

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ПЛАНИРОВАНИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДУХОВЩИНСКИЙ РАЙОН»
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Содержание

1. Общие положения	4
2. Цели и задачи проекта	6
3. Особенности комплексной оценки территории	7
4. Актуальные проблемы развития МО «Духовщинский район»	8
5. Основы устойчивого развития МО «Духовщинский район»	10
6. Комплекс мероприятий по реализации стратегических направлений развития МО «Духовщинский район»	13
6.1. Планировочная структура и функциональное зонирование территории	13
6.2. Система расселения	14
6.3. Мероприятия по социально-экономическому развитию территории	16
6.3.1. Объекты производственной сферы:	16
6.3.2. Объекты социальной сферы	17
6.3.3. Сохранение историко-культурного наследия территории	18
6.3.4. Транспортная инфраструктура	25
6.3.5. Объекты инженерной инфраструктуры	26
6.3.6. Защита окружающей среды	31
6.3.7. Мероприятия по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций	31
6.3.8. Санитарная очистка территории	31
6.3.9. Мероприятия по охране окружающей среды	32

Перечень используемых сокращений

- АЗС – автозаправочная станция;
- АТС – автоматическая телефонная станция;
- ВЗ – водоохранная зона;
- ВЛ – высоковольтные линии;
- ВОК – водоочистной комплекс;
- ВОС – водопроводные очистные сооружения;
- ГСМ – горюче-смазочные материалы;
- ГРС – газораспределительные сети;
- ДК – дом культуры;
- ДОУ – детское общеобразовательное учреждение
- ДРСУ – дорожное ремонтно-строительное управление;
- ЖКХ – жилищно-коммунальное хозяйство;
- КБО – комбинат бытового обслуживания;
- КНС – канализационная насосная станция;
- КОС – канализационные очистные сооружения
- КРС – крупно рогатый скот;
- КФХ – крестьянское фермерское хозяйство;
- ЛОС – локальные очистные сооружения;
- ЛПУ – линейное производственное управление;
- ЛЭП – линии электропередач;
- МОУ – муниципальное общеобразовательное учреждение;
- МУП – муниципальное унитарное предприятие;
- НОШ – начальная общеобразовательная школа;
- ООПТ – особо охраняемые природные территории;
- ПДВ – предельно допустимые выбросы;
- ПДК – предельно допустимые концентрации;
- ПЗП – прибрежно-защитная полоса;
- РП – распределительная подстанция;
- СанПиН – санитарные правила и нормы;
- СДК – сельский дом культуры;
- СК – сельский клуб;
- СМУ – строительное монтажное управление;
- СНиП – строительные нормы и правила;
- СОШ – средняя общеобразовательная школа;
- СП – строительные правила;
- СПК – сельскохозяйственный производственный кооператив;
- СЗЗ – санитарно-защитные зоны;
- СТО – станция технического обслуживания;
- ТБО – твердо-бытовые отходы;
- ТП – трансформаторная подстанция;
- ФАП – фельдшерский акушерский пункт;
- п.г.т. – поселок городского типа;
- с.п. – сельское поселение;
- д. – деревня;
- п. – поселок;
- с. – село;
- р. – река.

1. Общие положения

Схема территориального планирования муниципального образования «Духовщинский район» определяет основные направления реализации государственной политики в области градостроительства с учетом особенностей социально-экономического развития и природно-климатических условий района.

Схема территориального планирования муниципального образования «Духовщинский район» является стратегическим документом, обосновывающим территориальное развитие района на расчетный срок до 2028 г.

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

В схеме территориального планирования муниципального образования «Духовщинский район» обоснована цель социально-экономического развития района, поставлены стратегические задачи и намечены основные направления развития территории, а также разработаны проектные решения для реализации стратегии развития района.

Основное внимание направлено:

- на расширение активной хозяйственной деятельности и формирование новых точек роста района за счет создания новых производств, объектов социальной сферы и рыночной инфраструктуры;

- на оптимизацию планировочной структуры и функционального зонирования, совершенствование системы расселения, территорий сельскохозяйственного назначения и рекреационных зон, улучшение экологической ситуации и совершенствование природно-экологического каркаса территории.

В схеме территориального планирования муниципального образования «Духовщинский район» на расчетный срок представлены:

- концепция социально-экономического развития Духовщинского района, построенная на конкурентных преимуществах территории: природно-ресурсном и социально-экономическом потенциале, местоположении, историко-культурном и

Схема территориального планирования Духовщинского района Смоленской области

духовном наследии с учетом определенных ресурсных ограничений (прежде всего трудовых);

- комплексная оценка территории района с целью определения его территориальных ограничений и потенциальных возможностей, подготовки предложений по его функциональному зонированию;

- предложения по перспективной пространственной структуре района в целях устойчивого развития муниципального образования;

- предложения по перспективному функциональному зонированию территории с целью комплексного и наиболее эффективного ее использования;

- основные направления развития и рационального взаимосвязанного размещения в пределах района промышленного, сельскохозяйственного, гражданского, транспортного и рекреационного строительства;

- предложения по охране памятников истории и культуры;

- предложения по перспективному развитию сети сельских поселений, систем расселения, жилого фонда и социальной инфраструктуры, массового отдыха населения;

- прогноз перспективной численности населения района в целом, а также в разрезе отдельных муниципальных образований – сельских поселений;

- предложения по развитию транспортных связей, имеющих межрайонное значение;

- предложения по охране окружающей природной среды и улучшению санитарно-гигиенических условий, по охране воздушного и водного бассейнов, почвенного покрова, организации системы охраняемых природных территорий, предложения по совершенствованию природно-экологического каркаса территории.

Состав и содержание проекта отвечают требованиям Градостроительного кодекса РФ и детализированы техническим заданием, утвержденным заказчиком проекта – администрацией Духовщинского района.

Схема территориального планирования района устанавливает:

- существующие границы поселений, входящих в состав муниципального района;
- границы зон с особыми условиями использования территорий;
- характер развития сети транспортных и инженерных узлов и коммуникаций, социальной и производственной инфраструктур;
- характер развития средозащитной и рекреационной инфраструктуры.

Этапы реализации схемы территориального планирования, их сроки определяются органами местного самоуправления района исходя из складывающейся социально-

экономической обстановки в районе, финансовых возможностей местного бюджета, сроков и этапов реализации соответствующих федеральных и областных целевых программ в части, затрагивающей территорию района, приоритетных национальных проектов.

Реализация схемы территориального планирования района осуществляется в границах муниципального образования на основании плана реализации схемы территориального планирования района, разработанного в соответствии с градостроительным законодательством и утверждаемого главой местной Администрации района в течение трех месяцев со дня утверждения схемы территориального планирования. План реализации схемы территориального планирования района является основанием для разработки и принятия муниципальных целевых градостроительных и иных программ развития района.

2. Цели и задачи территориального планирования

Основной целью схемы территориального планирования муниципального образования «Духовщинский район» является определение такой пространственной организации территории района, которая бы обеспечивала максимальное социально-экономическое развитие района, модернизацию инженерной, транспортной и инженерной инфраструктур, оптимизацию использования земельных ресурсов, формирование благоприятной среды жизнедеятельности, сохранение объектов исторического и культурного наследия и окружающей природной среды для настоящего и будущего поколений.

Реализация поставленной цели осуществляется посредством решения следующих **задач**:

1. Разработка оптимальной функционально-планировочной структуры муниципального образования «Духовщинский район», создающей условия для гармоничного и устойчивого развития территории района, достижения баланса экономических и экологических интересов, обеспечения градостроительного зонирования, подготовки правил землепользования и застройки;
2. Определение системы параметров развития территории района, обеспечивающей взаимосогласованную и сбалансированную динамику градостроительных, инфраструктурных, природных, социальных и лечебно-оздоровительных компонентов развития;
3. Подготовка перечня первоочередных мероприятий и действий по обеспечению инвестиционной привлекательности района при условии сохранения окружающей

природной среды.

Схема территориального планирования содержит проектные предложения по общей планировочной организации территории муниципального района, совершенствованию планировочной основы поселений, а также включает в себя вопросы:

- функционального зонирования территории;
- системы расселения;
- культурно-бытового обслуживания;
- размещения инженерных сооружений и магистральных коммуникаций;
- мероприятия по охране окружающей среды и охране памятников истории и культуры;
- мероприятия по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям.

Основные решения схемы территориального планирования основываются на следующих принципах:

- наращивание ресурсного потенциала в сельском хозяйстве района;
- развитие перерабатывающей промышленности;
- обеспечение сохранности уникального природного комплекса территории, памятников археологии и культуры;
- устойчивое развитие территории за счет рационального природопользования и охраны природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений;
- организация рациональной планировочной структуры, функционального и последующего градостроительного зонирования с учетом опережающего развития систем коммунальной инфраструктуры для снижения уровня антропогенных нагрузок на природную среду;
- формирования рекреационных комплексов, создаваемых посредством реализации инвестиционных проектов при государственном, региональном, муниципальном и частном партнерстве;
- рациональное размещение объектов электро- и газоснабжения в границах муниципального района, автомобильных дорог общего пользования между населенными пунктами, мостов и иных транспортных и инженерных сооружений вне границ населенных пунктов.

3. Особенности комплексной оценки территории

Комплексная оценка является важным элементом исследования развития территории и способствует выявлению социально-экономического и экологического

потенциала района, а также ресурсов для развития основных видов хозяйственного использования территории:

- промышленного и гражданского строительства;
- сельского хозяйства;
- рекреационной деятельности;
- природоохранной деятельности.

Главная задача комплексной оценки территории – выявить ограничения градостроительной деятельности, а также благоприятные условия и предпосылки для хозяйственного освоения территории. Комплексная оценка территории является основой для определения функционального зонирования территории.

Определение территорий хозяйственного развития во многом обусловлено экономико-географическим положением, хозяйственными особенностями, природными условиями, ресурсами и возможностями их освоения.

Оценка природных и планировочных условий позволила определить территории с наиболее благоприятными и неблагоприятными условиями для различных видов хозяйственной деятельности.

Комплексная оценка проведена на основе анализа: природных факторов; ресурсно-сырьевого потенциала; экологического состояния природной среды; системы расселения и трудовых ресурсов; экономического состояния района; социальной сферы района; транспортной и инженерной инфраструктуры.

4. Актуальные проблемы развития муниципального образования «Духовщинский район»

На современном этапе район переживает затяжной системный социально-экономический кризис, свойственный практически всем муниципальным образованиям Смоленской области, который обусловлен историческими причинами и ходом современных рыночных реформ.

Оценка потенциала развития МО «Духовщинский район» представлена в таблице 1.

Анализ состояния МО «Духовщинский район», исследование его потенциала выявили ряд взаимосвязанных проблем:

- Снижение в общественном сознании значимости села и сельской местности в жизни общества;
- Разрушение сельского сообщества, отсутствие институтов гражданского общества и правовых основ сельского развития;
- Несовершенная система подготовки кадров для развития сельской местности;

Схема территориального планирования Духовщинского района Смоленской области

- Доминирование узкоотраслевого сельскохозяйственного подхода, недостаточное внимание развитию несельскохозяйственной сферы на селе;
- Тотальная зависимость села от сельского хозяйства, низкая конкурентоспособность и эффективность сельскохозяйственного производства;
- Практически полное отсутствие экономически независимого слоя сельских производителей;
- Несбалансированное развитие сельских поселений, связанное с неравными территориальными возможностями, дисбаланс в плотности и структуре сельского населения (в отдельных местах плотность настолько мала, что затрудняет дальнейшее развитие и поддержку коммунальных и социальных служб);
- Наличие проблем на уровне конкретного землепользования;
- Снижение качества сельской жизненной среды (благоустройство территории, инфраструктура и др.), увеличение разрыва в уровне и качестве жизни между городом и деревней;
- Разрушение естественных агробиоценозов, загрязнение окружающей среды производственными и бытовыми отходами.

Разрушение естественных агробиоценозов, загрязнение окружающей среды производственными и бытовыми отходами.

Таблица 1.

Оценка потенциала развития МО «Духовщинский район»

Располагаемые ресурсы	Ограничения в использовании ресурсов	Возможности использования ресурсов
Социальный потенциал		
Трудовые ресурсы Интеллектуальный потенциал	Естественная убыль и старение населения, отток молодежи Недостаток квалифицированных специалистов в сельском хозяйстве Ограниченный набор мест труда (безработица) Сезонность работы ряда производств	Поддержка и стимулирование сельскохозяйственных производителей Создание жилищных условий и условий для труда Пропаганда здорового образа жизни, культуры, охраны окружающей среды Создание структуры обучения и переподготовки кадров, формирование заказа от предприятий и малого бизнеса
Производственный потенциал		
Наличие сельскохозяйственных земель Потенциал развития местной перерабатывающей промышленности (животноводство, растениеводство, деревопереработка) Потенциал производства и	Низкая производительность с/х производства и стройиндустрии Устаревшие технологии производства Неэффективная организация производственного процесса	Внедрение новых производственных технологий Обновление инфраструктуры сельского хозяйства Развитие производства строительных материалов на базе местных ресурсов

Схема территориального планирования Духовщинского района Смоленской области

переработки льна Наличие нерудных материалов: торф, известковые туфы, керамическое сырье, песчано-гравийные материалы. Потенциал производства местных строительных материалов Возможность производства экологически чистого продукта Природные запасы лекарственных растений	Нерациональное использование земель Слабый маркетинг продукции и менеджмент на предприятиях Неразвитость торговых связей внутри МО Отсутствие рынков сбыта продукции Преобладание импортной продукции	Развитие предприятий перерабатывающей промышленности (с/х продукции) на местах Привлечение молодых людей в новые производства Развитие торговых связей Развитие ремесел
Природно-рекреационный потенциал		
Природные ресурсы (лес, реки, озера, родники) Ресурсы рекреации. Туристический потенциал (возможен приток средств за счет развития туризма и рационального использования природных ресурсов) Возможности для развития экотуризма, сельского туризма	Нехватка мест размещения (гостиниц) Отсутствие опыта работы в сфере туризма Слабая рекламная деятельность туристического продукта Отсутствие пропаганды туризма	Развитие туризма как отрасли Организация ухода за ландшафтом
Историко-культурный потенциал		
Историко-архитектурное наследие Территория насыщена памятниками истории, архитектуры и культуры	Отдельные памятники находятся в неудовлетворительном состоянии и нуждаются в реконструкции	Восстановление и открытие ценных памятников архитектуры Развитие туризма Развитие кустарных промыслов
Материально-технический потенциал		
Наличие транспортной связи (железная дорога, автомобильные дороги) Наличие свободных площадей под производственные цели.	Недостаточно развитая инфраструктура связи Плохое состояние коммуникаций, изношенность сетей Неразвитая инфраструктура туризма (отели, рестораны) Нехватка общественного транспорта, неразвитость сети районных маршрутов	Инфраструктура (канализация, водопровод, дороги) Модернизация и расширение телекоммуникаций Газификация района Совершенствование туристической инфраструктуры (гостиницы, рестораны, сфера услуг) Привлечение российских и иностранных туристов Создание информационной базы по имеющимся свободным площадям

5. Основы устойчивого развития МО «Духовщинский район»

Главная цель устойчивого развития Духовщинского района заключается в создании условий для достижения благополучия населения и формирования территориальной саморазвивающейся и самобытной социо-эколого-экономической территориальной системы; в противодействие антропогенной перегрузке и деградации ландшафта, сохранении культурных ценностей, обеспечении воспроизводства и долговременного использования природных ресурсов для сельского хозяйства, местной промышленности, ремесел, промыслов, туризма, рекреации и других сфер хозяйственной деятельности.

Постановка задач в рамках генеральной цели осуществляется по блокам социально-экономического развития (таблица 2):

Таблица 2.

Блоки социально-экономического развития МО «Духовщинский район»

I. Социально-демографическое развитие:	<ul style="list-style-type: none">• Рост сельского населения• Преодоление бедности• Улучшение качества и повышение уровня жизни• Уменьшение оттока молодежи и трудоспособного населения
II. Культурное и духовное развитие:	<ul style="list-style-type: none">• Сохранение сельским населением духовных ценностей• Воспроизводство культурного наследия
III. Рекреация:	<ul style="list-style-type: none">• Создание альтернативных рабочих мест• Создание условий для отдыха населения
IV. Охрана природы:	<ul style="list-style-type: none">• Сохранение чистой окружающей среды• Обеспечение экологического равновесия в агробиоценозах• Содержание культурного ландшафта и особо охраняемых территорий района
V. Структурные преобразования:	<ul style="list-style-type: none">• Создание новых экономических и административных структур• Диверсификация экономики• Информатизация села
VI. Развитие производства:	<ul style="list-style-type: none">• Удовлетворение потребностей населения в продукции сельского и лесного хозяйства• Развитие несельскохозяйственных отраслей
VII. Хозяйственный и социальный контроль над территорией:	<ul style="list-style-type: none">• Обслуживание инженерных коммуникаций• Обеспечение общественного порядка• Охрана природных ресурсов и особо ценных объектов

Стратегические направления развития МО «Духовщинский район»

1. Развитие производственно-экономической сферы

Производство и переработка сельскохозяйственной продукции: мясо-молочное производство, свиноводство, выращивание и переработка овощей, выращивание кормовых культур, производство и переработка льна, коневодство, рыбоводство, пчеловодство.

Промышленное производство: лесозаготовка и переработка древесины, производство стекла, производство полиграфической продукции, добыча полезных ископаемых, производство спиртовой продукции, производство пищевых продуктов.

Развитие ремесел: резка по дереву, изготовление сувениров, плетение корзин из бересты.

2. Развитие сферы услуг

Развитие туристического потенциала: организация туристических маршрутов, конный туризм, организация охоты на кабанов, лисиц, уток, гусей.

Развитие торговой деятельности.

Развитие сферы общественного питания.

Автоуслуги.

Медицинские услуги.

3. Внедрение инновационных технологий в производстве

Внедрение новых производственных технологий.

Обновление инфраструктуры сельского хозяйства.

4. Развитие социально-культурной сферы

Развитие образовательной сферы: обучение и повышение квалификации, создание образовательных центров для детей и школьников, создание условий для самореализации молодежи, улучшения жилищных условий населения, развитие системы медицинского обслуживания населения, строительство учреждений культурно-досугового типа.

5. Совершенствование законодательной и финансовой сферы на местном уровне

Оказание помощи представителям малого бизнеса, внедрение системы грантов для финансирования инвестиционных и инновационных проектов на базе местного сырья.

Предоставление льгот предпринимателям.

Схемой территориального планирования (СТП) рассматривается ресурсный вариант развития Духовщинского района. В связи с этим эффективное развитие муниципального образования возможно на основе более полного и рационального использования имеющихся ресурсов при удовлетворении требований экологической совместимости уже размещенных производств. Приоритетным стратегическим направлением развития района является повышение эффективности сельскохозяйственного и промышленного производства, что обусловлено многолетним развитием района.

6. Комплекс мероприятий по реализации стратегических направлений развития МО «Духовщинский район»

6.1. Планировочная структура и функциональное зонирование территории

Современная планировочная структура Духовщинского района является составной частью сложившейся планировочной организации северной части Смоленской области.

Автодороги федерального и областного значения наряду с железнодорожной линией являются главными планировочными осями района, которые в значительной степени влияют на его хозяйственное развитие. Наряду с главными планировочными осями, имеющими в основном межрайонное значение, важную роль играют второстепенные оси, сложившиеся вдоль автодорог районного значения.

Проектом выделены основные **зоны развития территории**:

1. Зоны активного развития территории: северо-восток Духовщинского района с центром в п.г.т.Озерный, юго-восток с центром в г.Духовщина.
2. Зоны умеренного развития территории: юг и юго-запад Духовщинского района (часть территории Булгаковского и Бабинского сельских поселений), центральная часть района (Пречистенское СП).
3. Зоны слабого развития территории: северная часть Духовщинского района (часть Добринского СП), западная часть Духовщинского района (часть Бересневского и Булгаковского СП)

На формирование планировочной структуры района значительное влияние оказывает ландшафт района, крупные лесные массивы, реки и озера. Сложившаяся планировочная структура в основном отвечает требованиям организации территориально-хозяйственного устройства муниципального образования на перспективу.

Основные **функциональные зоны**, в пределах которых рекомендуется осуществлять преимущественное развитие одного из видов хозяйственной деятельности:

- сельского хозяйства;
- лесного хозяйства;
- рекреации;
- градостроительства.

Зона преимущественного развития сельского хозяйства по району составляет примерно 50% и включает 2 участка: южный и северо-восточный.

Зона преимущественного развития лесного хозяйства составляет около 40% территории района. В ней предусматривается в рациональных масштабах промышленные заготовки древесины и необходимый объем лесовосстановительных работ. Наиболее крупные лесные массивы сосредоточены в основном в северо-западной и западной частях района.

Зона преимущественного развития рекреации расположена в районе д. Троицкое вдоль реки Царевич и составляет около 4% территории. Режим использования территории зоны предполагает развитие различных видов отдыха и осуществление лесовосстановительных работ.

В зоне преимущественного градостроительного использования отнесены территории, представляющие наибольший интерес для размещения всех видов строительства. Это в основном территории, прилегающие к главным планировочным осям, расположенные в районе г. Духовщина и п.г.т. Озерный.

Выделенные функциональные зоны преимущественного хозяйственного использования создают предпосылки для наиболее рациональной планировочной организации территории района на расчетный срок.

6.2. Система расселения

Основным принципом, положенным в основу проектных предложений, является приближение мест проживания к местам приложения труда и центрам социального и культурного обслуживания.

В состав Духовщинского района входят 234 населенных пункта, которые представлены 8 сельскими поселениями.

По состоянию на 1 января 2008 года в Духовщинском районе проживает 7,04 тыс. человек, средняя плотность населения составляет 6,7 человек на 1 км².

Численность населения в разрезе сельских поселений распределяется неравномерно, и основная доля населения проживает в Духовщинском и Озерненском городских поселениях (на их долю приходится 60,6% населения). На все остальные поселения Духовщинского района приходится по 10% и менее от всего населения района (рисунок 1).

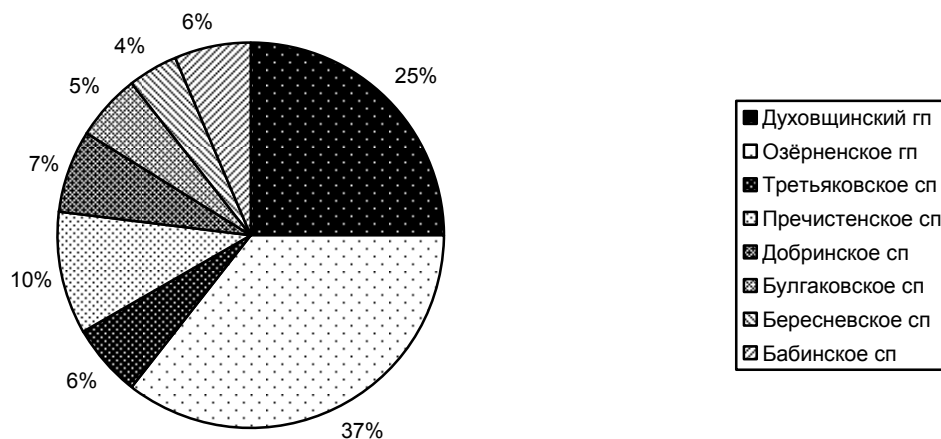


Рисунок 1. – Численность населения МО в разрезе сельских поселений

Существующая и прогнозная структура района по группам в зависимости от численности населения в разрезе населенных пунктов представлена в таблице 3.

Таблица 3.

Существующая и прогнозная структура района по группам

№ п/п	Группа населения	Условный цвет и номер группы			
		2008 год		2028 год	
		Количество населенных пунктов	%	Количество населенных пунктов	%, 2028 г.
I	1-20	35	44,3	17	21,5
II	21-100	22	27,8	11	13,9
III	100-500	14	17,7	8	10,1
IV	500-1000	-	-	1	1,3
V	Свыше 1000	2	2,5	1	1,3

Существенное значение для района имеют населенные пункты с проживающим в них населением более 100 человек, которые выступают в качестве территорий, предусмотренных к дальнейшему развитию (таблица 4).

Таблица 4.

Перспективные населенные пункты

Наименование городского (сельского) поселения	Наименование населенного пункта
Духовщинское городское поселение	г. Духовщина, п. Льнозавод
Озерненское городское поселение	п.г.т. Озерный, д. Табор
Пречистенское сельское поселение	с. Пречистое, д. Верешковичи-1, д. Шиловичи

Схема территориального планирования Духовщинского района Смоленской области

Третьяковское сельское поселение	д. Третьяково, д. Спас-Углы, д. Троицкое
Добринское сельское поселение	д. Добрино, с. Велисто, д. Воронцово
Булгаковское сельское поселение	Д. Булгаково, д. Ерыши, д. Зимец
Береснёвское сельское поселение	д. Большое Береснево, д. Митяево
Бабинское сельское поселение	д. Бабино, д. Петрищево, д. Савино

Малая численность населения остальных населенных пунктов обусловлена слабой насыщенностью района дорожной сетью, что не способствует развитию культурно-бытовых связей и приводит к существенной миграции сельского населения.

Обозначенные населенные пункты, предусмотренные к дальнейшему развитию, послужат основой для формирования новой системы расселения в районе.

6.3. Мероприятия по социально-экономическому развитию территории

Предлагается сохранить существующую производственную специализацию района с последующей ее диверсификацией. Направления деятельности существующих предприятий оставить без изменения с одновременной модернизацией производства.

Основными направлениями деятельности района являются производство электроэнергии - филиал "Смоленская ГРЭС" ОАО "ОГК-4" п. Озерный, производство трикотажных изделий - швейное предприятие "Шанс", производство продукции лесопереработки (г. Духовщина ООО "Леспроминвест", ООО "Строим дом", ООО "Блок", Духовщинский сельский лесхоз филиал ОГУ Смоленсклес), производство сельскохозяйственной продукции, а именно производство молока, мяса, (сельские товаропроизводители и население района).

6.3.1. Объекты производственной сферы:

- создание племенного предприятия по производству молока, проектная мощность 2000 голов с производством молока 9000 т в год - д. Добрино, д.Булгаково, д.Савино, д. Б.Береснево.

- свиноводческая ферма с законченным циклом производства с цехом производства комбикорма: д. Добрино, д. Б. Береснево; Проектная мощность фермы рассчитана на содержание по системе «Мульти-Сайт» 4800 голов свиноматок и производство 11,0 тыс. тонн мяса товарных свиней в год.

- птицеводческое хозяйство мощностью 20 тыс. т мяса птицы в год: д.

Митяево, д. Ерыши, с. Велисто, д. Троицкое

- создание тепличных хозяйств для выращивания овощных культур, рассады, саженцев, комнатных растений и др.: с. Пречистое; д. Верешковичи-1: 1 фаза - тепличный блок № 1 площадью 2 га для выращивания огурцов; 2 фаза – тепличный блок № 2 площадью 2 га для выращивания томатов; - 3 фаза - тепличный блок № 3 площадью 1 га для выращивания растений;

- строительство мини-завода по переработке овощей: с. Пречистое;

- выращивание рапса с целью перепродажи для производства биотоплива: 1,5 тыс. гектаров д. Табор, д. Спас-Углы, д. Зимец, д. Митяево, д. Савино. Впоследствии возможно строительство завода по производству биодизеля.

- выращивание льна, 2 тыс. гектаров по району;

- выращивание зерновых культур, идущих на фураж (овес, ячмень, пшеница): д. Шиловичи, д. Бабино, д. Петрищево, д. Митяево;

- создание лесоперерабатывающих комплексов: с. Пречистое, д. Костинка, д. Добрино, д. Плотки, г. Духовщина. Проектная мощность каждого комплекса рассчитана на переработку 350 тыс. куб.м. древесины, 40 тыс. куб. м ДСП, около 30 тыс. куб.м. пиломатериалов и 6 тыс. куб.м. фанеры.

- строительство маслосырзавода: г.Духовщина. Освоение производства сыра, масла, сметаны, творога, йогурта и молока. Планируемая максимальная мощность завода составит 40 тонн перерабатываемого молока в смену. Исходя из расчетов сезонных колебаний надоев молока в течение года, предполагаемый объем переработки молока в год после выхода на проектную мощность составит 5700 тонн.

- строительство кирпичного завода: г.Духовщина. Проектная мощность 20 млн. штук кирпича в год.

6.3.2. Объекты социальной сферы

Образование

- строительство дошкольных образовательных учреждений на 50 мест: г. Духовщина, с. Пречистое;
- реконструкция объектов образования (таблица 5):

Объекты образования, подлежащие реконструкции

Наименование школы, детского дошкольного учреждения	Вид реконструкции
Духовщинская СШ	ремонт
Озёрненская СШ	ремонт
Пречистенская ООШ	Комплекс «детский сад-школа» (60 учащихся и 20 мест)
Бересневская ООШ	Комплекс «детский сад-школа» (40 учащихся и 30 мест)
Булгаковская ООШ	Комплекс «детский сад-школа» (60 учащихся и 30 мест)
Велистовская ООШ	Комплекс «детский сад-школа» (40 учащихся и 30 мест)
Воронцовская ООШ	Комплекс «детский сад-школа» (40 учащихся и 30 мест)
Добринская ООШ	Комплекс «детский сад-школа» (60 учащихся и 20 мест)
Ерышовская ООШ	Комплекс «детский сад-школа» (40 учащихся и 30 мест)
Спас-Угловская ООШ	Комплекс «детский сад-школа» (40 учащихся и 30 мест)
Третьяковская ООШ	Комплекс «детский сад-школа» (60 учащихся и 20 мест)
Шиловичская ООШ	Комплекс «Школа- интернат» (30 мест)

Здравоохранение

- создание передвижных медицинских пунктов, оснащенных современным медицинским оборудованием с целью профилактики заболеваний и лечения сельского населения с базой в д. Петрищево, Митяево, Ерыши, Воронцово, Спас-Углы, Шиловичи

Физическая культура и спорт

- строительство спортивных залов при школах 162 кв. м площади пола;
- создание спортивно-туристического комплекса на 300 мест каждый: с. Пречистое, д.Булгаково, д. Б. Береснево.

Культура и искусство

- создание культурно-досугового центра на 150 мест каждый: д. Верешковичи-1, д. Шиловичи, д. Третьяково, д.Спас-Углы, д.Троицкое, д.Добрино, д.Велисто, д.Воронцово, д.Булгаково, д.Ерыши, д.Зимец, д.Большое Береснево, д.Митяево, д.Бабино, д.Петрищево, д.Савино.
- создание базы отдыха на 300 мест каждая: п.г.т. Озерный, с. Пречистое, д.Спас-Углы.

6.3.3. Сохранение историко-культурного наследия территории

- реставрация и реконструкция памятников истории и культуры (таблица 6);
- установление охранных зон для памятников археологии, истории и архитектуры

Памятники истории и культуры

№ п/п	Наименование памятника	Земельная принадлежность	Местонахождение памятника
АРХЕОЛОГИЯ			
1.	Городище	Бересневское СП	1 км восточнее д. Большие Чайцы, на берегу р.Брезгун
2.	Городище	Добринское СП	0,1 км восточнее с.Велисто
3.	Курганная группа	Добринское СП	с.Велисто, на правом берегу ручья Николаевский
4.	Курганная группа 9 насыпей	Булгаковское СП	3 км юго-восточнее д. Головицы
5.	Городище «Куров бор»	Бересневское СП	1,8 км западнее д.Гоноусово, на правом берегу р.Уреча, в лесу
6.	Городище	Трунаевское СП	Юго-зап. д. Добрино, у южного берега озера Сошно
7.	Курганная группа 32 насыпи	Булгаковское СП	0,15 км северо-зап д. Елисеевичи
8.	Городище	Булгаковское СП	2,5 км северо-вост. д. Еськово
9.	Городище	Бересневское СП	0,7 км северо-зап. д. Загоскино
10.	Курганная группа	Булгаковское СП	1,5 км северн д.Калошино
11.	Городище «Городец»	Бересневское СП	1км севернее д. Кудрявцево, на болоте
12.	Городище «Замок»	Третьяковское СП	0,5 км. западн. бывш . д. Кулагино, на правом берегу р. Костинка
13.	Селище	Добринское СП	д. Никольское, на северном берегу оз. Велисто, при выходе р. Велистица на левом берегу
14.	Курган	Добринское СП	1км северо-зап. д.Никольское, на северном берегу оз.Княжное
15.	Курганная группа 59 насыпей	Бабинское СП	восточнее д.Новоселки
16.	Городище «Могилка»	Булгаковское СП	0,5 км севернее д.Озерецкое
17.	Комплекс памятников: Городище Курганный могильник: 4 насыпи Курганный могильник: 3 насыпи	Булгаковское СП	с.Преображенское 1км южнее 0,5км юго-восточнее села 3км юго-восточн. села
18.	Курганная группа	Бабинское СП	1,2 км юго-зап. бывш. д. Редня
19.	Городище «Лоб»	Пречистенское СП	южная окраина д. Сельцо
20.	Курган	Пречистенское СП	1,1 км юго-восточн. д. Старыгино
21.	Городище	Бабинское СП	0,2 км. западнее д. Стратилатово на берегу реки Мошна
22.	Комплекс памятников 59 насыпей Курганная группа-1 Курганная группа -2 Курганная группа -3	Бабинское СП	2км юго-зап. д. Топорово.
23.	Комплекс памятников:	Бабинское СП	0,8 юго-вост. д.Турье

Схема территориального планирования Духовщинского района Смоленской области

	селище курган курганная группа 3 насыпи		
24.	Городище	Бересневское СП	3 км северн. с.Тяполово, в урочище «Курган на городище»
25.	Городище «Ванькина гора»	Булгаковское СП	Юго-вост. окраина д.Харино
ИСТОРИЯ			
1.	Здание, где в городском училище работал педагог Вахтеров Василий Порфириевич. Учились исследователи Центральной Азии академик Козлов Петр Кузьмич и выдающийся ученый, Герой Социалистического Труда, академик Петров Борис Николаевич (на здании установлена мемор. доска)	Земли города	г. Духовщина, ул.Советская, д.39
2.	Место, где в борьбе с белобандитами погиб 30.10.1919г. революционер-большевик Смирнов Василий Иванович (на здании установлена мемор. доска)	Земли города	г. Духовщина, на углу улиц Советская и им. Смирнова д.43/46
3.	Памятник В.И.Ленину, спасённый жителями во время оккупации района гитлеровцами	Земли города	г. Духовщина ул. Смоленская, школа-интернат
4.	Место, где в 1943 году при освобождении г. Духовщины советские войска вели ожесточенные бои с фашистскими захватчиками. В ознаменование одержанной победы отличившимся в боях соединениям и частям присвоено наименование «Духовщинских».	Земли города	г. Духовщина, площадь, братское кладбище
5.	Пушка 122 мм., установленная в честь воинов 43-й и 39-й армий, освобождавших г. Духовщину и район от фашистских захватчиков в 1943г.	Земли города	Г. Духовщина, центральная площадь
6.	Памятное место –Родина путешественника академика Козлова Петра Кузьмича (названа улица)	Земли города	г. Духовщина
7.	Братское кладбище, где похоронены 6144 советских воина, погибших в период	Земли города	г. Духовщина, центр. площадь.

Схема территориального планирования Духовщинского района Смоленской области

	<p>ВОВ. Здесь похоронены Герои Советского Союза лейтенант Яковенко Василий Гордеевич (погиб 23. 09. 1943 г. в районе д. Дегтяри, открыт бюст на братском кладбище в 1975 году, его именем названа улица и установлена мемориальная доска) и рядовой Соловьев Василий Иванович (погиб 28. 08.1943 года в д. Жуково, 09.05.1966г. установлена мемориальная доска)</p>		
8.	<p>Могилы борцов за установление Советской власти в Духовщинском уезде и могила Москалева Г.Г, первого председателя Духовщинского уездного комитета партии</p>	<p>Земли города</p>	<p>г. Духовщина, сквер на углу ул. Советская и ул. Смирнова</p>
9.	<p>Братская могила жителей д.Афанасьево, казнённых гитлеровцами. Деревня сожжена</p>	<p>Пречистенское СП</p>	<p>Быв. д. Афанасово</p>
10.	<p>Место, где в тылу врага действовала подпольная парторганизация и был создан 1-й партизанский отряд</p>	<p>Булгаковское СП</p>	<p>Д.Булгаково</p>
11.	<p>Братская могила 467 советских воинов, погибших при освобождении района от фашистских захватчиков, и Героя Советского Союза Кочеткова Григория Сергеевича (1904-17.08.1943г.)</p>	<p>Бересневское СП</p>	<p>Д.Береснево</p>
12.	<p>Место, где находился штаб 1-й партизанской бригады под командованием Ф.Я.Апретова</p>	<p>Булгаковское СП</p>	<p>Бывш. д.Бибики</p>
13.	<p>Место, где фашисты расстреляли мирных жителей. Деревня сожжена. Установлен пам. знак.</p>	<p>Булгаковское СП</p>	<p>Бывш. д.Братки</p>
14.	<p>Могила комсомольца Фёдора Журова, убитого врагами Советской власти</p>	<p>Булгаковское СП</p>	<p>д. Булгаково</p>
15 .	<p>Памятное место - Родина педагога Шацкого Станислава Теофиловича. Становл. мемор. доска, названа улица.</p>	<p>Бабинское СП</p>	<p>Д. Воронино</p>
16	<p>Братская могила 1193 советских воинов, погибших при освобождении района от фашистских захватчиков. В 2000г. в братскую могилу перезахоронено 39чел.</p>	<p>Добринское СП</p>	<p>д.Воронцово</p>

Схема территориального планирования Духовщинского района Смоленской области

17.	Место массовой казни, могила жителей д.Головицы, заживо сожженных фашистскими захватчиками. Установлен ПЗ	Булгаковское СП	Бывш. д.Головицы
18.	Место, где находится Духовщинский подпольный райком ВКП(б) во главе с Цурановым П.Ф. Ус. мемор. П.	Бабинское СП	д.Гришково
19.	Братская могила советских воинов и партизан, погибших в боях с фашистскими захватчиками, Здесь похоронен техник-лейтенант Цейтлин Ефим Исаакович (погиб 10.09.1943г.)	Пречистенское СП	Бывш. д.Грядозубово
20.	Памятное место - Родина Героя Советского Союза Николаева Владимира Романовича(1919-30.01.1945гг.)	Добринское СП	д.Дмитрово
21.	Памятное место-Родина Героя Советского Союза Богданова Петра Моисеевича (06.06.1920-01.02.1945гг.)	Пречистенское СП	Бывш. д.Еханово
22.	Место, где гв. рядовой 31 гв.стрелкового полка 9 гв. ст. дивизии Соловьев Василий Иванович повторил подвиг Александра Матросова. Устан. Пам. Знак.	Третьяковское СП	Бывш. д.Жуково
23.	Памятное место, где бывал поэт-декабрист Кюхельбекер Вильгем Карлович	Булгаковское СП	С.Загусинье
24.	Памятное место, где бывал поэт-декабрист Кюхельбекер Вильгем Карлович	Булгаковское СП	д.Закуп
25.	Место, где фашисты казнили 72 жителя деревни. Установлен обелиск.	Бересневское СП	Бывш. д.Кишкиницы
26.	Братская могила советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками	Бабинское СП	Д.Капешня
27.	Памятное место- Родина почвовед-академика Глинки Константина Дмитриевича (1867-1927)	Бабинское СП	Бывш .д. Коптево
28.	Памятник гражданскому населению, расстрелянному фашистскими захватчиками в 1942 г.	Бересневское СП	Бывш .д. Кошелево
29	Место, где был сформирован и вел бои с карателями партизанский отряд под командованием	Бабинское СП	Бывш .д. Кубарово

Схема территориального планирования Духовщинского района Смоленской области

	Г.Лугового		
30	Место, где при освобождении района 234 стрелковая дивизия вела ожесточенные бои с фашистскими захватчиками. Дивизии присвоено наименование «Ломоносовская». Устан. памятн. знак	Пречистенское СП	Бывш .д. Ломоносово
31	Братская могила 2799 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками	Пречистенское СП	д.Немощенное
32	Братская могила 1151 советских воинов, погибших в боях с фашистскими захватчиками	Бересневское СП	Д. Николо-Берновичи
33	Братская могила жителей деревни Никулинка, зверски казненных гитлеровцами. Деревня сожжена. Устан. пам. знак	Булгаковское СП	Бывш. д.Никулинка
34	Братская могила жителей деревни Новоселки, зверски казненных гитлеровцами. Деревня сожжена.	Добринское СП	Д. Новоселки
35	Братская могила 19 советских воинов, погибших в борьбе фашистами	Озернинское гор.поселение	П.Озерный
36.	Братская могила 8 советских воинов, погибших в борьбе фашистскими захватчиками	Бугалковское СП	Д. Перелог
37.	Дом, где художником Сашиным А.Т. создан народный музей изобразительных искусств		
38.	Братская могила 39 советских воинов, погибших в борьбе фашистскими захватчиками	Пречистенское СП	С.Пречистое
39.	Могила лейтенанта Ансерова Евгения, погибшего в бою с гитлеровцами.	Пречистенское СП	Д. Руплино
40	Место, где при освобождении района 306 стрелковая дивизия вела бои с фашистскими захватчиками. Дивизии присвоено наименование «Рибшевская». Уст.пам.знак	Бересневское СП	Д. Рибшево
41	Братская могила 734 советских воинов, погибших при освобождении района от фашистских захватчиков. В 2000г. Перезахоронен в братскую могилу 189 чел.	Бересневское СП	Д. Рибшево
42.	Памятное место – Родина Героя Советского Союза	Пречистенское СП	Бывш. д.Слобода

Схема территориального планирования Духовщинского района Смоленской области

	Лавицкого Николая Ефимовича (07.12.1919-10.03.1944г.)		
43.	Памятное место – Родина поэта-декабриста Глинки Федора Николаевича (1786-1880)	Бабинское СП	Бывш. село Сутоки
44.	Памятник воинам Ярославской коммунистической дивизии, погибшим в боях с фашистскими захватчиками при освобождении района в 1943г.	Бересневское СП	Д.Тетерино
45.	Братская могила жителей хутора Титово, расстрелянных фашистами	Третьяковское СП	Бывш. хутор Титово
46.	Памятный знак, установленный в честь воинов 39-й армии и 178-й Кулагинской дивизии, освобождавших район в 1943г. от фашистских захватчиков. В 2002г. перезахоронен в братскую могилу – 96 чел. В 2004-98 чел.	Третьяковское СП	д.Троицкое
47.	Братская могила 830 советских воинов, погибших при освобождении района от фашистских захватчиков.	Добринское СП	Д.Трунаево
48.	Памятное место – Родина Героя Советского Союза Павлова Антона Гавриловича (21.07.1915 – 09.04.1944гг.). Уст. пам. знак.	Бабинское СП	Д.Фалисы
49.	Место, где погиб советский летчик-истребитель майор А.Г.Берко (1910-06.09.1943гг.). Пам.знак.	Бабинское СП	Д.Фалисы
50.	Памятное место – Родина поэта-революционера Кириллова Владимира Тимофеевича (02.10.1890-16.12.1943гг.)	Булгаковское СП	Бывш. д.Харино
51.	Обелиск в честь воинов 234-й Ломоносовской стрелковой дивизии, освобождавших район от фашистских захватчиков в 1943г.	Пречистенское СП	Д.Шиловичи
52.	Памятное место – Родина зоолога и селекционера Кулагина Николая Михайловича (19.01.1860-01.03.1940гг.)	Пречистенское СП	Д.Шиловичи

АРХИТЕКТУРА			
1	Земская больница: 1. Больничный корпус 2. Больничный корпус 3. Больничный корпус	Земли города	Г.Духовщина, ул.Советская, 16
2.	Здание присутственных мест	Земли города	Г.Духовщина, ул.Советская, 24
3.	Дом купца Рябикова	Земли города	Г.Духовщина, ул.Советская, 63
4.	Дом купца Рябикова	Земли города	Г.Духовщина, ул.Советская, 63
5.	Церковь Благовещения	Булгаковское СП	С.Басино
6.	Церковь Преображения	Добринское СП	С.Велисто
7.	Церковь Крестовоздвиженская	Бабинское СП	С.Гришково
8.	Церковь Успения	Булгаковское СП	С.Загусинье
9.	Церковь Успения	Бересневское СП	С.Тяполово

6.3.4. Транспортная инфраструктура

В проектном решении существующая автодорожная сеть сохраняется с некоторыми изменениями:

- реконструкция существующей автомобильной дороги сообщением «Витязи – Духовщина – Белый – Нелидово» (III техническая категория, протяженностью 84,1 км).
- реконструкция существующей автомобильной дороги сообщением «Ярцево- Духовщина» (III техническая категория, протяженностью 11,4 км).
- реконструкция существующей автомобильной дороги сообщением «Обход г.Духовщины» (IV техническая категория, протяженностью 5,3 км).
- реконструкция существующей автомобильной дороги сообщением «Береснево-Буризи-Рибшево» (IV техническая категория, протяженностью 17,2км).
- строительство автомобильной дороги сообщением «Рибшево - Желюхово» (IV техническая категория, протяженностью 9,0 км).

Предусматривается строительство объектов придорожного комплекса:

- АЗС мощностью 4 колонки и СТО: д. Большое Береснево.

6.3.5. Объекты инженерной инфраструктуры

Система газоснабжения

Источником газоснабжения являются существующие газопроводы высокого давления (0,6МПа), проложенные в Духовщинском районе Смоленской области;

Газифицируемые объекты – жилые дома, объекты социально-культурной сферы, коммунально-бытового и производственного назначения.

Существующая застройка представлена, преимущественно, жилыми одноэтажными домами.

Трассы газопроводов проложить вдоль асфальтовых и грунтовых дорог, с пересечением линий электропередач, подземных водопроводных и кабельных коммуникаций.

Район строительства расположен на территории Смоленско-Московской возвышенности Русской платформы, представляющую собой континентальную равнину с абсолютными отметками поверхности, изменяющимися в пределах 196,60 – 267,70 м УС. При строительстве полиэтиленовых газопроводов высокого и низкого давления необходимо учитывать нагрузки попутных и перспективных потребителей.

По трассе проектируемых газопроводов необходимо предусмотреть выполнение инженерных изысканий.

Прокладку газопроводов запроектировать подземной из полиэтиленовых труб:

- для газопроводов высокого давления ПЭ80 Ø63x5,8; Ø110x10,0 SDR11 по ГОСТ 50838-95;

- для газопроводов низкого давления ПЭ80 SDR17,6 Ø110x6,3мм, Ø90x5,2мм и Ø63x3,6 мм по ГОСТ 50838-95 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,5 с маркировкой «ГАЗ».

Глубина заложения, до дна траншеи:

- газопровод высокого и низкого давления 1,2 – 1,4 м (СНиП 42-01-2002 п. 5.6.4.)

Схема газоснабжения

Протяжённость подземных полиэтиленовых газопроводов высокого давления первой очереди:

- д. Бабино – д. Леошково, д. Савино - 9,5 км
- д. Зимец – д. Митяево - 7,0 км
- с. Пречистое – д. Верешковичи - 2,0 км
- д. Митяево – д. Береснево - 10,0 км
- п. Озёрный – д. Добрино – д. Воронцово - 9,0 км

Схема территориального планирования Духовщинского района Смоленской области

Диаметры газопроводов определить исходя из условий создания, при максимально допустимых потерях давления газа, наиболее экономичной и надежной в эксплуатации системы, обеспечивающей устойчивость работы газового оборудования в допустимых диапазонах давления.

Строительство газопроводов из полиэтиленовых труб необходимо производить в соответствии СНиП 42-01-2002, СП 42-01-2003 и ПБ 12-529-03.

Для снижения давления газа с высокого на низкое предусмотреть установку шкафных газорегуляторных пунктов, имеющих отключающие устройства на входе и на выходе газа.

Объекты первоочередной газификации

№ п/п	Наименование населенного пункта	Частный сектор (количество домов)	Перечень административных объектов с указанием отапливаемой площади
Добринское сельское поселение			
1.	д. Воронцово	85	Школа – 800 кв. м Почта- 72 кв. м Администрация - 72 кв. м Сельский дом культуры – 80 кв.м Магазин – 80 кв.м
2.	д. Добрино		Школа – 800 кв. м Почта- 72 кв. м Сельский дом культуры – 80 кв.м Фельдшерско-акушерский пункт - 72 кв. м
Пречистенское сельское поселение			
1.	с. Пречистое	54	-
2.	д. Вершковичи	30	-
Духовщинское городское поселение			
1.	п. Льнозавод	52	-
2.	г. Духовщина	96	-
Озерненское городское поселение			
1.	п. Озерный	35	Администрация – 1535 кв.м Поликлиника Школа – 11658 кв.м Почта – 700 кв.м
2.	д. Горки	30	ОМУМПКХ – 530 кв. м Милиция – 941, Филиал СПЭЖ – 3968 кв. м РУС – 2000 кв. м
3.	д. Табор	48	-
4.	д. Мужичское	10	-
5.	д. Вишневка	18	-
6.	д. Дубовицы	30	-
Третьяковское сельское поселение			
1.	д. Троицкое	123	Школа
2.	д. Жданово	15	Фельдшерско-акушерский пункт
3.	д. Фомино	20	Администрация
4.	д. Андроново	28	Сельский дом культуры
5.	д. Афанасьево	17	Библиотека
6.	д. Спас-Углы	68	Магазин
7.	д. Третьяково	31	Почта
Булгаковское сельское поселение			

Схема территориального планирования Духовщинского района Смоленской области

1.	д. Булгаково	72	Администрация – 54 кв.м Медпункт – 104 кв. м Магазин – 52 кв.м Почта, СДК – 350 кв.м
2.	д. Зимец	43	Администрация – 54 кв. м
Бересневское сельское поселение			
1.	д. Береснево	124	5 – 2,5 тыс. кв. м
2.	д. Митяево	55	5 – 3,6 тыс. кв. м
Бабинское сельское поселение			
1.	д. Ануфриево	42	-
2.	д. Савино	78	Медпункт, Библиотека СДК, Магазин
2.	д. Петришево	102	Медпункт, Библиотека СДК, Школа

В проектном решении существующая сеть магистральных газопроводов среднего давления развивается за счет строительства следующих участков с приведенными ориентировочными технико-экономическими показателями параметров строительства*:

1. Д. Бабино – д. Леошково, д. Савино; д.Зимец – д. Митяево (на 2009 г.)

Наименование	Ед. изм.	Показатели
Протяженность газопроводов (всего)	м	16500,0
УГРШ(К)-50Н1-0,6	шт.	3
Общая сметная стоимость в ценах 2001года без НДС	тыс.руб.	2500,0
в том числе: - СМР	тыс.руб.	1800,0
-прочие затраты	тыс.руб.	400,0
в том числе ПИР	тыс.руб.	300,0
Общая сметная стоимость в ценах 2008 года с НДС 18%	тыс.руб.	13500,0
в том числе: - СМР	тыс.руб.	11400,0
-прочие затраты	тыс.руб.	1300,0
в том числе ПИР	тыс.руб.	500,0
Продолжительность строительства	мес.	8,5

2. С. Пречистое – д. Верешковичи (на 2010 г.)

Наименование	Ед. изм.	Показатели
Протяженность газопровода (всего)	м	2000,0
УГРШ(К)-50Н1-0,6	шт.	1
Общая сметная стоимость в ценах 2001года без НДС	тыс.руб.	380,0
в том числе: - СМР	тыс.руб.	290,0
-прочие затраты	тыс.руб.	60,0
в том числе ПИР	тыс.руб.	55,0
Общая сметная стоимость в ценах 2008 года с НДС 18%	тыс.руб.	2000,0
в том числе: - СМР	тыс.руб.	1900,0
-прочие затраты	тыс.руб.	200,0
в том числе ПИР	тыс.руб.	130,0
Продолжительность строительства	мес.	1,5

3. Д. Митяево – д. Береснево (на 2011 г.)

Наименование	Ед. изм.	Показатели
Протяженность газопровода (всего)	м	10000,0
УГРЩ(К)-50Н1-0,6	шт.	1
Общая сметная стоимость в ценах 2001года без НДС	тыс.руб.	1330,0
в том числе: - СМР	тыс.руб.	1015,0
-прочие затраты	тыс.руб.	230,0
в том числе ПИР	тыс.руб.	200,0
Общая сметная стоимость в ценах 2008 года с НДС 18%	тыс.руб.	7700,0
в том числе: - СМР	тыс.руб.	6600,0
-прочие затраты	тыс.руб.	770,0
в том числе ПИР	тыс.руб.	450,0
Продолжительность строительства	мес.	5,5

4. П. Озёрный – д. Добрино – д. Воронцово (на 2012 г.)

Наименование	Ед. изм.	Показатели
Протяженность газопровода (всего)	м	9000,0
УГРЩ(К)-50Н1-0,6	шт.	2
Общая сметная стоимость в ценах 2001года без НДС	тыс.руб.	1330,0
в том числе: - СМР	тыс.руб.	1015,0
-прочие затраты	тыс.руб.	230,0
в том числе ПИР	тыс.руб.	200,0
Общая сметная стоимость в ценах 2008 года с НДС 18%	тыс.руб.	7700,0
в том числе: - СМР	тыс.руб.	6600,0
-прочие затраты	тыс.руб.	770,0
в том числе ПИР	тыс.руб.	450,0
Продолжительность строительства	мес.	5,5

* данные представленных технико-экономических показателей являются ориентировочными и не могут служить основанием для окончательных расчётов стоимости строительно-монтажных и проектно-изыскательских работ!

Также в целях развития газоснабжения Духовщинского района предусматривается строительство межпоселкового газопровода: «Газопровод от ГРС «Смоленская ГРЭС» на территории Смоленской области до КУ №5» ориентировочной протяженностью 17150 м. и давлением $\leq 0,6$ Мпа.

Система электроснабжения

Электроснабжение Духовщинского района осуществляется по воздушным линиям напряжением 110 кВ от районных понижающих подстанций:

- от двухтрансформаторной подстанции ПС 110/35/10кВ «Духовщина», установленной мощностью трансформаторов 2x10 МВА. Год ввода в эксплуатацию – 1960 г. Коэффициент загрузки трансформаторов (режимный день) – 17 %.

Схема территориального планирования Духовщинского района Смоленской области

- от двухтрансформаторной подстанции ПС 110/35/10кВ «Пречистое», установленной мощностью трансформаторов 2х6,3 МВА. Год ввода в эксплуатацию – 1957 г. Коэффициент загрузки трансформаторов (режимный день) – 9 %.

В целях модернизации существующей системы электроснабжения района на перспективу планируются ОАО «Смоленскэнерго» следующие мероприятия:

1. Модернизация ВЛ 110 кВ № 140 «Литейная – Духовщина» протяженностью 33,0 км, построенной в 1960 г.
2. Модернизация ПС 35-110 кВ, согласно перечню:

№	Наименование подстанции	Напряжение, кВ	Год ввода в эксплуатацию	Существующая мощность ТП, МВА	Планируемая мощность ТП, МВА	Перечень основных работ
1	Духовщина	110/35/10	1960	2х10	2х20	Замена трансф. и оборудования на современ. типы
2	Пречистое	110/35/10	1957	2х6,3	2х12,6	Замена трансф. и оборудования на современ. типы
3	Петрищево	35/10	1983	2,5+1,6	2х4,1	Замена трансф. и оборудования на современ. типы
4	Велисто	35/10	1983	1х2,5	1х2,5	Замена трансф. и оборудования на современ. типы
5	Воронцово	35/10	1992	2х2,5	2х2,5	Замена трансф. и оборудования на современ. типы
6	Зимец	35/10	1991	2х4,0	2х4,0	Модернизация оборудования
7	Береснево	35/10	1983	2х1,6	2х3,2	Замена трансф. и оборудования на современ. типы
8	Спас-Углы	35/10	1976	1х2,5	1х2,5	Замена трансф. и оборудования на современ. типы
9	Третьяково	35/10	1982	1х4,0	1х4,0	Замена трансф. и оборудования

						на современ. типы
10	Булгаково	35/10	1976	1x2,5	1x2,5	Модернизация оборудования

6.3.6. Защита окружающей среды

Мероприятия по охране окружающей среды необходимо выполнить в соответствии с законами РФ о недрах, земле, об охране животного мира, атмосферного воздуха, памятников истории и культуры, законом о защите окружающей природной среды применительно к местности.

Использовать технические решения, исключаящие загрязнение окружающей среды при эксплуатации газопровода. После завершения строительства необходимо проведение благоустройства территории. Природовосстановительные работы должны включать в себя рекультивацию земель и очистку участков, загрязнённых строительными и бытовыми отходами.

6.3.7. Мероприятия по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций

Объекты обустройства расположены на территории Духовщинского района Смоленской области. Все объекты подготовки газа должны быть расположены вне зон предполагаемых затоплений и тектонических явлений.

К газифицируемым объектам предусмотреть подъезды круглогодичного действия.

Предусмотреть следующие мероприятия, обеспечивающие надёжную и безопасную эксплуатацию газифицируемых объектов:

- полиэтиленовые газопроводы прокладывается подземно;
- трубы должны соответствовать климатическим условиям и условиям эксплуатации газосборных сетей.

6.3.8. Санитарная очистка территории

Санитарная очистка населенных мест – это часть мероприятий по охране окружающей среды и в современных условиях представляет собой сложную, в организационном и техническом отношении, отрасль коммунального хозяйства.

В связи с вредным воздействием твердых бытовых отходов на окружающую среду возникает важнейшая задача санитарной очистки – исключить отрицательное воздействие отходов на человека и окружающую среду. Поэтому обязательным и первоочередным мероприятием должно быть надежное в санитарном и техническом отношении обезвреживание бытовых отходов.

Весовой контроль твердых бытовых отходов, стационарный радиометрический контроль, система мониторинга состояния окружающей среды, локальная очистка сточных вод на свалках твердых бытовых отходов Духовщинского района отсутствует.

Возможно строительство мусороперерабатывающего завода как инвестиционного проекта, который условно состоит из 3 этапов (очередей).

На первом этапе предполагается строительство полигона ТБО. В рамках этого этапа будет осуществлено строительство комплекса зданий и сооружений.

На втором этапе предполагается строительство мусоросортировочной линии на уже выделенном участке на территории полигона ТБО, либо возможно строительство мусороперерабатывающего завода. Установка мусоросортировочной и перерабатывающей линии позволит сортировать отходы (получать из ТБО макулатуру, картон, ветошь, лом черных и цветных металлов, стекло, пластиковую бутылку) затем получить вторичное сырье, а не утилизируемые остатки в виде прессованных брикетов утилизировать на полигоне).

Третий этап предполагает утилизацию существующей свалки твердых бытовых отходов. На этом этапе при сравнительно небольших затратах на установку типового перерабатывающего комплекса, при неограниченном количестве имеющихся уже отходов, собственником которых является администрация муниципального образования, возможно получение прибыли в кратчайшие сроки. Для реализации этого этапа необходимо закрыть существующую свалку, прекратив прием на нее отходов. Это, в свою очередь, вызывает необходимость приема отходов на новом, предлагаемом полигоне. Таким образом, реализация третьего этапа может быть выполнена при условии реализации первого этапа, либо при совместном их выполнении.

Первоочередным мероприятием по санитарной очистке территорий населённых пунктов муниципального образования «Духовщинский район» является строительство полигона твёрдых бытовых отходов юго – восточнее деревни Кислово Бересневского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области общей площадью 72482 м².

6.3.9. Мероприятия по охране окружающей среды

Мероприятия по оценке основных элементов районной экологической среды складываются из совокупности мероприятий по улучшению качества атмосферного воздуха, мероприятий по охране водных объектов, мероприятий по охране и восстановлению почв и мероприятий по охране недр, минерально-сырьевых ресурсов и

подземных вод.

Мероприятия по улучшению качеств атмосферного воздуха:

- Проведение работ по комплексной оценке качества атмосферного воздуха.
- Комплексный анализ перспектив развития производственно-промышленного и агропромышленного комплексов муниципального образования «Духовщинский район» по периодам освоения с выявлением и определением классов основных производств, отрицательно воздействующих на качество атмосферного воздуха, их санитарно-защитных зон и зон отрицательного влияния на качество атмосферного воздуха с учётом розы ветров района.
- Разработка планов мероприятий, необходимых для погашения отрицательного влияния предприятий на качество атмосферного воздуха.

Мероприятия по охране водных объектов:

- Осуществление информирования населения Духовщинского района об ограничениях использования водных объектов в пределах полномочий, установленных водным законодательством Российской Федерации.
- Разработка положений, регламентирующих целевое использование и рекомендуемые виды хозяйственной деятельности в соответствии с Водным Кодексом Российской Федерации.

Мероприятия по охране и восстановлению почв:

- разработка перспективной долгосрочной программы по комплексному анализу состояния почв при освоении территорий различного целевого использования с условиями полного комплексного инженерного обеспечения объектов строительства по расчётным периодам, необходимого объема рекультивации почв, с исключением оврагообразовательных процессов, определением объёмов новых лесных посадок.

Мероприятия по охране недр, минерально-сырьевых ресурсов, подземных вод:

- Разработка единой перспективной программы по освоению территорий с залеганием различных видов полезных ископаемых по расчётным периодам с определением санитарно-защитных и охранных зон вредного воздействия предприятий на состояние недр, подземных вод, и селитебных территорий с условием развития территорий с залеганием различных видов полезных ископаемых исключительно по прямому целевому назначению.