

2025

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН
МУРЫГИНСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ
ПОЧИНКОВСКОГО РАЙОНА
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ТОМ I

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ



СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ, ПРЕДМЕТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	5
1. АНАЛИЗ УСЛОВИЙ, ТЕНДЕНЦИЙ И ПРЕДПОСЫЛОК ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИИ МУРЫГИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ	9
1.1. Географическое расположение сельского поселения	9
1.2. Природно – климатические условия	19
1.2.1. Геологическое строение и минеральные ресурсы	19
1.2.2. Орография и гидрология	20
1.2.3. Климат	24
1.2.4. Почвенный покров	26
1.2.5. Растительность и животный мир	27
1.2.6. Особо охраняемые природные территории	31
1.3. Историко – культурное наследие	34
1.3.1. Краткая историческая справка	34
1.3.2. Объекты культурного наследия	39
1.3.3. Сохранение объектов культурного наследия	43
2. СОЦИАЛЬНО – ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ТЕРРИТОРИИ	45
2.1. Демографический потенциал	45
2.2. Прогноз численности населения на расчетный период	51
2.3. Жилищный фонд и жилищное строительство	58
2.4. Прогноз развития жилищной сферы	62
2.5. Объекты социального и культурно – бытового обслуживания	67
2.6. Прогноз развития сферы социально – культурного и бытового обслуживания населения	78
2.7. Экономическое развитие сельского поселения	91
3. ИНЖЕНЕРНО – ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	109
3.1. Электроснабжение	109
3.2. Водоснабжение	112
3.3. Водоотведение	117
3.4. Газоснабжение	119
3.5. Теплоснабжение	120
3.6. Связь и информатизация	121
3.7. Санитарная очистка территории	123
4. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА	125
4.1. Автодорожная сеть	126
4.2. Транспортное обслуживание населения	129
4.3. Улично – дорожная сеть	130
5. ОГРАНИЧЕНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ	134
5.1. Зоны охраны объектов культурного наследия	134
5.2. Особо охраняемые природные территории	134
5.3. Водоохранные зоны, прибрежные и береговые полосы водных объектов	136
5.4. Санитарно – защитные зоны от источников негативного воздействия на окружающую среду	140

5.5. Зона санитарной охраны водопроводных сооружений и водопроводов	142
6. ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ МУРЫГИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ	144
6.1. Архитектурно – планировочная организация территории	144
6.2. Функциональное зонирование территории	146
7. СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	155
7.1. Формирование природного каркаса территории	155
7.2. Охрана окружающей среды	156
8. ЗАЩИТА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА	161
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Удельный вес населения Мурыгинского сельского поселения по населённым пунктам	164
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Мероприятия на территории зон санитарной охраны источников водоснабжения	166
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 Регламент использования территории водоохраных зон и прибрежных защитных полос	169
ПРИЛОЖЕНИЕ 4 Регламент использования территории санитарно –защитных зон предприятий инженерной инфраструктуры	172
ПРИЛОЖЕНИЕ 5 Сводная таблица демографических показателей населения Мурыгинского сельского поселения	173

ВВЕДЕНИЕ, ПРЕДМЕТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

В генеральный план Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области внесены изменения, предусматривающие изменение функциональной зоны сельскохозяйственных угодий на функциональную зону «Производственная зона» для земельного участка с кадастровым номером 67:14:0010101:792 площадью 139 978 кв. м, расположенного по адресу: Российская Федерация, Смоленская область, Починковский муниципальный район, Мурыгинское сельское поселение.

Цель Генерального плана – обеспечение устойчивого развития сельского поселения, как на ближайшие годы, так и в долгосрочной перспективе. Генеральный план является стратегическим общественным документом, который охватывает многие стороны жизнедеятельности населения, проживающего в поселении. Поэтому в Генеральном плане затрагиваются вопросы не только территориального и функционального зонирования, но и другие важные вопросы, определяющие качество поселковой среды: транспортную доступность, уровень воздействия вредных выбросов на здоровье населения, привлекательность и узнаваемость поселка, надежность всех инженерных инфраструктур.

Генеральный план Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области (далее – Мурыгинское сельское поселение, сельское поселение) разработан в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190–ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации» и Законом Смоленской области от 25 декабря 2006 г. № 155–з «О градостроительной деятельности на территории Смоленской области», постановлением Администрации Смоленской области от 18 мая 2007 г. № 188 «Об утверждении положения о составе и порядке подготовки документов территориального планирования муниципальных образований Смоленской области», законами и иными нормативными актами Смоленской области и муниципального образования «Починковский район» Смоленской области.

Актуальность проекта Генерального плана обусловлена обязательностью наличия документов территориального планирования муниципальных образований в соответствии с Градостроительным Кодексом РФ.

При разработке проекта Генерального плана Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области использованы материалы программ социально

– экономического развития федерального, регионального и муниципального уровней, в их числе:

- схема территориального планирования Починковского района Смоленской
- схема территориального планирования Смоленской области;

области; стратегия социально – экономического развития Смоленской области на долгосрочную перспективу.

Проектные предложения Генерального плана выработаны с учётом и на основании общероссийских строительных и санитарных норм и правил, их актуализированных редакций, государственных стандартов.

В ходе разработки Генерального плана проведена оценка существующей ситуации и предложены решения для развития архитектурно – планировочной структуры, экономики, а также транспортной, инженерной и социальной инфраструктуры сельского поселения. Предложения в рамках Генерального плана вырабатывались с учётом социальных, экономических, экологических факторов и на основе изучения положительного мирового опыта.

Данные для разработки Генерального плана предоставлены Администрацией муниципального образования «Починковский район» Смоленской области, Администрацией Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области.

В качестве исходных данных использованы материалы, полученные по запросам в соответствующих организациях официальные данные, характеризующие количественные и качественные показатели развития территории сельского поселения, а также составленные на их основе материалы по обоснованию принимаемых решений.

Содержание работы скорректировано с учётом замечаний по согласованию Генерального плана.

За исходный год на момент обследования при разработке Генерального плана принят 2019 год. В составе Генерального плана выделены следующие временные сроки его реализации:

- **расчётный срок** Генерального плана Мурыгинского сельского поселения, на который рассчитаны все основные проектные решения – **2048** год;
- **первая очередь** Генерального плана Мурыгинского сельского поселения, на которую определены первоочередные мероприятия по реализации Генерального плана – **2028** год.

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

В соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации содержание Генерального плана состоит из материалов по обоснованию проектных решений и Положения о территориальном планировании в составе текстовых и графических материалов, электронной версии проекта.

Материалы по обоснованию проекта Генерального плана Мурыгинского сельского поселения в текстовой форме включают в себя:

- анализ состояния территории сельского поселения, проблем и направлений её комплексного социально – экономического развития;
- обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения на основе анализа использования территорий сельского поселения, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования;
- оценку возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения сельского поселения на комплексное развитие этих территорий;
- обоснование предложений по территориальному планированию, этапы их реализации;
- перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

– перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав сельского поселения, или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования.

Материалы по обоснованию Генерального плана в виде карт отображают:

- границы Мурыгинского сельского поселения;
- границы существующих населенных пунктов, входящих в состав Мурыгинского сельского поселения;
- местоположение существующих и строящихся объектов местного значения сельского поселения;
- особо охраняемую природную территорию регионального значения;
- территории объектов культурного наследия;
- зоны с особыми условиями использования территорий;
- территории, подверженные риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- иные объекты, иные территории и зоны, которые оказывают влияние на установление функциональных зон и планируемое размещение объектов местного значения сельского поселения, объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения муниципального района.

Электронная версия проекта генерального плана адаптирована для интеграции в государственную информационную систему обеспечения градостроительной деятельности, созданную на территориях муниципальных районов Смоленской области (ГИСОГД Смоленской области), для работы с программным продуктом ГИС Нева.

Цифровая топографическая основа выполнена в системе координат МСК – 67, имеет возможность перевода в государственные системы координат.

Реализация Генерального плана сельского поселения осуществляется на основании первоочередных мероприятий по реализации Генерального плана.

1. АНАЛИЗ УСЛОВИЙ, ТЕНДЕНЦИЙ И ПРЕДПОСЫЛОК ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРРИТОРИИ МУРЫГИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

1.1 Географическое расположение сельского поселения

Мурыгинское сельское поселение – муниципальное образование в составе Починковского района Смоленской области. Административный центр – деревня Мурыгино. Общая площадь сельского поселения – 461,49 км². Мурыгинское сельское поселение расположено в южной части Починковского района, граничит:

на севере – со Смоленским и Кардымовским районами Смоленской области;

на северо-востоке — с Глинковским районом Смоленской области;

на востоке — с Ленинским сельским поселением Починковского района Смоленской области;

на юге — с Прудковским и Ленинским сельскими поселениями Починковского района Смоленской области;

на юго-западе — с Прудковским сельским поселением Починковского района Смоленской области;

на западе – со Смоленским районом Смоленской области;

Территория Мурыгинского сельского поселения определена в границах, утвержденных областным законом от 28 декабря 2004 года № 132-з «О наделении статусом муниципального района муниципального образования «Починковский район» Смоленской области, об установлении границ муниципальных образований, территории которых входят в его состав, и наделении их соответствующим статусом», областным законом от 20 декабря 2018 года № 178-з «О преобразовании муниципальных образований Починковского района Смоленской области, об установлении численности и срока полномочий депутатов представительных органов первого созыва вновь образованных муниципальных образований Починковского района Смоленской области, а также порядка избрания, полномочий и срока полномочий первых глав вновь образованных муниципальных образований Починковского района Смоленской области».

Муниципальное образование Мурыгинского сельского поселения Починковский район Смоленской области осуществляет свои полномочия в соответствии с Уставом Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области.

Представительным органом сельского поселения является Совет депутатов Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области, который состоит из 10 депутатов.

В состав Мурыгинского сельского поселения входят 63 населённых пункта: деревня Мурыгино; деревня Авдотьино; деревня Акулы; деревня Арефино; деревня Бакланово; деревня Барсуки; деревня Белоручье; деревня Буловица; деревня Быково; деревня Васильево; деревня Верхние Немыкари; деревня Грудиного; деревня Дементеево; деревня Денисово; деревня Долгомостье; деревня Заборье; деревня Загорье; деревня Зяхино; деревня Ивановское; деревня Кирпичный Завод; деревня Клемятино; деревня Коленово; деревня Колычево; деревня Крокодиново; деревня Кучино; деревня Лазарево; деревня Ламоново; деревня Лихачево; деревня Лобково; деревня Лосня; деревня Льнозавод; деревня Макшеево; деревня Мастерские; деревня Митюшино; деревня Нижние Немыкари; деревня Обухово; деревня Панское-1; деревня Панское-2; деревня Панское-3; деревня Пахомово; деревня Пересна; деревня Пицалово; деревня Покровка; деревня Поляны; деревня Потемкино; деревня Рожново; деревня Рябцево; деревня Сверчково; деревня

Свиридоново; деревня Сестрино; деревня Старинки; деревня Старинки; деревня Труханово; деревня Усадище; деревня Харинки; деревня Хатрусово; деревня Хлыстовка; деревня Холм; деревня Чучелово; деревня Шабаново; деревня Ямполье; деревня Яново; деревня Ярковичи (таблица 1).

По территории Мурыгинского сельского поселения проходит автомобильная дорога общего пользования федерального значения Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», имеющая в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 928 от 17 ноября 2010 г. идентификационный номер автомобильной дороги № 00 ОП ФЗ Р-120 (СНГ).

По территории сельского поселения проходит однопутная не железнодорожная линия Смоленского региона Московской железной дороги Смоленск – Рославль – 1, имеются станции: Яново, Рябцево, о.п. 349-й км., Панская, Грудинино, Пересна.

По территории сельского поселения протекают следующие реки: Сож, Россаж, Днепр, Березинка, Лосна, Белый, Алексеевка, Гузноменка, Поляна, Чичига, Железница.

Краткая характеристика населенных пунктов Мурыгинского сельского поселения

Наименование населенного пункта		Расположение	Координаты	Население (на 01.01.2019г)	Площадь
Мурыгино	деревня – административный центр	Расположена в центральной части Смоленской области в 16 км к северу от г. Починка на дороге, Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь».	54°29'24" с. ш. 32°18'31" в. д.	750	1,91 км ² ¹
Авдотьино	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 25 км к северо-западу от г. Починка, в 7 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Березинка. В 4 км северо-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Рябцево на линии Смоленск — Рославль.	54°37'52" с. ш. 32°16'45" в. д.	8	0,80 км ²
Акулы	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 18 км к северо-западу от г. Починка, в 10 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Лосна. В 1 км южнее деревни расположена железнодорожная станция Панская на линии Смоленск — Рославль.	54°35'17" с. ш. 32°22'58" в. д.	0	0,12 км ²
Арефино	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 23 км к северу от г. Починка, в 5 км к востоку от остановочного пункта 349-й км на железнодорожной ветке Смоленск — Рославль.	54°36'57" с. ш. 32°26'42" в. д.	0	0,17 км ²

¹«Справочник по вопросам Административно – территориального устройства Смоленской области», утверждённый Постановлением администрации Смоленской области № 24 от 23 января 2007 года.

Наименование населенного пункта		Расположение	Координаты	Население (на 01.01.2019г)	Площадь
Бакланово	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 19 км к северо-западу от г. Починка, в 5 км западнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Сож. В 15 км восточнее деревни расположена железнодорожная станция Пересна на линии Смоленск — Рославль.	54°31'52" с. ш. 32°11'11" в. д.	11	0,46 км²
Барсуки	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 20 км к северо-западу от г. Починка, в 13 км западнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь». В 19 км северо-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Пересна на линии Смоленск — Рославль.	54°28'35" с. ш. 32°07'20" в. д.	32	0,69 км²
Белоручье	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 22 км к северо-западу от г. Починка, в 6 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Белый. В 5 км северо-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Рябцево на линии Смоленск — Рославль.	54°36'10" с. ш. 32°18'14" в. д.	10	0,68 км²
Буловица	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 7 км к северу от г. Починка, в 10 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь». В 5 км юго-западнее деревни расположена железнодорожная станция Грудинино на линии Смоленск — Рославль.	54°28'29" с. ш. 32°29'19" в. д.	0	13,54 км²
Быково	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 18 км к северо-западу от г. Починка, в 0,5 км западнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Россажа. В 9 км северо-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Панская на линии Смоленск — Рославль.	54°32'29" с. ш. 32°15'06" в. д.	5	0,09 км²

Наименование населенного пункта		Расположение	Координаты	Население (на 01.01.2019г)	Площадь
Васильево	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 14 км к северо-западу от г. Починка, в 2,5 км к востоку от автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на левом берегу реки Россажа. В 6 км к востоку от деревни железнодорожная станция Пересна на линии Смоленск — Рославль.	54°12'39" с. ш. 32°34'33" в. д.	12	0,35 км²
Верхние Немыкари	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 28 км к северу от г. Починка, в 4,5 км к востоку от станции Рябцево на железнодорожной ветке Смоленск – Рославль, на левом берегу Днепра.	54°40'00" с. ш. 32°25'00" в. д.	12	1,68 км²
Грудинино	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 3 км к северу от г. Починка, в 3,5 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Алексеевка. В 0,5 км восточнее деревни расположена железнодорожная станция «Грудинино» на линии Смоленск — Рославль.	54°27'04" с. ш. 32°24'20" в. д.	7	1,64 км²
Дементьево	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 13 км к северо-западу от г. Починка, в 6 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Россажа. В 3 км юго-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Пересна на линии Смоленск — Рославль.	54°31'49" с. ш. 32°22'01" в. д.	2	0,23 км²
Денисово	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 10 км к северу от г. Починка, в 1,5 км к югу от станции Пересна на железнодорожной ветке Смоленск – Рославль, в 7 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь».	54°30'38" с. ш. 32°25'04" в. д.	465	24,9 км²
Долгомостье	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 23 км к северу от г. Починка, в 9 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь»,	54°36'55" с. ш. 32°21'26" в. д.	6	0,55 км²

Наименование населенного пункта		Расположение	Координаты	Население (на 01.01.2019г)	Площадь
		железнодорожная станция о.п. 349-й км на ветке Смоленск — Рославль.			
Заборье	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 26 км к северо-западу от г. Починка, в 10 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Гузноменка. В 1 км юго-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Рябцево на линии Смоленск — Рославль.	54°38'42" с. ш. 32°19'38" в. д.	17	1,76 км²
Загорье	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 22 км к северу от г. Починка, в 2 км к востоку от остановочного пункта 349-й км на железнодорожной ветке Смоленск — Рославль.	54°35'40" с. ш. 32°22'01" в. д.	20	0,61 км²
Зяхино	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 5 км к северу от г. Починка, в 7 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь». В 2,5 км юго-западнее деревни расположена железнодорожная станция Грудинино на линии Смоленск — Рославль.	54°27'47" с. ш. 32°27'15" в. д.	3	4,07 км²
Ивановское	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 14 км к северо-западу от г. Починка, в 5 км западнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Сож. В 12 км северо-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Пересна на линии Смоленск — Рославль.	54°27'38" с. ш. 32°12'34" в. д.	17	0,34 км²
Кирпичный Завод	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 12 км к северо-западу от г. Починка, в 1,5 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь». В 6 км восточнее деревни расположена железнодорожная станция Пересна на линии Смоленск — Рославль.	54°30'17" с. ш. 32°19'21" в. д.	54	0,06 км²
Клемятино	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 20 км к северо-западу от г. Починка, в 13 км западнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на	54°12'00" с. ш. 32°34'00" в. д.	65	0,43 км²

Наименование населенного пункта		Расположение	Координаты	Население (на 01.01.2019г)	Площадь
		берегу реки Полна. В 19 км северо-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Пересна на линии Смоленск — Рославль.			
Коленово	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 24 км к северо-западу от г. Починка, в 7 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь». В 4 км северо-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Рябцево на линии Смоленск — Рославль.	54°37'26" с. ш. 32°17'42" в. д.	15	0,73 км²
Колычево	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 14,5 км к северо-западу от г. Починка, в 3 км к западу от автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на левом берегу реки Сож.	54°29'25" с. ш. 32°16'07" в. д.	43	0,71 км²
Крокодиново	деревня	Расположена на правом берегу Россажи напротив деревни Макшеево, в 22 км к северо-западу от г. Починка и в 23 км к юго-юго-востоку от окраин Смоленска. Имеется подъездная дорога от проходящей в 1,5 км к востоку автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь». В 10 км к востоку проходит железная дорога Смоленск — Брянск (ближайшие станции — Яновский, Панская).	54°33'22" с. ш. 32°13'18" в. д.	16	0,64 км²
Кучино	деревня	Расположена в центральной части Смоленско области в 23 км к северо-западу от г. Починка, в 6 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Белый. В 4 км северо-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Рябцево на линии Смоленск — Рославль.	54°36'43" с. ш. 32°32'17" в. д.	1	0,45 км²
Лазарево	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 16 км к северо-западу от г. Починка, в 2,5 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Россажа. В 6 км северо-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Панская на линии Смоленск —	54°32'21" с. ш. 32°17'54" в. д.	5	0,71 км²

Наименование населенного пункта		Расположение	Координаты	Население (на 01.01.2019г)	Площадь
		Рославль.			
Ламоново	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 18 км к северо-западу от г. Починка, в 8 км к западу от автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь».	54°30'03" с. ш. 32°11'18" в. д.	106	0,60 км²
Лихачево	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 13 км к северо-западу от г. Починка, в 8 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь». В 3 км юго-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Пересна на линии Смоленск — Рославль.	54°32'06" с. ш. 32°22'48" в. д.	10	0,48 км²
Лобково	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 5 км к северу от г. Починка, в 7 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь». В 2 км юго-западнее деревни расположена железнодорожная станция Грудиново на линии Смоленск — Рославль.	54°28'26" с. ш. 32°26'18" в. д.	50	12,32 км²
Лосня	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 22 км к северу от г. Починка и в 20 км к югу от г. Смоленска, между автодорогой Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь» и железной дорогой Орёл-Рига.	54°36'19" с. ш. 32°18'23" в. д.	843	0,28 км²
Льнозавод	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 12 км к северо-западу от г. Починка, в 0,1 км западнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь». В 8 км восточнее деревни расположена железнодорожная станция Пересна на линии Смоленск — Рославль.	54°30'14" с. ш. 32°17'34" в. д.	245	0,46 км²
Макшеево	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 20 км к северо-западу от г. Починка, в 2,5 км западнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Россажа. В 11 км северо-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Панская на линии Смоленск — Рославль.	54°32'57" с. ш. 32°12'57" в. д.	164	1,02 км²

Наименование населенного пункта		Расположение	Координаты	Население (на 01.01.2019г)	Площадь
Мастерские	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 13 км к северу от г. Починка, в 8 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь». В 1 км южнее деревни расположена железнодорожная станция Пересна на линии Смоленск — Рославль.	54°31'37" с. ш. 32°24'30" в. д.	32	2,38 км²
Митюшино	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 18 км к северо-западу от г. Починка, в 4 км западнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Сож. В 12 км восточнее деревни расположена железнодорожная станция Пересна на линии Смоленск — Рославль.	54°31'48" с. ш. 32°12'53" в. д.	7	0,48 км²
Нижние Немыкари	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 28 км к северо-западу от г. Починка, в 16 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Днепр. В 5 км юго-западнее деревни расположена железнодорожная станция Рябцево на линии Смоленск — Рославль.	54°40'23" с. ш. 32°23'53" в. д.	7	1,18 км²
Обухово	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 21 км к северо-западу от г. Починка, в 4 км западнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Россажа. В 13 км северо-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Панская на линии Смоленск — Рославль.	54°33'01" с. ш. 32°11'09" в. д.	6	0,48 км²
Панское-1	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 18 км к северо-западу от г. Починка, в 9 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Лосна. В 1 км юго-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Панская на линии Смоленск — Рославль.	54°35'02" с. ш. 32°22'24" в. д.	1	0,15 км²

Наименование населенного пункта		Расположение	Координаты	Население (на 01.01.2019г)	Площадь
Панское-2	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 17 км к северо-западу от г. Починка, в 9 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Лосна. В 0,5 км юго-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Панская на линии Смоленск — Рославль.	54°34'41" с. ш. 32°22'33" в. д.	4	0,19 км²
Панское-3	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 16 км к северо-западу от г. Починка, в 9 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Лосна. В 0,5 км юго-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Панская на линии Смоленск — Рославль.	54°34'16" с. ш. 32°22'43" в. д.	1	0,17 км²
Пахомово	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 14 км к северо-западу от г. Починка, в 5 км западнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Сож. В 12 км северо-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Пересна на линии Смоленск — Рославль.	54°28'46" с. ш. 32°14'17" в. д.	0	0,01 км²
Пересна	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 12,3 км к северу от г. Починка. Железнодорожная станция «Пересна» на линии Орёл—Рига.	54°31'02" с. ш. 32°24'20" в. д.	825	36,8 км²
Пицалово	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 15 км к северо-западу от г. Починка, в 1,5 км западнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь». В 9 км восточнее деревни расположена железнодорожная станция Пересна на линии Смоленск — Рославль.	54°30'36" с. ш. 32°15'18" в. д.	8	0,56 км²
Покровка	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 22 км к северо-западу от г. Починка, в 6 км западнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Сож. В 15 км северо-восточнее деревни расположена	54°33'01" с. ш. 32°09'27" в. д.	4	0,41 км²

Наименование населенного пункта		Расположение	Координаты	Население (на 01.01.2019г)	Площадь
		железнодорожная станция Панская на линии Смоленск — Рославль.			
Поляны	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 6 км к северу от г. Починка, в 3 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Алексеевка. В 2,5 км юго-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Грудино на линии Смоленск — Рославль.	54°27'43" с. ш. 32°23'03" в. д.	11	4,24 км²
Потёмкино	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 15 км к северо-западу от г. Починка, в 7 км к западу от автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на левом берегу реки Сож.	54°27'44" с. ш. 32°12'54" в. д.	64	0,75 км²
Рожново	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 15 км к северо-западу от г. Починка, в 6 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь». В 3 км северо-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Панская на линии Смоленск — Рославль.	54°32'55" с. ш. 32°21'46" в. д.	4	0,23 км²
Рябцево	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 26 км к северу от г. Починка, одноимённая железнодорожная станция «Рябцево» на ветке Смоленск — Рославль.	54°38'53" с. ш. 32°21'18" в. д.	641	2,29 км²
Сверчково	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 18 км к северо-западу от г. Починка, в 2 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь». В 7 км восточнее деревни расположена железнодорожная станция Панская на линии Смоленск — Рославль.	54°33'56" с. ш. 32°16'57" в. д.	4	0,09 км²
Свиридоново	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 17 км к северо-западу от г. Починка, в 3 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь». В 7 км восточнее деревни расположена железнодорожная станция Панская на линии Смоленск — Рославль.	54°33'12" с. ш. 32°17'22" в. д.	17	0,29 км²

Наименование населенного пункта		Расположение	Координаты	Население (на 01.01.2019г)	Площадь
Сестрино	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 16 км к северо-западу от г. Починка, в 4 км западнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Сож. В 12 км северо-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Пересна на линии Смоленск — Рославль.	54°30'02" с. ш. 32°13'41" в. д.	5	0,10 км²
Старинки	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 15 км к северо-западу от г. Починка, в 6 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь». В 4 км северо-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Панская на линии Смоленск — Рославль.	54°32'55" с. ш. 32°21'46" в. д.	131	1,74 км²
Старинки	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 10 км к северо-западу от г. Починка, в 2 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь». В 5 км северо-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Пересна на линии Смоленск — Рославль.	54°29'41" с. ш. 32°20'13" в. д.	5	0,28 км²
Труханово	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 18 км к северу от г. Починка, в 13 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Чичига. В 3 км юго-западнее деревни расположена железнодорожная станция Панская на линии Смоленск — Рославль.	54°32'55" с. ш. 32°21'46" в. д.	11	1,37 км²
Усадище	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 16 км к северо-западу от г. Починка, в 6 км западнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Железница. В 13 км северо-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Пересна на линии Смоленск — Рославль.	54°29'11" с. ш. 32°13'21" в. д.	0	0,05 км²
Харинки	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 18 км к северо-западу от г. Починка, в 6 км восточнее автодороги Р – 120	54°34'24" с. ш. 32°19'43" в. д.	3	0,10 км²

Наименование населенного пункта		Расположение	Координаты	Население (на 01.01.2019г)	Площадь
		«Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь». В 4 км восточнее деревни расположена железнодорожная станция Панская на линии Смоленск — Рославль.			
Хатрусово	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 18 км к северо-западу от г. Починка, в 12 км западнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Сож. В 17 км восточнее деревни расположена железнодорожная станция Грудзино на линии Смоленск — Рославль.	54°26'44" с. ш. 32°09'29" в. д.	1	0,20 км²
Хлыстовка	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 8 км к северо-западу от г. Починка, в 3 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь». В 5 км восточнее деревни расположена железнодорожная станция Пересна на линии Смоленск — Рославль.	54°28'59" с. ш. 32°21'34" в. д.	0	0,01 км²
Холм	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 12 км к северу от г. Починка, в 10 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь». В 1,5 км южнее деревни расположена железнодорожная станция Пересна на линии Смоленск — Рославль.	54°31'49" с. ш. 32°25'29" в. д.	13	6,07 км²
Чучелово	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 15 км к северу от г. Починка, в 11 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь». В 4 км южнее деревни расположена железнодорожная станция Пересна на линии Смоленск — Рославль.	54°33'08" с. ш. 32°26'01" в. д.	12	1,96 км²
Шабаново	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 21 км к северо-западу от г. Починка, в 8 км западнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь». В 17 км северо-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Пересна на линии Смоленск — Рославль.	54°30'44" с. ш. 32°09'22" в. д.	0	0,09 км²

Наименование населенного пункта		Расположение	Координаты	Население (на 01.01.2019г)	Площадь
Ямполье	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 16 км к северо-западу от г. Починка, в 1,5 км к востоку от Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Россажа.	54°32'30" с. ш. 32°17'47" в. д.	0	0,12 км²
Яново	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 25 км к северо-западу от г. Починка, в 7 км восточнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Березинка. В 4 км северо-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Рябцево на линии Смоленск — Рославль.	54°38'10" с. ш. 32°17'12" в. д.	201	0,28 км²
Ярковичи	деревня	Расположена в центральной части Смоленской области в 17 км к северо-западу от г. Починка, в 11 км западнее автодороги Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь», на берегу реки Сож. В 17 км северо-восточнее деревни расположена железнодорожная станция Пересна на линии Смоленск — Рославль.	54°27'34" с. ш. 32°10'13" в. д.	63	0,21 км²

В годы Великой Отечественной войны все населённые пункты Мурыгинского сельского поселения были оккупированы гитлеровскими войсками в июле 1941 года, освобождены в сентябре 1943 года.

1.2. Природно – климатические условия

1.2.1. Геологическое строение и минеральные ресурсы

Геологическое строение территории характеризуется широким распространением верхних и среднечетвертичных отложений, залегающих на коренных девонских отложениях. Мощность четвертичной толщи достигает 100 м. Коренные отложения выходят на поверхность очень редко, в основном в долинах рек. Наиболее наглядно геологическое строение представлено следующим разрезом:

- современные болотные отложения распространены довольно часто в понижениях между холмами, и в поймах рек и ручьев и в бессточных понижениях рельефа. Отложения представлены торфами, заторфованными грунтами, их мощность различна – от 0,5 до 6,0 м на некоторых участках торфомассивов;

- современные и древнеаллювиальные отложения приурочены по всем поймам и надпойменным террасам более крупных рек, представлены песками, чаще всего мелкими и средней крупности. На мелких речках и ручьях могут преобладать глинистые отложения пылеватые супеси, суглинки, заиленные пески. Мощность пойменных отложений до 35 м, надпойменных древнеаллювиальных до нескольких метров;

- покровные лессовидные отложения времени валдайского оледенения, которые перекрывают как моренные, так и флювиогляциальные отложения. Мощность их достигает 10 – 12 м, но обычно 2 – 5 м. Чаще всего это пылеватые супеси, суглинки, переходящие в плотные тяжелые суглинки;

- флювиогляциальные отложения времени отступления московского оледенения представлены песками различной крупности, но есть в их толще озерно-ледниковые осадки в виде суглинков и глин. Мощность отложений составляет 8 – 10 м;

- моренные отложения московского оледенения представлены супесями и суглинками со значительным количеством гравийного материала с прослоями и линзами песков. Мощность достигает 40 – 50 метров;

- межморенные, днепровско – московские, флювиогляциальные отложения распространены почти повсеместно. Мощность межморенной толщи обычно составляет 10 – 15 м, но иногда сокращается до полного выклинивания;

- моренные отложения днепровского ледника вскрываются с глубины 40 – 80 м, мощность отложений 10 – 15 м. Представлены супесями, суглинками грубосортированными;

- коренные отложения девона подстилают отложения четвертичной системы, представлены известняками с прослоями песков. Данные отложения не входят в активную зону строительных сооружений в виде глубокого залегания.

На территории Мурыгинского сельского поселения имеются месторождения с ограниченным количеством нерудных ископаемых, которые представлены Рябцевским песчано-гравийным месторождением – участок Кучино II площадью в 390га с запасом по категории А+В+С1, 65млн.м3, более мелкие участки Долгомостье с запасами 296 тыс.м3, Белоручье, Глинище запасы А+В 430тыс.м3. Общие запасы всего месторождения составляют около 70млн.куб.м.

В архивах Смоленского филиала Федерального бюджетного учреждения «Территориальный фонд геологической информации по Центральному федеральному округу» имеются информация о прогнозных (не разведанных) ресурсах легкоплавких суглинков и глин, песчано – гравийного материала и песка.

На картографическом материале Генерального плана Мурыгинского сельского поселения отображены только разведанные месторождения полезных ископаемых.

1.2.2. Орография и гидрология

В зоне строительного освоения четвертичных отложений вскрываются воды грунтовые, спорадического распространения и межпластовые. Грунтовые воды широко представлены в долинах рек и ручьев, в ложбинах стока, в низинной части района. Глубина залегания колеблется от 6 до 6,0 м. Воды спорадического распространения чаще всего встречаются в северной и восточной частях, где развиты моренные отложения. Интервалы обводненности самые различные. Обводненность песков в толще глинистых грунтов изменяется от тонких прослоек до крупных линз, и пропластков используемых в местном водоснабжении. Водоносные горизонты межпластовых флювиогляциальных днепровско-московских отложений вскрываются не повсеместно, использование в водоснабжении только в сельских местностях, т.к., дебит их не превышает 1 л/сек.

Для централизованного водоснабжения здесь используются воды заволжско-задонского, реже ливенско-бурегского водоносных горизонтов и единичная скважина в восточной части района водоносные горизонты среднекаменноугольных отложений. Глубина скважины, эксплуатирующей заволжско-задонский водоносный горизонт от 40 до 200 м, дебиты изменяются в очень широких пределах от 0,06-44 л/сек. (5-3888 м³/сек.). Воды питьевого качества до глубины 200 м глубже воды становятся минерализованными. Для централизованного водоснабжения рекомендуются воды заволжско-задонского горизонта.

Эксплуатационные запасы девонского горизонта следует подсчитывать со средним модулем 2,2 л/сек. Каменноугольного 1-1,5 л/сек.

Современные физико-геологические процессы представлены ветровой и водной эрозией в районах значительных по мощности покровных лессовидных отложений, т.е. на севере, северо-западе, где преобладает крупно-холмистый моренный рельеф. Здесь же наблюдается заметная глубинная и боковая эрозия русел рек Сож, Хмара. Южная часть района, находящаяся в пределах Сожско-Остерной низины, характеризуется значительным количеством подтопленных и заболоченных участков, где процессы переувлажнения верхних слоев грунта явление частое, в виду ограниченного поверхностного стока, и отсутствия достаточной фильтрации.

Починковский район – район малых рек бассейна р. Сож. Река Сож протекает на западе района своим верхним течением протяженность около 55 км. Долина реки хорошо выражена в рельефе, шириной от 200 м до 1 км, склоны пологие и умеренно крутые, рассечены оврагами, балками, долинами притоков. Пройма не широкая (50-100 м), затапливается на глубину 0,5-1,5 м сроком от 5 до 20 дней. Русло извилистое шириной 15-33 м, глубиной 1,0-1,2 м, скорость течения 0,2-0,3 м/сек. Дно ровное, песчаное. Берега крутые, на излучинах обрывистые высотой 1,5-4,0 м.

Территория Починковского района дренируется в основном левыми притоками Сожа, наиболее крутые из которых Хмара и Россаж. Река Россаж протяженностью около 20 км, шириной 10 м, глубиной 1,0 м, течет со скоростью 0,2 м/сек.

Мурыгинское сельское поселение располагается на склоне Смоленско – Московской возвышенности. Территория обладает высоким естественным дренажем и нуждается в сохранении талых вод, защите склонов долин рек от водной эрозии. Провинция полностью расположена в зоне днепровского оледенения (московской стадии).

Основными реками, протекающими по территории поселения, являются р. Сож, р. Железница, р. Крапивна, р. Полна, р. Горюлька, р. Жорновка.

Река Сож - река в Европе, протекает по территории России, Беларуси и частично по границе с Украиной. Левый приток р. Днепра. Длина реки - 648 км (из них 493 км по Беларуси), площадь её водосборного бассейна - 42 100 км².

Река Сож - второй по величине и водности левый приток р. Днепра — берёт начало на Смоленско-Московской возвышенности в Смоленском районе Смоленской области в 12 км к югу от г. Смоленска. Протекая по территории двух областей Белоруссии (Могилёвской и Гомельской), пересекает различные геоморфологические районы ледникового и вводно-ледникового происхождения. Наличие хорошо выраженных в рельефе и прослеживаемых на значительном протяжении трёх сквозных террас (двух надпойменных и поймы) составляет характерную особенность долины реки Сож. Долина хорошо выраженная, трапецеидальная, врезана на глубину 20-30 м. На большем протяжении в пределах Кричевского района её ширина составляет 1,5-3 км, при слиянии с долиной реки Остёр - 5 км. После слияния с рекой Беседь Сож течёт по Белорусскому Полесью. Склоны пологие и умеренно крутые, высотой 15-25 м, рассечены оврагами, балками и долинами притоков. Правый склон преимущественно открытый, распаханый, левый — облесен. В обнажениях долины реки и её притоков прослеживаются моргельно-меловые породы, содержащие кремневое сырьё. Впадает в Днепр у д. Лоево.

Ширина русла Сожа в нижнем течении достигает 230 м, глубина — до 5-6 м, скорость течения — иногда более 1,5 м в секунду. У Гомеля каждую секунду река проносит около 200 м³ воды. Эта вода славится высокой степенью чистоты. Сож — одна из самых чистых рек в Европе.

р. Железница, правый приток р. Сож, протяженностью 3,5 км, р. Крапивна, левый приток р. Сож, протяженностью 8 км, протекают в восточной части поселения.

р. Полна, правый приток р. Сож, протяженностью 14 км, р. Горюлька протяженностью 4 км и р. Жорновка протяженностью 3 км, притоки р. Полна, протекают в южной части поселения.

Река Хмара имеет наибольшую протяженность в районе, около 70 км. Ее ширина 18 - 20 м, глубина 1,0 - 1,5 м, скорость течения 0,2 м/сек. Основные правые притоки Хмары — р. Лучесьянка (12 км), р. Городня (7 км), р. Боровка (7 км), левые — р. Глуботынь (17 км), р. Каменка (7 км).

Водный режим рек характеризуется высоким весенним половодьем, низкой летней меженью и периодическими летне-осенними паводками. Основным источником питания рек — талые снеговые воды, определяющие размеры половодья.

Возможность использования рек для рекреации ограничена из-за отсутствия или недостатка лесных массивов.

Гидрогеологические условия. В зоне строительного освоения четвертичных отложений вскрываются воды грунтовые, спорадического распространения и межпластовые. Грунтовые воды широко представлены в долинах рек и ручьев, в ложбинах стока, в низинной части района. Глубина залегания колеблется от 6 до 6,0 м. Интервалы обводненности самые различные. Обводненность песков в толще глинистых грунтов изменяется от тонких прослоек до крупных линз и пропластков, используемых в местном водоснабжении. Водоносные горизонты межпластовых флювиогляциальных днепровско-московских отложений вскрываются не повсеместно, используются в водоснабжении только в сельских местностях, т.к. дебит их не превышает 1 л/сек.

Для централизованного водоснабжения используются воды заволжско-задонского, реже ливенско-бурегского водоносных горизонтов, водоносные горизонты среднекаменноугольных отложений. Глубина скважины, эксплуатирующих заволжско-задонский водоносный горизонт от 40 до 200 м, дебиты изменяются в очень широких пределах от 0,06-44 л/сек. (5-3888 м³/сек.). Воды питьевого качества до глубины 200 м, глубже воды становятся минерализованными. Для централизованного водоснабжения рекомендуются воды заволжско-задонского горизонта.

Эксплуатационные запасы девонского горизонта следует подсчитывать со средним модулем 2,2 л/сек., каменноугольного 1-1,5 л/сек.

В соответствии с Федеральным законом № 73-ФЗ от 03.06.2006 «О введении в действие Водного кодекса Российской Федерации» ст. 14, п. 1 земли, покрытые поверхностными водами, сосредоточенными в водных объектах, и занятые гидротехническими и иными сооружениями, расположенными на водных объектах, относятся к землям водного фонда.

Территории, которые примыкают к береговым линиям рек, водохранилищ и прудов, являются водоохранными зонами, на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Статья 65 Водного Кодекса регулирует установление водоохранных зон и прибрежных защитных полос:

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

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

3. За пределами территорий городов и других населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озёр и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от соответствующей береговой линии. При наличии ливневой канализации и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

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

- 1) до десяти километров – в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

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

10. Водоохранные зоны рек, их частей, помещенных в закрытые коллекторы, не устанавливаются.

11. Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

12. Для расположенных в границах болот проточных и сточных озёр и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

13. Ширина прибрежной защитной полосы озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

15. В границах водоохранных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод для удобрения почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
- 4) 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.

16. 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.

17. В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными частью 15 настоящей статьи ограничениями запрещаются:

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

18. Установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Регламенты использования территории водоохранных зон и прибрежных защитных полос представлены в Приложении 3.

1.2.3. Климат

Мурыгинское сельское поселение расположено в умеренно континентальном климатическом поясе с теплым летом и умеренно – холодной зимой.

Климат мягкий, богатый атмосферными осадками, имеет достаточно длительный вегетационный период, что является благоприятным для успешного возделывания сельскохозяйственных культур. Значительное увлажнение почв в весенний период талыми водами и в летне – осенний период дождевыми водами способствует развитию процессов выщелачивания и заболачивания почв.

Преобладает атлантический перенос воздушных масс (повторяемость 73%), что обуславливает повышенную циклоническую деятельность, крайнюю переменчивость погоды, достаточное количество осадков (619 мм в год). Одной из негативных сторон климата являются заморозки поздние весной и летом (конец мая – начало июня), ранние осенью (в конце сентября).

Многолетняя среднегодовая температура $+4,5 - +4,8^{\circ}\text{C}$, средняя многолетняя температура зимы $-5,7^{\circ}\text{C}$, средняя многолетняя лета $+11,5^{\circ}\text{C}$. Период с положительной среднесуточной температурой воздуха – 220 – 240 дней. Средняя продолжительность безморозного периода – 135 – 145 дней. Продолжительность вегетационного периода – до 182 дней. Преобладающее направление ветров северо – западное и западное. Средняя скорость ветра зимой 4 – 5 м/сек, что на 0,8 – 1,2 м/сек больше чем летом (3 – 4 м/сек).

Погодные условия района в целом благоприятны также для организации отдыха. Наиболее комфортным периодом для летних видов отдыха являются июнь, июль, август со среднесуточной температурой воздуха $+16 - 17^{\circ}\text{C}$. Для зимнего отдыха благоприятны три зимних месяца со средними температурами $-6 - 9^{\circ}\text{C}$.

На формирование климата оказывают влияние три основных фактора: солнечная радиация, атмосферная циркуляция и подстилающая поверхность.

За многолетний период наблюдения средняя относительная влажность воздуха в год составляет 82%. Средняя годовая норма осадков колеблется от 534 до 655 мм, из них 70% осадков выпадает с апреля по октябрь.

Высота снежного покрова 48 – 59 см, суммарная солнечная радиация составляет 82,9 ккал/см, число солнечных дней в году составляет 252 дня. Среднегодовая облачность 6,7 – 7,0 баллов.

Продолжительность безморозного периода порядка 147 дней. Первые заморозки осенью – после 25 октября. Число дней в году с $t^{\circ}\text{C}$ выше $+10 - 142$.

Первый снег выпадает в конце октября – начале ноября. Наибольшая глубина промерзания почвы – 93 см. Как правило, таяние снега начинается в марте – апреле. Период с устойчивым снежным покровом длится 130 – 140 дней.

Режим ветра на территории поселения относительно однородный. В теплый период (май – сентябрь) преобладают северо – западные, западные ветра. В холодный – юго – западные, южные. Скорость ветра в теплый период – 3 – 4 м/с, в холодный – 4 – 5 м/с.

Климатические ресурсы территории Мурыгинского сельского поселения обеспечивают в целом нормальные условия для проживания людей и развития многих видов хозяйственной деятельности.

Вегетационный период длится до 180 дней. Активная вегетация растений включает период с температурой воздуха выше $+10^{\circ}\text{C}$. Продолжительность его в среднем составляет 143 дня. В целом температура воздуха на территории поселения является достаточной для вызревания пшеницы, ржи, овса, ячменя, гречихи, гороха, льна, картофеля, капусты и ряда других культур.

1.2.4. Почвенный покров

В прямой зависимости от характера рельефа находится распространение почвообразующих пород. На рассматриваемой территории встречаются почвы моренной возвышенности, развитых на средне– и легкосуглинистых лессовидных породах (1,0 – 0,49 м). Почвы дерново – средне и сильноподзолистые, изредка оглеенные дерново – глеевые и торфяно – глеевые, высокоплодородные. Особенность этой территории в том, что она

занимает заросшую мелколесьем равнину, и процессы водной и ветровой эрозией практически отсутствуют. Среди пахотных угодий почвы с нарушенным верхом составляют 40 – 60% площади.

Полого – волнистые равнины с покровом лессовидных суглинков и супесей занимают подчиненное место. Почвы дерново – среднеподзолистые, реже сильноподзолистые, в понижениях рельефа дерново – подзолистые глееватые и глеевые, дерново– и торфяно глеевые, иногда имеющие обогащение карбонатами. Почвы территории беднее питательными веществами, нередко заболочены, местами каменисты. Это объясняет меньший уровень сельскохозяйственной освоенности, доля пашни снижается, но возрастает доля лугов. Повышается лесистость и закустаренность.

Таким образом, на территории поселения преобладают дерново – подзолистые суглинистые и супесчаные почвы, в большинстве случаев подстилаемые лессовидными и моренными суглинками, что благоприятствует сохранению положительных физико – химических свойств и возделыванию различных сельскохозяйственных культур.

В целях повышения плодородия пахотных угодий главнейшими задачами являются охрана почв от эрозии, водные мелиорации, выравнивание агрохимических свойств весьма пестрого почвенного покрова. Наблюдается недостаток гумуса, его количество составляет только 1,5 – 2%. Незначительно в почвах количество азота – оно колеблется от 0,090 до 0,143% и если учесть, что из этого количества лишь очень небольшая часть может быть усвоена растениями – встает необходимость применения азотных удобрений. То же можно сказать и относительно потребности почв в фосфорных и калийных удобрениях. Потребность почв в известковании определяется её двумя агрохимическими показателями: величиной обменной кислотности и степенью насыщенности основаниями. Определенное сочетание этих величин указывает на необходимость внесения извести. Не менее 75% территории поселения сильно нуждаются в известковании.

Таким образом, почвы Мурыгинского сельского поселения, как и всей Смоленской области в целом, обладают невысоким плодородием из – за малой мощности гумусового горизонта, преимущественно кислой реакцией и, часто, избыточным переувлажнением.

1.2.5. Растительность и животный мир

В соответствии с зональной дифференциацией территория Мурыгинского сельского поселения, как и весь Починковский район, принадлежит к зоне смешанных широколиственно – тёмнохвойных лесов.

Растительность района представлена лесными, луговыми и болотными формациями, распаханное пространство занято сельскохозяйственными культурами.

Леса, покрывавшие в прошлом значительную площадь территории района, занимают в настоящее время очень незначительную часть – всего 0,001% и представлены отдельными участками, разбросанными среди сельскохозяйственных угодий.

Растительность представлена четырьмя типами: лесным, луговым, болотным и водным. В качестве главных лесообразующих пород выступают мелколиственные породы – осина и береза, а также хвойные – сосна и ель. Небольшими участками встречаются дуб, липа, ольха черная.

Породный состав характеризуется следующим составом: береза – 54,3%, осина – 18,2%, ель – 14,1%, ольха черная – 6,2%, оставшиеся 7,2% приходятся на сосну, ольху серую и прочие породы (дуб, ясень, липа).

В лесном фонде преобладают мягколиственные породы – 75,6% лесопокрытой площади, преимущественно березняки – 58,4%. Площадь осинников значительно меньше – 20,0% площади насаждений. Площадь ольховых насаждений составляет 9,6% и представлена в основном черноольховыми насаждениями.

В хвойных древостоях преобладают еловые насаждения, около 9,8% площадей хвойных хозяйственных секций. Твердолиственные насаждения занимают незначительные площади.

Закономерность распределения древесных запасов по насаждениям преобладающих пород примерно аналогичны площадному распределению.

Исходя из вышеизложенного, ведение хозяйственной деятельности должно быть направлено на формирование устойчивых и высокопродуктивных лесных насаждений, наиболее подходящих для основных типологических лесорастительных условий территории, и наиболее востребованных при лесопользовании. Из хвойных – еловые насаждения, из мягколиственных – березовые.

Среди ельников наибольшее распространение имеют ельники кисличные, липняковые и черничные, занимающие хорошо дренированные суглинистые и супесчаные почвы. Древесный ярус образует ель с березой, осиной, ольхой. В подлеске лещина, липа, рябина, бересклет бородавчатый, крушина и другие. В ельниках липняковых имеется более значительная примесь в подросте широколиственных пород (дуб, клён, ясень, ильм).

Они уже отличаются более высокой производительностью (Ia – I бонитета). В траншейном покрове преобладает кислица, копытень, майник, двулистный, черника и др.

Сосновые леса встречаются небольшими вкраплениями в отдельных участках и занимают менее плодородные почвы. Наиболее распространены сосняки кисличные, липняковые, черничные, реже брусничные I – бонитета.

К сосне в древесном ярусе примешивается ель, береза, осина. В подлеске встречаются рябина, лещина, крушина, липа. В травяном покрове золотая розга, мятлик, кислица и др.

Сосновые леса также отличаются высокой производительностью.

Широколиственные леса занимают незначительную площадь (около 1%). Они редко образуют оплошные насаждения небольшими участками Дубравы, снытьевые и пойменные встречаются в лесах колхозов и совхозов, хотя в прошлом представляли крупные массивы. Это, как правило, молодые порослевые насаждения. Древесный ярус образует кроме дуба, клёна, липы, ясеня, осины и единично ель. В подлеске встречаются липа, лещина, бересклет бородавчатый, рябина и др.

Травяной покров представлен типичным дубравным широколистным, сныть, копытень, зеленчук.

Мелколиственные леса, пришедшие на смену хвойным и широколиственным насаждениям, занимают по площади господствующее место в лесах района. Среди березняков и осинников преобладают злаковоразнотравный и кисличный типы лесов.

Древесный ярус состоит из березы, осины и ольхи с примесью ели. В подросте преобладает ель. В подлеске и покрове представители коренных типов лесов.

В лесах подавляющую площадь занимают молодые насаждения I – II классов возраста (около 50%). Примерно такую же площадь занимают средневозрастные насаждения (44,4%). Приспевающие насаждения сведены к минимуму – 5,9%, а спелые практически отсутствуют – всего 1,1% покрытой лесом площади. В связи с дефицитом спелых насаждений хозяйственное использование лесов для получения деловой древесины в ближайшие 10 – 15 лет весьма незначительное.

Сохранившиеся леса играют большую роль – почвозащитную и водоохранную роль.

В лесохозяйственной деятельности первостепенной задачей является увеличение объёмов работ по восстановлению наиболее ценных коренных хвойных и широколиственных насаждений, а также по увеличению площади лесов за счёт непригодных для сельского хозяйства земель.

Луга на территории поселения занимают около 20% его общей площади, преобладают суходольные луга и заливные луга, незначительная часть приходится на заболоченные.

В травяном покрове суходольных лугов преобладают низовые злаки, овсяница красная, пахучий колосок, мятлик луговой и другие, дающие мало вегетационной массы. Эти луга используются в качестве пастбищ.

На заливных лугах в поймах рек наиболее широко представлена ассоциация лисохвоста лугового с клеверами во втором ярусе.

Пойменные заливные луга по составу растительности и урожайности значительно превосходят суходольные материковые луга. Средняя урожайность их достигает 20% сена с 1 га. Они используются в качестве сенокосов.

Заболоченные луга, приуроченные к притеррасным понижениям поймы, представлены преимущественно осоковыми ассоциациями. По качеству травостоя они значительно уступают заливным лугам. Имеющиеся на территории луговые угодья способствуют широкому развитию животноводства.

Болота. Преобладающую часть болот составляют низинные болота, питающиеся грунтовыми водами, для которых характерны осоки, камыши и влажное разнотравье.

Типичной растительностью верховых болот, питающихся атмосферными осадками, являются сфагновые мхи, пушица, клюква, багульник и другие.

Иногда верховые болота покрыты низкорослой сосной.

Переходные болота более разнообразны по составу, чем верховые. На переходных болотах растительность представляет смесь растительности верховых и низинных болот.

Наиболее перспективны для хозяйственного освоения низинные болота, которые используются после осушения под высокопродуктивные сенокосы, пастбища и пашни. В последнее время на необрабатываемых участках полей развиваются самосевные острова синего люпина, которые иногда достигают до 30% общей площадью травостоя.

На территории поселения распространены виды животных, типичных для зоны смешанных лесов европейской части РФ. В лесах обитают лось, кабан, лисица, куница, белка, волк и другие. Количество их незначительное из-за отсутствия крупных лесных массивов. Из птиц в лесах распространены дятлы, зяблики, дрозды, тетерева, глухари и другие. На полях и лугах широко представлены заяц – русак, много кротов и мышевидных грызунов, а из птиц – куропатка серая, перепел обыкновенный, жаворонок, коростель и другие. В реках водятся окунь, щука, линь, налим, карась и другие.

1.2.6. Особо охраняемые природные территории

Особо охраняемые природные территории относятся к территориям с особым природоохранным режимом, которые также включают в себя земли природоохранного назначения (водоохранные зоны рек и водоёмов, городские леса, скверы, парки, городские сады, пригородная зеленая зона, противоэрозионные насаждения); особо ценные природные объекты (родники, верховые болота, малые реки и др.). Территориальная охрана окружающей среды регламентируется Федеральным Законом «Об охране

окружающей среды», Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях», Земельным кодексом РФ, Водным кодексом РФ, Лесным кодексом РФ, специальными статьями Градостроительного Кодекса РФ, а также положениями об отдельных категориях ООПТ, водоохраных зонах водных объектов и некоторыми другими подзаконными актами.

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решением государственной власти полностью или частично из хозяйственного пользования и для которых установлен режим особой охраны. К ООПТ относятся государственные природные заповедники, национальные парки, природные парки, государственные природные заказники, государственные природные памятники природы, дендрологические памятники и ботанические сады, лечебно-оздоровительные местности курорты. Правительство РФ и органы исполнительной власти могут устанавливать и иные категории особо охраняемых территорий, которые включают городские леса, городские парки, памятники садово – паркового искусства, охраняемые речные системы, охраняемые природные ландшафты.

Мурыгинское сельское поселение Починковского района Смоленской области не затрагивает границы особо охраняемых природных территорий Смоленской области.

1.3. Историко – культурное наследие

1.3.1. Краткая историческая справка

Мурыгинское сельское поселение – муниципальное образование в составе Починковского района Смоленской области. Административный центр – деревня Мурыгино. На территории поселения находятся 63 населённых пункта. Историческое развитие Мурыгинского сельского поселения тесно связано с историей Починковского района в целом.

Деревня Арефино.

Комплекс археологических памятников. Изучался В.И. Сизовым, А.Н. Лявданским, В.В. Седовым, Е.А. Шмидтом. В урочище Бидемля найден каменный топор, а у дер. на поле – кремневые скребок и пластина, что подтверждает существование поселения эпохи неолита (см.). В 1 км к северу на правом берегу реки Городок находится другое поселение – селище (см.) VI–X вв., занимавшее площадь 180 х 270 м. Рядом с ним к северу расположена курганная гряда, в которой в прошлом было 49 насыпей, из них 7 имели удлиненную форму при ширине от 8 до 13 м, их длина 17-27 м и высота до 2,5 м; 1 курган четырехугольной формы, а остальные в плане были округлыми или овальными. Длинные курганы находились в центре, а их окружали округлые. Насыпаны курганы песчаным грунтом. При раскопках в длинных курганах обнаружено по несколько захоронений остатков трупосожжений (от 3 до 5), тогда как в четырехугольном и округлых курганах было только по одному. Трупосожжение совершалось вне кургана. Собранные остатки кремации помещались на специальных выровненных площадках, посыпанных глиной. Часть праха ссыпалась в урну, которую среди принесенных остатков ставили вверх дном. Над всем этим соорудилась насыпь. Первоначальные насыпи были округлых очертаний,

но по мере помещения в курган последующих захоронений курганная насыпь удлинялась. Среди остатков сожжения были целые и фрагментированные предметы – погребальный инвентарь; женские бронзовые украшения: детали головных венчиков из спиралей и соединительных пластин; эсовидные, колпачковидные и трапециевидные подвески; височные серповидные кольца; шейные гривны, спиральные браслеты и перстни; стеклянные бусы – синие 14-гранные, округлые глазчатые, бисер синего и желтого цвета; застежки в виде подковообразных фибул и четырехугольные пряжки. Сосуды, использованные в качестве урн, имели форму горшков и иногда по плечу украшались ложногребенчатым орнаментом. Помимо урн, ставились дополнительные сосуды с пищей, в том числе – миски. Иногда в качестве урн использовались туески, изготовленные из бересты. Захоронения в курганах производились в VIII – начале X в., т.е. в последний период существования рядом находившегося поселка.

В древнерусское время, начиная с конца X в. у дер. А.1 и А.2 были три поселения. Первое – на правом берегу р. Городок в 0,1 км к югу от дер. А.2 – селище на площади 90 х 50 м. Второе – на левом берегу р. Городок в 0,8 км к югу от дер. А.2 – селище на площади 90 х 90 м. Третье – на правом берегу р. Городок у дер. А.1 на мысу, образованном рекой и ее пересыхающим притоком – селище на площади 200 х 40 м. В 1 км к югу от дер. А.1 у дороги на дер. Магарец отмечено 7 курганов. Курганы формы сегмента шара с захоронениями остатков трупосожжений. В курганах найдены железный нож, точильный брусок, железная гирька, бронзовое серповидное височное кольцо, обломки спиралек, браслетов, подвесок, оплавленные стеклянные бусы и др. предметы. Сооружены они в IX – начале X в.

Деревня Буловицы.

Сельцо Буловицы входило в состав родовой вотчины Верховских — древнего дворянского рода Смоленской губернии. Вместе с селом Лобково оно досталось по наследству отцу старца Зосимы — Василию (Богдану) Даниловичу Верховскому, младшему из братьев. Усадьба здесь была небольшая: дом был «деревянный на каменном фундаменте в один этаж». В нём двенадцать комнат, балкон, печи кафельные, два камина. Три каменных флигеля, кладовые, амбары, сарай и избы для дворовых, конюшня, кузница. Вся усадьба стояла на западном берегу пруда, но в середине XIX века была перенесена на северный берег. В 20-е годы XX столетия усадьба была разорена[1]:19-20.

С 1787 года селом владела семья дочери В. Д. Верховского — Пелагеи, вышедшей замуж за Семёна Ивановича Повало-Швейковского. Здесь родился их первенец Иван, в будущем — блестящий военный и декабрист.

Деревня Васильево.

Вошкино (ныне дер. Васильево).

Городище находится на северо-западной окраине дер. В. на левом берегу р. Россажа. Устроено на мысу коренного берега, в плане имеет овальную форму, площадка 60 х 40 м защищена тремя кольцевыми валами и рвами перед ними. Высота валов с напольной стороны 1,5 – 2 м, глубина рвов – до 1 м. Внутренний вал расположен на краю площадки, а средний и наружный, переходя на склоны, прослеживаются в виде уступов. На верхней части площадки имеется еще дополнительная валообразная насыпь, образующая как бы внутренний дворик размером 15 х 8 м. Городище как укрепленное поселение, возникло во второй половине I тысячелетия до н.э., о чем свидетельствуют находки керамики и др. предметов, характерных для днепро-двинских племен раннего железного века. Во второй

половине I тысячелетия н.э. оно было приспособлено под убежище, когда и была сооружена валообразная насыпь на площадке. Мысовая северо-восточная часть городища разрушается водами р.Россажа.

В древнерусское время в окрестностях дер. В. было 3 сельских неукрепленных поселения (см. селище). Одно расположено в 0,5 км к северо-западу и занимало площадь в 250 х 150 м на правом берегу р. Россажа. Второе – на краю дер., на огородах, площадью 100 х 75 м, застраивалось в XIII–XV вв. Третье – в 0,2 км восточнее дер. В. на левом берегу р. Россажа площадью 180 х 180 м, существовало с X по XV в.

В 1963 году указом Президиума Верховного Совета РСФСР деревня Вошкино Починковского сельского района переименована в деревню Васильево.

Деревня Долгомостье.

Деревня упоминается ещё в 1239 году. Здесь были разгромлены монголо-татары, возвращавшиеся из набега в Венгрию, тем самым была предотвращена угроза разорения Смоленска.

Битва у Долгомостья известна лишь по спискам «Повести о Меркурии Смоленском», в которой говорится о том, что в 1239 г. по возвращении из Венгрии монголо-татары пытались захватить Смоленск, но их главные силы остановила длинная череда болот в 30 верстах («поприщах») юго-восточнее города. Отдельным отрядам монголо-татар удалось пробиться к городу, но смолянам под командованием воина Меркурия без особого труда удалось их разгромить. После этого ночью, скрытно подойдя у села Долгомостья (ныне Починковского района) к главному лагерю, смоляне вступили в бой и разгромили татар. Угроза разорения Смоленска была ликвидирована.

Деревня Загорье.

В 1963 году указом Президиума Верховного Совета РСФСР деревня Глистаи Починковского сельского района переименована в деревню Загорье.

Деревня Колычево.

Городище находится в 1 км к востоку от дер. К. на левом берегу безымянного ручья (левый приток р. Сожа). Устроено на высоком мысу при впадении оврага в долину ручья, в плане имеет овально-яйцевидную форму. Площадка 37 х 31 м с напольной стороны защищена мощным валом до 5 м высоты, который, переходя на края, постепенно уменьшается к мысовой части. Частично сохранился и 2-й кольцевой вал, еще заметный на боковых склонах в виде уступа. Городище в качестве укрепленного поселения использовалось несколько раз. Первоначальные сооружения возникли в середине I тысячелетия до н.э., когда поселение просуществовало некоторое время как место, заселенное днепро-двинскими племенами раннего железного века. Вторично эта же группировка племен использовала это поселение около рубежа н.э., окончательно оформив систему укреплений, состоящую из 2-х кольцевых валов и 2-х рвов перед ними. В культурном слое сохранились фрагменты керамики этих 2-х периодов, кости животных, зола и угли. В 3-й четверти I тысячелетия н.э. древнее городище было приспособлено под убежище населением тушемлинских племен, что подтверждается наличием следов мощных столбовых конструкций. В XII–XIII вв. городище было превращено в феодальную усадьбу. В верхней части культурного слоя найдены железные замки, ключи, ножи, шпора, наконечник копья, гвозди, а также стеклянные браслеты и фрагменты гончарной глиняной посуды XII–III вв. В последний период городище подверглось значительной перестройке,

при этом частично были сnivelированы валы. Основные исследования на городище проводил П.Н. Третьяков (см.) в 1960 г.

Северо-западнее городища, за оврагом, находится селище. На его распаханном участке есть как гончарная керамика XII–XIII вв., так и отдельные фрагменты лепных более древних сосудов.

В XVIII—XIX веках в деревне жил учёный-эволюционист Афанасий Каверзнев.

Дереня Лосня.

Деревня Лосня (бывш. Глистаи) раньше принадлежала помещику пану Долотовскому. В период Второй мировой войны деревня была оккупирована фашистскими войсками. По сохранившимся археологическим находкам можно предположить, что недалеко от дер. Лосня находилось поселение кривичей, датируемое 10-12 вв.

В 1960 г. на территории Починковского р-на в бассейне р.Лосня было обнаружено месторождение песчано-гравийных пород. В 1971 г. составили технический проект на строительство Смоленского гравийно-щебеночного завода с карьером на базе Лосненского песчано-гравийного месторождения в Смоленской области Починковского района. Т.к. для работы на заводе нужна была рабочая сила, то решено было построить рабочий поселок. Была выбрана площадка для жилого п.Лосня - это д.Глистаи. Поселок так и не вышел за пределы территории бывшей деревни. Лосня (древнее славянское речное название). В 1976 г. приступили к строительству п.Лосня, в 1979 г. сдали в эксплуатацию и было заселено первых два 60-квартирных жилых дома. Этот момент и считают официальной датой его основания. Одновременно строились детский сад и школа. В 1984 г. был образован Лосненский сельский совет.

14 декабря 2004 г. Постановлением Смоленской областной думы поселок Лосня преобразован в деревню Лосня.

Деревня Лобково.

Территория, на которой расположена деревня (в прошлом село) Лобково (Лабково, Лапково, Лопково), то есть земли в Ивановском стане Смоленского уезда Смоленской губернии, с 1618 г. и до середины XVII века находились во власти польского короля. В 1627 г. «Адам Заремба, мерничий Его Королевского Величества воеводства Смоленского, под присягою объявил своим листом, что он по привилею Его Королевского Величества и за особым листом от воеводы Смоленского, наместника земель Северских вымерил и ограничил земли к пашне и поселениям годной, 150 волок господину князю Николаю Боровскому, дворянину Его Королевского Величества и капитану Дорогобужскому. Именно: в деревне Буловицы, в пустошах Лобкове, Литвинове, Полункове, Зяхине, Салове, Поляны, Заболотье, Кимборове, Денисове, Акимене, Маланине, Трусове, Савушкине в воеводстве Смоленском в Ивановском стану, над реками лежащими над Лучасою, Хмарою и Рассожею». Примечательно, что Лобково названо пустошью, то есть местом ранее заселенным, но по какой-то причине оставленной жителями. Вероятнее всего это явилось результатом Смутного Времени и войн на Смоленщине. Видимо, не было в Лобкове тогда и церкви, иначе оно было бы прописано как «место церковное». В 1650 г. брал в аренду у «пана Адама Боровского маетность под названием Буловицы в Ивановском стане» пан Адам Верховский. По переписным книгам 1668 и 1678 годов, Буловицы и все окрестные деревни были уже заселены и числились за смоленским шляхтичем Александром Адамовым, сыном Верховским: село Лобково (18 дворов крестьянских, 3 двора задворных людей, 1 двор бобыльский), деревни Буловицы (22 дв.), Бердебяки (10 дв.), Зяхина (2

дв.кр., 1дв. бобыльский), Боровское (7 дв.), Кимбарова (3 дв.) и другие. Таким образом, время строительства первой церкви в Лобково можно отнести к 1650-1660 гг. У сына Павла Александровича Верховского, Даниила, владевшего селом Лобково и селцом Буловицы, было огромное семейство, и по его смерти наследные владения Верховских были разделены между его детьми. При этом село Лобково с селцом Буловицы оказались во владении Богдана (Василия) Даниловича Верховского. 17 сентября 1753 года Богдан Данилович Верховский обвенчался в церкви Рождества Богородицы села Лобково с девицей Анной Ивановной Маневской и поселился в селце Буловицы. Здесь выросли трое их сыновей и шесть дочерей. Одна из дочерей, Пелагея (род. 4 мая 1759 г.) стала впоследствии матерью декабриста. А самый младший из детей, Захарий (род. 24 марта 1767 г.) всю свою сознательную жизнь посвятил служению Богу.

По данным Шей ревизии 1764 года в Лобково проживало 12 задворных людей и 56 крестьян, всего 68 человек. Со времени Пой ревизии 1745 года в селе умерли 31 человек, родились 37 человек, бежали 5 человек, отданы по «сделочной записи» 2 человека, отдан в рекруты 1 человек, в церковный причт перешли 2 человека.

По смерти родителя в 1784 г. братья Филипп, Илья и Захар провели полюбовный раздел имения. Филиппу досталось селцо Буловицы, Илье — Лобково, а Захару -деревни Злотова и Зяхина. В 1787 г. Илья Богданович уволился от службы и ушел послушником в Авраамиевский монастырь в Смоленске, отдав Захару свою часть имения. Захар Богданович (1768—1833), в юности служивший в лейб-гвардии Преображенском полку, к 1789 году продал все свои владения мужу сестры, Михаилу Яковлевичу Повало-Швейковскому, и ушел к отшельникам в Рославльские леса, став впоследствии схимонахом Зосимою, основателем Троице-Одигитриевского монастыря в Вереysком уезде под Москвой. Илья Богданович десять лет паломничал по монастырям России, однако в конце 1790-х годов вернулся на родину и первое время жил в селце Хутор, по-видимому как-то отмежеванном от деревни Злотовой (во владении Г. И. Рарога), у своей сестры Ирины Богдановны Верховской, в замужестве Эсмонт. После свадьбы в 1800 г. он построил для своей семьи селцо Покровское недалеко от Буловиц. Селцо Покровское наследовали его дети. В 1820—1830-х годах и Хутор, и Покровское числились за старшим наследником, Евмением Ильичем Верховским.

При разделе имения Верховских в конце XVIII в. селцо Буловицы в 1787 г. было куплено премьер-майором Семеном Ивановичем Повало-Швейковским (отцом будущего декабриста), женатым на Пелагее Богдановне Верховской. Село Лобково и дер. Зяхину выкупил муж другой сестры, Аграфены Богдановны Верховской, поручик Михаил Яковлевич Повало-Швейковский.

Село Лобково упоминается в дневниковых записях Николая Дмитриевича Дурново за 1812 :

«Октябрь. 30. Из Балутутино Главная квартира перенесена в Лабково по дороге в Рославль. Мы продолжаем фланговый марш, а неприятель продолжает бежать со всех ног. Мы с Беннигсеном в двух верстах от Лабково. 31. Армия провела весь день в Лабково, чтобы передохнуть, поскольку люди очень устали.

Ноябрь. 1. Главная квартира перенесена из Лабково в Щелканово». Ему вторит в своем дневнике Павел Сергеевич Пущин :

«30 октября. Среда. Снова выступили в 9 часов утра. Главный штаб остановился в Лобково, расположенном на главном тракте Рославль — Смоленск. Наш корпус разместился по квартирам в 2 верстах от с. Грудино».

Об этой же стоянке в Лобково говорит также находившийся при русской армии английский генерал Роберт Вильсон в своем письме Александру I от 31 октября: «Удобные случаи кончить сию войну были пропущены, хотя представлялись неоднократно. В теперешней позиции теряем мы день, сделав роздых без нужды».

После смерти Михаила Яковлевича Повало-Швейковского в 1818 году село Лобково перешло его сыну Павлу Михайловичу Повало-Швейковскому. Профессиональный моряк, Павел Михайлович сразу по окончании морского корпуса участвовал в сражении с турецкой флотилией у Дарданелл в 1807 году, а с 1813 по 1816 годы был в кругосветном плавании под командой лейтенанта Лазарева на корабле «Суворов». В 1819 году он уволился от службы в чине капитан-лейтенанта и некоторое время жил в Лобково: 10 марта 1822 года в храме села Лобково крестили его сына Николая.

После 1818 года в деревне Зяхиной стала жить вдова Михаила Яковлевича Повало-Швейковского, его вторая жена Анастасия Ильинична. Видимо, она была еще молодой, так как в 1825 году вышла замуж за прапорщика Дмитрия Константиновича Вонлярлярского (венчались в Лобково 5 апреля), и 8 декабря у них родилась дочь Анна. Но где-то в середине 1830-х годов сельцо Зяхино перешло к другому сыну Михаила Яковлевича Повало-Швейковского — Михаилу Михайловичу.

В 1818 г. в с. Лобково были переведены несколько семей дворовых из с. Большой Хмары Ельнинского уезда, а также 2 человека из д. Панская Нива (Замостище) Рославльского уезда к матери и отчиму.

В том же 1818 г. из с. Лобково отселено несколько семей крестьян во вновь поселенную деревню Салово.

Житие старца Зосимы говорит о том, что его отец строил в своё время в Лобкове новый храм. Потом его, видимо, подновлял Михаил Яковлевич Повало-Швейковский, так как известно, что в 1790 г. в селе Лобково находился «по художественной и иконостасной работе города Смоленска Георгиевской церкви дьяк Афанасий Петрович Павловский».

Священники села Лобково:

1728-1757 Давыд Федоров сын Маскевич (1693-1758), 1758-1767 Мартин Петров сын Пряников, 1768 Филипп Стефанов, 1769-1773 Мартин Петров сын Пряников и Артемий Федоров сын Чижев (1728-1763), 1774-1776 Мартин Петров сын Пряников и Иван Васильев сын Бородовский, 1778-1782 Мартин Петров сын Пряников и Николай Стефанов сын Маскевич, 1783-1784 Мартин Петров сын Пряников и Федор Мартинов сын Пряников, 1785-1786 Мартин Петров сын Пряников и Афанасий Мартинов сын Пряников, 1787-1822 Афанасий Мартинов сын Пряников (1763-1822) и Иван Феофилактов сын Марков, 1822-1826 Иван Феофилактов сын Марков и Антоний Пряников, 1827-1831 Антоний Пряников и Яков Марков, 1832-37 Иван Ильин сын Макелдонов, с 1838 Иван Афанасьев сын Пряников.

Неоднократно, в 1803, 1804, 1807 гг. ктитору церкви Семену Ивановичу Повало-Швейковскому делались замечания и внушения, что деревянная церковь пришла в негодность и требует ремонта, так как по всем стенам во время дождя течет вода, даже на аналой, крыльца обвалились, и ограда требует восстановления. Но С.И. Повало-Швейковский эти призывы игнорировал и никому не отдавал церковной казны и не подавал отчетов о приходе и расходе средств. Наконец, в 1808г. Смоленский гражданский губернатор барон Аш через Губернское правление приказал принудить ктитора церковь починить, что и было выполнено, судя по тому, что дело закрыли.

В 1832 г. церковь в Лобково была перестроена уже Павлом Михайловичем Повало-Швейковским. По сведениям на 1897 г., в селе Лобково Смоленского уезда «деревянный

храм построен в 1832 году. В церкви четыре престола: в главном холодном храме — Рождества Пресвятой Богородицы, святителя Николая Чудотворца и святых мучеников Бориса и Глеба; в придельном теплом храме — во имя Божией Матери „Всех скорбящих радости—Прихожан — 1310 мужчин и 1387 женщин. Расстояние селений — 1-8 верст. В приходе 2 земские школы, учащихся до 125 человек» .

Через село Лобково проходила важная дорога, связывавшая Смоленск с Рославлем и делавшая Лобково значительным населенным пунктом, который указывался на географических картах. На сегодняшний день наиболее ранней является карта 1773 г., на карте из атласа 1790-х гг. указано, что жителями содержится 6 подставных лошадей. Лобково можно также обнаружить на картах Смоленской губернии в географических атласах начала XIX века. В 1848 г. было начато строительство нового шоссе к западу от Лобково, и старая дорога потеряла своё значение.

В «Описании помещичьих имений», изданном в 1860 г., Лобково показано за Марией Павловной Похвисневой (урожд. Повало-Швейковской), крепостных крестьян мужского пола 62, 13 дворовых за тремя населенными пунктами (Лобково, Салово и Бабыново), дворов 13, издельных тягол 28. М. П. Похвиснева похоронена в Лобкове с мужем Михаилом Николаевичем и сыновьями Александром и Николаем.

В справочнике «Список населенных мест» (издан в 1868 г.) содержатся следующие сведения о селе Лобково: «По Рославльскому старому тракту владельческое село Лобково (Лабково, Лапково) при колодцах. Число дворов 18, число жителей м.п. 74 и ж.п. 86. Церковь православная одна». В 1880 г. на средства Земства было открыто двухклассное Лобковское училище, в котором преподавали пять педагогов и обучалось в 1899-1900 гг. 127 мальчиков и 14 девочек. Известно, что в 1900 г. дополнительно преподавалось ремесло столярное с токарным. В 1901 г. уездным земством предлагалось открыть в Лобкове народную библиотеку, что свидетельствует о сравнительно высоком уровне грамотности населения.

В конце XIX столетия село Лобково и деревня Зяхина были во владении корнета Сергея Михайловича Похвиснева. Но в 1907 году имением полковника Похвиснева названа только дер. Зяхина. На хуторе Покровском хозяйкой стала госпожа Иванцова, а в имении Злотова — госпожа Корнилова. Дача же села Лобкова разделена: к северу от дороги разместились наделы крестьян села, а к югу от дороги — владение крестьянского поземельного банка. В справочнике «Список населенных мест» за 1904 г. значится: Село Лобково и деревня Лобково, Число дворов 3 и 40, число жителей м.п. 8 и 11 ж.п. и м.п. 94 и ж.п. 114 соответственно. (6 и 5 человек на двор — Прим. Авт.). Церковь, земская школа, ярмарка 8 сентября, две мелочных лавки.

Судьба детей С. М. Похвиснева незавидна. Михаил Сергеевич (р.1901, Лобково) расстрелян в 1937 г., Наталья Сергеевна (р. 1903, Зяхино) арестована и приговорена к 3 годам ссылки, Александра Сергеевна (р. 1906) арестована и получила 10 лет ИТЛ. При Советской власти церковь в селе была закрыта, а потом и разрушена. Село превратилось в деревню. В годы Великой Отечественной войны деревня была оккупирована гитлеровскими войсками в июле 1941 года, освобождена в сентябре 1943 года.

Деревня Ямполье.

Городище расположено на окраине деревни Я., на левом берегу реки Россажа. Устроено на высоком мысу (до 15 м) при впадении оврага в долину реки. Большая часть городища разрушена выемкой грунта для сооружения мельничной плотины. Сохранившаяся часть городища имеет в плане форму полуовала 26 x 9,5 м. С напольной

стороны есть ров, а общая высота площадки от дна рва 4,7 м. В обрыве культурный слой около 1 м толщиной, состоящий из суглинка (подсыпка вала) и более темных прослоек, содержащих керамику и кости. В обнажении выступают обгорелые бревна (остатки деревянных конструкций вала, погибших в огне). На городище найдены фрагменты керамики: от слабопрофилированных и профилированных сосудов. Городище Я. использовалось населением днепро-двинских племен в качестве укрепленного поселения неоднократно с середины I тысячелетия до н.э. по первые вв. н.э.

Курганы в количестве четырех насыпей находились в пределах деревни Я. Их высота до 3,8 м и диаметр до 20 м, форма - сегмент шара. Еще один курган такой же формы находился в 1 км к юго-западу от деревни Я. на левом высоком берегу реки Россожа, неподалеку от шоссе Смоленск-Рославль. Два кургана в деревне Я. раскопаны А.Н. Лявданским (см.) в 1926 г. Они содержали захоронения остатков трупосожжений в виде кальцинированных косточек и золы, среди которых найдены обломки костяного гребня, бронзовых бляшек и железных предметов. Погребения в курганах совершались с IX до начала XI в. На этой же площадке, еще до сооружения курганов, в V-VII вв. н.э. существовало неукрепленное поселение - селище. Курганы большей частью насыпаны грунтом, состоящим из культурного слоя селища, поэтому их насыпи содержали фрагменты лепных тюльпановидных сосудов, характерных для тушемлинских племен, и найдена арбалетовая фибула. В 0,5 км к западу от деревни Я. на левом берегу реки Россожа в XI-XV вв. было селище, занимавшее площадь 200 x 80 м.

1.3.2. Объекты культурного наследия

Согласно Закону Российской Федерации от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – объекты культурного наследия) относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно – прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Мурыгинское сельское поселение имеет свою историю. На территории сельского поселения расположено 20 объектов историко – культурного наследия (памятников истории и культуры) регионального значения и 13 вновь выявленных объектов. Перечень памятников, памятников истории и культуры с их местоположением представлен в таблицах 2 и 3.

Таблица 2

Объекты исторического и культурного наследия (памятники истории и культуры) регионального значения

Наименование объекта культурного наследия	Местонахождение объекта культурного наследия	Пообъектный перечень имущества, входящий в состав имущественного комплекса объекта культурного наследия	Нормативный акт, на основании которого объект отнесен к памятникам истории и культуры
---	--	---	---

Наименование объекта культурного наследия	Местонахождение объекта культурного наследия	Пообъектный перечень имущества, входящий в состав имущественного комплекса объекта культурного наследия	Нормативный акт, на основании которого объект отнесен к памятникам истории и культуры
Городище "Митюшино", ранний железный век	д. Митюшино, 1 км восточнее деревни	-	Пост. СМ РСФСР от 04.12.74 № 624
Курганная группа (4 насыпи)	0,5 км южнее д. Васильево, на правом берегу р. Сож	-	Пост. СМ РСФСР от 30.08.60 № 1327
Городище	1,2 км восточнее д. Колычево, на левом берегу безымянного ручья	-	Решение облисполкома № 358 от 11.06.74 г.
Место усадьбы, где жил ученый-эволюционист Каверзнев А.А.	д. Колычево	-	Решение облисполкома № 358 от 11.06.74 г.
Комплекс памятников	Городище на терр. д. Ямполье, на берегу р.Россожа	-	Решение облисполкома № 358 от 11.06.74 г.
	Курганная группа (4 насыпи) на терр. д. Ямполье, на берегу р.Россожа	-	Решение облисполкома № 358 от 11.06.74 г. 46.
Памятник участникам Великой Отечественной войны	д. Мурыгино	-	-
Памятный знак на месте, где стоял дом, в котором родился учёный-путешественник Н.М. Пржевальский	бывшая д. Кимброво (2,5 км восточнее д.Мурыгино)	-	-
Родина Героя Советского Союза П.И. Филимонова	бывшая д. Шелбицы	-	-
Место, где происходило вооруженное выступление крестьян	бывшая д. Шелбицы	-	Решение облисполкома № 358 от 11.06.74 г.

Наименование объекта культурного наследия	Местонахождение объекта культурного наследия	Пообъектный перечень имущества, входящий в состав имущественного комплекса объекта культурного наследия	Нормативный акт, на основании которого объект отнесен к памятникам истории и культуры
Могила старшего лейтенанта В.Г. Филатова – одного из руководителей подпольной группы	д. Сестрино	-	Решение Смоленского облисполкома от 11.06.1974 № 358
Курганный могильник "Арефино", X-XIII вв.	д.Арефино	-	Пост.СМ РСФСР от 04.12.74 № 624
Городище «Колупаево» ранний железный век	д. Колупаево, 2 км северо-восточнее деревни	-	Пост. СМ РСФСР от 04.12.74 №624
Городище "Кучино", IX-XIII вв.	д.Кучино, 0,5 км юго-западнее деревни	-	Пост.СМ РСФСР от 04.12.74 № 624
Курганный могильник "Яново-I", X-XIII вв.	д.Яново, севернее деревни, левый берег р.Березинка	-	Пост. СМ РСФСР от 30.08.60 № 1327
Курганская группа (6 насыпей) X - X III в. Курганская группа (4 насыпи) Курганская группа (2 насыпи)	д.Яново на территории 0,5 км южнее деревни 0,5 км вост. деревни	-	Пост. СМ РСФСР от 30.08.60 № 1327 Пост. СМ
Городище. Комплекс памятников	1,5 км зап. д.Акулы, берег р.Лосна пр.	-	Решение облисполкома № 358 от 11.06.74 г.
Курганная группа	1 км зап. д.Дементьево, на пр. берегу р.Рассожа	-	Решение облисполкома № 358 от 11.06.74 г.
Курганная группа (5 насыпей). Комплекс памятников	2 км зап. д.Акулы, берег р.Лосна пр.	-	Решение облисполкома № 358 от 11.06.74 г.
Курганная группа (2 насыпи)	д.Верхние Немыкари, на лев. берегу р.Днепр	-	Решение облисполкома № 358 от 11.06.74 г.
Могила Колосова, фольклориста-этнографа	д.Заборье	-	Решение облисполкома № 358 от 11.06.74 г.

Наименование объекта культурного наследия	Местонахождение объекта культурного наследия	Пообъектный перечень имущества, входящий в состав имущественного комплекса объекта культурного наследия	Нормативный акт, на основании которого объект отнесен к памятникам истории и культуры
Родина Героя Советского Союза Марченкова, погибшего в июле 1938 г.	д.Лазарево	-	Решение облисполкома № 358 от 11.06.74 г.
Родина Героя Советского Союза Макеева Е.А., умершего в 1957 г.	д.Лихачево	-	Решение облисполкома № 358 от 11.06.74 г.
Братская могила 270 советских воинов, погибших при освобождении района от фашистских захватчиков	д.Сверчково	-	Решение облисполкома № 358 от 11.06.74 г.
Братская могила военнопленных, расстрелянных фашистами	д.Сверчково	-	Решение облисполкома № 358 от 11.06.74 г.
Братская могила 1125 советских воинов, погибших при освобождении района от фашистских захватчиков	д.Яново	-	Решение облисполкома № 358 от 11.06.74 г.
Городище	0,7 км от д.Глистаи, на пр.берегу безымянного ручья	-	Решение облисполкома №358 от 11.06.1974
Партизанская деревня, часть жителей которой была расстреляна фашистами	д.Глистаи	-	Решение облисполкома №358 от 11.06.1974
Курган	1-1,2 км сев.-зап. д. Колупаево	-	Решение облисполкома №358 от 11.06.1974
Памятник святому Меркурию Смоленскому	д.Долгомостье	-	Часовня из 4-х арок из бетона высотой 5 м, над аркой возвышается купол с крестом из оцинкованной стали, в центре часовни-большой камень-валун из гранита
Обелиск погибшим воинам	д.Рябцево	-	Стела с солдатом, размер стелы- 1,1 м, солдата – 3 м, материал изготовления – бетон, огорожена оградой 15х10 м, площадка выложена железобетонными плитами

Наименование объекта культурного наследия	Местонахождение объекта культурного наследия	Пообъектный перечень имущества, входящий в состав имущественного комплекса объекта культурного наследия	Нормативный акт, на основании которого объект отнесен к памятникам истории и культуры
Обелиск погибшим воинам	д.Старинки	-	Установленная мемориальная стела в виде стрелы (6 м) и ж/бетона, 4 ступеньки 5-метровой длины, прикреплена к стеле медная табличка с фамилиями погибших в годы ВОВ
Городище	д. Буловица, восточнее деревни	-	Решение Смоленского облисполкома от 11.06.1974 №358
Городище	д. Буловица, южнее деревни, на болоте, на правом берегу ручья Смородинка	-	Решение Смоленского облисполкома от 11.06.1974 №358
Городище	бывш. д. Красногорье, на берегу д. Россажа	-	Решение Смоленского облисполкома от 11.06.1974 №358
Городище	д. Холм, в 0,7 км северо-восточнее деревни	-	Решение Смоленского облисполкома от 11.06.1974 №358
Могила Героя Советского Союза И.И. Можарова. Установлен обелиск	д. Буловица	-	Решение Смоленского облисполкома от 11.06.1974 №358
Родина великого ученого-путешественника Н. М. Пржевальского	бывш. д. Кимборово	-	Решение Смоленского облисполкома от 11.06.1974 №358

* В соответствии с Приказом Министерства культуры РФ от 01.09.2015 № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию», сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта) опубликованию не подлежат.

Таблица 3

Вновь выявленные объекты исторического и культурного наследия

Наименование объекта культурного наследия	Местонахождение объекта культурного наследия
Городище	д. Барсуки, у деревни, на болоте
Селище	д. Хатрусово, 0,9 км юго-восточнее деревни

Наименование объекта культурного наследия	Местонахождение объекта культурного наследия
Школа, в которой учился Макеев Е.А. – Герой Советского Союза, 1930-1937 гг.	д. Старинки
Селище	д. Буловица, у деревни
Селище	д. Буловица, 0,1-0,15 км юго-западнее деревни
Селище	бывш. д. Дворец (до 1973 г.), 0,8 км северо-восточнее деревни, на левом берегу р. Ливны
Селище	д. Денисово, 0,1 км севернее деревни, на левом берегу р. Пожни (левый приток р. Россажи)
Селище	бывш. д. Красногорье, 0,8 км южнее деревни, на берегу ручья – притока р. Россажи
Селище	д. Пересна, 1,2 км западнее станции Пересна, на левом берегу р. Россажи
Могила двух советских воинов, павших в боях с немецко-фашистскими захватчиками, сентябрь 1943 г.	д. Денисово
Родовая могила Пржевальских	д. Лобково
Обелиск герою Советского союза И.И. Можарову (у ДК).	д. Пересна
Памятник В.И. Ленину	д. Пересна

* В соответствии с Приказом Министерства культуры РФ от 01.09.2015 № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию», сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта) опубликованию не подлежат.

1.3.3. Сохранение объектов культурного наследия

Правовое регулирование отношений в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации основывается на положениях Конституции Российской Федерации, Гражданского кодекса Российской Федерации, Основ законодательства Российской Федерации о культуре.

Федеральный закон РФ № 73–ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» является основным нормативно – правовым документом, который:

- регулирует отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;
- реализует конституционные права каждого на доступ к культурным ценностям;
- обеспечивает реализацию конституционной обязанности каждого заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, беречь памятники истории и культуры.

В соответствии со ст. 36 Закона РФ № 73–ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, все строительные работы должны предусматривать мероприятия по обеспечению сохранности данных памятников. Наиболее предпочтительным является обход данных памятников. В случае невозможности или нецелесообразности подобного обхода в соответствии со ст. 36, 40 Закона РФ № 73–ФЗ в случае расположения на территории, подлежащей хозяйственному освоению объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия необходимо осуществление

мероприятий по обеспечению их сохранности. Согласно ст. 40 Закона РФ № 73–ФЗ под сохранением объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы с полным или частичным изъятием археологических находок из раскопов.

Одной из составляющих этих мероприятий является проведение археологических разведок с целью оценки состояния выявленных и выявления новых объектов культурного наследия, обеспечения их сохранности и раскопок для более углубленного их изучения.

Согласно действующему законодательству, все строительные, мелиоративные, дорожные и другие хозяйственные работы, в том числе работы по ремонту, реконструкции, перепланировке, прокладке коммуникаций (водо– и газопроводы и др.) и т.д. в обязательном порядке должны быть согласованы с органами охраны памятников.

Юридическим обоснованием проведения этих работ являются указанный Федеральный Закон, а также «Инструкция о порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры».

Историко – культурные планировочные ограничения по условиям охраны объектов культурного наследия назначаются с целью:

- сохранения недвижимых памятников истории и культуры;
- обеспечения их рационального использования;
- органичного включения недвижимых памятников в современную среду города;
- максимальной реализации их градоформирующего потенциала;
- сохранения градостроительно – композиционного и историко – культурного своеобразия города.

В качестве планировочных ограничений выступают:

- объекты охраны историко – культурного наследия;
- предметы охраны исторического поселения;
- регламенты и режимы использования земель зон охраны, территорий объектов культурного наследия, ограничивающие строительную, хозяйственную и иную деятельность на этой территории и определяющие требования к реконструкции существующих зданий и сооружений.

2. СОЦИАЛЬНО – ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ТЕРРИТОРИИ

2.1 Демографический потенциал

Оценка демографической ситуации является одним из основных элементов прогнозирования будущего социально – экономического положения сельского поселения.

В настоящее время демографическая ситуация в Мурыгинском сельском поселении, как и в целом в Починковском районе, остается сложной, что обусловлено превышением коэффициента смертности над коэффициентом рождаемости. Другими словами сложившийся на сегодняшний день уровень рождаемости не обеспечивает простого воспроизводства населения (замещение поколения родителей их детьми), в том числе, в силу массового распространения малодетности (1 – 2 ребенка в семье). Вследствие этого в сельском поселении наблюдается как сокращение общей численности населения, так и изменения в возрастном составе: продолжается процесс демографического старения населения.

По данным, предоставленным Администрацией Мурыгинского сельского поселения, численность постоянного населения по состоянию на 01.01.2020 составила 5022 жителей. Это около 0,17% от общей численности населения муниципального образования «Починковский район». Плотность населения составляет 10 чел./км².

Динамика численности населения Мурыгинского сельского поселения представлена в таблице 4.

Таблица 4

Динамика численности населения

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Население ² (чел.)	1377	1403	1400	1381	1402	1434	1410	1359	5022



²https://www.gks.ru/scripts/db_inet2/passport/munr.aspx?base=munst66

Оценивая структуру населения можно отметить, что 54% от общей численности составляют женщины, 46% – мужчины и около 12% от общей численности составляют дети. Такая ситуация обусловлена следующими причинами:

- механическая миграция – отток части населения в связи с поиском высокооплачиваемой работы в районные центры (г. Починок и г. Рославль), в областной центр (г. Смоленск), либо другие крупные города Российской Федерации;

- естественные причины – сложившаяся ситуация в сельской местности (не только в Мурыгинском сельском поселении, но и в целом по Смоленской области) лишает население мотивации вести здоровый образ жизни, активно заниматься спортом и стремиться к саморазвитию и самосовершенствованию. Отсюда происходит постепенное вымирание деревень.

Оценка показателей естественного движения населения позволяет сделать следующие выводы. Показатели рождаемости имеют выраженную динамику падения. При этом общий коэффициент рождаемости меняет свое значение от 7,9‰ до 11,3‰ в год (таблица 5), что соответствует низкому и очень низкому общему уровню рождаемости.

Таблица 5

Показатели рождаемости населения

Показатель	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Число родившихся ³ (человек)	18	15	17	11	16	12	10	7
Общий коэффициент рождаемости (‰)	0	0	0	7,9	11,3	8,4	7,2	5,2



³https://www.gks.ru/scripts/db_inet2/passport/munr.aspx?base=munst66

Показатели смертности (таблица 6) на протяжении всего анализируемого периода значительно превышают показатели рождаемости. Высокая смертность частично связана с устойчивой тенденцией роста заболеваемости, в том числе по причине того, что большая часть населения ведёт нездоровый образ жизни: неправильное питание, потребление плохой воды, массовое пренебрежение физической культурой, пьянство и алкоголизм, курение и прочее. С другой стороны в сельской местности, как правило, наблюдается недопустимо низкий уровень доступности качественной медицинской помощи, что также отрицательно сказывается на жизнеспособности населения.

Таблица 6

Показатели смертности населения

Показатель	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Число умерших ⁴ (человек)	36	33	26	21	29	16	32	30
Общий коэффициент смертности (‰)	0	0	0	15,1	20,5	11,3	23,1	22,4

Общий коэффициент смертности соответствует высокому и очень высокому уровню.

Показатели естественного движения населения (рисунок 1, таблица 7) дают основание предполагать, что без проведения ряда мероприятий, направленных на развитие потенциала Мурыгинского сельского поселения, существенный прирост населения в ближайшей перспективе не возможен.

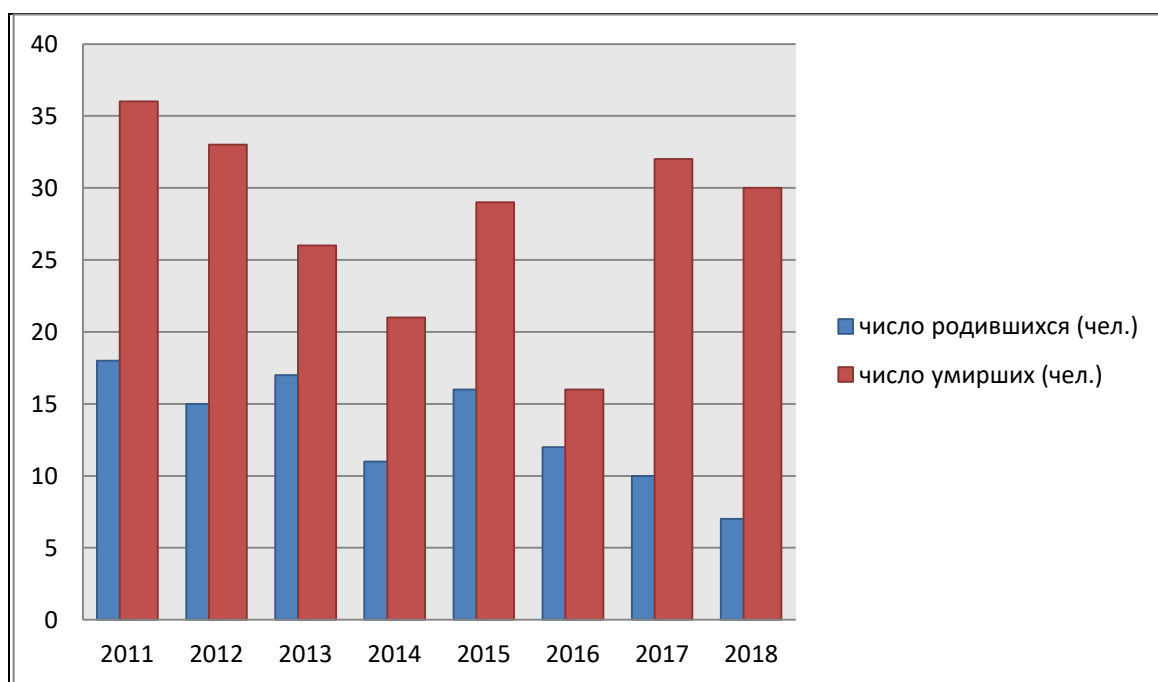


Рисунок 1. Динамика показателей рождаемости и смертности

Таблица 7

Показатели естественного движения населения

Показатель	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Естественный прирост/убыль населения (человек)	-18	-18	-9	-10	-13	-4	-22	-23
Коэффициент естественного прироста/убыли (‰)	0	0	0	-7,2	-9,2	-2,9	-15,9	-17,2
Коэффициент жизненности (%)	50,0	45,4	65,4	52,4	55,2	75,0	31,3	23,3

В частности, коэффициент жизненности показывает соотношение между рождаемостью и смертностью, характеризует воспроизводство населения. Если коэффициент жизненности меньше 100%, то население региона вымирает.

Возрастная структура населения представлена в таблице 8.

Таблица 8

Возрастная структура населения

Возрастная группа	на 01.01.2019			
	Мужчин	Женщин	Всего	Доля, %
Численность постоянного населения (человек)	2311	2711	5022	100
в том числе:				
Дошкольного возраста (от 0 до 7 лет)	77	95	172	3,42
Школьного возраста (от 7 до 16 лет)	200	230	430	8,56
Трудоспособного возраста (от 16 до 60 лет)	1522	1433	2955	58,84
Старше трудоспособного возраста (с 61 года)	512	953	1465	29,17

Сводный баланс трудовой структуры населения представлен в таблице 9.

Таблица 9

Сводный баланс трудовой структуры населения (на 01.01.2019)

№ п/п	Показатели	Всего, человек
	Трудоспособное население	2955

№ п/п	Показатели	Всего, человек
	в том числе:	
1	Занятые в экономике на территории сельского поселения (по месту жительства)	439
2	Работающие пенсионеры	310
3	Работающие на выезде (включая неформальную экономику)	–
4	Численность населения в трудоспособном возрасте, не участвующего в общественном производстве (ориентировочно): – инвалиды 1 и 2 группы; – льготные пенсионеры; – учащиеся 16 лет и старше с отрывом от производства; – занятые в домашнем хозяйстве производством товаров и услуг; – зарегистрированные безработные.	632 245 210 145 – 32
5	Приезжают на работу из города	–

Таким образом, на 01 января 2019г. в Мурыгинском сельском поселении преобладает население трудоспособного возраста (более 58% от общей численности), которое может стать основой будущего развития сельского поселения. Население моложе трудоспособного возраста составляет около 12% от общей численности населения, население старше трудоспособного возраста – более 29%.

Наряду с процессами естественного воспроизводства населения большую роль в формировании демографического потенциала играет механическое движение населения (миграция). Миграция – это процесс территориального перемещения населения, посредством которого мигранты стремятся улучшить условия своей жизни. Первостепенную роль в территориальной мобильности населения играют экономические факторы. Изучение материалов миграционного движения населения показывает, что основные потоки направляются преимущественно в те экономические районы, социально – экономические условия которых более полно удовлетворяют потребности людей на современном этапе. В последние годы всё большее значение приобретают такие факторы миграции, как культурные и бытовые условия жизни, возможность выбора интересной профессии⁵.

Миграционные процессы в Смоленской области носят преимущественно экономический характер.

В новом месте людей привлекают возможности для карьеры, более высокий уровень жизни, безопасность в обществе и уровень образования. Самый распространенный вариант миграции – это переезд в крупные города. Чем крупнее город, тем больше в нем населения – потенциального потребителя. Соответственно, в таких местах создается большое количество предприятий. Чем больше предприятий – тем выше спрос на рабочую силу разных мастей.

В настоящее время регионами, притягивающими наибольшее число мигрантов, являются крупные экономические центры с диверсифицированными рынками труда, обеспечивающими относительно высокий уровень заработной платы. Кроме того, крупные центры привлекают людей более развитой инфраструктурой и более высоким уровнем

⁵http://gildiya-avtorov.ru/tver/Mehanicheskoe_dvizhenie.html

жизни. Напротив, регионы со сложной ситуацией на рынке труда, низкой оплатой труда и уровнем жизни, низким рейтингом инвестиционной привлекательности являются донорами, активно отдающими своё население.

В таблице 10 приведены показатели механического движения населения на территории Мурыгинского сельского поселения за последнее десятилетие.

Таблица 10

Показатели механического движения населения (миграция)

Показатель	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Общий коэффициент подвижности ⁶ + прирост/– убыль(человек)	+44	+15	-10	+31	+45	-20	-29	-11

2.2. Прогноз численности населения на расчетный период

В целях настоящего Генерального плана прогноз численности населения Мурыгинского сельского поселения был рассчитан по двум сценариям:

- 1) на основе существующей демографической ситуации;
- 2) с учётом механической миграции населения в результате внедрения ряда мероприятий, направленных на развитие сельского поселения;

Сценарий № 1

Расчетный период включает в себя следующие этапы:

- первая очередь – ориентировочно 2028 год;
- расчетный срок – ориентировочно 2048 год;

В качестве базового года для прогнозных расчетов принят 2019 год.

Характеристика существующей демографической ситуации и прогноз численности населения сельского поселения на расчетный срок производились на основе предоставленных данных по общей численности населения за полный 2019 год, а также сведений о естественной динамике и изменении половозрастной структуры населения.

Прогнозирование общей численности населения осуществлялось по модели, отражающей линейную функциональную зависимость общей численности населения от показателей естественного движения населения. Расчёт численности населения на определенный период производился по формуле:

$$N_x = N_0 + (x - 2019)(b - d),$$

где:

x – год, на который производится расчет;

N_x– общая численность населения в год «х»;

N₀– общая численность населения в 2019 году;

b – ежегодное число родившихся;

d – ежегодное число умерших.

⁶https://www.gks.ru/scripts/db_inet2/passport/munr.aspx?base=munst66

Ежегодное число родившихся в сельском поселении было определено как среднее значение соответствующих показателей за 2011 – 2018 гг., ежегодное число умерших в сельском поселении было определено как среднее значение соответствующих показателей за 2011 – 2018 гг.

Расчётные данные, полученные в результате прогнозирования численности населения на 2028 год и 2048 год обобщены в таблице 11.

Таблица 11

Прогноз численности населения

Наименование сельского поселения	Численность населения на 01.01.2020, чел.	Численность населения на конец 2028 год, чел.	Численность населения на конец 2048 год, чел.
Мурыгинское сельское поселение	5022	4890	4597

Исходя из сложившейся на сегодняшний день демографической ситуации, в прогнозируемом периоде сохранится тенденция естественной убыли населения. По прогнозным расчётам, среднегодовая численность населения сельского поселения в 2028 году составит 4890 человека, в 2048 году – 4597 человека. Таким образом, к 2048 году в Мурыгинском сельском поселении ожидается сокращение общей численности населения на 425 человек. Как уже указывалось выше, основной причиной сокращения численности населения является естественная убыль.

Решением демографической проблемы является проведение комплекса мероприятий, направленных на развитие потенциала Мурыгинского сельского поселения, которые позволят обеспечить, в первую очередь, миграционный приток населения (в основном, за счёт молодых специалистов), а затем и естественный прирост, следствием чего, в свою очередь, станет рост коэффициента эффективности воспроизводства населения.

Сценарий № 2

При определении прогнозной численности населения Мурыгинского сельского поселения учитывались положения «Концепции демографического развития Смоленской области на период до 2025 года»⁷, которая учитывает особенности демографического развития Смоленской области и основывается на Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года.

Концепция направлена на увеличение продолжительности жизни населения, сокращение уровня смертности, рост рождаемости, сохранение и укрепление здоровья населения, укрепление института семьи, регулирование внутренней и внешней миграции и улучшение на этой основе демографической ситуации в Смоленской области.

Целями демографического развития Смоленской области на период до 2025 года являются:

- стабилизация численности населения к 2015 году на уровне 991 – 993 тыс. человек и создание условий для её роста к 2025 году до 1014 тыс. человек;
- повышение качества жизни населения и увеличение ожидаемой продолжительности жизни к 2015 году до 70 лет, к 2025 году – до 75 лет;

⁷ Утверждена Указом Губернатора Смоленской области от 21.04.2008 № 12.

- увеличить в 1,5 раза по сравнению с 2006 годом суммарный коэффициент рождаемости, снизить уровень смертности в 1,6 раза;
- обеспечить миграционный прирост населения.

Достижение целей демографического развития Смоленской области зависит от успешного поэтапного решения таких задач социально – экономического развития, направленных на стабилизацию демографической ситуации и обеспечение устойчивого поступательного развития социальных институтов, а также закрепление полученных положительных результатов во всех сферах жизни общества, как:

- снижение уровня бедности и уменьшение дифференциации по доходам;
- интенсивное развитие человеческого капитала и создание эффективной социальной инфраструктуры (здравоохранение, образование, социальная защита населения);
- создание рынка доступного жилья;
- создание гибкого рынка труда;
- улучшение санитарно – эпидемиологической обстановки.

Таким образом, для того, чтобы переломить сложившуюся ситуацию, администрация Мурыгинского сельского поселения должна сосредоточить свои усилия на проведении эффективной демографической и миграционной политики, включающей в себя:

- рост уровня рождаемости;
- снижение младенческой смертности и смертности населения молодых возрастов;
- рост показателя ожидаемой продолжительности жизни;
- рост миграционных потоков (особенно в период 2028 – 2048 гг.).

Росту рождаемости и снижению смертности будет способствовать дальнейшая реализация на территории Смоленской области и в частности на территории Починковского района приоритетных национальных проектов, в том числе «Здравоохранение» и «Демография».

Национальный проект «Здравоохранение» предусматривает:

- снижение показателей смертности населения трудоспособного возраста (до 350 случаев на 100 тыс. населения);
- снижение показателей смертности от болезней системы кровообращения (до 450 случаев на 100 тыс. населения);
- снижение показателей смертности от новообразований, в том числе от злокачественных (до 185 случаев на 100 тыс. населения);
- снижение показателей младенческой смертности (до 4,5 случая на 1 тыс. родившихся детей);
- ликвидацию кадрового дефицита в медицинских организациях, оказывающих первичную медико – санитарную помощь;
- обеспечение охвата всех граждан профилактическими медицинскими осмотрами не реже одного раза в год;
- обеспечение оптимальной доступности для населения (в том числе для жителей населённых пунктов, расположенных в отдалённых местностях) медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь;
- оптимизацию работы медицинских организаций, оказывающих первичную медико – санитарную помощь, сокращение времени ожидания в очереди при обращении граждан в указанные медицинские организации, упрощение процедуры записи на приём к врачу;

– увеличение объёма экспорта медицинских услуг не менее чем в четыре раза по сравнению с 2017 годом

Своей целью национальный проект «Демография» ставит увеличение ожидаемой продолжительности здоровой жизни до 67 лет; снижение смертности населения старше трудоспособного возраста, увеличение суммарной рождаемости. Также одними из основных целей являются увеличение доли граждан, ведущих здоровый образ жизни, а также увеличение до 55 процентов доли граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом.

На поддержку материнства и детства направлены мероприятия и на региональном уровне (областные Законы «Об областном государственном единовременном пособии при рождении ребенка» и «О дополнительных мерах поддержки семей, имеющих детей на территории Смоленской области»).

Для определения расчётной численности населения (оптимистичный прогноз) были заложены следующие тенденции естественного и миграционного движения:

- увеличение к 2048 году усреднённого общего коэффициента рождаемости с 9,38‰ до 15‰;
- снижение к 2048 году общего коэффициента смертности до 10,0‰;
- положительная динамика коэффициента естественного прироста населения до 5‰ к 2048 году.

Исходя из вышеуказанного, перспективные показатели демографической ситуации в Мурыгинском сельском поселении выглядят следующим образом (таблица 12).

Таблица 12

Основные тенденции естественного движения населения

Показатель	На 01.01.2020	На конец 2028 года	На конец 2048 года
Рождаемость, чел. на 1000 населения	13,25	14,00	16,00
Смертность, чел. на 1000 населения	27,87	12,00	11,00
Естественный прирост, чел. на 1000 населения	– 14,62	1,00	5,00

Положительное влияние на демографическую ситуацию в сельском поселении окажет дальнейший ежегодный миграционный прирост, преимущественно за счет трудовых мигрантов обоего пола.

На основе существующих и заложенных тенденций демографической и миграционной активности была определена численность населения Мурыгинского сельского поселения на расчётный срок до 2048 года (таблица 13).

Таблица 13

Прогноз численности населения

Наименование сельского поселения	Численность населения на	Численность населения на конец	Численность населения на конец 2048 года,
----------------------------------	--------------------------	--------------------------------	---

	01.01.2020, чел.	2028 года, чел.	чел.
Мурыгинское сельское поселение	5022	5032	5132

Проектом предусматривается, что к 2048г. Мурыгинское сельское поселение будет представлять собой развивающееся поселение с преобладанием населения в трудоспособном возрасте.

Общая численность населения увеличится на 110 человек (или на 4%) и составит 5132 человека.

С учётом вышеизложенного, проектные показатели Мурыгинского сельского поселения на расчётный срок составят (таблица 14):

Таблица 14

Проектные показатели на расчетный срок до 2048 г.

Наименование сельского поселения	Проектная численность населения на расчетный срок, чел.	Проектная площадь сельского поселения, км ²	Проектная плотность населения сельского поселения, чел/км ²
Мурыгинское сельское поселение	5132	461,49	11,13

Проектные показатели численности населения сельского поселения не противоречат рекомендациям утверждённых схем территориального планирования Смоленской области и Починковского района.

Стратегической целью положительного развития демографической ситуации является снижение темпа сокращения численности населения в первую очередь путем снижения смертности населения, особенно трудоспособного, увеличения рождаемости, в том числе вторых и последующих рождений.

Для улучшения демографической ситуации в Мурыгинском сельском поселении и достижения прогнозных показателей численности населения рекомендуется реализовать следующие программы:

- экономической поддержки многоукладного сельскохозяйственного производства;
- снижения бюрократического давления на производителей сельскохозяйственной продукции и создания юридических преимуществ для деятельного населения;
- создания условий для снижения односторонней индустриальной миграции населения из села в город, за счёт административной поддержки предпринимательства и бизнеса в образовании новых рабочих мест на селе;
- повышения качества жизни в сельской местности за счёт развития инженерно – транспортных коммуникаций;
- возвращения неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения в сельскохозяйственный цикл;
- популяризации сельского образа жизни среди населения.

Сводная таблица демографических показателей населения Мурыгинского сельского поселения представлена в Приложении 5.

2.3. Жилищный фонд и жилищное строительство

В соответствии с законодательством (ФЗ РФ от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации») к вопросам местного значения поселения в данной сфере относятся:

– владение, пользование и распоряжение имуществом, находящимся в муниципальной собственности поселения;

– утверждение правил благоустройства территории поселения, устанавливающих в том числе требования по содержанию зданий (включая жилые дома), сооружений и земельных участков, на которых они расположены, к внешнему виду фасадов и ограждений соответствующих зданий и сооружений.

Жилищная сфера Мурыгинского сельского поселения (таблица 15) представлена индивидуальными жилыми домами (деревянными, усадебного типа) и многоквартирными домами до 5 этажей.

Таблица 15

Жилищный фонд

Показатель	Общая площадь жилых помещений - всего, тыс. м ²	%	в том числе:			
			в индивидуальных жилых домах	%	в многоквартирных жилых домах	%
Жилищный фонд – всего	159,4	100,0	80,9	50,7	78,5	49,7
из него частная собственность:	126,0					
граждан	125,4	78,67	63,6	50,71	42,4	33,81
юридических лиц	—	—	—	—	—	—
государственная собственность	-	-	—	—	-	-
муниципальная собственность	33,4	20,9	16,7	50,0	16,7	50,0

По данным технической инвентаризации на 01.01.2020 жилищный фонд составил 159,4 тыс. м², общее количество жилых домов – 1713 единиц. Из этого количества 126,0 тыс. м² (78%) находится в частной собственности граждан и 33,4 тыс. м² (20,9%) – в муниципальной собственности.

Исходя из этого, в целом на каждого жителя Мурыгинского сельского поселения приходится 30,19 м² жилой площади. На сегодняшний день на территории сельского поселения выполняется норматив на расчётный период 2020 года минимальной

обеспеченности жилой площадью в соответствии с нормативами градостроительного проектирования Смоленской области⁸(таблица 16).

Таблица 16

Расчетная минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений

Наименование	Фактические отчетные показатели на 2011 год, м ² /чел.	Показатели на расчетные периоды м ² /чел.	
		2020 год	2030 год
Расчетная минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений	25,6	28,1	31,1

Оценивая уровень благоустройства жилищного фонда Мурыгинского сельского поселения (таблица 17) необходимо отметить, что по данным на 01.01.2019 водопроводом обеспечено –80,00% жилой площади сельского поселения; канализацией –51,9%; ваннами (душем) – 51,9%; газом –100%. Напольные электрические плиты в домах сельского поселения отсутствуют. Общая площадь, оборудованная одновременно водопроводом, водоотведением (канализацией), отоплением, горячим водоснабжением и газом составляет 58,427 тыс. м² (51,9% жилой площади).

Таблица 17

Оборудование жилищного фонда Мурыгинского сельского поселения

Наименование показателя	Общая площадь жилых помещений, тыс. м ²	В процентах
Всего	159,4	100,00
в том числе оборудованная: водопроводом	89,3	56,02
в том числе централизованным водоотведением (канализацией)	84,8	53,19
в том числе централизованным отоплением	67,5	42,34
в том числе централизованным горячим водоснабжением	56,3	35,32
в том числе централизованным ваннами (душем)	144,7	90,44
в том числе централизованным газом (сетевым, сжиженным)	45,9	28,79
в том числе централизованным	33,9	14,36
в том числе централизованным	21,2	13,29
в том числе централизованным	33,9	21,26
Газом (сетевым, сжиженным)	159,4	100,00

⁸Постановление Администрации Смоленской области № 141 от 28.02.2014 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Смоленской области «Планировка и застройка городов и иных населенных пунктов Смоленской области» в новой редакции.

Наименование показателя	Общая площадь жилых помещений, тыс. м ²	В процентах
Напольными электрическими плитами	–	–

Обслуживанием сферы жилищно – коммунального хозяйства в сельском поселении и благоустройством территории посильно занимается Администрация Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области. Гарантирующей организацией для централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения на территории муниципального образования является ООО «Горизон». Проблемы:

- отсутствие средств на приобретение техники для выполнения ремонтных работ;
- отсутствие средств на приобретение материалов и инструментов для выполнения тех или иных работ;
- наличие непогашенной задолженности за оказанные жилищно – коммунальные услуги.

Основные показатели, характеризующие состояние жилищного фонда сельского поселения по состоянию на 01.01.2020 представлены в таблице 18.

Таблица 18

Сводные данные о состоянии жилищного фонда

Показатель	Общая площадь жилых помещений, тыс. м ²	%	в индивидуальных жилых домах	в многоквартирных жилых домах
По материалу стен				
кирпичные	36,3		172	103
панельные	31,6		19	21
деревянные	57,6		776	58
прочие	0,6		7	–
По годам возведения				
1921 – 1945	1,3		26	–
1946 – 1970	52,0		776	57
1971 – 1995	98,9		612	160
после 1995	7,1		–	–
По проценту износа				
от 0 до 30%	15,0		242	74
от 31% до 65%	32,5		730	130
от 66% до 70%	33,2		498	7
свыше 70%	0,2		7	15

Таким образом, в Мурыгинском сельском поселении 57,6% общей жилой площади находится в деревянных домах. Многоквартирные жилые дома по материалу стен, в основном, кирпичные и деревянные.

Наибольшая площадь жилых домов (33,2 тыс. м², около 40%) была построена в период 1971 – 1995 гг.. Характерной особенностью жилищного фонда Мурыгинского сельского поселения является то, что после 1995 года жилищное строительство практически не велось. Этим обусловлен достаточно большой процент износа жилищного фонда Мурыгинского сельского поселения – свойственна постепенная тенденция увеличения аварийного и ветхого жилищного фонда.

2.4. Прогноз развития жилищной сферы

Развитие жилищной сферы подразумевает организацию благоприятной и безопасной среды проживания населения, отвечающей его социальным, культурным, бытовым и другим потребностям.

Расчет требуемой площади жилой застройки сельского поселения для расселения прогнозного числа населения представлен в таблице 19.

Таблица 19

Расчет требуемой площади территории для расселения населения поселения в прогнозном периоде

Численность населения, чел.	Расчетная минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений, м ² /чел.	Требуемая площадь индивидуальной жилой застройки, м ²
5022	31,1	161 533,2

Исходя из указанных выше нормативов минимальной обеспеченности населения жилой площадью, а также с учётом рассчитанной прогнозной численности населения к 2048 году общая площадь жилищного фонда должна быть увеличена почти в 1,4 раза и составить 161533,2 м². Таким образом, увеличение жилого фонда сельского поселения должно составить не менее, чем на 48954,2 м² (161533,2 м²[план] – 112579 м²[факт]).

Настоящим Генеральным планом, с учётом перспектив развития сельского поселения, предлагается организовать новое жилищное строительство в деревнях Мурыгино, Лосня, Пересна, Денисово, Льнозавод, Васильево, Рябцево, Ивановское, Ламоново, Крокодиново, а также выделение участков в целях ведения личного подсобного хозяйства в других деревнях сельского поселения.

Территориально – планировочный потенциал Мурыгинского сельского поселения дает возможность обеспечить повышение качества жилищного фонда, соответствующего комфортным условиям проживания, при обязательном выполнении экологических, санитарно – гигиенических и градостроительных требований.

Предусматривается преимущественный тип застройки – малоэтажная индивидуальная жилая застройка с возможностью ведения личного подсобного хозяйства, жилые зоны с участками до 0,2 га, застроенные индивидуальными жилыми домами в 1 – 3 этажа общей площадью 100 – 150 м² и более.

Кроме того, проектом предусматривается возможность выборочной застройки за счёт сноса обветшавшего жилого фонда. Однако предварительно необходимо оформить

документально перечень ветхого и аварийного жилищного фонда Мурыгинского сельского поселения.

При этом в зонах охраны памятников и зонах регулирования застройки размещение объектов нового строительства должно осуществляться с учётом действующего законодательства в сфере охраны объектов культурного наследия.

Организация нового строительства должна осуществляться параллельно с реализацией комплекса мероприятий по инженерной подготовке и защите территорий, мероприятиями по развитию инженерной инфраструктуры, озеленению и благоустройству.

В проекте Генерального плана определены следующие стратегические принципы градостроительной организации жилых зон:

- размещение необходимых в течение расчётного срока объёмов жилищного строительства в населённых пунктах Мурыгинского сельского поселения;
- строительство нового жилищного фонда поселения на экологически безопасных территориях с учётом системы нормативных планировочных ограничений;
- постепенная ликвидация ветхого и аварийного жилищного фонда, строительство на освободившихся площадках новых жилых зданий и обслуживающих объектов;
- комплексная застройка и благоустройство районов нового жилищного строительства с полным инженерным оборудованием территории и строительством объектов социальной сферы, устройством спортивных и зеленых зон;
- эффективное использование территорий – выборочное уплотнение территорий существующих жилых районов в соответствии с нормативами плотности; размещение обслуживающих объектов в комплексе с существующими и новыми жилыми зданиями;
- комплексная реконструкция и благоустройство сложившихся жилых зон – ремонт и модернизация жилищного фонда; модернизация инженерных сетей и сооружений; ремонт и усовершенствование улично – дорожной сети; благоустройство и озеленение жилых зон.

Проектные предложения

Первоочередные мероприятия:

- 1) документальное оформление перечня ветхого и аварийного жилищного фонда сельского поселения;
- 2) капитальный ремонт и строительство детских, спортивных площадок как на территориях, прилегающих к существующим жилым домам, так и на территориях новых жилых домов;
 - новое индивидуальное жилищное строительство с учётом ограничений в зонах охраны памятников и зонах регулирования застройки: д. Мурыгино, д. Пересна, д. Лосня, д. Льнозавод, д. Денисово, д. Васильево, д. Рябцево, д. Обухово;
- 3) выделение участков под личные подсобные хозяйства с учётом ограничений в зонах охраны памятников и зонах регулирования застройки (индивидуально по каждому населённому пункту);
- 4) продолжение формирования и благоустройства кварталов нового малоэтажного строительства (индивидуально по каждому населённому пункту);
- 5) разработка проектов планировки незастроенных территорий населённых пунктов Мурыгинского сельского поселения, в целях индивидуального жилищного строительства территории.

Мероприятия на расчётный период:

- 1) ликвидация ветхого жилищного фонда;
- 2) поэтапная реконструкция жилищного фонда;

3) разработка проектов планировки незастроенных территорий населенных пунктов Мурыгинского сельского поселения, в целях индивидуального жилищного строительства территории;

4) рассмотреть возможность комплексного освоения территорий.

Основная цель – комплексное формирование жилых районов с максимальным благоустройством, развитием социальной, инженерной и транспортной инфраструктур.

Реализация данной жилищной программы на расчётный период зависит от многих факторов. Росту жилищного строительства будет способствовать участие в муниципальных целевых программах в рамках приоритетного национального проекта «Жильё и городская среда», в который входят:

- обеспечение доступным жильём семей со средним достатком, в том числе создание возможностей для приобретения (строительства) ими жилья;

- увеличение объёма жилищного строительства;

- обеспечение устойчивого сокращения непригодного для проживания жилищного фонда;

- совершенствование механизмов финансирования жилищного строительства;

- снижение административной нагрузки на застройщиков, совершенствование нормативно – правовой базы и порядка регулирования деятельности в сфере жилищного строительства;

- обеспечение эффективного использования земель в целях массового жилищного строительства при условии сохранения и развития зелёного фонда и территорий, на которых располагаются природные объекты, имеющие экологическое, историко – культурное, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение;

- создание механизмов развития комфортной городской среды, комплексного развития городов и других населённых пунктов с учётом индекса качества городской среды;

- создание механизмов переселения граждан из непригодного для проживания жилищного фонда, обеспечивающих соблюдение их жилищных прав, установленных законодательством Российской Федерации;

Для достижения показателей жилищного строительства необходимо:

- использовать новые методы и создавать условия для развития конкуренции в строительстве, ремонте и эксплуатации жилого фонда;

- совершенствовать законодательную политику, стимулирующую финансирование строительства жилья;

- обеспечить рост инвестиций, использовать механизмы ипотечного кредитования;

- обеспечить соответствие структуры, качества и технических характеристик жилья спросу и потребностям населения;

- использовать разнообразные типы жилой застройки для удовлетворения потребностей всех слоев населения;

- внедрять экономические и административные рычаги, обеспечивающие сокращение сроков подготовки исходных материалов и технических условий для разработки проектной документации;

- передавать незавершенные строительством объекты долгостроя эффективным застройщикам;

- создавать прозрачные условия для формирования рынка земельных участков под застройку, рынка подрядных работ;

- привлекать средства федерального бюджета, выделяемые на строительство жилья

для льготных категорий граждан в рамках целевых федеральных программ.

2.5. Объекты социального и культурно – бытового обслуживания

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

Современный уровень развития сферы социально – культурного обслуживания в Мурыгинском сельском поселении по некоторым показателям и в ассортименте предоставляемых услуг лишь частично обеспечивает полноценное удовлетворение потребностей населения.

В настоящее время социальная сфера Мурыгинского сельского поселения представлена, в первую очередь, объектами образовательных, лечебного учреждения и предприятиями культурно – бытового обслуживания.

Образование

Система образования Мурыгинского сельского поселения представлена Муниципальным бюджетным образовательным учреждением: МБОУ Лосненская СШ, МБОУ Мурыгинская СШ, МБОУ Переснянская СШ, МБОУ Рябцевская СШ, Дошкольным учреждением: МБДОУ д/с №7д. Денисово, д. Пересна, Дошкольное отделение МБОУ Лосненской СШ, Дошкольное отделение МБОУ Мурыгинской СШ (таблица 20).

Таблица 20

Перечень учреждений образования

Наименование школы, детского дошкольного учреждения	Вид собственности	Адрес
МБОУ Лосненская СШ	муниципальная	216457, Починковский р-н, д. Лосня д.2
МБОУ Мурыгинская СШ	муниципальная	216466. Починковский р-н, д. Мурыгино ул. Школьная д. 2
МБОУ Переснянская СШ	муниципальная	216485, Починковский р-н, д. Пересна д. 90
МБОУ Рябцевская ОШ	муниципальная	216498, Починковский р-н, д. Рябцево д. 66
МБДОУ д/с № 7 д. Денисово, д. Пересна	муниципальная	216485, Смоленская обл., Починковский р-н, д. Денисово, д. Пересна
Дошкольное отделение МБОУ Лосненской СШ	муниципальная	216457, Смоленская обл., Починковский р-н, д. Лосня
Дошкольное отделение МБОУ Мурыгинской СШ	муниципальная	216646, Починковский р-н, д. Мурыгино, ул. Школьная, д.2

Здравоохранение

Система здравоохранения в сельском поселении представлена 9 (девятью) фельдшерско-акушерскими пунктами расположенными в населенных пунктах: д. Денисово, д. Клемятино, д. Старинки, д. Ламоново, д. Лосня, д. Мурыгино, д. Пересна, д. Макшеево, д. Рябцево (таблица 22).

Таблица 22

Перечень учреждений здравоохранения

Наименование учреждения	Вид собственности	Адрес
Кошелевский ФАП	муниципальная	216485 Смоленская обл. Починковский район, д. Денисово, д.5
Клемятинский ФАП	муниципальная	216458 Смоленская обл. Починковский район, д. Клемятино, д.15.
Старинковский ФАП	муниципальная	216654 Смоленская обл. Починковский район, д. Старинки, д.69.
Ламоновский ФАП	муниципальная	216467 Смоленская обл. Починковский район, д. Ламоново, д.14.
Лоснянский ФАП	муниципальная	216457 Смоленская обл. Починковский район, д. Лосня, д.1.
Мурыгинский ФАП	муниципальная	216466 Смоленская обл. Починковский район, д. Мурыгино, ул. Школьная, д.8.
Переснянский ФАП	муниципальная	216485 Смоленская обл. Починковский район, д. Пересна, д.6, кв.12.
Рябцевский ФАП	муниципальная	216498 Смоленская обл. Починковский район, д. Рябцево, д.60.
Макшеевский ФАП	муниципальная	216468 Смоленская обл. Починковский район, д. Макшеево, ул.Полевая, д.3

Объекты культуры

Сфера культурного обслуживания в Мурыгинском сельском поселении представлена Муниципальным бюджетным учреждением культуры «Районный культурно – досуговый центр» Администрации муниципального образования «Починковский район» Смоленской области, (таблица 24).

Таблица 24

Перечень учреждений культуры

Наименование учреждения	Вид собственности	Адрес
Мурыгинский ЦСДК	муниципальная	216466, Смоленская область, Починковский район, деревня Мурыгино, Центральная улица, 71
Клемятинский СК	муниципальная	216458, Смоленская обл., Починковский район, д. Клемятино, д.6
Лосненский СДК	муниципальная	216457, Смоленская обл., Починковский район, д. Лосня, д. 3
Переснянский СДК	муниципальная	216485, Смоленская область, Починковский район, д. Пересна, д.88
Рябцевский СДК	муниципальная	216498, Смоленская область, Починковский район, д. Рябцево
Старинковский СК	муниципальная	216466, Смоленская область, Починковский район, д. Старинки
Мурыгинская сельская библиотека-филиал №14	муниципальная	216466 Починковский район, д. Мурыгино
Переснянская сельская библиотека-филиал №16	муниципальная	216485 Починковский район, д. Пересна
Рябцевская сельская библиотека–филиал №20	муниципальная	216498 Починковский район, д. Рябцево
Лосненская сельская библиотека –филиал №31	муниципальная	216457 Починковский район, д. Лосня

Основными направлениями деятельности домов культуры является предоставление населению развлекательных и оздоровительных услуг, работа с трудными детьми и подростками, развитие творческих, музыкальных способностей населения, просветительская работа.

Число книговыдач в библиотеках сельского поселения за 2019 год составило 82754 экземпляров. В настоящее время общий библиотечный фонд составляет 27534 единиц хранения.

Потребительская сфера и объекты бытового обслуживания

Для обеспечения населения продуктами питания и товарами первой необходимости на территории Мурыгинского сельского поселения имеется торговая сеть магазинов различной формы собственности:

Таблица 25.

№ п/п	Наименование объекта	организационно- правовая форма	адрес
1	магазин «Запчасти»	частная, ИП Корнеева Е.Н.	Смоленская область, Починковский район, д. Мурыгино, ул. Центральная, д.65
2	магазин «Продукты»	частная, ИП Корнеева Е.Н.	Смоленская область, Починковский район, д. Мурыгино, ул. Центральная, д.65
3	магазин «Продукты»	частная, ИП Солдатенкова Н.А.	Смоленская область, Починковский район, д. Лосня
4	магазин «Продукты»	частная, ИП Негматова М.М.	Смоленская область, Починковский район, д. Яново
5	магазин «Продукты»	ИП Руснак Н. Г.	Смоленская область, Починковский район, д. Лосня
6	магазин продукты	частная, ИП Сидоренкова О.В.	Смоленская область, Починковский район, д. Яново
7	ПК «Лаваш»	Частная	Смоленская область, Починковский район, д. Мурыгино, ул. Центральная, д.50
8	Магазин «Все для дома»	частная, ИП Селиверстова Е.В.	Смоленская область, Починковский район, д. Мурыгино, ул. Центральная, д.63
9	магазин «Продукты»	частная, ИП Ишматова Л.В.	Смоленская область, Починковский район, д. Льнозавод, д.34 А
10	магазин	ИП Марченкова Т.М.	Смоленская область, Починковский район, д. Ламоново
11	Починковское Райпо магазин Пересна	Потребительская кооперация	Смоленская область, Починковский район, д.Пересна, д.98
12	Починковское Райпо магазин Редчино	Потребительская кооперация	Смоленская область, Починковский район, д.Денисово, д.4
13	магазин	ИП Харьковская Н.А.	Смоленская область, Починковский район, д. Старинки
14	Починковское Райпо магазин Старинки	Потребительская кооперация	Смоленская область, Починковский район, д. Старинки, д.73
15	Починковское Райпо	Потребительская	Смоленская область, Починковский

	магазин Макшеево	кооперация	район, д. Макшеево, ул. Полевая, д.6
16	Починковское Райпо магазин Рябцево	Потребительская кооперация	Смоленская область, Починковский район, д. Рябцево, д.48
17	Магазин «Продукты»	ООО «Феникс-Н»	Смоленская область, Починковский район, д. Макшеево, ул. Полевая, д.4
18	магазин	частная, ИП Ишматова Л.В.	Смоленская область, Починковский район, д. Мурыгино, ул. Центральная, д. 48
19	магазин	Частная, ИП Марченкова Н.М	Смоленская область, Починковский район, д. Денисово, д.7
20	Супермаркет «Пятерочка»	частная, ООО Агроторг	Смоленская область, Починковский район, д. Мурыгино, ул. Центральная, 52
21	павильон	частная, ИП Солдатенкова Н.А.	Смоленская область, Починковский район, д. Лосня
22	павильон	частная, ИП Гончарова О.В.	Смоленская область, Починковский район, д. Лосня
23	павильон	частная, ИП Негматова М.М.	Смоленская область, Починковский район, д. Яново
24	павильон	частная, ИП Кузина Л.А.	Смоленская область, Починковский район, д. Лосня
25	Бар «Корнеева и К»	ИП Корнеева Е.Н.	Смоленская область, Починковский район, д. Мурыгино, ул. Центральная, д. 69
26	Кафе бистро	ИП Байков С.В.	Смоленская область, Починковский район, д. Рябцево

Все населённые пункты сельского поселения обслуживаются автолавками Починковского районного потребительского общества и автолавками индивидуальных предпринимателей.

В д. Мурыгино расположено отделение почтовой связи, цифровая АТС на 3000 номеров.

Анализ текущего обеспечения населения Мурыгинского сельского поселения объектами социально – культурного и бытового обслуживания позволяет сделать следующие выводы.

На сегодняшний день (с учётом существующей численности населения) в Мурыгинском сельском поселении не выполняются нормативы по следующим объектам⁹:

⁹ Норматив принимается за 100%.

- дошкольная организация– отклонение от норматива (количество мест) – 35,28%;
- аптека – отклонение от норматива (м² общей площади) – 19,61%;
- помещения для культурно – массовой работы, досуга и любительской деятельности– отклонение от норматива (м² общей площади) – 77,49%;
- общедоступная универсальная библиотека, филиал – отклонение от норматива (тыс. ед. хранения) – 11,47%;
- клуб сельских поселений – отклонение от норматива (количество мест) – 59,88%;
- территория плоскостных спортивных сооружений (га) – 100%;
- спортивно – тренажёрный зал повседневного обслуживания – отклонение от норматива (м² общей площади) – 100%;
- магазин продовольственных товаров– отклонение от норматива (м² общей площади) – 27,35%;
- магазин непродовольственных товаров– отклонение от норматива (м² общей площади) – 46,34%;
- предприятия бытового обслуживания – отклонение от норматива (рабочих мест) – 100%;
- прачечная самообслуживания, мини – прачечная (кг/в смену) – 100%;
- банно – оздоровительный комплекс– отклонение от норматива (помывочных мест) – 19,61%;

– отделение, филиал банка– отклонение от норматива (объект) – 54,545%;

По остальным объектам, представленным на территории сельского поселения:

- общеобразовательная школа;
- внешкольные учреждения;
- врачебная амбулатория;
- фельдшерско – акушерский пункт;
- спортивные залы общего пользования;
- административно – управленческое учреждение;
- отделение связи,

отклонений по нормативам нет, однако существующее положение большинства объектов требует модернизации и капитального ремонта.

Таблица 25

**Обеспеченность населения Мурыгинского сельского поселения
объектами социально – культурного и бытового обслуживания на 01.01.2019**

Наименование	Единица измерения	Норма на 1000 жителей	Существующая ёмкость	Обеспеченность на 1000 жителей	Нормативная потребность, исходя из существующей численности населения	% от норматива	Расчётная потребность	Примечание
Учреждения образования								
1. Дошкольная организация	1 место	40	115	25,9	177,7	64,72	– 35,28	Уровень обеспеченности детей (0-7 лет) дошкольными организациями: 70–85%
2. Общеобразовательная школа, лицей, гимназия	1 место	71	564	126,9	315,5	178,76	78,78	Уровень охвата школьников I – XI классов – 100%
3. Внешкольные учреждения	1 место	7	70	15,8	31,1	225,08	125,08	В сельских поселениях места для внешкольных учреждений рекомендуется предусматривать в зданиях общеобразовательных школ
Учреждения здравоохранения и социального обеспечения								
4. Фельдшерско – акушерский пункт	1 объект	1	7	1,6	4,4	159,09	59,09	
5. Амбулатория	1 посещение в смену	не менее 18,15	110	25,8	80,6	136,48	36,48	
6. Аптека	м ² общей площади	14	50	11,3	62,2	80,39	– 19,61	В сельских поселениях, как правило, при амбулатории и ФАП
Учреждения культуры и искусства								
7. Помещения для	м ² общей	60	60	13,5	266,6	22,51	– 77,49	

Наименование	Единица измерения	Норма на 1000 жителей	Существующая ёмкость	Обеспеченность на 1000 жителей	Нормативная потребность, исходя из существующей численности населения	% от норматива	Расчётная потребность	Примечание
культурно – массовой работы, досуга и любительской деятельности	площади							
8. Общедоступная универсальная библиотека, филиал	тыс. ед. хранения	7	27,534	6,197	31,101	88,53	– 11,47	
9. Клубы сельских поселений или их групп, тыс.чел.: свыше 3 до 5	1 место	230	410	92,3	1021,9	40,12	– 59,88	230 – 190 мест для населения численностью от 3 до 5 тыс. чел. Меньшая вместимость для больших поселений.
Физкультурно – спортивные сооружения								
10. Территория плоскостных спортивных сооружений	га	0,7	0	0,0	3,11	0,0	– 100,00	
11. Спортивный зал общего пользования	м² площади пола зала	80	570	128,3	355,4	160,38	60,38	Для малых поселений нормы расчёта залов и бассейнов необходимо принимать с учётом минимальной вместимости объектов по технологическим требованиям.
12. Спортивно – тренажёрный зал повседневного обслуживания	м² общей площади	80	0	0,0	355,4	0,0	– 100,00	
Торговля и общественное питание								
13. Магазин продовольственных товаров	м² общей площади	100	322,8	72,7	444,3	72,65	– 27,35	

Наименование	Единица измерения	Норма на 1000 жителей	Существующая ёмкость	Обеспеченность на 1000 жителей	Нормативная потребность, исходя из существующей численности населения	% от норматива	Расчётная потребность	Примечание
14.Магазин непродовольственных товаров	м ² общей площади	200	476,8	107,3	888,6	53,66	– 46,34	
Учреждения и предприятия бытового и коммунального обслуживания								
15. Предприятия бытового обслуживания населения	1 рабочее место	7	0	0,0	31,1	0,0	– 100,00	
16. Прачечная самообслуживания, мини – прачечная	кг/в смену	20	0	0,0	88,9	0,0	– 100,00	
17. Банно – оздоровительный комплекс	1 помывочное место	7	25	5,6	31,1	80,39	– 19,61	
Административно – деловые и хозяйственные учреждения								
18. Административно – управленческое учреждение	1 рабочее место	1	7	1,6	4,4	159,09	59,09	1 на поселение
19. Отделение, филиал банка	1 объект	0,5	1	0,2	2,2	45,46	– 54,54	Возможно встроено – пристроенное
20. Отделение связи	1 объект	1	4	0,9	4,4	90,91	– 9,09	1 на поселение

2.6. Прогноз развития сферы социально – культурного и бытового обслуживания населения

С учётом имеющейся информации о текущем положении Мурыгинского сельского поселения, а также на основании Постановления Администрации Смоленской области № 141 от 28.02.2014¹⁰ и прогноза численности населения, рассчитанного в настоящем Генеральном плане по сценарию №2, была спрогнозирована перспективная потребность населения в объектах социально – культурного и бытового обслуживания.

В зависимости от нормативной частоты посещения населением, объекты культурно – бытового обслуживания подразделяются на:

- объекты повседневного пользования – детские сады, школы, магазины повседневного спроса;
- объекты периодического пользования – культурные центры, клубные помещения, учреждения торговли и быта, общественного питания, спортивные школы, спортивные залы;
- объекты эпизодического пользования – административные учреждения районного значения.

Как видно из таблицы 26, к 2048 году на территории Мурыгинского сельского поселения необходимо реконструировать, модернизировать и провести капитальный ремонт на некоторых объектах социального и культурно – бытового обслуживания населения, ввести в действие целый ряд новых объектов, поскольку на сегодняшний день население сельского поселения обеспечено основными объектами социального и культурно – бытового обслуживания не в полном объёме, а с учётом прогнозного прироста численности населения эта проблема становится особенно актуальной.

¹⁰Постановление Администрации Смоленской области № 141 от 28.02.2014 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Смоленской области «Планировка и застройка городов и иных населённых пунктов Смоленской области» в новой редакции.

Таблица 26

**Расчет потребности населения Мурыгинского сельского поселения
в объектах социально – культурного и бытового обслуживания на перспективу до 2048 года**

Наименование	Единица измерения	Норма на 1000 жителей	Существующая емкость	Обеспеченность на 1000 жителей	Нормативная потребность, исходя из прогнозной численности населения	% от норматива	Расчетная потребность, %	Примечание
Учреждения образования								
1. Дошкольная организация	1 место	40	115	25,0	183,7	62,60	– 37,40	Уровень охвата школьников I – XI классов – 100%
2. Общеобразовательная школа, лицей, гимназия	1 место	71	564	40,0	326,1	172,95	72,95	Уровень обеспеченности детей (0 – 7 лет) дошкольными организациями: 70 – 85 %
3. Внешкольные учреждения	1 место	7	70	15,2	32,2	217,39	117,39	В сельских поселениях места для внешкольных учреждений рекомендуется предусматривать в зданиях общеобразовательных школ.
Учреждения здравоохранения и социального обеспечения								
4. Фельдшерско – акушерский пункт	1 объект	1	7	1,5	4,6	152,17	52,17	
5. Амбулатория	1 посещение в смену	не менее 18,15	110	24,0	83,4	131,89	31,89	
6. Аптека	м ² общей площади	14	50	10,9	64,3	77,76	– 22,24	В сельских поселениях, как правило, при амбулатории и ФАП
Учреждения культуры и искусства								

Наименование	Единица измерения	Норма на 1000 жителей	Существующая емкость	Обеспеченность на 1000 жителей	Нормативная потребность, исходя из прогнозной численности населения	% от норматива	Расчетная потребность, %	Примечание
7. Помещения для культурно – массовой работы, досуга и любительской деятельности	м² общей площади	60	60	13,1	275,6	21,77	– 78,23	
8. Общедоступная универсальная библиотека, филиал	тыс. ед. хранения	7	27,534	5,995	32,151	85,64	– 14,36	
9. Клубы сельских поселений или их групп, тыс.чел.: свыше 3 до 5	1 место	190	410	89,3	872,7	46,98	– 53,02	230 – 190 мест для населения численностью от 3 до 5 тыс. чел. Меньшая вместимость для больших поселений.
Физкультурно – спортивные сооружения								
10. Территория плоскостных спортивных сооружений	га	0,7	0	0,0	3,2	00,00	– 100	
11. Спортивный зал общего пользования	м² площади пола зала	80	570	124,1	367,4	155,14	55,14	Для малых поселений нормы расчета залов и бассейнов необходимо принимать с учетом минимальной вместимости объектов по технологическим требованиям.
12. Спортивно – тренажёрный зал повседневного обслуживания	м² общей площади	80	0	0,0	367,4	00,00	– 100	
13. Бассейн открытый общего пользования	м² зеркала воды	25	0	0,0	114,8	00,00	– 100	
Торговля и общественное питание								
13. Магазин продовольственных товаров	м² общей площади	100	322,8	70,3	459,3	70,28	– 29,72	
14.Магазин непродовольственных	м² общей площади	200	476,8	103,8	918,6	51,90	– 48,10	

Наименование	Единица измерения	Норма на 1000 жителей	Существующая емкость	Обеспеченность на 1000 жителей	Нормативная потребность, исходя из прогнозной численности населения	% от норматива	Расчетная потребность, %	Примечание
товаров								
Учреждения и предприятия бытового и коммунального обслуживания								
15. Предприятия бытового обслуживания населения	1 рабочее место	7	0	0,0	32,2	00,00	– 100,00	Возможно встроено – пристроенное
16. Прачечная самообслуживания, мини – прачечная	кг/в смену	20	0	0,0	91,9	00,00	– 100,00	
17. Химчистка самообслуживания, мини – химчистка	кг/в смену	1,2	0	0,0	5,5	00,00	– 100,00	
18. Банно – оздоровительный комплекс	1 помывочное место	7	25	5,4	32,2	77,64	– 22,36	
Административно-деловые и хозяйственные учреждения								
19. Административно – управленческое учреждение	1 рабочее место	1	7	1,5	4,6	152,17	52,17	1 на поселение
20. Отделение, филиал банка	1 объект	0,5	1	0,2	2,3	43,48	– 56,52	Возможно встроено – пристроенное
21. Отделение связи	1 объект	1	4	0,9	4,6	86,96	– 13,04	1 на поселение

Образование

Целью образовательной политики Починковского района является создание системы образования, соответствующей актуальным и перспективным потребностям области, способствующей развитию свободной личности, способной реализовать себя в соответствии с запросами общества. Это определяет необходимость проведения оптимизации и рационализации сети образовательных учреждений с учётом поставленных целей приоритетного национального проекта «Образование», в структуру которого входят несколько федеральных проектов, среди которых «Современная школа», «Успех каждого ребёнка», «Цифровая образовательная среда» и «Современные родители».

1. Детские дошкольные организации.

С учётом перспективного прироста населения в Мурыгинском сельском поселении возникает потребность в увеличении количества мест в детских дошкольных учреждениях. Исходя из этого, рекомендуется предусмотреть максимально возможный охват детей дошкольными учреждениями за счёт:

- реконструкции, модернизации и капитального ремонта существующих помещений;
- разнообразия форм обслуживания – семейные (частные) детские учреждения на несколько детей, группы кратковременного пребывания и т.д.

Проектные предложения

Первоочередные мероприятия:

- 1) провести капитальный ремонт и модернизацию зданий (помещений) детских садов расположенных на территории Мурыгинского сельского поселения с облагораживанием территорий.

Мероприятия на расчётный период:

- 1) организация деятельности частных детских садов или групп кратковременного пребывания в д. Мурыгино, д. Лосня, д. Ламоново, д. Обухово, д. Васильево;
- 2) доведение общего количества мест в детских дошкольных учреждениях не менее чем до 184.

2. Общеобразовательные школы.

Формирование системы среднего образования в Мурыгинском сельском поселении должно идти по пути совершенствования деятельности сельской школы, которая является интеллектуально – культурным центром, и поэтому в прямой зависимости от её деятельности находится решение вопросов общего образования новых поколений.

Количество школьных мест в Мурыгинском сельском поселении (с учётом прогнозной численности населения) соответствует нормативной потребности, поэтому строительство дополнительных объектов не требуется.

Проектные предложения

Первоочередные мероприятия:

- 1) провести капитальный ремонт или реконструкцию здания (помещений) МБОУ Лосненская СШ в д. Лосня с облагораживанием территории и модернизацией спортивных объектов;
- 2) провести капитальный ремонт или реконструкцию здания (помещений) МБОУ Мурыгинская СШ в д. Мурыгино с облагораживанием территории и созданием спортивных объектов;

3) провести капитальный ремонт или реконструкцию здания (помещений) МБОУ Переснянская СШ в д. Пересна с облагораживанием территории и созданием спортивных объектов;

4) провести капитальный ремонт или реконструкцию здания (помещений) МБОУ Рябцевская ОШ в д. Рябцево с облагораживанием территории и созданием спортивных объектов;

Мероприятия на расчётный период:

1) обеспечить односменное обучение с соблюдением радиусов доступности, в том числе путем обеспечения транспортной доставки детей в школу и обратно.

3. Внешкольные учреждения.

Учреждения дополнительного образования призваны способствовать развитию способностей человека начиная с детского возраста. Они осуществляют поддержку всех форм духовно – нравственного воспитания, интеллектуального, творческого и физического развития детей и подростков, способствуют развитию массовых видов детского и молодежного спорта. Эти учреждения относятся к учреждениям повседневного спроса и формируют социальную инфраструктуру на всех уровнях обслуживания.

Проектные предложения

Первоочередные мероприятия:

1) организовать работу внешкольных учреждений в д. Мурыгино на территории средней школы и пришкольной территории;

2) организовать работу внешкольных учреждений в д. Лосня на территории общеобразовательной школы и пришкольной территории;

3) организовать работу внешкольных учреждений в д. Пересна на территории общеобразовательной школы и пришкольной территории;

Мероприятия на расчётный период:

1) организовать работу филиалов районных и межрайонных внешкольных учреждений, что будет способствовать обмену информацией, опытом работы, улучшению материальной базы;

Здравоохранение и социальная защита населения

Улучшение качества жизни невозможно без развития системы здравоохранения и социальной защиты населения. В связи с этим необходимо обеспечить:

- оптимизацию структуры системы здравоохранения и социальной защиты;
- меняющаяся социально – демографическая ситуация, возрастающий спрос граждан на социальные услуги объективно вызывают необходимость дальнейшего развития сети стационарных учреждений социального обслуживания;
- капитальный ремонт, реконструкцию и новое строительство учреждений здравоохранения и социальной защиты.

Основным принципом построения системы лечебно – профилактической помощи населению области является функциональное единство сети учреждений на основе единых нормативных потребностей городского и сельского населения с дифференциацией их по различным уровням обслуживания, на каждом из которых располагаются соответствующие типы лечебно – профилактических учреждений.

Развитие системы здравоохранения в Мурыгинском сельском поселении предусматривает реализацию следующих мероприятий.

Проектные предложения

Первоочередные мероприятия:

1) провести реконструкцию (капитальный ремонт), либо осуществить строительство модульных ФАП в д. Денисово, д. Клемятино, д. Старинки, д. Ламоново, д. Мурыгино, д. Пересна, д. Рябцево, д. Макшеево.

Мероприятия на расчётный период:

1) организовать деятельность аптечных пунктов в деревнях д. Денисово, д. Клемятино, д. Старинки, д. Ламоново, д. Мурыгино, д. Пересна, д. Рябцево, д. Макшеево, с доведением общей площади помещений аптечной сети до 78 м².

Учреждения культуры

Национальный проект «Культура» имеет две главные цели:

- сделать богатейшую культуру нашей страны более доступной, для чего планируется провести реконструкцию, реставрацию, техническое переоснащение более чем 3,5 тыс. объектов культуры. При этом речь идёт как о жемчужинах истории и культуры, архитектуры, которые привлекают туристов со всего мира, так и об обычных домах культуры, кинотеатрах, библиотеках в малых городах, отдалённых территориях. Чтобы люди, которые там живут, не были оторваны от культурной жизни страны;

- раскрыть творческий потенциал людей, дать им возможность продемонстрировать свои таланты.

В контексте современных тенденций культура выступает как ресурс стратегии устойчивого территориального развития. Основными целями и задачами этой стратегии является повышение роли культуры в следующих областях:

- повышение качества жизни людей – культура расширяет качественный спектр возможностей личности и способствует творческой самореализации, получению новых знаний, развлечению, разнообразию впечатлений и переживаний. Она также служит важнейшим фактором улучшения качества жизни населения;

- укрепление региональной и местной идентичности. Будучи источником идентичности, культура является незаменимым средством формирования гражданской гордости и ответственности жителей, их чувства сопричастности месту, где они живут;

- повышение конкурентоспособности сельского поселения. Культурные бренды и определяемое культурой высокое качество жизни позволяет сельскому поселению успешно конкурировать на ключевых региональных и межрайонных рынках: рынке труда и миграций; рынке инвестиционного капитала; рынке размещения управленческих центров и туристическом рынке. Иными словами, культура позволяет привлекать в поселение финансовый капитал, наиболее квалифицированных и талантливых людей, прибыльные предприятия из сектора новой экономики, наиболее перспективные группы туристов;

- обеспечение социального согласия. Перед лицом глобализации и интенсивных миграционных процессов развитие культуры в данном направлении становится залогом безопасности и устойчивого развития сельского поселения. При этом важнейшую роль играет идея культурного разнообразия, которая базируется на принципе равенства культурных прав граждан, а также новая для России идея «интеркультурализма», которая позволяет перейти к конструктивному использованию культурного разнообразия для развития сообществ. Уменьшение пространственных диспропорций в развитии культуры на территории региона невозможно без развития муниципальной культурной политики.

Развитие сети учреждений культуры и искусства предлагается осуществлять, с одной стороны, через структурную перестройку её системы с переходом от традиционных форм обслуживания с их узкой специализацией к предприятиям нового формата – многофункциональным объектам культурного обслуживания, включая культурно – спортивные комплексы, киноконцертные залы, клубные учреждения, приближенные к жилью, с набором помещений для различного вида любительских занятий с целью получения различными группами населения равных возможностей, с другой стороны – путём формирования мелких объектов различного назначения в жилых зонах.

Обогащению культурной жизни может способствовать:

- включение в состав социально – культурно – бытовых учреждений местного и поселенческого уровней библиотек и читальных залов (развитие сети домовых клубов различных форм собственности с небольшими залами, комнатами для занятий, отдыха, настольных игр и т.д., встроенных в жилые дома);
- создание многопрофильных досуговых центров, способных выступать в роли организующих центров культурно – просветительской работы, размещаемых в межрайонных и районных центрах;
- реконструкция и модернизация существующего клубного фонда с целью его перепрофилирования и приспособления для функционально новых типов учреждений;
- сохранение клуба как основного очага культурной жизни в сельской местности.

Проектные предложения

Первоочередные мероприятия:

- 1) провести капитальный ремонт или реконструкцию и модернизацию зданий домов культуры в деревне Клемятино, д. Лосня, д. Пересна, д. Рябцево, д. Старинки;
- 2) провести капитальный ремонт здания сельского дома культуры в д. Мурыгино, рассмотреть вопрос об организации деятельности кинотеатра и других культурно – зрелищных объектов;
- 3) провести реконструкцию и модернизацию помещения библиотеки в д. Мурыгино, д. Пересна, д. Рябцево, д. Лосня.

Мероприятия на расчётный период:

- 1) в зданиях СДК предусмотреть размещение помещений для культурно – массовой работы, досуга и любительской деятельности;
- 2) создание и развитие сети домовых клубов с небольшими залами, комнатами для кружковых занятий, отдыха, настольных игр в деревнях Ламоново, Макшеево;
- 3) доведение общего числа мест в сельских домах культуры не менее чем до 873;
- 4) доведение общей площади помещений для культурно – массовой работы, досуга и любительской деятельности не менее чем до 276 м²;
- 5) доведение общего числа единиц хранения библиотечного книжного фонда до 32151.

Объекты потребительского рынка

Объекты потребительского рынка в наибольшей мере ориентированы на обслуживание как постоянного, так и временного населения. Развитие данной сферы в Генеральном плане базируется на следующих основных положениях:

- формирование условий для организации и размещения сети предприятий потребительского рынка по схеме, обеспечивающей увеличение количества и мощности объектов;

– развитие сети предприятий потребительского рынка с доведением уровня обеспеченности постоянного населения согласно минимальным нормативам градостроительного проектирования;

– развитие магазинов мелкорозничной торговли с широким ассортиментом продовольственных и непродовольственных товаров, предприятий общественного питания и бытового обслуживания.

В соответствии с градостроительными нормами проектирования Смоленской области на проектируемой территории к расчётному сроку необходимо обеспечить размещение (с учётом существующих объектов обслуживания) следующих объектов потребительской сферы:

1. Учреждения торговли и общественного питания:

1) магазинов непродовольственных товаров в деревнях Пересна и Лынозавод – с доведением общей торговой площади не менее чем до 919 м²;

2) магазинов продовольственных товаров в деревнях Ламоново, Обухово, Клемятино, Рябцево – с доведением общей торговой площади не менее чем до 460 м².

2. Учреждения и предприятия бытового и коммунального обслуживания:

1) организовать работу предприятий бытового обслуживания населения – д. Мурыгино, д. Лосня, д. Рябцево, д. Пересна, д. Денисово – не менее 33 рабочих мест (в т.ч. парикмахерская; пошив и ремонт швейных изделий; ремонт обуви, ремонт и техническое обслуживание компьютерной и бытовой техники и др.);

2) организовать работу мини – прачечной – в д. Мурыгино – с общей загрузкой белья не менее 92 кг/смену;

3) организовать работу мини – химчистки – в д. Мурыгино – с общей загрузкой белья не менее 5,5 кг/смену.

Спортивные объекты

Существующие спортивные объекты нуждаются в модернизации, реконструкции, укреплении и оснащении, их количественный состав не в состоянии обеспечить потребности населения Мурыгинского сельского поселения.

В целях обеспечения минимальной потребности населения сельского поселения в объектах спортивной инфраструктуры на расчётный срок Генеральным планом предусматривается организация деятельности:

1) спортивно – тренажёрных залов повседневного обслуживания – с общей площадью не менее 368 м²;

2) территорий плоскостных спортивных сооружений – в д. Мурыгино, д. Лосня, д. Рябцево, д. Ламоново, д. Пересна, д. Денисово – с общей площадью не менее 3,2 га;

3) бассейна открытого общего пользования – с общей площадью зеркала воды не менее 115 м².

Административно – деловые и хозяйственные учреждения

В целях удовлетворения потребностей постоянного и временного населения на расчётный период Генеральным планом предусмотрено размещение следующих объектов:

1) отделение (филиал) коммерческого банка (возможно, Сбербанк России) – 1 на поселение – в д. Мурыгино, д. Лосня;

2) архив – с целью формирования архивных фондов Мурыгинского сельского поселения – в д. Мурыгино;

3) площадки для отдыха, пляжи, парки и скверы – в целях создания условий для массового отдыха жителей поселения в деревнях Обухово, Колычево.

Мероприятия на расчётный период:

1) провести капитальный ремонт помещений Администрации Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области.

Реализация указанных мероприятий позволит сформировать в Мурыгинском сельском поселении социально–культурную систему обслуживания, которая сможет обеспечить население всеми необходимыми в разумных, экономически оправданных пределах по радиусу доступности и ассортименту услугами; повысить уровень жизни населения, создать полноценные условия труда, быта и отдыха жителей поселения.

2.7. Экономическое развитие сельского поселения

Уровень развития экономики Мурыгинского сельского поселения можно оценить как низкий. Фактически он соответствует до индустриальным формам экономических отношений.

К положительным чертам экономического развития сельского поселения можно отнести наличие на территории Мурыгинского сельского поселения СПК и предприятий по переработке древесины.

К отрицательным чертам развития экономики сельского поселения на современном этапе можно отнести:

- слабое развитие фермерских хозяйств;
- отсутствие индустриальных коллективных сельскохозяйственных производителей;
- отсутствие традиционных ремесел и промыслов;
- предприятия торговли в сельском поселении в основном ориентированы на продажу «привозной» продукции. Программы продажи продуктов собственного производства нет. Так же, как нет стратегии собственного производства продуктов и выведения их на рынок;
- неиспользование рекреационно – туристического потенциала сельского поселения. В сельском поселении отсутствует программа экономического использования краеведческого и рекреационного ресурса;
- трудовые ресурсы сельского поселения используются неэффективно. Так часть трудоспособного населения вынуждены искать работу в городах Смоленской области и других городах Российской Федерации.

Для более чёткого и системного представления о социально – экономическом развитии Мурыгинского сельского поселения следует выделить преимущества и недостатки (сильные и слабые стороны) поселения (таблица 27).

Уникальность, конкурентные преимущества и ключевые проблемы Мурыгинского сельского поселения

Сферы деятельности	Уникальность, конкурентные преимущества	Ключевые проблемы
1. Ресурсный потенциал		
1.1. Географическое положение	– Сельское поселение расположено в экологически благоприятном месте	– Плохое состояние дорожной сети между населёнными пунктами сельского поселения и необходимость её совершенствования и развития
1.2. Природно – ресурсный потенциал	– Благоприятный климат – Наличие свободных территорий для расширения хозяйственной деятельности – Наличие угодий для сельского хозяйства	– Недостаточно эффективное использование земельных ресурсов
2. Качество жизни населения		
2.1. Демография	– Увеличение в дальнейшем численности населения за счёт миграционного прироста, роста уровня рождаемости	– Сокращение численности населения за счет естественной убыли – Высокий уровень смертности населения, превышение смертности над рождаемостью – Высокий удельный вес населения пенсионного и предпенсионного возраста и малый удельный вес населения в возрасте до 18 лет
2.2. Уровень жизни населения, заработная плата	– Возможность получения дополнительных доходов в натуральной форме от ведения личного подсобного хозяйства	– Отставание уровня средней заработной платы от среднеобластного показателя – Низкий уровень заработной платы в социальной сфере – Основные расходы населения обеспечивают только минимальные жизненно – необходимые потребности
2.3. Социальная защита населения	– Незначительный рост среднего размера пенсий	– Значительная доля численности пенсионеров и малообеспеченных граждан в общей численности населения сельского поселения – Относительно низкий уровень заработной платы в бюджетной сфере
2.4. Жилищно – коммунальная сфера и благоустройство	– Реформирование и модернизация жилищно – коммунального комплекса – Газификация сельского поселения	– Рост стоимости жилищно – коммунальных услуг – Наличие непогашенной задолженности за оказанные жилищно – коммунальные услуги – Низкий темп реализации реформы ЖКХ – Значительный износ инженерных коммуникаций – Низкая эффективность работы организаций коммунального комплекса. – Слабое внедрение энерго– и ресурсосберегающих технологий – Высокая степень износа части жилищного фонда – Недостаток средств для проведения текущего и капитального ремонта – Отсутствие производства по утилизации бытовых и промышленных отходов – Недостаточное участие жителей, организаций и индивидуальных предпринимателей в благоустройстве населённых пунктов

Сферы деятельности	Уникальность, конкурентные преимущества	Ключевые проблемы
2.5. Транспорт	– По территории сельского поселения проходит автомобильная дорога общего пользования федерального значения	– Не полный охват жителей поселения транспортным сообщением
2.6. Строительство жилья	– Наличие свободных территорий, пригодных для жилищной застройки	– Относительно высокая стоимость строительных материалов – Отсутствие строительства муниципального и арендного жилья – Недостаточное развитие инж. инфраструктуры для жилищного строительства
2.7.3 здравоохранение	– Наличие и реализация целевых программ, направленных на снижение заболеваемости – Обеспеченность амбулаторно – поликлиническими учреждениями	– Недостаточное материально – техническое обеспечение лечебных учреждений сельского поселения современным медицинским оборудованием
2.8. Образование	– Наличие и функционирование дошкольных образовательных учреждений и средних общеобразовательных школ	– Высокий износ зданий и материально – технического фонда учебных заведений – Нехватка педагогических кадров узкой специализации – Рост среднего возраста учителей, увеличение числа учителей пенсионного возраста
2.9. Культура, физкультура и спорт	– Наличие историко – культурного потенциала сельского поселения – Сохранение национальных традиций территории	– Недостаточное количество обустроенных мест отдыха граждан – Недостаточное развитие материально – технической базы спортивных и культурных учреждений, необходимость проведения капитального ремонта – Низкая доля населения, регулярно занимающегося физкультурой и спортом
2.10. Информационные ресурсы	– Наличие общедоступной телефонной связи	– Недостаточный уровень оснащения современных, инновационных методов информатизации сельского поселения
2.11. Потребительский рынок	– Наличие и реализация региональной комплексной программы по защите прав потребителей	– Недостаточное развитие бытовых услуг на территории сельского поселения – Недостаточное развитие личных подсобных хозяйств (ЛПХ)
2.12. Социальная инфраструктура сельских поселений	– Наличие минимально необходимых элементов современной социальной инфраструктуры	– Недостаточная обеспеченность социальной инфраструктурой жителей сельского поселения
2.13. Состояние окружающей среды	– Проведение мероприятий, направленных на охрану окружающей среды	– Отсутствие в сельском поселении Генеральной схемы очистки территорий населённых пунктов – Отсутствие очистных сооружений
2.14. Общественно – политическая жизнь	– Нет преимуществ	– Низкая инициатива и слабое участие жителей в планировании и управлении сельским поселением – Недостаточное привлечение жителей к участию в мероприятиях, проводимых администрацией сельского поселения – Низкая активность общественных организаций в делах, связанных с развитием сельского поселения
2.15. Молодежная политика	– Нет преимуществ	– Недостаточно развитый досуг молодежи и его низкий уровень – Трудности при трудоустройстве молодежи и в решении жилищных проблем
3. Экономический потенциал		

Сферы деятельности	Уникальность, конкурентные преимущества	Ключевые проблемы
3.1. Промышленное производство	– Нет преимуществ	– Низкая эффективность сельскохозяйственного производства
3.2. Предпринимательская деятельность	– Наличие желающих со стороны жителей сельского поселения работать в сфере малого бизнеса	– Недостаток собственных финансовых средств малых предприятий, сдерживающий обновление основных фондов и внедрение новых технологий – Неразвитость форм взаимодействия внутри предпринимательского сообщества – Отсутствие бизнес – центра и программ по обучению предпринимательству
4. Инвестиционный потенциал		
4.1 Характеристика инвестиционной деятельности	– Высокий историко – культурный потенциал сельского поселения, богатый земельный потенциал для ведения сельского хозяйства	– Недостаточная работа органов исполнительной власти по повышению уровня инвестиционной привлекательности сельского поселения – Отсутствие четкого правового поля для инвесторов – Отсутствие PR-компаний по созданию инвестиционно – привлекательного имиджа сельского поселения
5. Кадровый потенциал		
5.1. Трудовые ресурсы и занятость населения	– Наличие потенциально свободной рабочей силы	– Сокращение численности населения в трудоспособном возрасте – Профессионально – квалификационное несоответствие между требованиями работодателей и качеством предлагаемой на рынке труда рабочей силы
5.2. Система управления сельского поселения	– Стремление к научно – обоснованному управлению сельского поселения	– Недостаток квалифицированных управленческих кадров в сфере PR-деятельности и маркетинговой политики – Низкий уровень использования современных информационных технологий в практике сельского поселения
6. Бюджетный потенциал		
	– Значительная экономия бюджетных средств в результате размещения муниципального заказа	– Низкая эффективность использования муниципальной собственности – Существующее распределение налоговых поступлений между бюджетами различных уровней не способствует заинтересованности муниципального образования и сельского поселения в расширении и создании новых производств

Возможности социально – экономического развития Мурыгинского сельского поселения, а также угрозы, которые могут препятствовать дальнейшему развитию представлены в таблице 28.

Таблица 28

Возможности	Угрозы
Экономические	
<ul style="list-style-type: none"> – привлечение инвестиций создание новых производств, новых видов продукции, новых брендов; – увеличение объемов производства и расширение рынков сбыта промышленной и сельскохозяйственной продукции; – развитие малого предпринимательства; – сотрудничество органов местного самоуправления и бизнес – сообщества в целях развития экономики; – развитие эффективной системы местного самоуправления; – достижение максимально возможного уровня занятости населения, эффективного использования трудовых ресурсов, минимизация уровня безработицы, увеличение доли занятых в малом бизнесе и в домашних хозяйствах; – возможность и поддержка со стороны органов исполнительной власти; – ведение личного подсобного хозяйства с возможностью производства и реализации товарной сельскохозяйственной продукции. 	<ul style="list-style-type: none"> – истощение природных ресурсов и сельскохозяйственных угодий в результате неэффективного и нерационального их использования; – нестабильность федерального и регионального законодательства; – зависимость сельского поселения от внешних инвестиций; – неэффективное ведение сельскохозяйственного производства; – значительное увеличение тарифов на газо–, электро– и теплоэнергию, что отрицательно сказывается на экономическом состоянии организаций; – неразвитость малого бизнеса вследствие недостаточной поддержки со стороны государства и органов местного самоуправления; – сокращение собственных доходов бюджета, зависимость от бюджетных дотаций и субвенций из областного бюджета; – рост уровня безработицы населения, нехватка квалифицированных кадров и кадров рабочих профессий.
Социальные	
<ul style="list-style-type: none"> – продолжение реформы ЖКХ; – формирование современной эффективной системы здравоохранения, развитие спорта, укрепление здоровья населения, снижение заболеваемости; – формирование современной эффективной системы образования, повышение уровня образованности населения, модернизация общеобразовательных школ; – повышение уровня культуры и организации досуга населения; – наличие перспективных площадок для организации зон отдыха и оздоровления; – сохранение национальных традиций и исторического наследия; – укрепление правопорядка; – сохранение благоприятной экологической обстановки; – формирование институтов гражданского общества; – повышение профессионального уровня специалистов и управленческих кадров. 	<ul style="list-style-type: none"> – ухудшение демографической ситуации: низкий уровень рождаемости и высокий уровень смертности; – дифференциация заработной платы между видами экономической деятельности; – неплатежи за жилищно – коммунальные услуги; – ухудшение экологической обстановки в связи с плохим качеством водоотведения в частном жилом секторе; – снижение качества услуг здравоохранения, ухудшение здоровья населения в виду недостаточного количества лечебных заведений; – повышение стоимости оказания платных и бытовых услуг; – увеличение оттока активной части населения, особенно молодежи.

В основу формулировки положений экономического развития Мурыгинского сельского поселения, заложена модель сбалансированного, многоукладного социально –

экономического кластера, в котором гармонично сочетаются элементы традиционного, индустриального и постиндустриального развития общества. В рамках модели размещение каждого из типов ведения хозяйства на территории сельского поселения происходит в соответствии со следующими основными положениями:

- размещение хозяйств с традиционным типом ведения землепользования наиболее оправданно в периферийных населенных пунктах;
- индустриальные предприятия размещаются в местах с высокой доступностью минеральных ресурсов, вдоль основных транспортных путей и в местах их пересечения, а так же в крупных населенных пунктах с организованной дорожной сетью, большим количеством рабочей силы и развитыми коммуникациями;
- постиндустриальные объекты могут размещаться в любом месте, где развиты телекоммуникационные системы.

Эти положения стали основой для разработки механизма многофакторного анализа, на основании которого были сформулированы рекомендации по возможным направлениям экономического развития населенных пунктов Мурыгинского сельского поселения. В таблице 29 приводится базовый список факторов, которые учитывались при формулировке рекомендаций. В таблице 30 представлены результаты проведенного анализа – спектр возможных вариантов развития экономики каждого населенного пункта сельского поселения.

Таблица 29

Факторы, определяющие возможные направления социально – экономического развития населенных пунктов Мурыгинского сельского поселения

Рекомендуемые направления и варианты социально – экономического развития		Факторы, определяющие рекомендацию
Использование полезных ископаемых	Традиционные промыслы	Размещение предприятий традиционных промыслов рекомендуется для большинства населённых пунктов в случае если: населённый пункт будет развиваться в основном по традиционному, рекреационному и рекреационно – сельскохозяйственному типу социально – экономического развития.
	Добыча полезных ископаемых	Размещение предприятий по добыче полезных ископаемых рекомендуется в случае если в окрестностях населённого пункта есть запасы полезных ископаемых
	Переработка полезных ископаемых	Размещение предприятий по переработке полезных ископаемых рекомендуется в случае если: 1. в окрестностях населённого пункта есть полезные ископаемые. 2. в населённом пункте достаточно трудовых ресурсов.
Лесопромышленный	Лесозаготовка	Развитие лесозаготовок рекомендуются для населённых пунктов, расположенных в непосредственной близости от больших массивов эксплуатационных лесов.

Рекомендуемые направления и варианты социально – экономического развития		Факторы, определяющие рекомендацию
	Артельная деревообработка полного цикла	Предприятия артельной деревообработки рекомендуется размещать в случае если леса занимают более 50% окрестностей населённого пункта. Подразумевается, что сырьем для артелей служит древесина, получаемая в рамках рубок ухода и санитарных рубок в лесах всех категорий.
	Индустриальная переработка древесины	Предприятия рекомендуются к размещению в индустриально – сельскохозяйственных, промышленно – индустриальных населённых пунктах, располагающихся не далее 0,5 км от федеральных и региональных автодорог.
Сельское хозяйство	Развитие традиционного сельского хозяйства на базе ЛПХ	Развитие ЛПХ эффективно во всех населённых пунктах, кроме тех, где эффективнее развивать индустриальные формы коллективного сельского хозяйства и тех, которые располагаются в пригороде районного центра.
	Развитие индустриального фермерского сельского хозяйства	Развитие фермерских хозяйств рекомендуются в случае если: 1. в населённом пункте есть действующие КФХ; 2. населённый пункт обладает хорошей транспортной доступностью; 3. населённый пункт располагается вне пригородной зоны районного центра; 4. к населённому пункту подведены сети электроснабжения; 5. в населённом пункте достаточно трудовых ресурсов; 6. в окрестностях населённого пункта есть особо продуктивные сельскохозяйственные земли.
	Развитие СПК и АПК	Развитие СПК и АПК рекомендуется в случае если: 1. в населённых пунктах есть действующие СПК и АПК; 2. в населённых пунктах хорошо сохранилась производственная база АПК.
	Развитие небольших предприятий полного цикла переработки сельскохозяйственной продукции	Небольшие предприятия по переработке сельскохозяйственной продукции рекомендуется размещать в населённых пунктах с развитым производством сельскохозяйственной продукции вне зависимости от типа производителей.
	Организация сельских рынков	Сельские рынки рекомендуется размещать в населённых пунктах, располагающихся вблизи федеральных и региональных автодорог.
Промышленное производство и наука	Организация небольших промышленных предприятий полного цикла производства	Рекомендовано для населённых пунктов индустриального типа развития.
	Организация крупных промышленных предприятий	Рекомендуется для населённых пунктов промышленно – индустриального типа развития с высоким экономико – демографическим рейтингом.

Рекомендуемые направления и варианты социально – экономического развития		Факторы, определяющие рекомендацию
	Развитие научных центров	Рекомендовано для населённых пунктов, в которых они были до этого или для населённых пунктов, численность которых превосходит 5000 человек.
Система обслуживания	Логистика (обслуживание транспортных потоков)	Развитие терминалов рекомендовано для населённых пунктов индустриального типа развития, находящихся в непосредственной близости от федеральных автодорог, железнодорожных сортировочных станций, мест пересечения трасс транспортных коммуникаций регионального значения.
	Развитие предприятий придорожной инфраструктуры	Рекомендуется для населённых пунктов, находящихся в непосредственной близости от федеральных и региональных автодорог.
	Развитие предприятий торговли	Рекомендуется для населённых пунктов, находящихся в непосредственной близости от федеральных и региональных автодорог или общей численностью свыше 150 человек.
	Развитие предприятий туризма	Рекомендуется для населённых пунктов с высоким рейтингом природного или исторического потенциала.
	Развитие систем обслуживания рекреационного населения	Рекомендуется для населённых пунктов с высоким сезонным миграционным приростом.
	Развитие предприятий бытового обслуживания	Рекомендуется для населённых пунктов селитебного типа с численностью населения, включая сезонное, свыше 300 человек.

**Рекомендуемые направления и варианты социально – экономического развития населенных пунктов
Мурыгинского сельского поселения (многофакторный анализ)**

№	Населенный пункт	Традиционные промыслы	Использование ПИ		Лесная промышленность			Сельское хозяйство					Промышленное производство и наука			Система обслуживания					
			Добыча полезных ископаемых	Переработка полезных ископаемых	Лесозаготовка	Артельная деревообработка полного цикла	Индустриальная переработка древесины	Развитие традиционного сельского хозяйства на базе ЛПХ	Развитие индустриального фермерского сельского хозяйства	Развитие СПК и АПК	Развитие небольших предприятий полного цикла переработки с/х продукции	Организация сельских рынков	Организация небольших промышленных предприятий полного цикла производства	Организация крупных промышленных предприятий	Развитие научных центров	Логистика (обслуживание транспортных потоков)	Развитие предприятий придорожной инфраструктуры	Развитие предприятий торговли	Развитие предприятий туризма	Развитие систем обслуживания рекреационного населения	Развитие предприятий бытового обслуживания
1	Авдотьино	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Акулы	+	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Арефино	+	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Бакланово	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Барсуки	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Населенный пункт	Традиционные промыслы	Использование ПИ		Лесная промышленность			Сельское хозяйство					Промышленное производство и наука			Система обслуживания					
			Добыча полезных ископаемых	Переработка полезных ископаемых	Лесозаготовка	Артельная деревообработка полного цикла	Индустриальная переработка древесины	Развитие традиционного сельского хозяйства на базе ЛПХ	Развитие индустриального фермерского сельского хозяйства	Развитие СПК и АПК	Развитие небольших предприятий с/х полного цикла переработки с/х продукции	Организация сельских рынков	Организация небольших промышленных предприятий полного цикла производства	Организация крупных промышленных предприятий	Развитие научных центров	Логистика (обслуживание транспортных потоков)	Развитие предприятий придорожной инфраструктуры	Развитие предприятий торговли	Развитие предприятий туризма	Развитие систем обслуживания рекреационного населения	Развитие предприятий бытового обслуживания
6	Белоручье	+	+	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
7	Буловица	+	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Быково	+	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Васильево	+	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-
10	Верхние Немыкари	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Грудинино	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Дементьево	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Населенный пункт	Традиционные промыслы	Использование ПИ		Лесная промышленность			Сельское хозяйство					Промышленное производство и наука			Система обслуживания					
			Добыча полезных ископаемых	Переработка полезных ископаемых	Лесозаготовка	Артельная деревообработка полного цикла	Индустриальная переработка древесины	Развитие традиционного сельского хозяйства на базе ЛПХ	Развитие индустриального фермерского сельского хозяйства	Развитие СПК и АПК	Развитие небольших предприятий полного цикла переработки с/х продукции	Организация сельских рынков	Организация небольших промышленных предприятий полного цикла производства	Организация крупных промышленных предприятий	Развитие научных центров	Логистика (обслуживание транспортных потоков)	Развитие предприятий придорожной инфраструктуры	Развитие предприятий торговли	Развитие предприятий туризма	Развитие систем обслуживания рекреационного населения	Развитие предприятий бытового обслуживания
13	Денисово	+	+	+	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	-	-	+
14	Долгомостье	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-
15	Заборье	+	-	-	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-
16	Загорье	+	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Зяхино	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Ивановское	+	-	-	-	-	-	+	+	+	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-
19	Кирпичный Завод	+	+	+	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Населенный пункт	Традиционные промыслы	Использование ПИ		Лесная промышленность			Сельское хозяйство					Промышленное производство и наука			Система обслуживания					
			Добыча полезных ископаемых	Переработка полезных ископаемых	Лесозаготовка	Артельная деревообработка полного цикла	Индустриальная переработка древесины	Развитие традиционного сельского хозяйства на базе ЛПХ	Развитие индустриального фермерского сельского хозяйства	Развитие СПК и АПК	Развитие небольших предприятий с/х полного цикла переработки с/х продукции	Организация сельских рынков	Организация небольших промышленных предприятий полного цикла производства	Организация крупных промышленных предприятий	Развитие научных центров	Логистика (обслуживание транспортных потоков)	Развитие предприятий придорожной инфраструктуры	Развитие предприятий торговли	Развитие предприятий туризма	Развитие систем обслуживания рекреационного населения	Развитие предприятий бытового обслуживания
20	Клемятино	+	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
21	Коленово	+	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Колычево	+	-	-	+	+	-	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Крокодиново	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Кучино	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Лазарево	+	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Ламоново	+	-	-	+	+	-	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-

№	Населенный пункт	Традиционные промыслы	Использование ПИ		Лесная промышленность			Сельское хозяйство					Промышленное производство и наука			Система обслуживания					
			Добыча полезных ископаемых	Переработка полезных ископаемых	Лесозаготовка	Артельная деревообработка полного цикла	Индустриальная переработка древесины	Развитие традиционного сельского хозяйства на базе ЛПХ	Развитие индустриального фермерского сельского хозяйства	Развитие СПК и АПК	Развитие небольших предприятий полного цикла переработки с/х продукции	Организация сельских рынков	Организация небольших промышленных предприятий полного цикла производства	Организация крупных промышленных предприятий	Развитие научных центров	Логистика (обслуживание транспортных потоков)	Развитие предприятий придорожной инфраструктуры	Развитие предприятий торговли	Развитие предприятий туризма	Развитие систем обслуживания рекреационного населения	Развитие предприятий бытового обслуживания
27	Лихачево	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Лобково	+	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
29	Лосня	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	+	-	+	+	+	-	-	+
30	Льнозавод	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	+
31	Макшеево	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
32	Мастерские	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Митюшино	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Населенный пункт	Традиционные промыслы	Использование ПИ		Лесная промышленность			Сельское хозяйство					Промышленное производство и наука			Система обслуживания					
			Добыча полезных ископаемых	Переработка полезных ископаемых	Лесозаготовка	Артельная деревообработка полного цикла	Индустриальная переработка древесины	Развитие традиционного сельского хозяйства на базе ЛПХ	Развитие индустриального фермерского сельского хозяйства	Развитие СПК и АПК	Развитие небольших предприятий полного цикла переработки с/х продукции	Организация сельских рынков	Организация небольших промышленных предприятий полного цикла производства	Организация крупных промышленных предприятий	Развитие научных центров	Логистика (обслуживание транспортных потоков)	Развитие предприятий придорожной инфраструктуры	Развитие предприятий торговли	Развитие предприятий туризма	Развитие систем обслуживания рекреационного населения	Развитие предприятий бытового обслуживания
34	Мурыгино	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	+
35	Нижние Немыкари	+	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
36	Обухово	+	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
37	Панское-1	+	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+
38	Панское-2	+	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
39	Панское-3	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Пахомово	+	-	-	+	-	-	+		+	-	+	-	-	-	-	-	+	-	+	+

№	Населенный пункт	Традиционные промыслы	Использование ПИ		Лесная промышленность			Сельское хозяйство					Промышленное производство и наука			Система обслуживания					
			Добыча полезных ископаемых	Переработка полезных ископаемых	Лесозаготовка	Артельная деревообработка полного цикла	Индустриальная переработка древесины	Развитие традиционного сельского хозяйства на базе ЛПХ	Развитие индустриального фермерского сельского хозяйства	Развитие СПК и АПК	Развитие небольших предприятий с/х полного цикла переработки с/х продукции	Организация сельских рынков	Организация небольших промышленных предприятий полного цикла производства	Организация крупных промышленных предприятий	Развитие научных центров	Логистика (обслуживание транспортных потоков)	Развитие предприятий придорожной инфраструктуры	Развитие предприятий торговли	Развитие предприятий туризма	Развитие систем обслуживания рекреационного населения	Развитие предприятий бытового обслуживания
41	Пересна	+	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-	-	-	-	+	-	+	-	-	+
42	Пищалово	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
43	Покровка	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Поляны	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Потёмкино	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Рожново	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Рябцево	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	-	+	-	-	+

№	Населенный пункт	Традиционные промыслы	Использование ПИ		Лесная промышленность			Сельское хозяйство					Промышленное производство и наука			Система обслуживания					
			Добыча полезных ископаемых	Переработка полезных ископаемых	Лесозаготовка	Артельная деревообработка полного цикла	Индустриальная переработка древесины	Развитие традиционного сельского хозяйства на базе ЛПХ	Развитие индустриального фермерского сельского хозяйства	Развитие СПК и АПК	Развитие небольших предприятий полного цикла переработки с/х продукции	Организация сельских рынков	Организация небольших промышленных предприятий полного цикла производства	Организация крупных промышленных предприятий	Развитие научных центров	Логистика (обслуживание транспортных потоков)	Развитие предприятий придорожной инфраструктуры	Развитие предприятий торговли	Развитие предприятий туризма	Развитие систем обслуживания рекреационного населения	Развитие предприятий бытового обслуживания
48	Сверчково	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
49	Свиридоново	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Сестрино	+	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
51	Старинки	+	+	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
52	Старинки	+	+	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Труханово	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
54	Усадище	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-

№	Населенный пункт	Традиционные промыслы	Использование ПИ		Лесная промышленность			Сельское хозяйство					Промышленное производство и наука			Система обслуживания					
			Добыча полезных ископаемых	Переработка полезных ископаемых	Лесозаготовка	Артельная деревообработка полного цикла	Индустриальная переработка древесины	Развитие традиционного сельского хозяйства на базе ЛПХ	Развитие индустриального фермерского сельского хозяйства	Развитие СПК и АПК	Развитие небольших предприятий полного цикла переработки с/х продукции	Организация сельских рынков	Организация небольших промышленных предприятий полного цикла производства	Организация крупных промышленных предприятий	Развитие научных центров	Логистика (обслуживание транспортных потоков)	Развитие предприятий придорожной инфраструктуры	Развитие предприятий торговли	Развитие предприятий туризма	Развитие систем обслуживания рекреационного населения	Развитие предприятий бытового обслуживания
55	Харинки	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Хатрусово	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Хлыстовка	+	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Холм	+	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Чучелово	+	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Шабаново	+	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Ямполье	+	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

№	Населенный пункт	Традиционные промыслы	Использование ПИ		Лесная промышленность			Сельское хозяйство					Промышленное производство и наука			Система обслуживания					
			Добыча полезных ископаемых	Переработка полезных ископаемых	Лесозаготовка	Артельная деревообработка полного цикла	Индустриальная переработка древесины	Развитие традиционного сельского хозяйства на базе ЛПХ	Развитие индустриального фермерского сельского хозяйства	Развитие СПК и АПК	Развитие небольших предприятий полного цикла переработки с/х продукции	Организация сельских рынков	Организация небольших промышленных предприятий полного цикла производства	Организация крупных промышленных предприятий	Развитие научных центров	Логистика (обслуживание транспортных потоков)	Развитие предприятий придорожной инфраструктуры	Развитие предприятий торговли	Развитие предприятий туризма	Развитие систем обслуживания рекреационного населения	Развитие предприятий бытового обслуживания
62	Яново	+	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Ярковичи	+	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Данные многофакторного анализа (таблица 30) показывают наличие невысокого потенциала для развития Мурыгинского сельского поселения. Часть населённых пунктов не имеет перспектив развития, большинство населённых пунктов перспективны для развития всего 2 – 4 направлений социально – экономической деятельности. Лишь несколько населённых пунктов обладают возможностями для развития большего числа направлений.

Такое соотношение отражает будущие возможности эксплуатации территории, как рекреационно – сельскохозяйственной, однако в настоящее время эти возможности не реализованы.

Вероятные направления развития экономики поселения были определены на основании существующего ресурсного потенциала и хозяйственной специализации (таблица 31). Приводимые рекомендации учитывают сложившиеся связи, транспортную доступность, социально – экономический потенциал Мурыгинского сельского поселения.

Важнейшим механизмом для решения развития поселения является создание условий, способов и механизмов повышения инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности Мурыгинского сельского поселения при соблюдении балансов интересов власти, бизнеса и населения.

Для грамотного привлечения инвестиционных вложений необходима разработка подробного бизнес – плана, который будет учитывать все особенности проводимых процедур такой категории.

В настоящее время заполучить качественную финансовую поддержку невероятно сложно, что во многом объясняется несговорчивостью и боязнью многих инвесторов.

В целях создания благоприятных условий для привлечения инвестиций и создания механизмов, обеспечивающих повышение инвестиционной привлекательности Мурыгинского сельского поселения, способствующих устойчивому социально – экономическому развитию, необходимо разработать план мероприятий по привлечению инвестиций в соответствии с инвестиционным паспортом Починковского района.

«Инвестиционным паспортом муниципального образования «Починковский район» Смоленской области» приоритетными направлениями для инвестирования в экономику района являются:

- развитие сельскохозяйственного производства,
- строительство промышленных и перерабатывающих предприятий,
- жилищное строительство.

На территории Мурыгинского сельского поселения имеются официально зарегистрированные инвестиционные площадки:

Порядковый номер	Наименование	Место расположения	Площадь, га	Категория земель	Назначение
67-14-18	ИП "Под строительство нефтеперерабатывающего завода"	Смоленская область, Починковский район, Мурыгинское сельское поселение, 1050 метров северо-восточнее д. Лихачево, 67:14:0010101:515	20	земли промышленности	производственная деятельность
67-14-28	ИП «Для разработки месторождения торфа»	Смоленская область, Починковский район, около д. Денисово	10	земли промышленности	Для производственной

					деятельности
67-14-29	ИП «Для размещения производственной базы»	Смоленская область, Починковский район, д. Пересна	0,4	земли промышленн ости	Для производств енной деятельности
67-14-32	ИП «Разведение КРС»	Смоленская обл., Починковский р-н, Мурыгинское с/п, северная и юго-восточная часть кадастрового квартала 67:14:0020101: и центральная часть кадастрового квартала 67:14:0010101, 67:14:0000000:488	1135	земли сельскохозяйст венного назначения	для сельскохозяйст венного использовани я

Администрации Мурыгинского сельского поселения необходимо подготовить предложения по созданию инвестиционных площадок и проектов, связанных с развитием сельхозпроизводства, перерабатывающей промышленности и жилищного строительства.

На основе этих предложений формировать и вести реестры инвестиционных площадок и инвестиционных проектов в форме инвестиционных паспортов с размещением в свободном доступе на официальном сайте Администрации Мурыгинского сельского поселения.

Таблица 31

Этап	Основные задачи
I. Первая очередь – до 2028 года	
Стабилизация ситуации на рынке труда. Начало реализации мероприятий плана.	Реализация проектов экономического развития Мурыгинского сельского поселения: – развитие традиционных промыслов (населённые пункты сельского поселения); – устройство комплекса по выращиванию рыб осетровых пород с целью получения товарной продукции и производства пищевой икры в установках замкнутого водоснабжения (деревня Кубарки); – создание личных подсобных хозяйств (населённые пункты сельского поселения).
Модернизация и перепрофилирование производства.	Продолжение реализации мероприятий по экономическому развитию Мурыгинского сельского поселения: – строительство ферм для крупного рогатого скота (д. Ламоново, д. Ивановское, д. Денисово); – строительство комбикормового завода в д. Денисово; – разработка месторождений полезных ископаемых в д. Кучино; – строительство предприятия по переработке лекарственных растений (населённые пункты сельского поселения); – создание личных подсобных хозяйств пчеловодства (деревня Покровка, деревня Ламоново, деревня Ивановское).
II. Расчётный срок – до 2048 года	
Диверсификация экономики.	Завершение мероприятий по программе развития малого и среднего предпринимательства: – строительство кирпичного завода в д. Кирпичный Завод; – развитие предприятий туризма (д. Долгомостье);

Проектные предложения и мероприятия

Традиционные промыслы

В настоящее время ремесла и промыслы на территории Мурыгинского сельского поселения не развиты.

Рекомендуется развивать следующие направления традиционного производства:

- 1) изготовление оригинальных (индивидуальных) продуктов питания на базе личных и фермерских хозяйств;
- 2) возрождение исторических промыслов: резьба по дереву, гончарное дело;
- 3) организация пунктов сбора, сушки и пакетирования дикорастущих трав, ягод и грибов.

Активизация использования не древесных ресурсов леса – грибов и ягод – может оказать положительный эффект на увеличение доходов сельского поселения.

Необходимыми мероприятиями при реализации данного направления являются составление подробной карты промышленных запасов дикоросов (в том числе для уточнения запасов сырья и возможных объемов производства) и создание сети устойчивого сбыта производимой продукции на внутреннем и внешнем рынках.

Создание предприятия по переработке лекарственных растений, а именно организация предприятия по переработке лекарственных растений с производством полного ассортимента чаёв, чайных напитков и бальзамов для профилактики заболеваний и укрепления здоровья, на дальнейших этапах развития позволит увеличить объёмы переработки не древесных ресурсов, увеличить доходную часть бюджета поселения.

Комплекс по выращиванию рыбы

Помимо традиционных сфер развития хозяйства в сельском поселении существуют предпосылки для организации рыбоводческих хозяйств в деревнях сельского поселения, в том числе в деревне Обухово. Пруды, находящиеся вблизи этой деревни, требуют очистки с перспективой для дальнейшего разведения рыбыценных пород. Помимо подходящего водного объекта имеется транспортная сеть, позволяющая доставлять выращенную рыбу конечному потребителю, а также быть легко доступными для потенциальных посетителей хозяйств. В проект рыбного комплекса могут быть включены вспомогательные производства: участок для производства кормов, садки по разведению малька, завод для переработки рыбы.

Сегодня становится очень популярным разведение рыбы в промышленных масштабах, используя установки замкнутого водоснабжения (УЗВ).

Для более полного понимания преимущества проекта стоит уточнить какие достоинства имеет установка замкнутого водоснабжения:

- не наносит вреда экологии;
- возможность полностью контролировать производственный процесс;
- выращивание рыбы на протяжении всего года;
- сравнительно небольшой расход воды;
- себестоимость продукции не зависит от природных факторов;
- интенсивное разведение рыбы при полном контроле заболеваний;
- возможность установки комплекса в местах с экстремальным климатом.

С помощью УЗВ возможно выращивать самую капризную рыбы, в том числе и такую как форель и осетр.

Починковский район является одним из туристических районов Смоленской области. Организация рыбного хозяйства вблизи туристических мест позволит получать дополнительный доход в виде платы за организацию экскурсий на ферму, а также в виде платы за рыбалку на территории озера.

Личные подсобные хозяйства

Личные подсобные хозяйства (ЛПХ) – непредпринимательская деятельность гражданина и членов его семьи по производству и переработке сельскохозяйственной продукции на предоставленном (приобретенном) участке земли, как правило, в сельской местности, для удовлетворения собственных нужд в продуктах питания. ЛПХ – это дом на земле, то есть приусадебный участок, на котором его владельцы занимаются растениеводством и животноводством.

Ведение личного подсобного хозяйства – один из видов разрешенного использования земельных участков категории «земли сельскохозяйственного назначения» либо земельных участков категории «земли населенных пунктов». От того, к какой категории принадлежит данный земельный участок зависит и его правовой режим.

Для того чтобы вести личное подсобное хозяйство, не нужно получать каких – либо разрешений и платить налоги. Единственное, ЛПХ должно быть в обязательном порядке зарегистрировано в похозяйственной книге сельского поселения. При этом в соответствии со ст. 2 Федеральным Законом № 112–ФЗ от 07.07.2003 «О личном подсобном хозяйстве» граждане могут вести деятельность по производству и переработке сельскохозяйственной

продукции не только в целях удовлетворения личных потребностей, но и реализовывать такую продукцию. В соответствии с п.3 данной статьи, такая реализация не является предпринимательской деятельностью.

Предприятия туризма

Туризм необходимо рассматривать как сферу экономики, а не как необязательное приложение к историческому наследию Смоленской области.

Экономический эффект от развития туризма проявляется прежде всего в создании дополнительных рабочих мест в туристской индустрии, повышении занятости населения, а также в стимулировании развития слабых в экономическом отношении регионов.

Качество рабочих мест в туристской индустрии имеет свои особенности, к которым относятся:

- сезонный характер занятости в туристском обслуживании населения;
- значительный удельный вес работников, занятых неполный рабочий день;
- большой удельный вес низко квалифицированного физического труда;
- ограниченные возможности автоматизации и компьютеризации рабочих мест в туристской индустрии.

Развитие туристской индустрии и повышение качества туристского обслуживания являются дополнительным источником формирования доходной части бюджета муниципального образования.

Создание предприятий туристской индустрии в удаленных малонаселенных и индустриально слаборазвитых регионах, но представляющих интерес для туристов способствует развитию таких регионов.

Развитие агропромышленного комплекса

В рамках развития агропромышленного комплекса в Мурыгинском сельском поселении предлагается создание системы тепличных хозяйств по выращиванию овощных и зеленых культур. Тепличный комплекс, направлен на выращивание овощей последующей их реализацией на территории Починковского района и за его пределами, в результате чего появится возможность расширения производства и выход на новые рынки.

Агропромышленный комплекс играет важную роль в развитии экономики Мурыгинского сельского поселения. Молочное животноводство должно возрождаться и стать приоритетным направлением сельскохозяйственной деятельности. В инфраструктуре цепи поставок этого скоропортящегося продукта важное значение играет строительство молокоприемных пунктов и минизавода по пакетированию молока.

Вместе с этим необходимо реализовывать возможности мясного животноводства. Для развития в этом направлении предлагается строительство бойни с разделочным цехом и холодильной камерой в деревне д. Ламоново. Благодаря этому производители мяса смогут предложить на рынок охлажденную мясную продукцию, которая будет востребована предприятиями розничной торговли, гостиничного и ресторанного бизнеса, в первую очередь, городов Смоленска, Починок, Рославль и др.

Наличие животноводческих производств следует использовать в процессе улучшения почв. Существующие технологии производства биогумуса– органического удобрения, получаемого при биотехнологической переработке навоза крупного рогатого скота с помощью вермикомпостирования на основе промышленной линии дождевого червя, способны обеспечить район значительным количеством качественных удобрений, которые могут использоваться как для собственного потребления, так и для реализации на рынке.

Оптимальное размещение производства органических удобрений на базе животноводческих комплексов сельского поселения предполагает близость к источнику

сырья.

Кроме того, возможен вариант решения задачи увеличения кормовой базы, необходимой для расширения поголовья скота, путем создания мини – завода по производству комбикормов.

3. ИНЖЕНЕРНО – ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

На данной стадии проектирования для рассматриваемой территории проведен анализ существующего положения по инженерному обеспечению: электроснабжению, теплоснабжению, водоснабжению и водоотведению, газоснабжению, электрической связи, санитарной очистке. Выявлены источники по всем видам инженерного обеспечения, и магистральные сети, которые графически представлены на прилагаемой схеме инженерного обеспечения.

В границы рассматриваемых территорий входит жилая застройка деревни Мурыгино; деревни Авдотьино; деревни Акулы; деревни Арефино; деревни Бакланово; деревни Барсуки; деревни Белоручье; деревни Буловица; деревни Быково; деревни Васильево; деревни Верхние Немыкари; деревни Грудинино; деревни Дементеево; деревни Денисово; деревни Долгомостье; деревни Заборье; деревни Загорье; деревни Зяхино; деревни Ивановское; деревни Кирпичный Завод; деревни Клемятино; деревни Коленово; деревни Колычево; деревни Крокодиново; деревни Кучино; деревни Лазарево; деревни Ламоново; деревни Лихачево; деревни Лобково; деревни Лосня; деревни Льнозавод; деревня Макшеево; деревня Мастерские; деревня Митюшино; деревня Нижние Немыкари; деревня Обухово; деревня Панское-1; деревня Панское-2; деревня Панское-3; деревня Пахомово; деревня Пересна; деревня Пищалово; деревня Покровка; деревня Поляны; деревня Потемкино; деревня Рожново; деревня Рябцево; деревня Сверчково; деревня Свиридоново; деревня Сестрино; деревня Старинки; деревня Старинки; деревня Труханово; деревня Усадище; деревня Харинки; деревня Хатрусово; деревня Хлыстовка; деревня Холм; деревня Чучелово; деревня Шабаново; деревня Ямполье; деревня Яново; деревня Ярковичи.

3.1. Электроснабжение

Все населенные пункты Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области находится в зоне обслуживания ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра» – «Смоленскэнерго».

Электроснабжение Мурыгинского сельского поселения осуществляется от питающего центра – подстанции «Панская 35/10», «Макшеево 110/10», «Карьерная 110/35/6», «Рябцево 35/10», находящихся на обслуживании производственного отделения «Починковский РЭС» филиала ОАО «МРСК Центра» – «Смоленскэнерго». Технические характеристики подстанций представлены в таблице 32, ограничение на присоединение к объектам электросетевого хозяйства отсутствует.

Таблица 31

Технические характеристики Панская 35/10

Установленная мощность трансформаторов, МВА	6.3+6.3
Существующая нагрузка по замерам, МВА	1,03
Резерв мощности на основании замеров режимного дня, МВА	5,79

Мощность по договорам на ТП находящихся на исполнении, МВт	0,06
Резерв мощности для технологического присоединения, МВА	5,76

Технические характеристики Макшеево 110/10

Установленная мощность трансформаторов, МВА	6,3
Существующая нагрузка по замерам, МВА	0,32
Резерв мощности на основании замеров режимного дня, МВА	6,30
Мощность по договорам на ТП находящихся на исполнении, МВт	0,017
Резерв мощности для технологического присоединения, МВА	6,27

Технические характеристики Карьерная 110/35/6

Установленная мощность трансформаторов, МВА	16+16
Существующая нагрузка по замерам, МВА	8,33
Резерв мощности на основании замеров режимного дня, МВА	13,52
Мощность по договорам на ТП находящихся на исполнении, МВт	1,05495
Резерв мощности для технологического присоединения, МВА	11,46

Технические характеристики Рябцево 35/10

Установленная мощность трансформаторов, МВА	4+4
Существующая нагрузка по замерам, МВА	2,58
Резерв мощности на основании замеров режимного дня, МВА	2,21
Мощность по договорам на ТП находящихся на исполнении, МВт	0,62
Резерв мощности для технологического присоединения, МВА	1,43

От питающих центров электроэнергия распределяется на напряжения 10 кВ через распределительные пункты и трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ.

Мощность существующей системы электроснабжения Мурыгинского сельского поселения в целом удовлетворяет потребности коммунально – бытовых и промышленных потребителей.

Расчётная удельная электрическая нагрузка электроприемников жилой застройки Мурыгинского сельского поселения на 01.01.2019 составляет 1670 кВт.

На расчётный срок прогнозируется увеличение удельной электрической нагрузки до 2087,5 кВт.

На снижении надежности работы системы электроснабжения Мурыгинского сельского поселения отражается:

- физический износ и старение оборудования распределительных электрических сетей;
- низкий уровень автоматизации распределительных электрических сетей;
- ограниченная пропускная способность питающих линий 10 кВ.

Проектные предложения

Мероприятия на расчётный срок:

Электроснабжение Мурыгинского сельского поселения на расчётный период Генерального плана сохранится по сложившейся схеме.

В перспективе ключевыми направлениями развития энергосистемы Мурыгинского сельского поселения в целом будут являться:

- снижение потерь электрической энергии при передаче, трансформации и потреблении;
- модернизация и реконструкция существующих трансформаторных подстанций;
- ввод в эксплуатацию новых КТП в соответствии с перспективной застройкой населённых пунктов сельского поселения;
- внедрение энергосберегающих технологий;
- сокращение потребления энергии за счет использования более экономичного и энергоэффективного оборудования (насосное оборудование, кухонные печи, промышленные и бытовые холодильники, котельное оборудование, электрические лампы и т.п.);
- замещение используемой энергии на альтернативные источники.

В связи с отсутствием собственных источников генерации электроснабжение потребителей Мурыгинского сельского поселения в целом сохранит в перспективе зависимость от энергосистемы Починковского района.

Развитие электрических сетей сельского поселения предусматривается в увязке с застройкой и строительством улично – дорожной сети.

3.2. Водоснабжение

На территории Смоленской области пресные подземные воды являются единственным источником питьевого водоснабжения населения. В пределах области прогнозные ресурсы пресных вод, пригодных для хозяйственно – питьевого водоснабжения, оценены в количестве 7,7 млн. м³/сутки, из них 6,9 млн. м³/сутки (90,8%) приходится на основные водоносные горизонты нижнекаменноугольных и верхнедевонских отложений.

Модуль прогнозных ресурсов составляет 155,5 м³/сутки/км² (1,8 л/с/км²). Обеспеченность населения ресурсами подземных вод питьевого качества составляет 7,66 м³/сутки, запасами – 0,74 м³/сутки на 1 жителя Смоленской области.

Хозяйственно – питьевые потребности населения Починковского района полностью обеспечены подземными водами.

По химическому составу питьевые воды целевого водоносного горизонта преимущественно гидрокарбонатные кальциево – магниевые со степенью минерализации $0,4 - 0,6 \text{ г/дм}^3$, их общая жесткость составляет обычно $7 - 9 \text{ мг-экв/дм}^3$.

Объем суточных расходов воды в Мурыгинском сельском поселении на 01.01.2019 составляет $1056,48 \text{ м}^3/\text{сут.}$

На расчётный срок прогнозируется увеличение объема суточных расходов воды до $1506 \text{ м}^3/\text{сут.}$

Проектные предложения

Первоочередные мероприятия:

- 1) Строительство станции водоподготовки и водопроводных сетей в д. Денисово Починковского района Смоленской области;
- 2) Строительство водозаборного сооружения и сетей водоснабжения в д. Лосня Починковского района Смоленской области;
- 3) разработать проект организации второго и третьего пояса ограничений зоны санитарной охраны источников водоснабжения;
- 4) поставить на государственный баланс месторождения питьевых подземных вод, расположенных на территории Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области;
- 5) провести капитальный ремонт артезианских скважин в населённых пунктах сельского поселения;
- 6) провести капитальный ремонт водонапорных башен в населённых пунктах сельского поселения;
- 7) организовать новое строительство шахтных колодцев во всех деревнях Мурыгинского сельского поселения;
- 8) провести реконструкцию шахтных колодцев в населённых пунктах Мурыгинского сельского поселения.

Мероприятия на расчётный срок:

Для обеспечения перспективного потребления воды на хозяйственно бытовые нужды предлагаются следующие мероприятия:

- развивать системы централизованного водоснабжения в населённых пунктах Мурыгинского сельского поселения;
- разработать программы инженерного обеспечения вновь застраиваемых территорий;
- разработать технико – экономические обоснования строительства новых групповых водопроводов в населённых пунктах, испытывающих недостаток в качественной питьевой воде.

Расход воды на пожаротушение

Расчётный расход воды на наружное пожаротушение и расчётное количество одновременных пожаров принимается в соответствии с таблицей 5 СНиП 2.04.02-84*. Расчётная продолжительность тушения одного пожара составляет 3 часа (п. 2.24 СНиП), а время пополнения противопожарного запаса 24 часа (п. 2.25 СНиП). Противопожарный расход определяется суммарно на пожаротушение жилой застройки и промышленных предприятий.

Для сельских населённых пунктов с численностью населения до 1 тыс. человек: на первый этап развития и на планируемый срок принимается один пожар в населённом пункте, с расходом воды на наружное пожаротушение 5 л/сек.

Вода для тушения пожара хранится в противопожарных резервуарах, каждый поселковый водопровод должен иметь их не менее двух.

В населённых пунктах, где нет централизованной системы водоснабжения, должно быть предусмотрено строительство местных противопожарных водоёмов. Во всех случаях необходимо устройство подъездов к искусственным водоёмам и водотокам для забора воды на пожаротушение.

Проектные предложения

На расчётный срок:

- 1) обеспечение беспрепятственного подъезда и проезда пожарной техники к пожарным резервуарам, водоёмам и приёмным колодцам с облегченным усовершенствованным покрытием дорог;
- 2) обеспечение связи и оповещения населения о пожаре;
- 3) организация обучения населения мерам пожарной безопасности, содействие распространению пожарно – технических знаний.

Зоны санитарной охраны (ЗСО) источников хозяйственно питьевого водоснабжения

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 и СНиП 2.04.02-84* источники хозяйственно питьевого водоснабжения должны иметь зоны санитарной охраны (ЗСО).

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

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов. Первый пояс (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок всех водопроводных сооружений и водоподводящего канала. Второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно – защитной полосой. В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно – защитной полосы, соответственно их назначению, устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды, которые определены СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

В настоящее время в Мурыгинском сельском поселении объекты хозяйственной и иной деятельности в зоны санитарной охраны водозаборов не попадают.

Регламенты использования территории зон санитарной охраны источников водоснабжения представлены в Приложении 2.

Ширину санитарно – защитной полосы водоводов следует принимать при наличии грунтовых вод не менее 50 м, при отсутствии грунтовых вод не менее 10 м по обе стороны водопровода. В её пределах должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод.

Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

3.3. Водоотведение

Централизованная система водоотведения в Мурыгинском сельском поселении отсутствует, за исключением населенных пунктов д. Мурыгино, д. Лосня, д. Пересна, д. Денисово.

Для удаления продуктов жизнедеятельности человека, хозяйственно – бытовых и дождевых сточных вод население сельского поселения использует локальные автономные канализации (септики).

Система водоотведения Мурыгинского сельского поселения включает в себя канализационную сеть с чугунными и керамическими трубами, 220 канализационных колодцев. Общая протяжённость канализационных сетей, составляет 18000 м.

Расчётный (средний за год) суточный объём бытовых сточных вод в Мурыгинском сельском поселении на 01.01.2019 составляет 840,48 м³/сут.

На расчётный срок прогнозируется увеличение суточного объёма бытовых сточных вод до 1242 м³/сут.

Проектные предложения

Для сокращения сброса в водоёмы поселения неочищенных и недоочищенных сточных вод необходимо усовершенствование системы водоотведения. Согласно СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения», канализацию малых населенных пунктов (до 5000 чел.) предусматривают, как правило, по неполной раздельной схеме, централизованные схемы канализации могут быть для одного или нескольких населенных пунктов, отдельных групп зданий и производственных зон.

Первоочередные мероприятия:

- 1) разработать проектно – сметную документацию на строительство централизованной системы канализации и очистных сооружений хозяйственно – бытовой канализации в д. Мурыгино, д. Лынозавод, д. Пересна, д. Денисово, д. Лосня, д. Рябцево;
- 2) организовать гидрогеологические работы и инженерно – геологические изыскания для определения места размещения 2 – х сливных станций на территории Мурыгинского сельского поселения (по согласованию с местными органами санитарно – эпидемиологической службы и другими заинтересованными организациями);
- 3) разработать проектно – сметную документацию на строительство сливных станций;
- 4) проводить канализование новых площадок строительства и существующего неканализованного жилого фонда самотечными коллекторами;
- 5) проводить канализование проектируемых объектов соцкультбыта.

Мероприятия на расчётный срок

- 1) организация системы современной индивидуальной автономной канализации;
- 2) вывоз жидких отходов от индивидуальной неканализованной застройки предусматривается ассенизационными машинами;
- 3) проведение мероприятий по обязательному охвату домохозяйств системами бытовой канализации;
- 4) обеспечение полной биологической очистки стоков.

Ливневая канализация

Проводя анализ существующего положения системы отвода и очистки поверхностного стока, можно заключить, что основными проблемными вопросами дальнейшего развития системы отвода и очистки поверхностного стока являются:

- строительство и реконструкция ливневой канализации;

- необходимость увеличения протяженности системы водоотвода путем строительства водостоков;
- обязательность охвата территории перспективной застройки населённых пунктов сельского поселения системами ливневой канализации;
- обязательность обеспечения очистки загрязнённых поверхностных стоков до нормативных показателей.

3.4. Газоснабжение

Газоснабжение потребителей Мурыгинского сельского поселения осуществляет филиал ОАО «Газпром газораспределение Смоленск» в г. Рославле.

Источником газоснабжения является существующий межпоселковый газопровод. Распределение газа осуществляется по 2–х и 3–х ступенчатой схеме газопроводами высокого, среднего, низкого давлений. Связь между ступенями предусмотрена через стационарные и шкафные газорегуляторные пункты (ГРП, ШРП).

Основными потребителями природного газа в поселении являются коммунально – складские объекты и население, использующее газ на приготовление пищи на газовых плитах, для отопления от емкостных и проточных водонагревателей и для приготовления горячей воды.

Расчётный укрупнённый показатель потребления газа, при теплоте сгорания газа 34 МДж/м³ (8000 ккал/м³), в Мурыгинском сельском поселении на 01.01.2019 составляет 447960 м³/год.

На расчётный срок прогнозируемый укрупнённый показатель потребления газа, при теплоте сгорания газа 34 МДж/м³ (8000 ккал/м³), в Мурыгинском сельском поселении составит 599280 м³/час.

Проектные предложения

Первоочередные мероприятия:

- 1) разработка проектов газификации на не газифицированные населённые пункты Мурыгинского сельского поселения;
- 2) строительство газопровода в не газифицированных населённых пунктах Мурыгинского сельского поселения.

Мероприятия на расчётный срок:

- 1) изготовление проектно – сметной документации на планируемые объекты газификации;
- 2) для населённых пунктов, к которым подводится природный газ, проектом предлагается: на первом этапе освоения 100% газификация природным газом усадебной застройки; далее – газификация административных и сельскохозяйственных объектов;
- 3) совершенствование работы системы газоснабжения (комплекс мероприятий), проектирование, строительство;
- 4) определение объёмов строительства на основе обоснования инвестиций, корректировка основных технических решений по объектам газификации по результатам проектно – изыскательских работ;

3.5. Теплоснабжение

Централизованная система теплоснабжения в Мурыгинском сельском поселении отсутствует, за исключением д. Пересна, д. Денисово, д. Лосня и д. Рябцево. Основными источниками тепла в населённых пунктах сельского поселения являются источники

теплоснабжения на газовом топливе, инфракрасные обогреватели, конвекторы, тепловые панели и печи на местных видах топлива (дрова).

Система теплоснабжения включает в себя две котельные, 220 канализационных колодцев. Общая протяжённость теплосетей (теплотрасса, паровая сеть, трасса горячей воды, канальная), составляет 3045 м.

Потребление тепла в сельском поселении используется в основном на коммунально – бытовые нужды.

Проектные предложения

Мероприятия на расчётный срок:

1) использование газа на всех источниках теплоснабжения (локальных системах отопления);

2) использование для районов нового строительства блочно-модульных котельных (БМК) полной заводской готовности, для индивидуальной застройки – автономных генераторов тепла, работающих на газе.

Каждый источник теплоснабжения, котельные, должны работать локально на свою зону. Подача тепла должна осуществляться по тепловым сетям (в двухтрубном исполнении).

3.6. Связь и информатизация

На сегодняшний день Мурыгинское сельское поселение в основном телефонизировано, нестационарная связь нестабильна. Минимальные погодные возмущения могут приводить к отсутствию связи.

В сельском поселении осуществляется цветное телевизионное вещание цифрового телевидения. Трансляция программ УКВ-ЧМ вещания осуществляется коммерческими радиостанциями.

Для дальнейшего развития и модернизации телефонной сети необходимо проведение реконструкции телекоммуникационной сети Мурыгинского сельского поселения.

Для решения основной проблемы – телефонизации сельских населенных пунктов – необходимо:

1. Строительство систем радиодоступа во всех поселениях района.

2. Строительство волоконно – оптических линий связи (ВОЛС).

Проектные предложения

Мероприятия на расчётный срок:

1) телефонизация вновь строящихся объектов в рамках формирования широкополосных абонентских сетей доступа, обеспечивающих абонентов наряду с телефонной связью, услуги по передаче данных и видеоинформации;

2) техническое перевооружение и внедрение информационных технологий в систему почтовой связи;

3) развитие сетей фиксированной связи. Переход от существующих сетей с технологией коммуникации каналов к мультисервисным сетям с технологией коммуникации пакетов.

4) развитие телекоммуникационных сетей. Расширение сети «Интернет». Обеспечение доступа сельского населения к универсальным услугам связи. Строительство широкополосных интерактивных телевизионных кабельных сетей и сетей подачи данных с использованием новых технологий;

5) развитие сетей сотовой подвижной связи. Замена аналоговых сетей цифровыми;

б) развитие систем телевидения, радиовещания и СКТ. Переход на цифровое телевидение стандарта DVB. Объединение сетей кабельного телевидения в единую областную сеть.

3.7. Санитарная очистка территории

Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131–ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к ведению муниципальных образований отнесено обеспечение санитарного благополучия населения, организация утилизации и переработки бытовых отходов, участие в охране окружающей среды на территории муниципального образования и другие вопросы.

Основную часть составляют бытовые отходы, образующиеся у населения, поэтому проблема обращения с отходами является одной из серьезных экологических проблем для сельских поселений.

Твердые коммунальные отходы с территории Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области транспортируются на полигон ТКО, эксплуатируемый ОГУП «Экология», расположенный по адресу: Смоленская область, Починковский район, д. Боровское».

Проектные предложения

Первоочередные мероприятия

1) разработать Генеральную схему очистки территорий населённых пунктов Мурыгинского сельского поселения;

2) организовать приёмный пункт опасных отходов для временного их хранения и последующей транспортировки к местам их обезвреживания, утилизации или захоронения;

3) организовать капитальный ремонт, реконструкцию и строительство в населённых пунктах Мурыгинского сельского поселения контейнерных площадок для сбора и временного накопления отходов, с установкой контейнеров емкостью 30 м³, оснащенных системой «Мультилифт», с последующим вывозом отходов на полигон ТКО;

4) выявлять несанкционированные свалки и рекультивировать их;

5) предусмотреть на следующих этапах проектирования строительство на территории планируемой жилищной застройки контейнерных площадок для сбора и временного накопления отходов, с установкой контейнеров емкостью 0,75 м³.

Мероприятия на расчётный срок:

1) выявление и ликвидация несанкционированных свалок на территории поселения;

2) предусмотреть вывоз жидких бытовых отходов от индивидуальной неканализованной застройки ассенизационными машинами. В соответствии с приложением 11 СНиП 2.07.01-89*, количество жидких отходов из выгребов принимается – 2,0 м³ в год на человека.

4. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

Автомобильные дороги являются важнейшей составной частью транспортной сети Мурыгинского сельского поселения. От уровня развития сети автомобильных дорог во многом зависит решение задач достижения устойчивого экономического роста, повышения конкурентоспособности местных производителей и улучшения качества жизни населения.

Улично – дорожная сеть является одним из основных образующих элементов транспортной, инженерной и социальной инфраструктуры поселения. Планирование развития улично – дорожной сети необходимо осуществлять исходя из перспектив развития поселения в целом.

На территории Мурыгинского сельского поселения действует муниципальная программа «Развитие дорожно-транспортного комплекса муниципального образования Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области», утвержденная постановлением Администрации Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области от 28.11.2019г. № 13.

Целями программы являются:

- приведение в нормативное состояние сети автомобильных дорог общего пользования местного значения в границах населенных пунктов Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области;
- развитие современной и эффективной транспортной инфраструктуры, обеспечивающей ускорение товародвижения и снижение транспортных издержек в экономике;
- повышение доступности услуг транспортного комплекса для населения;
- повышение комплексной безопасности и устойчивости транспортной системы;
- создания условий для управления транспортным спросом;
- обеспечение безопасности дорожного движения.

4.1. Автодорожная сеть

Транспортная инфраструктура Мурыгинского сельского поселения включает в себя участки следующих федеральных и региональных автомобильных дорог (таблица 34), а также дороги местного значения, улично – дорожную сеть населенных пунктов.

По этим автодорогам осуществляются внутренние и внешние транспортные связи сельского поселения.

Таблица 34

№ п/п	Наименование автомобильной дороги	Протяжённость, км	Учётный номер дороги
1.	«Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь»	17,40	Р – 120
2.	«Брянск - Смоленск до границы Республики Беларусь (через Рудню, на Витебск)» - Клемятино» - Ламоново»	3,80	66Н - 1419
3.	«Брянск - Смоленск до границы Республики Беларусь (через Рудню, на Витебск)" – Пересна»	8,43	66Н - 1416
4.	«Брянск - Смоленск до границы Республики Беларусь (через Рудню, на Витебск)" - Лосня" - Рябцево – Немыкари»	13,75	66Н - 1420
5.	«Брянск - Смоленск до границы Республики Беларусь (через Рудню, на Витебск)" – Лосня»	5,30	66Н - 1421
6.	Починок - Лобково - Денисово	11,60	66Н – 1422
7.	Сельцо - Станьково - Чучелово - Пересна	14,20	66Н - 1425
8.	«Брянск - Смоленск до границы Республики Беларусь (через Рудню, на Витебск)" – Васильево»	2,74	66Н - 1432
9.	Пересна - Старинки	6,96	66Н - 1433
10.	Макшеево - Бокланово	3,05	66Н - 1434
11.	Макшеево - Митюшино	2,44	66Н - 1435
12.	«Брянск - Смоленск до границы Республики Беларусь (через Рудню, на Витебск)" – Макшеево»	2,50	66Н – 1439
13.	«Брянск - Смоленск до границы Республики Беларусь (через Рудню, на Витебск)" – Старинки»	5,30	66Н - 1440
14.	Барсуки - Прилеповка	3,70	66Н – 1449

Не все автомобильные дороги поселения оборудованы автобусными остановками, отсутствуют площадки для отдыха и электрическое освещение.

Состояние сети автомобильных дорог не в полной мере удовлетворяет потребности участников движения. Дорожная сеть поселения в основном представлена дорогами III– IV категорий с асфальтобетонным покрытием или гравийным покрытием.

Автомобильные дороги общего пользования межмуниципального значения обеспечивают транспортную связь сельских поселений и населенных пунктов между собой и с районным центром.

Общая характеристика состояния автодорог на территории Мурыгинского сельского поселения следующая:

- техническое состояние межмуниципальных и местных автодорог в основном удовлетворительное;
- межмуниципальные и местные автодороги с асфальтобетонным и гравийным покрытием в основном имеют две полосы по одной в каждом направлении.

В соответствии с Федеральным законом от 08.11.2007 №257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в РФ» вдоль автомобильных дорог общего пользования устанавливаются придорожные полосы. Границы придорожных полос установлены для дорог I – II технической категории – 75 м, III – IV технической категории – 50 м, для дорог V технической категории – 25 метров от границы полосы отвода автодороги (согласно кадастровому плану дороги). В границах придорожных полос областных автомобильных дорог общего пользования нормативным правовым актом главы администрации Смоленской области устанавливается особый режим использования земель, который может включать запрет на возведение капитальных зданий и сооружений, прокладку коммуникаций, ограничение на осуществление рекламной и иных видов хозяйственной деятельности, которые могут снизить безопасность дорожного движения, условия эксплуатации автомобильных дорог и расположенных на них сооружений (с учетом перспективы реконструкции автомобильных дорог), а также создающих угрозу безопасности населения, участников дорожного движения, пользователей автомобильных дорог. По решению органов санитарно – эпидемиологического надзора в границах придорожных полос могут вводиться ограничения на ведение сельскохозяйственной деятельности.

Проектные предложения

Целью развития транспортной системы сельского поселения является поэтапное формирование каркаса опорной дорожной сети на основе существующих автомобильных дорог со строительством соединительных участков по параметрам дорог III – IV категории и реконструкцией мостовых сооружений.

Для достижения указанной цели необходимо решение следующих задач:

- сохранение существующей сети автомобильных дорог;
- осуществление реконструктивных мероприятий по региональным автодорогам.
- увеличение финансового обеспечения на содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения;
- улучшение транспортно – эксплуатационного состояния существующей сети автомобильных дорог, в первую очередь повышение качества дорожного полотна;
- создание сети автомобильных дорог с твердым покрытием в сельской местности, обеспечивающей связи всех населенных пунктов с центром сельского поселения;
- обеспечение устойчивого и безопасного функционирования транспорта.

4.2. Транспортное обслуживание населения

Пассажирско – транспортное обслуживание населения Мурыгинского сельского поселения осуществляется по договору ООО «МАКС» (г. Починок) по маршруту:

- Починок – д. Мурыгино и обратно семь раз в сутки.
- Смоленск – г. Починок и обратно два раза в сутки.

Многие жители Мурыгинского сельского поселения обеспечены личными автомобилями. Потребность в топливе удовлетворяется на имеющихся АЗС Починковского района, техническое обслуживание автомобилей возможно проводить в д. Мурыгино на станции СТО автомобилей.

Проектные предложения

- 1) провести капитальный ремонт (или реконструкцию) автомобильных дорог общего пользования регионального значения;
- 2) открыть станции технического обслуживания автомобилей в д. Мурыгино, д. Лынозавод, д. Ламоново, д. Лосня, д. Пересна, предоставляющие также комплекс дополнительных услуг, в том числе, мойку автомобилей;
- 3) для обеспечения транспортной связи удаленных населенных пунктов (более 10 человек), рекомендуется организовать службу социальных маршрутных такси (общее количество мест 10 – 12), базирующуюся в д. Мурыгино, д. Лосня. Рекомендуемое число рейсов – два раза в неделю туда и обратно.

4.3. Улично – дорожная сеть населенных пунктов

Протяженность улично – дорожной сети на селитебной территории Мурыгинского сельского поселения составляет 42,8 км. Жилые улицы на территории населённых пунктов более чем на 60% твердого покрытия не имеют.

Не во всех населенных пунктах сельского поселения имеется уличное освещение.

Для дальнейшего развития территории сельского поселения необходимо проводить реконструктивные и ремонтные мероприятия улично – дорожной сети и её дальнейшее развитие для организации удобных транспортных связей между населенными пунктами и обеспечения выхода на внешнюю сеть автодорог.

Проектные предложения

Первоочередные мероприятия:

- 1) обеспечить уличным освещением населённые пункты Мурыгинского сельского поселения;
- 2) провести капитальный ремонт (или реконструкцию) автомобильных дорог общего пользования в границах населенных пунктов Мурыгинского сельского поселения.

Мероприятия на расчётный срок:

- 1) проектирование и строительство улично – дорожной сети в планируемой застройке;
- 2) организация трасс общепоселенческого значения для усиления транспортных связей внутри сельского поселения и создание дополнительных выходов на внешние автодороги;
- 3) оснащение магистральной улично – дорожной сети необходимыми транспортными сооружениями (остановки, ограждения и др.);
- 4) обеспечение безопасности движения пешеходов путём создания ограничения движения по проезжей части.

5. ОГРАНИЧЕНИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ. ЗОНЫ С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Градостроительные ограничения – важный элемент по выбору градостроительного решения. Они базируются на положениях нормативных правовых документов от федерального до муниципального уровней.

5.1. Зоны охраны объектов культурного наследия

Материалы по охране объектов культурного наследия приведены в подразделе 1.3.3. «Сохранение объектов культурного наследия»

5.2. Особо охраняемые природные территории

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решением государственной власти полностью или частично из хозяйственного пользования и для которых установлен режим особой охраны.

Особо охраняемые природные территории относятся к объектам общенационального достояния¹¹.

К ООПТ относятся государственные природные заповедники, национальные парки, природные парки, государственные природные заказники, государственные природные памятники природы, дендрологические памятники и ботанические сады, лечебно – оздоровительные местности курорты. Правительство РФ и органы исполнительной власти могут устанавливать и иные категории особо охраняемых территорий, которые включают городские леса, городские парки, памятники садово-паркового искусства, охраняемые речные системы, охраняемые природные ландшафты.

Мурыгинское сельское поселение не затрагивает границы особо охраняемых природных территорий Смоленской области.

5.3. Водоохранные зоны, прибрежные и береговые полосы водных объектов

Водный объект – природный или искусственный водоем, водоток либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима¹².

Поверхностные водные объекты, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, являются водными объектами общего пользования, то есть общедоступными водными объектами, если иное не предусмотрено Водным Кодексом.

Использование водных объектов общего пользования осуществляется в соответствии с правилами охраны жизни людей на водных объектах, утверждаемыми в порядке, определяемом уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, а также исходя из установленных органами местного самоуправления правил использования водных объектов для личных и бытовых нужд.

Полоса земли вдоль береговой линии (границы водного объекта) водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. Ширина

¹¹ Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 № 33-ФЗ

¹² «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 N 74-ФЗ

береговой полосы водных объектов общего пользования составляет двадцать метров, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров. Ширина береговой полосы каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров, составляет пять метров.

Режим использования территории в пределах береговой полосы устанавливается Водным кодексом РФ. Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств. Особенность правового режима береговой полосы состоит в том, что она располагается в границах существующих водоохранных зон объектов и прибрежных защитных полос.

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

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

В пределах водоохранных зон запрещаются:

- проведение авиационно – химических работ;
- применение химических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками;
- использование навозных стоков для удобрения почв;
- размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений и горюче – смазочных материалов, площадок для заправки аппаратуры ядохимикатами, животноводческих комплексов и ферм, мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников, накопителей сточных вод;
- складирование навоза и мусора;
- заправка топливом, мойка и ремонт автомобилей и других машин и механизмов;
- размещение дачных и садово – огородных участков при ширине водоохранных зон менее 100 метров и крутизне склонов прилегающих территорий более 3 градусов;
- размещение стоянок транспортных средств, в том числе на территориях дачных и садово – огородных участков;
- проведение рубок главного пользования;
- проведение без согласования с бассейновыми и другими территориальными органами управления использованием и охраной водного фонда Министерства природных ресурсов Российской Федерации строительства и реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также работ по добыче полезных ископаемых, землеройных и других работ.

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

На территориях водоохранных зон разрешается проведение рубок промежуточного пользования и других лесохозяйственных мероприятий, обеспечивающих охрану водных объектов.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, размещение, 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 пределах прибрежных защитных полос дополнительно к ограничениям, указанным для водоохранных зон, запрещаются:

- распашка земель;
- применение удобрений;
- складирование отвалов размываемых грунтов;
- выпас и организация летних лагерей скота (кроме использования традиционных мест водопоя), устройство купочных ванн;
- установка сезонных стационарных палаточных городков, размещение дачных и садово – огородных участков и выделение участков под индивидуальное строительство;
- движение автомобилей и тракторов, кроме автомобилей специального значения.

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

Прибрежные защитные полосы, как правило, должны быть заняты древесно – кустарниковой растительностью или залужены.

Поддержание в надлежащем состоянии водоохранных зон и прибрежных защитных полос возлагается на водопользователей. Собственники земель, землевладельцы и землепользователи, на землях которых находятся водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, обязаны соблюдать установленный режим использования этих зон и полос.

Размеры водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых полос устанавливаются Водным кодексом РФ.

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

- 1) до десяти километров – в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

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

Регламент использования территории водоохранных зон и территории прибрежных защитных полос представлен в Приложении 3.

5.4. Санитарно – защитные зоны от источников негативного воздействия на окружающую среду.

Санитарно – защитные зоны (СЗЗ) – специальные территории с особым режимом использования вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека.

Размер СЗЗ должен обеспечивать уменьшение атмосферного загрязнения (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения.

По своему функциональному назначению СЗЗ является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Санитарно – эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно – защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» выделяют 5 классов предприятий. Примерные размеры санитарной зоны в зависимости от класса опасности промышленных объектов и производств представлены в таблице 36

Таблица 36

Класс опасности предприятия	Степень опасности воздействия на человека	Размер СЗЗ
I класс	Чрезвычайно опасные	от 1000 метров
II класс	Высоко опасные	от 500 метров
III класс	Умеренно опасные	от 300 метров
IV класс	Мало опасные	от 100 метров
V класс	Практически не опасные	от 50 метров

Территория СЗЗ предназначена для:

- обеспечения снижения воздействия до требуемых гигиенических нормативов по всем факторам воздействия (химическим и физическим) за ее пределами;
- создания санитарно – защитного барьера между территорией предприятия (группы предприятий) и территорией жилой застройки;
- организации дополнительных озелененных площадей, обеспечивающих экранирование, ассимиляцию и фильтрацию загрязнителей атмосферного воздуха.

Достаточность ширины СЗЗ по принятой классификации в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 подтверждается расчётами рассеивания выбросов в атмосферу для всех загрязняющих веществ, распространения шума, вибрации и электромагнитных полей. Для групп промышленных предприятий должна быть устанавливается единая СЗЗ с учётом суммарных выбросов и физического воздействия всех источников.

Регламенты использования территории СЗЗ, определенные СанПиН 2.2.1./2.1.1.1200-03, представлены в Приложении 4.

Размер санитарно – защитной зоны для котельных тепловой мощностью менее 200 Гкал, согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, должен определяться расчетной концентрацией в приземном слое и по вертикали с учётом высоты жилых зданий в зоне максимального загрязнения атмосферного воздуха от котельной, но не должен быть менее 50 м. Перечень предприятий и объектов инженерной инфраструктуры – основных источников загрязнения и их санитарно – защитные зоны представлены в таблице 37.

Таблица 37

№ п/п	Предприятие или объект инженерной инфраструктуры	Класс санитарной опасности	Размер СЗЗ
1.	Теплоэлектростанция	II	500
2.	Газораспределительные пункты	V	15
3.	Центральные тепловые пункты	V	50
4.	Насосные станции	V	50
5.	Электроподстанции	V	в зависимости от количества трансформаторов от 70 до 300
6.	Газонаполнительная станция	III	300
7.	Газораспределительные станции	III	300
8.	Котельные	V	50

5.5. Зона санитарной охраны водопроводных сооружений и водопроводов.

Зона санитарной охраны (ЗСО) водопроводных сооружений, расположенных вне территории водозаборов, представлена первым поясом (строгий режим), водопроводов – санитарно – защитной полосой.

Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии:

- от стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей – не менее 30 м;
- от водонапорных башен – не менее 10 м;
- от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции и др.) – не менее 15 м.

По согласованию с центром государственного санитарно – эпидемиологического надзора первый пояс ЗСО для отдельно стоящих водонапорных башен, в зависимости от их конструктивных особенностей, может не устанавливаться.

При расположении водопроводных сооружений на территории объекта указанные расстояния допускается сокращать по согласованию с центром государственного санитарно – эпидемиологического надзора, но не менее чем до 10 м.

Ширину санитарно – защитной полосы следует принимать по обе стороны от крайних линий водовода:

- а) при отсутствии грунтовых вод – не менее 10 м при диаметре водоводов до 1000 мм и не менее 20 м при диаметре водоводов более 1000 мм;
- б) при наличии грунтовых вод – не менее 50 м вне зависимости от диаметра водоводов.

В случае необходимости допускается сокращение ширины санитарно – защитной полосы для водоводов, проходящих по застроенной территории, по согласованию с центром государственного санитарно – эпидемиологического надзора.

Регламент использования территории зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения, мероприятия на территории зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения, мероприятия на территории зон санитарной охраны поверхностных источников водоснабжения и мероприятия по санитарно – защитной полосе водоводов представлены в Приложении 2.

6. ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ МУРЫГИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

6.1. Архитектурно – планировочная организация территории

На расчётный срок Генеральным планом предусмотрено развитие селитебных, производственных, общественно – деловых и рекреационных зон. Учитывая особенности размещения и социально – экономическую ситуацию в Мурыгинском сельском поселении, Генеральным планом предусмотрены мероприятия, не предполагающие значительных капиталовложений, при этом предложенные проекты быстро окупаются, максимально приближены к освоенным территориям и свободны от обременений.

Проектом предусмотрены мероприятия по рациональному формированию планировочной и пространственной структур планируемой территории путём её функционального зонирования с учётом территориальных особенностей и планировочных ограничений.

В целом планируемая организация территории предусматривает структурирование сложившихся территориальных зон и органичное их продолжение путём освоения свободных территорий.

На основе комплексной оценки современного использования территории Мурыгинского сельского поселения, учитывая востребованность территории для жилищного строительства и планирования предпринимательской деятельности, а также обращений собственников земельных участков о включении в границы населенных пунктов д. Мурыгино, д. Дементьево, д. Кирпичный Завод, д. Колычево, д. Лихочево земельных участков из категории земель сельскохозяйственного назначения, предлагается включить в границы населенных пунктов земельные участки из категории земель сельскохозяйственного назначения общей площадью **2968083,27 кв.м.** В ходе комплексного анализа установлено, что данные земельные участки не используются для целей сельскохозяйственного назначения.

На основании обращений собственников земельных участков расположенных на категории земель сельскохозяйственного назначения, а также в связи с имеющимися лицензиями на пользование недрами перевести земельные участки площадью _____ **кв.м** из категории земель земли сельскохозяйственного назначения в категорию земель земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землями для обеспечения космической деятельности, землями обороны, безопасности и землями иного специального назначения.

На части земельных участков расположены зоны с особыми условиями использования территории, которые предлагается выделить в отдельные функциональные зоны либо предусмотреть ограничения в использовании земельных участков в границах таких зон, а именно устанавливаются ограничения на основные виды разрешенного использования земельных участков в границах:

- охранных зон линий электропередачи;
- санитарно – защитной зоны водопроводных очистных сооружений;
- зоны санитарной охраны источника питьевого водоснабжения;
- водоохранные зоны и прибрежно – защитные полосы водных объектов.

Комплексное и устойчивое развитие территории предусматривает строительство объектов инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры, осуществление работ по благоустройству и озеленению территории. Строительство жилых домов в зоне комплексного развития территории предусматривается только на основе утверждённого

проекта планировки и проекта межевания территории, после осуществления ввода в эксплуатацию объектов инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры, расположенных на данной территории.

Комплексное и устойчивое развитие территории включает в себя:

- подготовку документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) в границах земельного участка, а также её согласование в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации. Документация по планировке территории должна соответствовать требованиям, установленным частью 10 статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации;
- утверждение в установленном порядке документации по планировке территории;
- образование новых земельных участков путём раздела земельного участка, обеспечение землеустройства и государственного кадастрового учёта новых земельных участков в границах Участка в соответствии с утверждённой документацией по планировке территории;
- строительство объектов транспортной, коммунальной и социальной инфраструктур, объектов жилищного строительства, в соответствии с документацией по планировке территории;
- осуществление мероприятий по благоустройству территории, в том числе озеленению территории в границах земельного участка.

Деятельность по комплексному развитию территории осуществляется в границах включаемых земельных участков, категория земель: земли сельскохозяйственного назначения, разрешенное использование: для сельскохозяйственного производства. Объекты капитального строительства на земельных участках отсутствуют, за исключением очистных сооружений.

Предельный срок освоения территории в рамках комплексного и устойчивого развития территории – не более 15 лет.

Проектируемые транспортные схемы населённых пунктов являются органичным развитием сложившихся структур с учётом увеличения пропускной способности, организации безопасности движения, прокладки новых улиц и дорог общего пользования.

Проектные предложения

Первоочередные мероприятия:

- 1) правообладателям земельных участков, включаемых в границы населённых пунктов Мурыгинского сельского поселения, в течение года со дня утверждения Генерального плана Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области, разработать градостроительную документацию в составе проекта планировки и проекта межевания.

6.2 Функциональное зонирование территории

Основными целями функционального зонирования, утверждаемого в Генеральном плане, являются:

- установление назначений и видов использования территорий поселения;
- подготовка основы для разработки нормативного правового акта – правил землепользования и застройки, включающих градостроительное зонирование и установление градостроительных регламентов для территориальных зон;
- выявление территориальных ресурсов и оптимальной инвестиционно – строительной стратегии развития Мурыгинского сельского поселения, основанных на эффективном градостроительном использовании территории.

Основаниями для проведения функционального зонирования являются:

- комплексный градостроительный анализ территории и оценка системы планировочных условий, в том числе ограничений по развитию территории;
- экономические предпосылки развития поселения;
- проектная, планировочная организация территории поселения.

Функциональное зонирование территории Мурыгинского сельского поселения:

- выполнено в соответствии с действующими законодательными и нормативными актами;
- поддерживает планировочную структуру, максимально отвечающую нуждам развития населенных пунктов и охраны окружающей среды;
- предусматривает территориальное развитие сельскохозяйственной, производственной и жилой зоны;
- направлено на создание условий для развития инженерной и транспортной инфраструктуры, способной обеспечить растущие потребности в данных сферах;
- устанавливает функциональные зоны и входящие в них функциональные подзоны с определением границ и особенностей функционального назначения каждой из них;
- содержит характеристику планируемого развития функциональных зон и подзон с определением функционального использования земельных участков и объектов капитального строительства на территории указанных зон, рекомендации для установления видов разрешенного использования в Правилах землепользования и застройки Мурыгинского сельского поселения.

Для развития на расчётный срок Генеральным планом поселения определены следующие функциональные зоны (таблица 38):

- жилая зона (общей площадью 9751490 кв.м);
- общественно – деловая зона (431844 кв.м);
- зона рекреационного назначения (1868996 кв.м);
- производственная зона (735335 кв.м);
- зона специального назначения (17891 кв.м);
- зона сельскохозяйственного использования (27381543 кв.м);
- зона особо охраняемых территорий (158 кв.м);
- зона комплексного устойчивого развития территорий (245656 кв.м).

Для эффективного и упорядоченного взаимодействия функциональных зон в них выделены подзоны.

В жилых зонах сельского поселения допускается размещение отдельно стоящих, встроенных или пристроенных объектов социального и коммунально-бытового назначения, объектов здравоохранения, объектов дошкольного, начального общего и среднего (полного) общего образования, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, гаражей, объектов, связанных с проживанием граждан и не оказывающих негативного воздействия на окружающую среду. В состав жилых зон могут включаться также территории, предназначенные для ведения садоводства и дачного хозяйства.

Общественно – деловая зона.

Общественно – деловая зона предназначена для размещения объектов здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, социального и коммунально – бытового назначения, предпринимательской деятельности, объектов среднего и высшего профессионального образования, административных, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, объектов делового, финансового назначения, иных объектов, связанных с обеспечением жизнедеятельности постоянного и временного населения.

В состав объектов капитального строительства, разрешенных для размещения в общественно – деловых зонах, могут включаться жилые дома, гостиницы, подземные или многоэтажные гаражи, предприятия индустрии развлечений при отсутствии ограничений на их размещение.

В общественно – деловой зоне формируется система взаимосвязанных общественных пространств (главные улицы, площади, набережные, пешеходные зоны), составляющая ядро административного центра.

Совершенствование системы социального и культурно – бытового обслуживания населения является важнейшей составной частью развития поселения.

Зона рекреационного назначения.

Зона рекреационного назначения представляет собой участки территории в пределах и вне границ населённых пунктов, занятых городскими лесами, скверами, парками, городскими садами, прудами, озерами, водохранилищами, пляжами, береговыми полосами водных объектов общего пользования, а также в границах иных территорий, используемых и предназначенных для отдыха, туризма, занятий физической культурой и спортом.

В Генеральном плане зона рекреационного назначения включает общественные пространства и зеленые насаждения общего пользования, зеленые насаждения вдоль рек, объекты спортивного назначения, а также залесенные территории в границах населенных пунктов.

Проектом предусмотрено:

- озеленение мест общего пользования (занимает свободные от транспорта территории общего пользования), в том числе пешеходные зоны, площади, улицы, скверы, специально предназначенные для использования неограниченным кругом лиц в целях досуга, проведения массовых мероприятий, организации пешеходных потоков на территориях объектов массового посещения общественного, делового назначения;
- зона размещения спортивных сооружений предполагает размещение сохраняемых существующих и проектируемых плоскостных объектов (площадок, стадионов);
- зеленые насаждения вдоль рек занимают неудобные для строительства прибрежные участки и территории в границах водоохранных зон и служат для берегоукрепления и берегозащиты русел рек.

Зона лесопарка представляет собой залесенные участки территории в границах населенных пунктов, предназначенные для улучшения экологической ситуации и обеспечения дополнительных видов отдыха населения, преимущественно для эпизодического отдыха.

Зона производственной, инженерной и транспортной инфраструктур.

Основной задачей данной функциональной зоны является обеспечение жизнедеятельности поселения и размещение производственных, складских, коммунальных, транспортных объектов, сооружений инженерного обеспечения, в соответствии с требованиями технических регламентов.

Проектом предусматривается компактное размещение объектов и составных частей данной функциональной зоны и расположение их вблизи основных транспортных магистралей на достаточном удалении от жилых территорий.

В составе данной зоны Генеральным планом выделены подзоны:

- зона производственного и коммунально – складского назначения;
- зона водозаборных сооружений хозяйственно – питьевого водоснабжения;
- зона размещения линейных объектов транспортной инфраструктуры;
- зона размещения линейных объектов инженерной инфраструктуры.

Зона производственного и коммунально – складского назначения предназначена для размещения производственных и сельскохозяйственных предприятий, коммунальных и складских объектов, объектов жилищно – коммунального хозяйства иных объектов, обеспечивающих функционирование данных предприятий. Кроме этого в данной зоне следует размещать предприятия бытового обслуживания населения.

С целью наиболее рационального использования земель проектом предложена централизованная организация зон коммунально – складского и производственного назначения и предусмотрены территории для их размещения.

Первоочередными мероприятиями по реализации проектных решений в данном направлении являются:

- ликвидация или репрофилирование предприятий, расположенных в пределах селитебных и рекреационных зон, не отвечающих современным экологическим и эстетическим требованиям к качеству окружающей среды, либо увеличение санитарных разрывов за счет территории таких предприятий;

- модернизация, экологизация и автоматизация производств с целью повышения производительности без увеличения территорий, а также создание благоприятного санитарного и экологического состояния окружающей среды;

- организация санитарно – защитных зон в соответствии с требованиями соответствующих нормативных документов и регламентов.

Зона размещения линейных объектов транспортной инфраструктуры представляет собой совокупность территорий, предусмотренных для размещения улиц и дорог общего пользования, а также распределительных сетей инженерной инфраструктуры.

Зона размещения линейных объектов инженерной инфраструктуры предназначена для размещения магистральных и подводящих инженерных сетей (газопроводов, нефтепроводов, линий электропередачи).

Зона размещения водозаборных сооружений хозяйственно – бытового водоснабжения предназначена для размещения и развития водозаборов, согласно требуемым техническим регламентам и нормам, а также создания необходимых санитарных условий эксплуатации данных объектов.

На последующих стадиях проектирования при размещении конкретных объектов в данной функциональной зоне необходимо учитывать требования СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно – защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Зона специального назначения.

В состав зон специального назначения могут включаться зоны, занятые кладбищами, зелёными насаждениями специального назначения, объектами размещения отходов потребления и иными объектами, размещение которых может быть обеспечено только путем выделения указанных зон и недопустимо в других территориальных зонах.

В настоящем Генеральном плане выделены следующие подзоны зоны специального назначения:

- зона размещения кладбища традиционного захоронения;
- санитарно – защитная зона (озеленение санитарно – защитного назначения);
- земли запаса;

Санитарно – защитная зона является обязательным элементом любого объекта, который является источником воздействия на среду обитания и здоровье человека. Санитарно – защитная зона утверждается в установленном порядке в соответствии с законодательством Российской Федерации при наличии санитарно – эпидемиологического заключения о соответствии санитарным нормам и правилам.

Ширина санитарно – защитной зоны устанавливается с учётом санитарной классификации, результатов расчётов ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха и уровней физических воздействий, а для действующих предприятий – натурных исследований.

Территория санитарно – защитной зоны предназначена для:

- обеспечения снижения уровня воздействия до требуемых гигиенических нормативов по всем факторам воздействия за её пределами;
- создания санитарно – защитного барьера между территорией объекта и территорией жилой застройки;
- организации дополнительных озелененных площадей, обеспечивающих экранирование, ассимиляцию и фильтрацию загрязнителей атмосферного воздуха, повышение комфортности микроклимата.

Зона сельскохозяйственного использования

Генеральным планом выделена зона сельскохозяйственного использования. Она преимущественно занимает равнинную часть поселения.

Генеральным планом предусмотрено развитие сельскохозяйственной отрасли. В частности, часть сельскохозяйственной зоны целесообразно использовать для выращивания различных культур, другую часть, ввиду преобладания неравнинного рельефа, рекомендуется использовать для выращивания лекарственных трав, сенокосов и выпаса скота.

Функциональные зоны Мурыгинского сельского поселения на расчётный срок по категориям, м²

Наименование населённого пункта	Жилая зона	Общественно – деловая зона	Рекреационная зона	Производственная зона	Зона специального назначения	Зона особо охраняемых территорий	Зона сельскохозяйственного использования	Зона транспортной инфраструктуры	Зона кладбищ
Авдотьино	-	-	10659	-	-	-	309839		
Акулы	-	-	-	-	-	-	103136		
Арефино	-	-	-	-	-	-	186469		
Бакланово	502425	-	-	-	-	-	97570		
Барсуки	-	-	34402	-	-	-	528398		
Белоручье	-	-	-	-	-	-	788965		
Буловица	-	-	-	-	-	-	652234		6591
Быково	-	-	-	-	-	-	322286		
Васильево	366361	-	-	-	-	-	70675		
Верхние Немыкари	-	-	66557	-	-	-	499735		
Грудинино	-	-	-	-	-	-	519869		
Дементьево	-	-	-	-	-	-	157232		

Наименование населённого пункта	Жилая зона	Общественно – деловая зона	Рекреационная зона	Производственная зона	Зона специального назначения	Зона особо охраняемых территорий	Зона сельскохозяйственного использования	Зона транспортной инфраструктуры	Зона кладбищ
Денисово	1298621	179371	869126	158329	-	-	592274	109221	
Долгомостье	-	-	-	-	-	-	331348		
Заборье	-	-	-	-	-	-	378455		
Загорье	-	-	66297	-	-	-	360211	28566	
Зяхино	-	-	-	-	-	-	256869		
Ивановское	-	-	-	-	-	-	246597		
Кирпичный Завод	134073	-	-	-	-	-	91768		
Клемятино	-	-	-	-	-	-	368302		
Коленово	-	-	-	6057	-	-	1508775		
Колычево	357520	-	198936	-	-	-	126595		
Крокодиново	493138	-	-	-	-	-	161662		
Кучино	-	-	-	-	-	-	153605		

Наименование населённого пункта	Жилая зона	Общественно – деловая зона	Рекреационная зона	Производственная зона	Зона специального назначения	Зона особо охраняемых территорий	Зона сельскохозяйственного использования	Зона транспортной инфраструктуры	Зона кладбищ
Лазарево	-	-	-	-	-	-	243794		
Ламоново	-	10138	11304	-	-	-	846139		
Лихачево	-	-	-	-	-	-	276326		
Лобково	-	-	-	-	-	-	696849		5531
Лосня	97267	31304	30730	-	-	-	899963	122516	7673
Льнозавод	476862	-	-	-	-	-	-		
Макшеево	780765	24310	14330	1384	-	-	148827		
Мастерские	317323	-	169065	62099	-	-	80384		
Митюшино	275086	-	-	-	-	-	149802		
Мурыгино	1684515	8316	60483	271497	-	-	1455650		489

Наименование населённого пункта	Жилая зона	Общественно – деловая зона	Рекреационная зона	Производственная зона	Зона специального назначения	Зона особо охраняемых территорий	Зона сельскохозяйственного использования	Зона транспортной инфраструктуры	Зона кладбищ
Нижние Немыкари	-	-	33456	-	-	-	251885		
Обухово	474611	-	-	-	-	-	134648		
Панское-1	-	-	-	-	-	-	420089		
Панское-2	-	-	-	-	-	-	254367		
Панское-3	-	-	-	-	-	-	14585		
Пахомово	65140	-	-	-	-	-	-		
Пересна	1105257	261586	529579	-	-	158	97535	125623	
Пищалово	321518	-	-	-	-	-	102491		
Покровка	183735	-	-	-	-	-	80655		

Наименование населённого пункта	Жилая зона	Общественно – деловая зона	Рекреационная зона	Производственная зона	Зона специального назначения	Зона особо охраняемых территорий	Зона сельскохозяйственного использования	Зона транспортной инфраструктуры	Зона кладбищ
Поляны	-	-	-	-	-	-	558731		8985
Потёмкино	-	-	25352	-	-	-	875157		
Рожново	-	-	-	14340	-	-	260231		
Рябцево	108281	-	61569	-	-	-	1414208	93449	486
Сверчково	-	-	-	-	-	-	142523		
Свиридоново	-	-	-	-	-	-	221450		
Сестрино	-	-	13062	-	-	-	199855		
Старинки	149855	-	-	-	-	-	171987		-
Старинки	-	14959	51013	4449	-	-	1377514	23650	30924
Труханово	-	-	237011	-	-	-	1249761		

Наименование населённого пункта	Жилая зона	Общественно – деловая зона	Рекреационная зона	Производственная зона	Зона специального назначения	Зона особо охраняемых территорий	Зона сельскохозяйственного использования	Зона транспортной инфраструктуры	Зона кладбищ
Усадище	-	-	-	-	-	-	131818		
Харинки	-	-	-	-	-	-	202717		3299
Хатрусово	-	-	-	-	-	-	203750		
Хлыстовка	13127	-	-	-	-	-	-		
Холм	499990	-	156093	-	-	-	356800		13214
Чучелово	-	-	-	-	-	-	289808		
Шабаново	-	-	-	-	-	-	325420		
Ямполье	12099	-	-	-	-	-	-		
Яново	-	2502	97191	39327	-	-	1041702	52379	415
Ярковичи	-	-	-	-	-	-	431014		11794

Наименование населённого пункта	Жилая зона	Общественно – деловая зона	Рекреационная зона	Производственная зона	Зона специального назначения	Зона особо охраняемых территорий	Зона сельскохозяйственного использования	Зона транспортной инфраструктуры	Зона кладбищ
Редчина	-	-	-	-	-	-	616055		
Егорье	-	-	-	-	-	-	458507		
Гусаково	-	-	-	-	-	-	523455		
ИТОГО	9717569	532486	2736215	557482	-	158	26019321	555404	89401

7. СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

7.1. Формирование природного каркаса территории.

В проекте разработана планировочная концепция развития природного каркаса территории и системы озеленения сельского поселения, определены границы природно – рекреационных территорий, проведена их классификация и установлены основные требования по режиму использования и охраны.

Проектом определены следующие задачи формирования природного каркаса:

- сохранение уникальных ареалов лесов с одновременным развитием в буферных открытых и полукрытых лесных ландшафтах ареалов отдыха населения;
- реконструкция насаждений в пойме рек поселения с развитием пешеходных связей в направлении центра;
- озеленение вновь формируемых общественных зон;
- формирование новых мест отдыха;
- развитие придорожных насаждений для минимизации воздействия автотранспортного потока на жилые кварталы;
- рациональное использование свободных пространств пришкольной территории для формирования спортивного парка для активного отдыха и досуга молодежи;
- реабилитация и озеленение территории промышленных и коммунально – складских зон;
- улучшение условий естественного дренажа территории за счет сохранения полосных насаждений вдоль естественных малых водотоков территории населенных пунктов;
- сохранение уникальных исторических ландшафтов сельского поселения.

Для решения обозначенных задач в Генеральном плане предложена следующая конфигурация природного каркаса:

Лесные кварталы побережья рек традиционно были излюбленным местом отдыха населения. Однако автомобилизация вкупе с изменившимся характером отдыха (барбекю, использование складной мебели, одновременный выезд значительного количества людей на автомобилях) привели к усиленному прессу на прибрежные территории рек и водохранилища. Выборочный осмотр позволил выявить наметившиеся открытые (вытоптанные постоянным посещением) участки и связующие их пешеходные тропы и грунтовые проезды от опушечных частей массива во внутренние части. Дальнейшая неорганизованная эксплуатация этих лесов приведет к деградации древостоя и распаду насаждений. Генеральным планом предложена организация устойчивых ареалов отдыха с размещением лесной мебели (навесы, фиксированные кострища, лавки, столики) и разбивкой небольших площадок для активных видов отдыха (волейбол, бадминтон) а также для установки палаток и отстоя автомобилей.

Система отдыха населения в границах населенных пунктов рассчитана непосредственно на жителей населенных пунктов. Она включает в себя сеть спортивных площадок отдыха, размещаемых среди зеленых насаждений. Озелененные придомовые территории предназначены для игр детей, спортивных и бытовых целей.

Увеличение пропускной способности улиц при реконструкции дорожной сети не должно происходить за счет уничтожения придорожных насаждений и газонов.

7.2. Охрана окружающей среды

Экологическая ситуация.

Анализ экологического состояния территории Мурыгинского сельского поселения позволил выявить основные сильные и слабые стороны, а также возможности и угрозы дальнейшего развития.

Сильные стороны:

- удалённость населённых пунктов сельского поселения от производственно – промышленных объектов Смоленской области.

Слабые стороны:

- интенсивный транспортный поток по автомобильной дороге общего пользования федерального значения Р – 120 «Орел – Брянск – Смоленск – граница с Республикой Беларусь»;

- отсутствие очистных сооружений хозяйственно – бытовой канализации;

- экологически несовершенные технологии в промышленности, сельском хозяйстве, энергетике и на транспорте;

- сокращение площадей зеленых насаждений в расчете на одного жителя.

Угрозы:

- отсутствие экологического мониторинга.

Возможности:

- развитие и совершенствование мониторинга отдельных показателей состояния окружающей среды и её компонентов;

- строительство очистных сооружений хозяйственно – бытовой канализации в относительно крупных населённых пунктах сельского поселения;

- повсеместное внедрение международных природоохранных стандартов;

- воспроизведение пострадавших от загрязнения экосистем, сохранение имеющихся природных ресурсов территории;

- меры, направленные на развитие экологической сознательности населения – субботники и другие природоохранные мероприятия.

Мероприятия по охране воздушного бассейна.

Одним из направлений в работе по сохранению чистоты воздушного бассейна Мурыгинского сельского поселения может являться организация работы по проведению хозяйствующими субъектами инвентаризации источников загрязнения воздуха и оформления Проектов нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Работа проводится совместно с инспекторами по охране природы Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Смоленской области и Департамента Смоленской области по природным ресурсам и экологии.

Проектные предложения

Первоочередные мероприятия:

- 1) организация работы по проведению хозяйствующими субъектами инвентаризации источников загрязнения воздуха и оформления Проектов нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;

- 2) разработать проекты санитарно – защитных зон промышленных, коммунальных объектов и ферм КРС, озеленение санитарно – защитных зон.

Мероприятия на расчётный срок:

- 1) создание зеленых защитных полос вдоль автомобильных дорог;

- 2) проведение озеленения и благоустройства населенных пунктов.

Мероприятия по охране водного бассейна.

Первоочередными задачами по предохранению поверхностных вод от загрязнения являются:

- внедрение экологически правильных агротехнологий;
- строительство очистных сооружений канализации;
- работа по проведению хозяйствующими субъектами инвентаризации источников загрязнения водоёмов сельского поселения и оформления Проектов нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей. Работа проводится совместно с инспекторами по охране природы Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Смоленской области и Департамента Смоленской области по природным ресурсам и экологии.

Мероприятия по охране почв.

Реализацией Генерального плана Мурыгинского сельского поселения предусмотрено:

- разработка порядка и организация сбора ртутьсодержащих отходов на территории Мурыгинского сельского поселения;
- проведение мониторинга состояния почвенного покрова (в рамках социально – гигиенического мониторинга);
- ликвидация несанкционированных свалок бытовых отходов.

Мероприятия по защите от шума.

Реализацией Генерального плана Мурыгинского сельского поселения предусмотрено:

- организация защитных лесополос вдоль автомобильной дороги общего пользования федерального значения со стороны жилой застройки;
- формирование системы зеленых насаждений с усилением защитных лесополос (специальное озеленение) вдоль автодорог с учетом уже имеющегося озеленения, способствующего шумозащите.

Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

1. Для снижения риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера на территории Мурыгинского сельского поселения предлагаются мероприятия:

- разработка карт рисков возникновения ЧС для территории поселения;
- систематический контроль состояния оборудования, трубопроводов, контрольно – измерительных приборов, коммуникаций и поддержание их работоспособности;
- проверка соблюдения действующих норм и правил по промышленной безопасности;
- реконструкция системы оповещения;
- обеспечение пожарной безопасности.

2. В целях снижения рисков возникновения лесных пожаров на территории поселения предусматривается противопожарное обустройство территории лесного фонда, включающее:

- устройство системы противопожарных барьеров, защитных минерализованных полос, разрывов, заслонов, опашек;
- проведение противопожарной пропаганды среди населения;
- устройство системы заградительных полос;
- восстановление и содержание в исправном состоянии источников противопожарного водоснабжения;

- в зимнее время расчистка дорог, подъездов к источникам водоснабжения;
- создание не замерзающих прорубей;
- в летний период производство выкоса травы перед домами;
- разборка ветхих и заброшенных строений.

8. ЗАЩИТА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера согласно постановлению Правительства РФ от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» подразделяются:

- локального характера;
- муниципального характера;
- межмуниципального характера;
- регионального характера;
- межрегионального характера;
- федерального характера.

Катастрофы техногенного и природного характера приводят к следующим возможным последствиям:

- пожары;
- взрывы;
- человеческие жертвы;
- массовые заболевания населения;
- перебои в обеспечении электроэнергией, водой, теплом.

Для разработки инженерно – технических мероприятий гражданской обороны необходимо учесть данные о группе и категории по ГО рядом расположенных объектов и городов.

Инженерные коммуникации: существующие и резервные источники водоснабжения обеспечивают бесперебойное обеспечение водой; предусмотреть подачу воды на территории поселения в случае рассредоточения и эвакуации населения при аварии на Смоленской АЭС.

Для разработки инженерно – технических мероприятий по предупреждению ЧС природного и техногенного характера необходимо отметить, что в Починковском районе опасных природных процессов (землетрясения, оползни, сели, лавины, абразии, карстовые явления, суффозии, просадочность пород, наводнения, подтопления, эрозии, ураганы, смерчи, цунами и др.), требующих превентивных защитных мер, не наблюдалось.

1. Возможными источниками ЧС природного характера могут быть метеорологические:

- сильный дождь(количество осадков более 50 мм за 12 часов и менее);
- сильный снегопад(количество осадков более 20 мм за 12 часов и менее);
- весеннее половодье;
- летний паводок;
- сильный ветер (скорость ветра при порывах более 25 м/сек);
- заморозки в активный вегетационный период (понижение температуры воздуха на поверхности почвы ниже 0°С (с 10.05 – 22.09).

2. На территории Мурыгинского сельского поселения потенциально опасных объектов (ПОО) нет.

Расстояние до потенциально опасного объекта 1-го класса¹³ степени опасности (потенциально опасные объекты, аварии на которых могут являться источниками

¹³«Перечень потенциально опасных объектов, функционирующих на территории Смоленской области», утверждённый Протоколом № 5 заседания Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности при Администрации Смоленской области от 24 июля 2012 года.

возникновения федеральных и/или трансграничных чрезвычайных ситуаций¹⁴) – Смоленской АЭС не превышает 15 км. В результате возможной аварии на АЭС с выбросом в атмосферу радиоактивных веществ площадь радиоактивного заражения местности может составить до 1772 км². След радиоактивного облака возможно распространится на расстояние до 200 км.

3. В соответствии с «Паспортом безопасности территории Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области» и «Паспортами...» территории деревень Мурыгинского сельского поселения Починковского района Смоленской области, разработанных на основании заседания Комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности муниципального образования «Починковский район», угроз затоплений и подтоплений жилой зоны в Мурыгинском сельском поселении нет.

Специальных инженерно – технических мероприятий для обеспечения безопасности населения от возможных подтоплений в паводковый период не требуется.

4. Техногенно опасных объектов на территории Мурыгинского сельского поселения нет.

5. В результате ураганных ветров возможно нарушение жизнеобеспечения населения в отдельных населенных пунктах.

6. В периоды жаркой и сухой погоды (отсутствие осадков в течение декады и более), наблюдается нарастание горимости до 4 класса (высокая горимость), в этих условиях возникает вероятность возникновения лесоторфяных пожаров.

Основной причиной лесных пожаров являются в весенний период палы (поджог сухой травы на сельхозугодиях); в летнее – осенний период – неаккуратное обращение с огнем сборщиков грибов и ягод, туристов.

Наиболее опасными в пожарном отношении являются здания жилого сектора.

Превентивные мероприятия, проводимые органами местного самоуправления, направленные на защиту от техногенных пожаров:

- подворные обходы с обучением мерам пожарной безопасности;
- обучение правилам пожарной безопасности;
- проверка водоисточников противопожарного водоснабжения;
- отработка документов предварительного планирования.

Таким образом, по природным условиям территория сельского поселения подвержена стихийным бедствиям. Половодье в период весеннего паводка, сильный снегопад, приводящий к снежным заносам на автомобильных дорогах, ураганы, лесные и торфяные пожары по масштабам относятся к местным чрезвычайным ситуациям.

¹⁴Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 28.02.2003 № 105 «Об утверждении требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения».

**Удельный вес населения Мурыгинского сельского поселения
по населённым пунктам**

Наименование населенных пунктов	Удельный вес численности населения, %		Темпы роста, %
	2014 год	2018 год	2018 год к 2014 году
Авдотьино	55,37	59,58	91,94
Акулы	0,39	0,29	65,00
Арефино	0,25	0,20	69,23
Бакланово	1,40	1,67	101,37
Барсуки	0,06	0,05	66,[6]
Белоручье	0,29	0,18	53,[3]
Буловица	2,35	2,23	81,15
Быково	0	0	0
Васильево	1,98	1,62	69,90
Верхние Немыкари	0,12	0,07	50,00
Грудинино	0,04	0,05	100
Дементьево	0	0	0
Денисово	0,02	0,02	100
Долгомостье	0,81	0,52	54,76
Заборье	1,62	1,33	70,24
Загорье	0,50	0,25	42,31
Зяхино	0	0	0
Ивановское	0,02	0	0
Кирпичный Завод	2,54	2,36	79,55
Клемятино	0	0	0
Коленово	2,85	3,02	90,54
Колычево	7,25	7,61	89,66
Крокодиново	0,02	0	0
Кучино	0,10	0,11	100
Лазарево	1,35	0,97	61,43
Ламоново	3,50	3,20	78,02
Лихачево	0,23	0,16	58,[3]
Лобково	1,39	1,08	66,[6]
Лосня	0	0	0
Льнозавод	0,27	0,18	57,14
Макшеево	0	0	0
Мастерские	0,06	0,07	100
Митюшино	0,12	0,14	100
Мурыгино	55,37	59,58	91,94
Нижние Немыкари	2,19	1,53	59,65
Обухово	0,44	0,34	65,22
Панское-1	1,75	1,46	71,43
Панское-2	0,64	0,38	51,[51]
Панское-3	0,08	0,05	20,00
Пахомово	3,48	3,35	82,32
Пересна	0,02	0	0
Пищалово	2,54	2,36	79,55
Покровка	0	0	0

Наименование населенных пунктов	Удельный вес численности населения, %		Темпы роста, %
	2014 год	2018 год	2018 год к 2014 году
Поляны	2,85	3,02	90,54
Потёмкино	7,25	7,61	89,66
Рожново	0,02	0	0
Рябцево	0,10	0,11	100
Сверчково	1,35	0,97	61,43
Свиридоново	3,50	3,20	78,02
Сестрино	0,23	0,16	58,[3]
Старинки	1,39	1,08	66,[6]
Старинки	0	0	0
Труханово	0,27	0,18	57,14
Усадище	0	0	0
Харинки	0,06	0,07	100
Хатрусово	0,12	0,14	100
Хлыстовка	0,02	0	0
Холм	2,54	2,36	79,55
Чучелово	0	0	0
Шабаново	2,85	3,02	90,54
Ямполье	7,25	7,61	89,66
Яново	0,02	0	0
Ярковичи	0,10	0,11	100

**Мероприятия на территории зон санитарной охраны
подземных источников водоснабжения**

Наименование	Запрещается	Допускается
I пояс ЗСО	<ul style="list-style-type: none"> – посадка высокоствольных деревьев; – все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в т.ч. прокладка трубопроводов различного назначения; – размещение жилых и хозяйственно – бытовых зданий; – проживание людей; – применение ядохимикатов и удобрений. 	<ul style="list-style-type: none"> – ограждение и обеспечение охраны; – озеленение; – планировка территории для отвода поверхностного стока за её пределы; – оборудование канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО.
II пояс ЗСО	<ul style="list-style-type: none"> – закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли; – размещения складов горюче – смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод; – размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; – применение удобрений и ядохимикатов; – рубка леса главного пользования и реконструкции. 	<ul style="list-style-type: none"> – выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).
III пояс ЗСО	<ul style="list-style-type: none"> – закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли; – размещения складов горюче – смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод/ 	<ul style="list-style-type: none"> – размещения складов горюче – смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод допускается только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно – эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

поверхностных источников водоснабжения

Наименование	Запрещается	Допускается
I пояс ЗСО	<ul style="list-style-type: none"> – посадка высокоствольных деревьев; – все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в т.ч. прокладка трубопроводов различного назначения; – размещение жилых и хозяйственно – бытовых зданий; – проживание людей; – применение ядохимикатов и удобрений; – спуск любых сточных вод, в т.ч. сточных вод водного транспорта; – купание, стирка белья; – водопой скота и другие виды водопользования, оказывающие влияние на качество воды. 	<ul style="list-style-type: none"> – ограждение и обеспечение охраны; – озеленение; – планировка территории для отвода поверхностного стока за её пределы; – оборудование канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами первого пояса ЗСО.
II пояс ЗСО	<ul style="list-style-type: none"> – отведение сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод; – размещения складов горюче – смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод; – размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; – применение удобрений и ядохимикатов; – рубка леса главного пользования; – закрепление за лесозаготовительными предприятиями древесины на корню и лесосечного фонда долгосрочного пользования; – расположение стойбищ и выпаса скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения; – сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды. 	<ul style="list-style-type: none"> – регулирование отведения территории для нового строительства жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также согласование изменений технологий действующих предприятий, связанных с повышением степени опасности загрязнения сточными водами источника водоснабжения; – добыча песка, гравия, донноуглубительные в пределах акватории ЗСО по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора лишь при обосновании гидрологическими расчетами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора; – использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов допускается при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно – эпидемиологическое заключение; – при наличии судоходства оборудование судов, дебаркадеров и брандвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; – оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов; – выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.); – рубки ухода и санитарные рубки леса.
III пояс ЗСО	<ul style="list-style-type: none"> – отведение сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод 	<ul style="list-style-type: none"> – регулирование отведения территории для нового строительства жилых, промышленных и сельскохозяйственных объектов, а также согласование изменений технологий действующих

		<p>предприятий, связанных с повышением степени опасности загрязнения сточными водами источника водоснабжения;</p> <ul style="list-style-type: none"> – добыча песка, гравия, донноуглубительные в пределах акватории ЗСО по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора лишь при обосновании гидрологическими расчетами отсутствия ухудшения качества воды в створе водозабора; – использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов допускается при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно – эпидемиологическое заключение; – при наличии судоходства оборудование судов, дебаркадеров и брандвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; – оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов.
--	--	---

Мероприятия по санитарно – защитной полосе водоводов.

В пределах санитарно – защитной полосы водоводов должны отсутствовать источники загрязнения почвы и грунтовых вод.

Не допускается прокладка водоводов по территории свалок, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий.

Регламент использования территории водоохранных зон

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

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

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

- 1) до десяти километров – в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

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

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

На территориях населенных пунктов при наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос совпадают с парапетами набережных. Ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной. При отсутствии набережной ширина водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы измеряется от береговой линии.

Наименование	Запрещается	Допускается
Водоохранная зона	<ul style="list-style-type: none"> – использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; – размещение кладбищ, скотомогильников мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; – осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; – 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; – размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов, 	<p>Проектирование, размещение, 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.</p> <p>Под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> – централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения; – сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы

	<p>станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;</p> <p>– размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;</p> <p>– сброс сточных, в том числе дренажных, вод;</p> <p>– разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых.</p>	<p>водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;</p> <p>– локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод);</p> <p>– сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов.</p>
--	---	---

Регламент использования территории прибрежных защитных полос

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина прибрежной защитной полосы реки, озера, водохранилища, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов), устанавливается в размере двухсот метров независимо от уклона прилегающих земель.

Наименование	Запрещается
Прибрежная защитная полоса	<ul style="list-style-type: none"> – использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; – размещение кладбищ, скотомогильников мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; – осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; – 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; – размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов, станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; – размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; – сброс сточных, в том числе дренажных, вод; – разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых. – распашка земель; – размещение отвалов размываемых грунтов; – выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

**Регламент использования территории санитарно – защитных зон
предприятий инженерной инфраструктуры**

Запрещается	Допускается
<ul style="list-style-type: none"> – жилые зоны и отдельные объекты для проживания людей, – рекреационные зоны и отдельные объекты, – коллективные или индивидуальные дачные и садово-огородные участки, – предприятия по производству лекарственных веществ и средств, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, – предприятия пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, – комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, – спортивные сооружения, – парки, – образовательные и детские учреждения, – лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования. 	<ul style="list-style-type: none"> – сельхозугодья для выращивания технических культур, не используемых для производства продуктов питания, – предприятия, их отдельные здания и сооружения с производствами меньшего класса вредности, чем основное производство, – пожарные депо, – бани, – прачечные, – объекты торговли и общественного питания, – мотели, – гаражи, – площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, – автозаправочные станции, – связанные с обслуживанием данного предприятия здания управления, конструкторские бюро, учебные заведения, поликлиники, научно-исследовательские лаборатории, спортивно-оздоровительные сооружения для работников предприятия, общественные здания административного назначения, – нежилые помещения для дежурного аварийного персонала и охраны предприятий, – местные транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте-газо-проводы, – артезианские скважины, для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, – канализационные насосные станции, – сооружения оборотного водоснабжения, – питомники растений для озеленения промплощадки и санитарно – защитной зоны.

Сводная таблица демографических показателей населения Мурыгинского сельского поселения

Показатели	Единица измерения	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	\bar{X}
Количество на конец года	человек	1377	1403	1400	1381	1402	1434	1410	1359	–
Число родившихся (без учёта мертворожденных)	человек	18	15	17	11	16	12	10	7	13,25
Число умерших	человек	36	33	26	21	29	16	32	30	27,875
Естественный прирост	человек	-18	-18	-9	-10	-13	-4	-22	-23	– 14,625
Миграция	человек	87	91	77	99	114	93	65	52	84,75
Общий коэффициент рождаемости	‰	0	0	0	7.9	11.3	8.4	7.2	5.2	5,00
Общий коэффициент смертности	‰	0	0	0	15.1	20.5	11.3	23.1	22.4	11,55
Коэффициент естественного прироста/убыли	‰	0	0	0	-7.2	-9.2	-2.9	-15.9	-17.2	– 6,55
Коэффициент жизненности	%	0	0	0	52,31	55,12	74,33	31,16	23,21	–

