитания, и иными специально уполномоченными органами в области охраны окружающей природной среды, с правоохранительными органами.

Работники национального парка, являющиеся государственными инспекторами по охране его территории, в соответствии с законодательством РФ имеют право:

- проверять у лиц, находящихся на территории заповедной и особо охраняемой зон национального парка разрешения на право пребывания на указанных территориях;
- проверять документы на право осуществления природопользования и иной деятельности на землях в границах национального парка и территории его охранной зоны;
- задерживать на территории национального парка и его охранной зоны лиц, нарушивших природоохранное законодательство и доставлять указанных нарушителей в правоохранительные органы;
- изымать у нарушителей законодательства РФ об особо охраняемых природных территориях продукцию и орудия незаконного природопользования, транспортные средства, а также соответствующие документы;
- производить на территории парка досмотр вещей и личный досмотр задержанных лиц, остановку и досмотр транспортных средств;
- беспрепятственно посещать любые объекты, расположенные в границах парка и его охранной зоны, в том числе режимные объекты в установленном порядке, для проверки соблюдения требований природоохранного законодательства;
- приостанавливать хозяйственную и иную деятельность, не соответствующую режиму особой охраны территории национального парка;
- составлять протоколы об административных правонарушениях в области охраны окружающей природной среды;
- направлять материалы о привлечении лиц, виновных в нарушениях установленного режима национального парка, к административной ответственности.

Государственные инспектора по охране территории национального парка пользуются также всеми правами и полномочиями должностных лиц государственной лесной охраны и других специально уполномоченных на то государственных органов РФ в области охраны окружающей природной среды.

Научно-исследовательская деятельность в национальном парке направлена на разработку и внедрение научных методов сохранения биологического разнообразия, природных и историко-культурных комплексов и объектов в условиях рекреационного использования, оценку и прогноз экологической обстановки в регионе и предполагает создание проблемно ориентированной, постоянно обновляемой базы данных, отражающей состояние и перспективы развития национального парка, а также создание в содружестве с местным населением эколого-экономической модели устойчивого развития территории.

Эколого-просветительная деятельность в национальном парке направлена на обеспечение посетителей парка и местного населения познавательной информацией и научно-популярными знаниями о природных экосистемах и объектах природного и историко-культурного наследия на его территории, об экологическом состоянии территории парка.

Сотрудники национального парка проводят большую эколого-образовательную и - воспитательную деятельность, в том числе и со школьниками. В парке действуют постоянные летние экологические лагеря, школьные лесничества, кружки, проводятся экспедиции, занятия, природоохранные акции. Специалистами парка разработаны туристические и экскурсионные маршруты, оборудованы экологические тропы.

Дирекция парка активно занимается информационно-издательской деятельностью: издаются брошюры, буклеты, выпускаются памятные значки.

На территории НП ведется научно-исследовательская работа: организованы работы по геоботаническому квотированию, инвентаризации особо охраняемых природных, историко-культурных объектов, геоботаническому и энтомологическому мониторингу. Проводятся постоянные учеты численности животных, ведется «Летопись природы». В парке проводят исследования научные учреждения и учебные вузы, готовятся дипломные и курсовые работы по местной тематике.

Отдел науки и экологического просвещения совместно с отделом туризма, рекреации и музейного дела занимается вопросами изучения историко-культурного наследия Владимирской Мещеры.

Ландшафты национального парка представляют собой типичные природные комплексы полесского типа. По предварительным оценкам в пределах территории национального парка произрастает около 850 видов сосудистых растений. Список растений, нуждающихся в особой охране, включает 14 видов. Среди них - сальвиния плавающая, рдест фриса, осока малоцветковая, ирис сибирский и др. На территории парка довольно широко распространены облесенные и безлесные болота, главным образом низинные. Болота в Мещере часто сгруппированы в крупные массивы, в которых сочетаются разные типы болот и разные растительные ассоциации. С ними, как правило, связана группа редких видов растений. А многие болотные сообщества относятся к разряду редких и исчезающих. Продолжительная мелиорация и широкое развитие торфодобычи в регионе привели к исчезновению крупных болотных массивов и связанных с ними комплексов растений и животных. В задачи парка входит и сохранение ставших уникальными болотных экосистем, их флоры и растительности.

На территории НП обитает 34 вида млекопитающих, 188 видов птиц, 9 видов земноводных, 28 видов рыб, 717 видов насекомых. В последние годы ведется изучение редких и особо уязвимых видов животных, в том числе выхухоли, вида занесенного в Красную книгу РФ. Установлено, что на территории НП обитает около 120 особей этого реликтового вида, выявлены основные местообитания, проведен учет численности. Промысловые охота и рыболовство на территории национального парка запрещены. Поэтому в его условиях на первое место выступают мероприятия, которые должны обеспечивать благоприятные условия обитания зверей и птиц, регулирование их численности и охрану. Все мероприятия необходимо проводить с учетом поддержания и сохранения максимально более разнообразного видового состава и экологически обоснованной численности позвоночных животных, свойственных природе национального парка «Мещера». К ним относятся: организация службы охраны фауны, проведение авиаучетов животных, развешивание искусственных гнездовий для птиц, белок, рукокрылых, создание ремизных посадок (кормозащитные полосы из боярышника, шиповника, черемухи, дикой яблони), устройство стационарных подкормочных площадок и переносных кормушек для мелких птиц и белок, устройство подкормочных площадок для кабана (с живоловушкой и наблюдательной вышкой) и косуль, солонцов для лося и зайцев, подкормочных площадок для серой куропатки и тетеревов, отдельных галечников и порхалищ, установка тематических аншлагов, заготовка кормов.

Лесные массивы НП оказывают благоприятное воздействие на снижение всех отрицательных явлений, связанных с антропогенным воздействием на природные территориальные комплексы парка.

Для охраны растительности предусматривается полный запрет всякой хозяйственной деятельности в местах произрастания редких видов растений.

Необходимо строгое соблюдение установленных режимов охраны национального парка и его охранной зоны, запрещающих любую деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам.

Охрана леса осуществляется силами работников лесной охраны (в НП именуется как госинспекция). Работники госинспекции систематически проводят профилактические противопожарные мероприятия (организация постоянных выставок, устройство агитвитрин, агитплакатов, аншлагов, мест

отдыха и курения, кострищ, указателей, шлагбаумов, стоянок для автотранспорта), беседы среди населения, выступают в местной печати с вопросами о соблюдении правил пожарной безопасности в

Нормы допустимых рекреационных нагрузок

Таблица 56

	Группы типов леса	Среднегодовая единовременная допустимая рекреационная нагрузка чел/ га для			
		экскурсии	туризма планового	туризма самостоятельного	массового повседневного отдыха
1	Сосняки лишайниковые, сфагновые, травяно-сфагновые, травяно-болотные. Ельники сфагновые, травяно-болотные. Березняки сфагновые, сфагново-болотно-травяные, сфагново-травяные, травяно-болотные, болотно-крупнотравные. Осинники, ольшанники болотно-крупнотравные.	0,4	0,2	0,1	0,1
2	Сосняки брусничные, долгомошные, долгомошно-болотно-травяные, долгомошно-сфагновые, приручейно-крупнотравные. Ельники брусничные, черничные, чернично-мелкотравные, долгомошные, долгомошно-болотно-травяные, приручейно-крупнотравные, приручевые. Березняки, осинники приручейно-крупнотравные, болотно-крупнотравные долгомошные. Дубравы, ольшатники приручейно-крупнотравные	1,2	0,4	0,2	0,3
3	Сосняки черничные, чернично-широкотравные. Ельники кислично-мелкотравные, сложные мелкотравные, кисличные, сложные. Березняки брусничные, бруснично-вейниковые. Дубравы сложные мелкотравные, чернично-широкотравные, ольшанники припойменные и пойменные, болотно-травяные.	2,8	0,9	0,4	0,7
4	Сосняки кисличные, сложные, кислично-широкотравные, сложные широкотравные. Березняки, осинники, ольшанники кислично-мелкотравные, чернично-широкотравные. Дубравы кислично-широкотравные, сложные широкотравные.	5,2	1,7	0,8	1,3
5	Березняки, осинники, ольшанники кислично-широкотравные, сложные широкотравные	8,0	2,7	1,2	2,0

лесу. Госинспекция играет главную роль в мобилизации рабочей силы, транспорта и инструмента при ликвидации пожаров, не снимая и обязанности по их обнаружению.

На территории национального парка «Мещера» созданы 7 оперативных (мобильных) групп, территория национального парка разделена на 7 участков и каждая группа работает на своем участке, как постоянно действующее подразделение. В состав группы входят 1 государственный инспектор (старший мобильной группы), 4 государственных инспектора, 1 водитель автомашины.

В состав национального парка без изъятия из хозяйственной эксплуатации включены земли других собственников и пользователей площадью 46 534 га. Режим использования указанных земель определяется Положением о режиме использования земель, включенных в границы национального парка «Мещера» Владимирской области без изъятия из хозяйственной эксплуатации, утвержденного первым заместителем руководителя Федеральной службы лесного хозяйства России Б.К. Филимоновым 17.10.1998 г. В настоящее время разрабатывается новое Положение о режиме использования земель, включенных в границы национального парка «Мещера» без изъятия их из хозяйственной эксплуатации.

2.2.15 Санитарная очистка территории

Одной из самых серьезных экологических проблем для Гусь-Хрустального района в целом и в том числе для МО Демидовское сельское поселение является проблема обращения с отходами. Все возрастающее количество отходов, отсутствие учета, беспорядочное и бесконтрольное складирование оказывает отрицательное воздействие на состояние здоровья населения и на окружающую среду.

В области действует долгосрочная целевая программа «Оптимизация регионального баланса образования, использования, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления Владимирской области на 2012-2015 годы» (Постановление Губернатора от 31.10.2011 г. № 1175).

Организация рациональной системы сбора, временного хранения, регулярного вывоза твердых и жидких бытовых отходов и уборки территорий должна удовлетворять требованиям СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест».

Объектами очистки являются территории домовладений, уличные проезды, объекты культурно-бытового назначения, территории различных предприятий, учреждений и организаций, парки, скверы, площади, места общественного пользования, места отдыха. Для сбора твердых бытовых отходов следует применять в благоустроенном жилищном фонде стандартные металлические контейнеры объемом 0,75 м³ или 1,1 м³. В домовладениях, не имеющих канализации, допускается применять деревянные или металлические сборники.

Поддержание порядка, соблюдение надлежащего санитарного состояния, создание необходимых условий для свободного и безопасного движения пешеходов и транспорта является обязательным для всех владельцев, застройщиков, арендаторов зданий, сооружений и прилегающих к ним придомовых территорий, а также для граждан, имеющих дома на правах личной собственности, и для всех лиц в населенном пункте.

Содержание придомовых территорий включает:

- сбор и вывоз твердых отходов, содержание в чистоте и надлежащем санитарном и техническом состоянии мест установки контейнеров для отходов и самих сборников;
- во дворах, где имеются не канализованные домовладения, вывоз жидких бытовых отходов, дезинфекцию и содержание в чистоте туалетов, выгребов, стационарных сборников;
- регулярную круглогодичную уборку усовершенствованных покрытий тротуаров, дворов и внутриквартальных проездов.

Все перечисленные работы должны проводиться в установленные сроки.

В сельских населенных пунктах в целях создания благоприятных условий для сбора и временного хранения ТБО необходимо оборудовать специальные площадки с контейнерами. Площадки должны быть оборудованы асфальтовым покрытием, обвалованием, благоустроенными подъездными путями, сменяемыми контейнерами для временного хранения отходов с одновременной их сортировкой для выбора утильных фракций. В перспективе площадки должны быть приспособлены для раздельного сбора ТБО, рассортированного по нескольким видам.

В соответствии с СП 42.13330.2011 СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» расстояния от площадок для мусоросборников до физкультурных площадок, площадок для игр детей и отдыха взрослых, а также до границ детских дошкольных учреждений и учреждений питания следует принимать не менее 20 метров, но не более 50 м до наиболее удаленного входа в жилое здание. Они должны иметь ровное асфальтовое или бетонное покрытие с уклоном в сторону проезжей части 0,02%, ограждены зелеными насаждениями или иметь какое-либо другое ограждение (кирпичное, сетчатое, бетонное и т.п.).

Ожидаемое количество ТБО

Таблица 57

Населенные пункты	Первая очередь						Расчетный срок					
	Кол-во жит зарег. пост. и врем. прож. более года, чел.	Кол-во дачников (прож. 156 дней в году), чел.	Кол-во ТБО от пост. и врем. прож. м³/год	Среднесуточное накопление ТБО от дачников, м³	Кол-во ТБО от дачников, м³/год	Всего ТБО, м³/год	Кол-во жит зарег. пост. и врем. прож. более года, чел.	Кол-во дачников (прож. 156 дней в году), чел.	Кол-во ТБО от пост. и врем. прож. м³/год	Среднесуточное накопление ТБО от дачников, м³	Кол-во ТБО от дачников, м³/год	Всего ТБО, м³/год
д. Демидово	644	75	1378,2	0,550	85,8	1464,0	530	106	1372,7	0,940	146,6	1519,3
д. Аристово	47	16	100,6	0,117	18,3	118,9	38	20	98,4	0,177	27,6	126,0
д. Бобры	3	15	6,4	0,110	17,2	23,6	-	25	-	0,222	34,6	34,6
д. Бутылки	1	11	2,1	0,081	12,6	14,7	-	17	-	0,151	23,6	23,6
д. Вырытово	13	28	27,8	0,205	32,0	59,8	9	41	23,3	0,364	56,8	80,1
д. Евсино	-	2	-	0,015	2,3	2,3	-	6	-	0,053	8,3	8,3
д. Занутрино	2	6	4,3	0,044	6,9	11,2	-	15	-	0,133	20,7	20,7
д. Курлово	3	6	6,4	0,044	6,9	13,3	3	20	7,8	0,177	27,6	35,4
д. Маклаки	18	27	38,5	0,198	30,9	69,4	14	38	36,3	0,337	52,6	88,9
д. Михали	4	20	8,6	0,147	22,9	31,5	4	33	10,4	0,293	45,7	56,1
с. Нарма	-	1	-	0,007	1,1	1,1	-	5	-	0,044	6,9	6,9
д. Овинцы	50	50	107,0	0,366	57,1	164,1	40	56	103,6	0,497	77,5	181,1
д. Пасво	-	5	-	0,037	5,8	5,8	-	16	-	0,142	22,2	22,2
с. Палищи	9	25	19,3	0,183	28,5	47,8	6	32	15,5	0,284	44,3	59,8
д. Перово	352	38	753,3	0,279	43,5	796,8	287	49	743,3	0,435	67,9	811,2
д. Рязаново	5	30	10,7	0,220	34,3	45,0	4	40	10,4	0,355	55,4	65,8
д. Скворцово	2	4	4,3	0,029	4,5	8,8	2	10	5,2	0,089	13,9	19,1
д. Спудни	32	38	68,5	0,279	43,5	112,0	20	51	51,8	0,452	70,5	122,3
д. Старково	42	65	89,9	0,476	74,3	164,2	34	72	88,1	0,639	99,7	187,8
д. Тальново	79	70	169,1	0,513	80,0	249,1	64	79	165,8	0,701	109,4	275,2
д. Тюрвищи	46	79	98,4	0,579	90,3	188,7	38	93	98,4	0,825	128,7	227,1
д. Часлицы	95	29	203,3	0,213	33,2	236,5	75	34	194,3	0,302	47,1	241,4
д. Шестимирово	-	15	-	0,110	17,2	17,2	-	22	-	0,195	30,4	30,4
д. Мокрое	260	48	556,4	0,352	54,9	611,3	215	55	556,9	0,488	76,1	633,0
д. Орлово	8	48	17,1	0,352	54,9	72,0	7	56	18,1	0,497	77,5	95,6
д. Шевертни	181	31	387,3	0,227	35,4	422,7	145	31	375,6	0,275	42,9	418,5
пос. Ильичево	246	94	526,4	0,689	107,5	633,9	200	99	518,0	0,878	137,0	655,0
ВСЕГО	2142	876	4583,9	6,420	1001,5	5585,4	1735	1121	4493,7	9,943	1551,1	6044,8
КГО			642,6		262,8	905,4			520,5		336,3	856,8
ТБО и КГО от организаций			1568,0		-	1568,0			1504,3		-	1504,3

ИТОГО			6794,5		1264,3	8058,8			6518,5		1887,4	8405,9
-------	--	--	--------	--	--------	--------	--	--	--------	--	--------	--------

В соответствии с разделом «Схема очистки территории Владимирской области от отходов производства и потребления» научно-исследовательской работы «Схема территориального планирования Владимирской области (2-й этап)», утвержденной Постановлением Губернатора Владимирской области от 09.02.2011 г. № 97 Гусь-Хрустальный район отнесен к 5 группе муниципальных образований по размещению твердых отходов. Одним из первоочередных мероприятий «Схемы» предусматривается строительство полигонов для утилизации (захоронения) отходов на территории муниципальных образований, в том числе для 5 группы – Гусь-Хрустальный полигон со станцией сортировки. Таким образом, от населения, проживающего в населенных пунктах Демидовского сельского поселения, вывоз ТБО предусматривается на проектируемый Гусь-Хрустальный полигон (в районе существующей городской свалки) через станцию сортировки согласно «Схемы»

В соответствии с долгосрочной целевой программой «Оптимизация регионального баланса образования, использования, обезвреживания, размещения отходов производства и потребления Владимирской области на 2012-2015 годы» в перечень программных мероприятий заложены:

- разработка проектно-сметной документации и строительство комплекса по переработке и захоронению отходов для нужд г.Гусь-Хрустального и муниципальных образований Гусь-Хрустального района (срок исполнения - 2013 г.);
- разработка проектно-сметной документации и строительство мусороперегрузочной станции в Гусь-Хрустальном районе (срок исполнения - 2012 г.).

В таблице 57 приводится расчет ожидаемого количества ТБО в год от населения на 1 очередь строительства (2015 г.) и на расчетный срок (2030 г.). Генеральной схемой очистки территории Гусь-Хрустального района приняты нормы накопления ТБО от населения на 2015 год – 2,14 м³/чел, на 2030 год – 2,59 м³/чел.

Поскольку на перспективу происходит постепенная убыль постоянно проживающего населения и постепенное увеличение норм накопления ТБО на человека в год, то расчетное количество контейнеров на сегодняшний день будет практически удовлетворять потребности контейнеров и на перспективу. Количество дачников на расчетный срок увеличивается в 1,5 раза, поэтому возрастает потребность в пластиковых мешках для сбора ТБО от дачного населения. Расчет потребности контейнеров и пластиковых мешков для сбора ТБО на первую очередь и на расчетный срок приведен в таблицах .

Расчетное количество контейнеров и пластиковых мешков для сбора ТБО от жителей, зарегистрированных постоянно и временно проживающих год и более, на первую очередь

Таблица 58

Населенные пункты	Среднесуточное накопление ТБО от пост. и врем. проживающих, м ³	Необходимое количество контейнеров объемом 0,75 м ³ , шт.	Необходимое количество контейнеров объемом 1,1 м ³ , шт.	Необходимое количество пластиковых мешков, шт./год
д. Демидово	4,720	11	7	-
д. Аристово	0,345	-	-	2012
д. Бобры	0,022	-	-	128
д. Бутылки	0,007	-	-	42
д. Вырытово	0,095	-	-	556
д. Евсино	-	-	-	-
д. Занутрино	0,015	-	-	86
д. Курлово	0,022	-	-	128
д. Маклаки	0,132	-	-	770
д. Михали	0,029	-	-	172
с.Нарма	-	-	-	-
д. Овинцы	0,366	-	-	2140
д. Пасво	-	-	-	-
с. Палищи	0,066	-	-	386
д. Перово	2,580	6	4	-
д. Рязаново	0,037	-	-	214
д. Скворцово	0,015	-	-	86
д. Спудни	0,235	-	-	1370
д. Старково	0,308	-	-	1798
д. Тальново	0,579	-	-	3382
д. Тюрвищи	0,337	-	-	1968
д. Часлицы	0,696	2	1	-
д. Шестимирово	-	-	-	-

д. Мокрое	1,906	4	3	-
д. Орлово	0,059	-	-	342
д. Шевертни	1,327	3	2	-
пос. Ильичево	1,803	4	3	-
ИТОГО	15,700	30	20	15580

Расчетное количество контейнеров и пластиковых мешков для сбора ТБО от жителей, зарегистрированных постоянно и временно проживающих год и более, на расчетный срок

Таблица 59

Населенные пункты	Среднесуточное накопление ТБО от пост. и врем. проживающих, м³	Необходимое количество контейнеров объемом 0,75 м³, шт.	Необходимое количество контейнеров объемом 1,1 м³, шт.	Необходимое количество пластиковых мешков, шт./год
д. Демидово	4,701	11	7	-
д. Аристово	0,337	-	-	1968
д. Бобры	-	-	-	-
д. Бутылки	-	-	-	-
д. Вырытово	0,080	-	-	466
д. Евсино	-	-	-	-
д. Занутрино	-	-	-	-
д. Курлово	0,027	-	-	156
д. Маклаки	0,124	-	-	726
д. Михали	0,036	-	-	208
с. Нарма	-	-	-	-
д. Овинцы	0,355	-	-	2072
д. Паево	-	-	-	-
с. Палищи	0,053	-	-	310
д. Перово	2,546	6	4	-
д. Рязаново	0,036	-	-	208
д. Скворцово	0,018	-	-	104
д. Спудни	0,177	-	-	1036
д. Старково	0,302	-	-	1762
д. Тальново	0,568	-	-	3316
д. Тюръвищи	0,337	-	-	1968
д. Часлицы	0,665	2	1	-
д. Шестимирово	-	-	-	-
д. Мокрое	1,907	4	3	-
д. Орлово	0,062	-	-	362
д. Шевертни	1,286	3	2	-
пос. Ильичево	1,774	4	3	-
ИТОГО	15,391	30	20	14662

Расчетное количество контейнеров или пластиковых мешков для сбора ТБО от дачников на первую очередь и на расчетный срок

Таблица 60

Населенные пункты	Необходимое количество пластиковых мешков, (шт./год) на первую очередь	Необходимое количество пластиковых мешков, (шт./год) на расчетный срок	Необходимое количество контейнеров объемом 0,75 м³/1,1 м³ на первую очередь	Необходимое количество контейнеров объемом 0,75 м³/1,1 м³ на расчетный срок
д. Демидово	1716	2932	1 / 1	2 / 1
д. Аристово	366	552		
д. Бобры	344	692		
д. Бутылки	252	472		
д. Вырытово	640	1136		
д. Евсино	46	166		
д. Занутрино	138	414		
д. Курлово	138	552		
д. Маклаки	618	1052		

д. Михали	458	914		
с.Нарма	22	138		
д. Овинцы	1142	1550		
д. Пасво	116	444		
с. Палищи	570	886		
д. Перово	870	1358		
д. Рязаново	686	1108		
д. Скворцово	90	278		
д. Спудни	870	1410		
д. Старково	1486	1994		
д. Тальново	1600	2188		
д. Тюръвищи	1806	2574		
д. Часлицы	664	942		
д. Шестимирово	344	608		
д. Мокрое	1098	1522	1 / 1	1 / 1
д. Орлово	1098	1550		
д. Шевертни	708	858		
пос. Ильичево	2150	2740	2 / 1	2 / 1
ИТОГО	20030	31022	4 / 3	5 / 3

Для сбора крупногабаритных отходов (КГО) при норме накопления 0,3 м³/чел. в год и на первую очередь и на расчетный срок (как и на сегодняшний день) целесообразна установка 1 контейнера емкостью 8 м³ в д.Демидово с периодичностью вывоза 1 раз в неделю. В других населенных пунктах установка контейнеров для сбора КГО не целесообразна. КГО, уличный смет и строительный мусор должен вывозиться по мере необходимости, по заявкам.

Современные требования к системе удаления отходов предусматривают три основных направления:

- выделение утилизируемой фракции (сортировка отходов);
- удаление неутилизированных отходов на полигон ТБО;
- переработка утилизируемых отходов.

В результате использования утильной фракции (бумага, резина, металл, стекло, полиэтиленовая пленка, бутылки и т.д.) поток на захоронение уменьшится на 10-30%, что позволит увеличить срок службы полигонов ТБО и уменьшить экономические потери.

По оценкам специалистов захоронение не отсортированных отходов ведет к безвозвратной потере до 90 % полезной продукции, имеющей реальный спрос на рынке вторичного сырья.

Ожидаемое количество ТБО на 1 очередь – 8059 м³ в год.

Ожидаемое количество ТБО на расчетный срок – 8406 м³ в год. (Таблица).

2.2.16 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Для повышения у населения уровня подготовленности, сознательности и убежденности в необходимости и важности правильных действий по обеспечению пожарной безопасности, безопасности на водных объектах, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, уверенности в эффективности применяемых средств и методов внедрения норм безопасного поведения в окружающей обстановке, а также для оперативного оповещения и информирования населения в чрезвычайных ситуациях с учетом постоянного увеличения потока информации о различных возникающих опасностях, необходимо активно использовать современные информационные и телекоммуникационные технологии.

Важную роль в прогнозировании опасных ситуаций и своевременности реагирования играют также современные средства профилактики чрезвычайных ситуаций в местах массового пребывания людей.

Принятие общих решений о реализации тех или иных мер по предотвращению угроз чрезвычайных ситуаций и ликвидации их негативных последствий основывается на оценке экономической и общественной эффективности сценариев реагирования.

Исходя из выше изложенного, при применении программно-целевых механизмов необходимо использовать следующие алгоритмы действий:

- информационная поддержка, непрерывный мониторинг и ситуационный анализ рисков чрезвычайных ситуаций, информирование органов власти и управления, специалистов и населения по вопросам управления рисками;
- координация действий по поддержанию в необходимой готовности сил и средств реагирования с учетом особенностей технологического содержания и технического обеспечения мероприятий и реализация

сценариев реагирования на угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций на основе оценки экономической и социальной эффективности этих действий;

- реализация практических мер, исключающих возникновение чрезвычайных ситуаций или уменьшающих возможный ущерб.

Наиболее проблемными остаются вопросы, связанные с выполнением противопожарных мероприятий, требующих вложения значительных финансовых средств.

В Федеральном законе «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» говорится:

Статья 62. Источники противопожарного водоснабжения

1. Здания, сооружения и строения, а также территории организаций и населенных пунктов должны иметь источники противопожарного водоснабжения для тушения пожаров.

2. В качестве источников противопожарного водоснабжения могут использоваться естественные и искусственные водоемы, а также внутренний и наружный водопроводы (в том числе питьевые, хозяйственно-питьевые, хозяйственные и противопожарные).

3. Необходимость устройства искусственных водоемов, использования естественных водоемов и устройства противопожарного водопровода, а также их параметры определяются настоящим Федеральным законом.

Статья 63. Первичные меры пожарной безопасности

Первичные меры пожарной безопасности включают в себя:

1) реализацию полномочий органов местного самоуправления по решению вопросов организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения пожарной безопасности муниципального образования;

2) разработку и осуществление мероприятий по обеспечению пожарной безопасности муниципального образования и объектов муниципальной собственности, которые должны предусматриваться в планах и программах развития территории, обеспечение надлежащего состояния источников противопожарного водоснабжения, содержание в исправном состоянии средств обеспечения пожарной безопасности жилых и общественных зданий, находящихся в муниципальной собственности;

3) разработку и организацию выполнения муниципальных целевых программ по вопросам обеспечения пожарной безопасности;

4) разработку плана привлечения сил и средств для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ на территории муниципального образования и контроль за его выполнением;

5) установление особого противопожарного режима на территории муниципального образования, а также дополнительных требований пожарной безопасности на время его действия;

6) обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара;

7) обеспечение связи и оповещения населения о пожаре;

8) организацию обучения населения мерам пожарной безопасности и пропаганду в области пожарной безопасности, содействие распространению пожарно-технических знаний;

9) социальное и экономическое стимулирование участия граждан и организаций в добровольной пожарной охране, в том числе участия в борьбе с пожарами.

Обеспечение необходимого уровня пожарной безопасности и минимизация потерь вследствие пожаров является важным фактором устойчивого социально-экономического развития.

Индивидуальный риск и удельная величина ущерба главным образом характеризуют эффективность деятельности подразделений пожарной охраны, задействованных в тушении пожаров (время оперативного реагирования пожарной охраны, их техническую оснащенность, обученность личного состава и др.). Уровень индивидуального риска зависит от экономических, социальных и территориальных факторов и наиболее критичен для групп населения с низким уровнем доходов и социальной адаптации.

Недостаточное информационное, техническое и технологическое обеспечение служб экстренного реагирования не позволяет обеспечить устойчивое снижение основных показателей риска пожаров для населения, территорий и конкретных объектов.

Важнейшим показателем эффективности действий пожарной охраны является время оперативного реагирования (с момента сообщения о пожаре до его локализации и ликвидации). Его сокращение непосредственно влияет на последствия пожара: сокращение числа погибших и пострадавших, а также уменьшение материального ущерба.

Сокращение времени локализации и ликвидации пожара на 1 минуту позволяет снизить ущерб от пожара в среднем на 300 рублей в расчете на 1 кв. метр. В первую очередь это относится к объектам жилого фонда, в которых происходит основная масса пожаров.

Для снижения среднего времени оперативного реагирования пожарной охраны требуется реализация комплекса мер, включающих создание интегрированных систем мониторинга противопожарной безопасности объектов и информационно-навигационной системы, в том числе оповещение населения, оснащение противопожарных служб современными средствами связи для обеспечения координации их деятельности, межведомственного взаимодействия при тушении пожаров и спасении людей.

Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности

Основными направлениями деятельности обеспечения пожарной безопасности являются:

- ✓ качественное повышение уровня обеспечения пожарной безопасности населения;
- ✓ оптимизация финансовых и материальных ресурсов, привлекаемых для ликвидации пожаров;
- ✓ повышение эффективности мероприятий по минимизации риска пожаров, угроз жизни и здоровью людей;
- ✓ создание в каждом населенном пункте противопожарных станций, обеспечение добровольных дружин, создаваемых в населенных пунктах гонгами для созыва при пожаре, средствами индивидуального тушения пожара: ранцами с водой, пожарными мотопомпами и рукавами и т.д.;
- ✓ создание в каждом населенном пункте устойчивой связи на базе универсальных таксофонов;
- ✓ создание необходимого количества противопожарных водоемов: прудов и копаней с возможностью подъезда к ним для забора воды пожарной техникой.

В соответствии с «Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности» дислокация подразделений пожарной охраны на территориях сельских поселений определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова не должно превышать 20 минут. На территории Демидовского сельского поселения подразделений противопожарной службы нет. Заключен договор на тушение пожаров с ОП № 2 ПЧ-30 п. Мезиновский. В случае необходимости привлекаются пожарные машины из г. Курлово и г. Гусь-Хрустальный.

Согласно статье 51 Лесного Кодекса РФ (№ 200-ФЗ), леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе и радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия. Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1997 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 30 июня 2007 г. № 417.

Рекреационная ценность лесов национального парка, которая обуславливает интенсивную посещаемость населением и отдыхающими, а также наличие сравнительно развитой дорожной сети, создают необходимость усиления и совершенствования на всей территории НП охраны лесов от пожаров.

Анализ загораний лесов показывает, что основной причиной в возникновении лесных пожаров является неосторожное обращение различного контингента людей с огнем.

Сведения о лесных пожарах на территории национального парка «Мещера» в 2010 году

Таблица 61

Количество пожаров (возгораний), имевших место в 2010 году:	
всего	50
<i>в том числе по причинам:</i>	
лесных пожаров на сопредельной территории	-
по вине физических лиц, находившихся на территории	50
от грозových разрядов	-
в силу невыясненных обстоятельств	-
Лесная площадь (га), пройденная пожарами,	6206,27
<i>в т.ч. лесопокрытая площадь</i>	6065,27
Нелесная площадь (га), пройденная пожарами	457,7
Ущерб от пожаров (тыс. руб.)	44921,6
<i>в т.ч. расходы по тушению пожаров, всего (тыс. руб.)</i>	3950,0
<i>в т.ч. оплата услуг сторонних организаций, (тыс. руб.)</i>	2120,0
из них авиационная охрана лесов	-

Борьба с лесными пожарами является важной государственной задачей. Большую роль играет противопожарная профилактика. Она включает комплекс мероприятий, направленных на предотвращение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения и своевременное тушение.

Пожарная опасность и горимость лесов зависит от породного состава лесного фонда, типа лесорастительных условий, посещаемости лесных массивов, наличия дорожной сети и других факторов.

Учитывая наличие сети дорог общего пользования, проходящих по лесным массивам и вблизи них, наличие торфяников, возрастание посещаемости лесов местным населением и туристами в

значительной мере осложняет охрану лесов и требует более совершенной и четкой организации дозорно-патрульной службы, а также усиления агитмассовой работы.

Пользователи лесными участками должны быть оснащены противопожарным оборудованием в соответствии с «Нормами наличия средств пожаротушения в местах использования лесов», утвержденными приказом Минсельхоза России от 22.12.2008г. № 549. Оснащенность парка средствами пожаротушения в 2010 году: мотопомпы - 8 ед., воздуходувки - 3 ед., ранцевые опрыскиватели - 20 ед., бензопилы - 11 ед.

Основным видом охраны лесов остается наземное патрулирование. Лесная охрана (в национальном парке именуется как госинспекция) призвана играть главную роль в мобилизации рабочей силы, транспорта и инструмента при ликвидации пожаров, не снимая и обязанности по их обнаружению.

Сведения об обнаружении пожаров (сколько пожаров на территории НП обнаружено его сотрудниками, сколько другими лицами) в 2010 году:

- сотрудниками НП – 38 случаев,
- с наблюдательной вышки – 5 случаев,
- с использованием авиации – 1 случай,
- гражданами (сторонними лицами) – 6 случаев.

Учитывая существующее противопожарное устройство территории национального парка, а также перспективу и возросшие требования к охране лесов, с целью улучшения пожарной безопасности в лесах и доведения до минимума убытков, причиняемых пожарами, ежегодно проектируется ряд противопожарных мероприятий, которые увязаны с нормативными актами по пожарной безопасности в лесах РФ: организация постоянных выставок, устройство агитвитрин, агитплакатов, аншлагов, мест отдыха и курения, кострищ, указателей, шлагбаумов, строительство стоянок для автотранспорта. Силами работников парка осуществляется проведение противопожарной пропаганды, освещение в средствах массовой информации вопросов сбережения лесов и выполнения правил пожарной безопасности в лесах.

Для предотвращения лесных пожаров служат: опашка хвойных молодняков, устройство минерализованных полос и противопожарных разрывов, вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления и загрязнения.

В целях противопожарной профилактики в соответствии с пунктом 15 статьи 69 Технического регламента противопожарные расстояния от границ застройки городских и сельских поселений с одно-, двухэтажной индивидуальной застройкой до лесных массивов должны быть не менее 15 метров.

Департаментом лесного хозяйства Владимирской области осуществляется мониторинг пожарной ситуации, федеральный государственный контроль и надзор (лесная охрана), а также федеральный государственный пожарный надзор. На территории Владимирской области утверждена Концепция развития государственной противопожарной службы и иных видов пожарной охраны и типовые положения о муниципальной пожарной охране и о добровольной пожарной охране (Постановление Губернатора от 07.10.2010 г. № 1088).

Благодаря проведению профилактических противопожарных мероприятий и мероприятий по предупреждению распространения лесных пожаров, а также высокой культуре поведения населения в лесу, лесные пожары в национальном парке в большинстве случаев возможно предупредить.

Инженерно-технические мероприятия ГОЧС направлены на обеспечение защиты населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также диверсиях.

Около половины территории Демидовского сельского поселения в особый период попадает в зону возможного опасного радиоактивного заражения от города Гусь-Хрустальный: д.Занутрино, д.Курлово, с.Палищи, д.Перово, д.Спудни, д.Тальново, д.Часлицы, д.Мокрое, д.Орлово, д.Шевертни, п.Ильичево. Все население этих населенных пунктов общей численностью 1350 человек, в особый период должно быть укрыто в противорадиационных укрытиях ПРУ. Для размещения противорадиационных укрытий могут использоваться помещения:

- производственных и вспомогательных зданий предприятий, лечебных учреждений и жилых зданий;
- школ, библиотек, Домов культуры, клубов и зданий общественного назначения;
- складов сезонного хранения топлива, овощей, продуктов и хозяйственного инвентаря;
- погреба в усадебной жилой застройке и подвальные помещения в секционной застройке.

С этой целью осуществляется планомерное накопление необходимого фонда защитных сооружений, которые должны использоваться для нужд хозяйства и обслуживания населения и приводиться в готовность для приема укрываемых в сроки, не превышающие 12 часов.

Противорадиационные укрытия должны обеспечивать защиту укрываемых от воздействия ионизирующих излучений при радиоактивном заражении местности и допускать непрерывное пребывание в них расчетного количества укрываемых в течение до двух суток.

При расположении ПРУ в зоне возможного опасного радиоактивного заражения они должны иметь степень ослабления радиации внешнего излучения - коэффициент защиты K_z , равный:

200 – для работающих смен некатегоризованных предприятий, формирований гражданской обороны и лечебных учреждений, развертываемых в военное время;

100 – для населения поселков, сельских населенных пунктов и эвакуируемого населения.

Приемные эвакуационные пункты (ПЭП) предназначены для приема, учета и размещения прибывающего эвакуанаселения на жительство, обеспечение его продуктами питания, водой и предметами первой необходимости.

В особый период в Демидовское сельское поселение дополнительно прибывает эвакуируемое население из г.Москвы общей численностью 8668 человек. Эвакуируемое население из г.Москвы прибывает железнодорожным транспортом на станцию Ильичево. От станции транспортом и пешим порядком направляется до ПЭП и мест расселения.

Прием и размещение эвакуируемого населения, по указанию эвакуационной комиссии района, будет проводиться через приемно-эвакуационные пункты: ПЭП № 235, расположенный в клубе в д.Мокрое и ПЭП № 236, расположенный в клубе в д.Перово.

Формирователь ПЭП – администрация МО Демидовское сельское поселение.

В структуру ПЭП входят: группа встречи, приема и размещения, группа учета, группа отправки и сопровождения, стол справок, группа охраны общественного порядка, медицинский пункт; комната матери и ребенка, комендантская служба.

Инженерное оборудование ПЭП включает: оборудование укрытий для эвакуанаселения, оборудование аварийного освещения, оборудование и содержание мест разбора воды в мелкую тару, оборудование санузлов.

Весь жилой фонд и фонд зданий общественного и административного назначения населенных пунктов, в которых предусматривается рассредоточение эвакуируемого населения, с момента объявления эвакуации передается в распоряжение руководства ГО - руководителей органов местного самоуправления. Эвакуируемое население размещается в общественных и административных зданиях, жилых домах независимо от форм собственности на основании ордеров (предписаний), выдаваемых органами местного самоуправления. При размещении эвакуируемого населения его обеспечение жильем осуществляется из расчета 2,5 м² общей площади на одного человека (СниП 2.01.51-90 п.3.15).

8668 человек эвакуируемого населения предполагается разместить следующим образом:

- через ПЭП № 235 2627 человек: д.Орлово - 146 чел., п.Ильичево - 1535 чел., д.Мокрое - 480 чел., д.Шевертни - 466 чел.;
- через ПЭП № 236 6041 человек: д.Демидово – 2386 чел., д.Перово – 1844 чел., д.Тюрьвищи – 371 чел, д.Тальново – 709 чел., с.Палищи – 89 чел., д.Часлицы – 642 чел.;
- д.Аристово, д.Овинцы, д.Старково предусматриваются под резерв.

Кроме людей в зону возможного опасного радиоактивного заражения попадают сельскохозяйственные животные СПК «Рождественское» в д.Мокрое и СПК «Перовский» в д.Перово. В зависимости от степени зараженности местности осуществляются мероприятия для безопасного содержания скота на данной ферме, либо по переводу животных в безопасную зону.

Подготовительные инженерно-технические мероприятия, обеспечивающие осуществление защиты животных от радиоактивного заражения, должны проводиться заблаговременно, в мирное время, с учетом обеспечения возможного перехода на соответствующий режим защиты в течение одних суток. При радиоактивном заражении местности животноводческие помещения должны обеспечивать непрерывное пребывание в них животных в течение не менее двух суток. На этот период необходимо иметь защищенные запасы кормов и воды.

Планируемые мероприятия отделом ГОЧС и ОБ администрации Гусь-Хрустального района по защите людей и сельскохозяйственных животных в особый период:

1. Организация и проведение работ по вводу в действие разрушенных и поврежденных электрических линий, сетей водоснабжения от центрального водозабора, восстановление артезианских скважин и шахтных колодцев.
2. Обеззараживание территорий, продовольствия на базах хранения, объектах торговли, объектах сельскохозяйственного производства в зоне радиоактивного заражения местности.
3. Организация и проведение восстановительных и ремонтных работ по восстановлению нарушенного производства на сельскохозяйственных объектах.

4. Приведение в готовность резервных источников энергоснабжения.
5. Обеззараживание посевных площадей, территорий и животноводческих помещений.
6. Ветеринарная обработка животных, организация вынужденного забоя животных, хранение животноводческой продукции.

Основными способами защиты в чрезвычайных ситуациях на территории поселения являются:

- а) защита жизни и здоровья населения путем:
 - укрытия населения в защитных сооружениях (ПРУ);
 - эвакуации населения из зон ЧС и опасных районов и рассредоточение его в безопасной или пригородной зоне;
 - применения средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожных покровов;
 - применения медицинских средств индивидуальной защиты и профилактики;
 - проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в зонах ЧС.
- б) защита территории путем:
 - предотвращения развития мелких аварий в чрезвычайную ситуацию;
 - локализация зоны чрезвычайной ситуации;
 - ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций.

Населенные пункты п.Ильичево, д.Орлово, д.Шевертни, д.Занутрино, д.Перово и частично д.Часлицы, д.Мокрое расположены в 5-ти километровой зоне возможного химического заражения парами хлора и аммиака при возможной аварии на железной дороге Москва-Казань при перевозке опасных грузов.

Учитывая минимальное время подхода облака СДЯВ к близлежащим населенным пунктам, спасательные службы и специалисты по чрезвычайным ситуациям, а также население должны быть осведомлены о возможных чрезвычайных ситуациях и готовы к реальным действиям при возникновении аварий.

Решения по защите населения от ЧС в результате аварии с АХОВ включают:

- экстренную эвакуацию населения в направлении, перпендикулярном направлению ветра, за границы зоны ЧС;
- укрытие работающих смен и населения в защитных сооружениях (ПРУ);
- обеспечение населения индивидуальными средствами защиты органов дыхания и кожи;
- применение медицинских средств индивидуальной защиты и профилактики;
- сокращение инфильтрации наружного воздуха и уменьшение возможности поступления ядовитых веществ внутрь помещений путем установки современных конструкций остекления и дверных проемов;
- оказание первой медицинской помощи пострадавшим.

При возможной аварии железнодорожной цистерны с ГСМ в районе п.Ильичево в зоны разрушений попадет весь поселок. Крайние к железной дороге дома попадут в зону возможного сильного разрушения и поражения людей тепловым излучением.

Учитывая тот факт, что полностью исключить возможность возникновения аварий на железной дороге при перевозке ГСМ не возможно, спасательные службы и специалисты по чрезвычайным ситуациям, а также население, проживающее в п.Ильичево, должны быть осведомлены и предупреждены о возможных чрезвычайных ситуациях и готовы к реальным действиям при возникновении аварий. Организация и порядок проведения эвакуационных мероприятий осуществляется в соответствии с планами предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и планами ГО.

Перевозка особо опасных грузов строго регламентируется «Правилами безопасности при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом» (утв. Постановлением Госгортехнадзора РФ от 16.08.1994 № 50, ред. от 20.06.2002).

В зоны возможных разрушений, расстекления и порога поражения людей тепловым излучением при возможной аварии на магистральном газопроводе или на ГРС деревня Перово не попадает

Самые близкие к нефтепродуктопроводу населенные пункты в юго-восточной части Демидовского сельского поселения деревни Бобры, Евсино, Бутылки, Скворцово расположены от него на значительном расстоянии 3,5-4,0 км и могут пострадать только от сильного лесного пожара в случае распространения его в эту сторону.

Для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения магистральных трубопроводов и их объектов, вокруг них устанавливаются охранные зоны, размеры которых и порядок производства в этих зонах сельскохозяйственных и других работ регламентируются «Правилами охраны магистральных трубопроводов», а также СНиП 2.05.06-85* «Магистральные трубопроводы».

В случае повреждения трубопровода или обнаружения утечки продукции в процессе выполнения работ, персонал и технические средства должны быть немедленно отведены за пределы опасной зоны, а предприятие трубопроводного транспорта извещено о происшествии. До прибытия аварийно-восстановительной бригады руководитель работ должен принять меры, предупреждающие доступ в опасную зону посторонних лиц и транспортных средств.

Производственный персонал, выполняющий осмотр или обслуживание инженерных коммуникаций и объектов, находящихся в районе прохождения трубопровода, а также граждане, обнаружившие повреждение трубопровода или выход (утечку) транспортируемой продукции, обязаны немедленно сообщить об этом диспетчерской или аварийной службе производственного подразделения, эксплуатирующего данный участок трубопровода. В случае аварии на трубопроводе подразделение, эксплуатирующее аварийный участок трубопровода, приступает безотлагательно к ее ликвидации.

Рассматриваемый вариант ЧС возможен, но имеет очень низкую степень вероятности. Статистические данные показывают, что вероятность риска ЧС техногенного характера составляет 1×10^{-4} - 1×10^{-5} случаев в год.

В соответствии с Постановлением Главы Гусь-Хрустального района от 21.04.2004 № 351 «О территориальном звене областной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Гусь-Хрустального района» в районе создана и действует комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.

В соответствии с Постановлением Главы МО «Гусь-Хрустальный район» от 06.04.2006 № 282 «О порядке сбора и обмена на территории Гусь-Хрустального района информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» муниципальные образования района осуществляют сбор, обработку и обмен информацией на соответствующих территориях и представляют информацию в администрацию района через отдел по делам ГО и ЧС администрации района. Информация должна содержать сведения о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера и их последствиях, о радиационной, химической, медико-биологической, взрывной, пожарной и экологической безопасности на соответствующих территориях, а также сведения о деятельности предприятий, учреждений и организаций независимо от форм собственности

Отдел по делам ГО и ЧС района:

- координирует работу по сбору и обмену информацией на территории района;
- осуществляет сбор и обработку информации, представляемой территориальными федеральными органами исполнительной власти, муниципальными образованиями района;
- представляет в Главное управление МЧС России по Владимирской области информацию о ЧС и принимаемых мерах по их ликвидации, а также другие данные в соответствии с Табелем срочных донесений МЧС России;
- ведет учет чрезвычайных ситуаций.

Оповещение населения района об угрозе нападения противника или возникновении чрезвычайных ситуаций производится местной системой оповещения ГО Владимирской области при помощи подачи установленного сигнала и передачи экстренного речевого сообщения, содержащего информацию об опасностях, связанных с угрозой нападения или возникновения чрезвычайной ситуации, а также рекомендации по действиям населения в зоне опасности и чрезвычайных ситуаций (Постановление Губернатора Владимирской области от 14.10.2010 № 1114 «О системе оповещения и информирования населения об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций»).

Оповещение населения об угрозе нападения или возникновения чрезвычайных ситуаций производится с применением всех имеющихся технических средств, независимо от ведомственной принадлежности и форм собственности. Сокращение сроков оповещения достигается использованием всех видов связи, телевидения, радиовещания, применения спец. аппаратуры и средств подачи звуковых и световых сигналов. По решению комиссии по чрезвычайным ситуациям, начальника ее оперативной группы оповещение населения может производиться с использованием подвижных громкоговорящих установок органов внутренних дел с использованием мегафонов.

Для привлечения внимания населения перед передачей экстренной речевой информации установлен единый сигнал: «Внимание всем!», техническим способом доведения которого является звучание электросирен. Дублирующими техническими средствами подачи сигнала «Внимание всем!» являются производственные и транспортные гудки, ручные сирены, подвижные и носимые громкоговорящие установки, другие сигнальные средства.

Система оповещения населения Гусь-Хрустального района включает в себя 13 наружных электросирен, 4 тепловозных гудка, стойку циркулярного вызова (СЦВ-30) на 30 абонентов и позволяет:

- провести общий сбор руководящего состава ГО района за 2 часа с помощью стойки центрального вызова СЦВ-30, расположенной на базе районного узла электросвязи, и системы оповещения «Градиент-128 ОП», расположенной у оперативного дежурного отдела по делам ГО и ЧС района;
- довести информацию до населения с использованием электросирен и по 2-м каналам коммерческого телевидения в рабочее время за 20 минут, в нерабочее время - за 30 минут.

2.2.17 Санитарно-защитные зоны

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 № 52-ФЗ (ред. от 28.09.2010), вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается санитарно-защитная зона с особым режимом использования. Размер санитарно-защитной зоны обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

В настоящее время для установления ориентировочного размера санитарно-защитной зоны предприятий действует СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (Новая редакция) «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Режим территории санитарно-защитной зоны прописан в п.5 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Для всех предприятий ориентировочный (нормативный) размер санитарно-защитной зоны должен быть обоснован проектом СЗЗ с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фона) и уровней воздействия на атмосферный воздух и подтвержден результатами натурных исследований и измерений.

В ориентировочную (нормативную) санитарно-защитную зону ряда предприятий поселения попадает жилая застройка: это ферма КРС СПК «Перовский» в д.Перово, ООО «Канпро» в д.Мокрое, швейные цеха в д.Демидово и д.Перово. По этим предприятиям необходимо разработать проекты обоснования расчетных санитарно-защитных зон с указанием конкретных мероприятий по уменьшению техногенного воздействия. В настоящее время на фермах КРС СПК «Демидовский» в д.Демидово и СПК «Рождественское» в д.Мокрое поголовья скота нет.

В соответствии с СП 42.13330.2011, СНиП 2.07.01-89* «Планировка и застройка городских и сельских поселений» жилую застройку от железной дороги «Москва-Казань» необходимо отделять санитарно-защитной зоной шириной 100 м, считая от оси крайнего железнодорожного пути.

Ограничения по установлению использования полос отвода и придорожных полос автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения утверждены постановлениями Губернатора Владимирской области от 19.03.2009 № 201 (в ред. от 02.04.2010) и от 24.02.2009 № 152 (в ред. от 10.03.2010), с учетом приказа Департамента транспорта и дорожного хозяйства от 23.03.2009 № 24 «Об установлении границ придорожных полос автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Владимирской области».

Охранные зоны от магистрального нефтепродуктопровода «Нижний Новгород-Новки-Рязань», магистрального газопровода «перемычка Тума-Гусь-Хрустальный», «отвод к н.п.Перово» и ГРС нанесены в соответствии с п.4 «Правил охраны магистральных трубопроводов», утвержденных Госгортехнадзором РФ 24.04.92 г. № 9 и Минтопэнерго РФ 29.04.92 г., (ред. от 23.11.94 № 61). Охранные зоны устанавливаются для исключения возможности повреждения трубопроводов:

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефтепродукты и природный газ – в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 метрах от оси трубопровода с каждой стороны;
- вокруг газораспределительных станций – в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территории объекта на 100 м во все стороны.

Земельные участки, входящие в охранные зоны, не изымаются у землепользователей и используются ими для проведения сельскохозяйственных и иных работ с обязательным соблюдением требований Правил охраны магистральных трубопроводов.

Зоны минимальных допустимых расстояний до границ населенных пунктов от нефтепродуктопровода (100 м), магистрального газопровода (100 м) и ГРС (150 м) нанесены в соответствии со СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы» (п. 3.16, п. 3.17) и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (приложения 1, 5 к п. 2.7).

Охранные зоны от газопровода высокого давления II категории, межпоселкового газопровода нанесены в соответствии с п.7 «Правил охраны газораспределительных сетей» (утв. Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878, в ред. от 22.12.2011)).

Вдоль трассы кабеля связи устанавливается охранный зона с особыми условиями использования. В соответствии с «Правилами охраны линий и сооружений связи Российской Федерации» (Постановление Правительства РФ от 09.06.1995 г. № 578) охранный зона для подземных кабельных линий связи, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках, устанавливается в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи не менее чем на 2 метра с каждой стороны. При прохождении кабеля связи в лесных массивах и зеленых насаждениях вдоль его трассы создаются просеки шириной не менее 6 метров (по 3 метра с каждой стороны от кабеля связи).

Все работы в охранный зоне линий и сооружений связи должны выполняться с соблюдением действующих нормативных документов по правилам производства и приемки работ. Трассы линий связи должны периодически расчищаться от кустарников и деревьев, содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии, должна поддерживаться установленная ширина просек. Просеки для кабельных линий связи, проходящих по лесным массивам и зеленым насаждениям, должны содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии силами предприятий, в ведении которых находятся линии связи.

На трассах кабельных линий связи вне городской черты устанавливаются информационные знаки, являющиеся ориентирами. В населенных пунктах прохождение трасс подземных кабельных линий связи определяется по табличкам на зданиях, опорах линий электропередач, ограждениях, а также по технической документации. Границы охранных зон определяются владельцами или предприятиями, эксплуатирующими эти линии.

Шум от железнодорожного транспорта оказывает негативное воздействие на окружающую среду и человека. Шумовое воздействие средств транспорта рассматривается как энергетическое загрязнение атмосферного воздуха. На шумовой режим населенных пунктов, расположенных в непосредственной близости от этих дорог, оказывают влияние источники непостоянного шума – средства железнодорожного транспорта, уровни звука которого изменяются во времени более чем на 5 дБА.

Интенсивность движения поездов на участке железной дороги Черусти-Вековка-Муром принята в соответствии со «Семой территориального планирования Владимирской области (2 этап)» и к 2015 году составит:

- 25 пар в сутки поездов дальнего следования (2 пары в час);
- 6 пар в сутки пригородных поездов (1 пара в час);
- 67-70 пар грузовых поездов (4 пары в час).

Расчетный ориентировочный ареал шумленности составит 120 м.

Граница расчетного ареала шумленности от железной дороги «Москва-Казань» нанесена на схеме планировочных ограничений. В зону шумового дискомфорта попадают две строчки жилых домов поселка Ильичево, расположенных вдоль железной дороги. Новое строительство в зоне шумового дискомфорта не предусматривается. Для защиты от шума проживающего населения этих домов возможны следующие мероприятия: посадка шумозащитных полос зеленых насаждений, применение звукоизоляционных оконных блоков. Снижению шума способствует постепенное технологическое усовершенствование транспортных составов, разработка и внедрение инновационных технологий, снижение ресурсоемкости перевозок и их воздействия на окружающую среду.

В целях защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи, устанавливаются санитарные разрывы вдоль трассы высоковольтной линии, за пределами которых напряженность электрического поля не превышает 1кВ/м. Охранные зоны электрических сетей также обеспечивают их безопасное функционирование и эксплуатацию. Расстояние по горизонтали от крайних проводов ВЛ при неотклоненном их положении до ближайших выступающих частей отдельно стоящих производственных, складских, административно-бытовых и общественных зданий и сооружений (охранная зона) в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), а также Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (утв. постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160) составляет не менее:

- 20 м для ВЛ напряжением 110 кВ;
- 15 м для ВЛ напряжением 35 кВ;
- 10 м для ВЛ напряжением 1-20 кВ (5 м - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов).

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

- размещать свалки;
- складировать или размещать хранилища любых, в т.ч. горюче-смазочных материалов;
- размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, за исключением гаражей-стоянок автомобилей, принадлежащих физическим лицам, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ.

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

- строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;
- горные, взрывные, мелиоративные работы, в т.ч. связанные с временным затоплением земель;
- посадка и вырубка деревьев и кустарников.

2.2.18. Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Исходные данные	на I очередь	Расчетный срок
			в динамике развития		
1	Территория				
1.1	всего:	га	40168,19	40168,19	40168,19
1.2	в том числе: - земли сельскохозяйственного назначения	га	12291	12276,316	12276,316
1.3	- земли населенных пунктов	га	1297,039	1291,085	1291,085
1.4	- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, обороны и пр.	га	181,5	184,477	184,477
1.5	- земли лесного фонда	га	24064	24062,258	24062,258
1.6	- земли особо охраняемых территорий и объектов	га	-	-	-
1.7	- земли водного фонда	га	450,591	450,591	450,591
1.8	- земли запаса	га	1884,06	1903,463	1903,463
2	Население				
2.1	Всего	чел	3026	3018	2856
	из них:				
	зарегистрированы постоянно	чел	2276	2121	1717
	временное (проживает больше одного года)	чел	21	21	18
	дачники (проживают в МО в среднем не более 6 месяцев в году)	чел	729	876	1121
2.2	Показатели естественного движения населения	человек на 1000 жителей			
2.3	Показатель миграции населения				
2.4	Число населенных пунктов	единиц	27	27	27
2.5	Возрастная структура населения:	%	100	100	100
	- дети до 16 лет		12,04	12,1	12,7
	- население в трудоспособном возрасте (мужчины 16-59 лет, женщины 16-54лет)	% от общей численности населения	61,47	61,2	58,8
	- население в возрасте старше трудоспособного		26,49	26,7	28,5
2.6	Трудовая структура населения Число занятого населения в экономике всего	чел.	335	355	415
	из них	чел	160	170	200

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Исходные данные	на I очередь	Расчетный срок
			в динамике развития		
	в сфере производства товаров				
	в сфере услуг	чел	175	185	215
	Работают в данной местности	чел	335	355	415
	Трудовые миграции	чел	560	560	350
	Приезжают на работу из других МО	чел			
2.7	Лица в трудоспособном возрасте, не занятые трудовой деятельностью (включая безработных) и обучающиеся с отрывом от производства	чел	504	383	245
	Итого трудовые ресурсы (округленно)	чел	139 9	1298	1010
3.	Жилищный фонд				
3.1	Всего (у населения, зарегистрированного постоянно)	тыс. м² общей площади	45,4	45,9	47,4
	Обеспеченность общей площадью (населения, зарегистрированного постоянно)	м²/чел	19,9	21,6	27,6
	Ввод нового жилья	тыс. м²		0,5	2
3.2	Всего (у временного населения, проживающего больше года и дачников, проживающих в среднем не более 6 месяцев в году)	тыс. м² общей площади	36,4	43,15	53,35
	Обеспеченность общей площадью (временного населения, проживающего больше года и дачников, проживающих в среднем не более 6 месяцев в году населения, зарегистрированного постоянно)	м²/чел	48,5	48,1	46,8
	Ввод нового жилья	тыс. м²		6,75	16,95
3.3	Обеспеченность жилищного фонда	%			
	- водопровод				
	- канализация				
	- центральным отоплением				
	- горячим водоснабжением				
	- газом				
	- ванными (душ)				
3.4	Новое жилищное строительство всего:	тыс. м² общей площади		7,25	18,95
	в том числе		-		
	- многоквартирные	домов	-	-	-
	- малоэтажное (усадебное)	домов	-	7,25	18,95
3.5	Среднегодовой объем нового жилищного строительства	тыс. м² общей площади		1,45	0,95
4	Объекты социальной сферы				
4.1	Детские дошкольные учреждения	мест	50		

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Исходные данные	на I очередь	Расчетный срок
			в динамике развития		
	избыток- «+», недостаток «—»	мест	+20		
	Общеобразовательные школы	мест	956		
	избыток - «+», недостаток «—»	мест	+828		
5	Производство продукции сельского хозяйства				
5.1	Валовое производство продукции (все категории хозяйств): зерно (в весе после доработки)	тонн			
	картофель	тонн			
	сахарная свекла	тонн			
	рапс	тонн			
	овощи открытого грунта	тонн			
	молоко	тонн			
	мясо (жив. вес)	тонн			
	мясо (уб. вес)	тонн			
	шерсть	тонн			
	яйца	тыс. шт.			
	мед	кг			
5.2	Территория сельхозугодий	га	7804		
	в том числе: - пашня	га	2573		
5.3	Посевная площадь всего (все категории хозяйств)	га			
5.4	Поголовье скота и птицы (все категории хозяйств) - крупный рогатый скот	голов			
	в том числе: коровы	голов			
	свиньи	голов			
	овцы и козы	голов			
	птица	голов			
6.	Транспортная инфраструктура				
6.1	Эксплуатационная длина железнодорожных путей общего пользования	км	29,5	29,5	29,5
6.2	Протяженность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием	км	74,65	74,65	110,85
	в том числе: - федерального значения	км	-	-	-
	- регионального или межмуниципального значения	км	59,85	59,85	59,85
	- местного значения	км	14,8	14,8	51
	Плотность - автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием	км/100 км ²	18,6	18,6	27,6
7.	Инженерная инфраструктура и благоустройство территории				
7.1	Водоснабжение				
	Общий объем потребления воды (с поливом зеленых насаждений) <u>в средние сутки</u> в сутки максимального водопотребления	м ³ /сут.		<u>5739,1</u> 5798,9	<u>6352,2</u> 6414,1
	Общий объем потребления воды (без полива зеленых насаждений) <u>в средние сутки</u> в сутки максимального водопотребления	м ³ /сут.		<u>315,1</u> 374,9	<u>415,2</u> 477,1
7.2	Канализация				

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Исходные данные	на I очередь	Расчетный срок
			в динамике развития		
	Расчетные объемы сточных вод				
	<u>в средние сутки</u>	м³/сут.		<u>305,1</u>	<u>322,9</u>
	в сутки максимального водопотребления			364,9	376,2
7.3	Электроснабжение				
	Расчетная электрическая нагрузка				
	Потребители от ПС “Демидово”	кВт		1908,064	2117,8493
	Потребители от ПС “Ильичево”	кВт		210,0716	214,6176
	Потребители от ПС “Курлово”	кВт		24,56	42,17
7.4	Газоснабжение				
	Потребление газа – всего	м³/ч		1134,6	1965,8
7.5	Связь				
	Обеспеченность населения телефонной сетью общего пользования – всего	номеров	150		
	Сотовая связь, зона радиопокрытия	%	100	100	100
8.	Инженерная защита территории				
8.1	Берегоукрепление	км	-	-	-
9	Санитарная очистка территории				
9.1	Количество твердых бытовых отходов	куб.м/год	7865,6	8058,8	8405,9
9.2	Усовершенствованные свалки (полигоны)	единиц	-	-	-