Утвержден

решением Совета депутатов

Булгаковского сельского поселения

**от 19.12.2013 г. № 36**

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН БУЛГАКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ**

**ДУХОВЩИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ТОМ II**

**Генеральный план Булгаковского сельского поселения.**

**Часть I**

**Положение о территориальном планировании.**

Состав проекта генерального плана Булгаковского сельского поселения

|  |  |
| --- | --- |
| **Обосновывающие материалы:** | |
| Том I. Обосновывающие материалы проекта генерального плана Булгаковского сельского поселения.  Часть 1. Описание обоснований проекта генерального плана.  Часть 2. Карты (схемы) по обоснованию проекта генерального плана. | Инв.№ 1/1 (Н\С) |
| **Утверждаемые материалы:** | |
| Том II. Генеральный план Булгаковского сельского поселения.  Часть 1. Положение о территориальном планировании.  Часть 2. Карты (схемы) территориального планирования. | Инв.№ 1/2 (Н\С) |

**Перечень графических материалов, разработанных в составе генерального плана Булгаковского сельского поселения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Гриф секретности | Масштаб |
| Графические материалы, Генеральный план: | | | |
| 1. | Карта современного состояния территории.  Опорный план. | Н\С | Разработано 1:10000 |
| 2. | Карта ограничений использования территории. | Н\С | Разработано 1:10000 |
| 3. | Карта границ территотий, подверженых риску  возникновения чрезвычайных ситуаций  природного и техногенного характера. | Н\С | Разработано 1:10000 |
| 4. | Карта развития инженерно-транспортной  инфраструктуры. | Н\С | Разработано 1:10000 |
| 5. | Сводная карта развития территории поселения.  Проектный план. | Н\С | Разработано 1:10000 |
| 6. | Схема зонирования территории д. Аболонье. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 7. | Схема зонирования территории д. Алферово. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 8. | Схема зонирования территории д.Булгаково. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 9. | Схема зонирования территории д. Басино. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 10. | Схема зонирования территории д. Бобыли. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 11. | Схема зонирования территории д. Браклица. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 12. | Схема зонирования территории д. Введенье. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 13. | Схема зонирования территории д. Глядки. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 14. | Схема зонирования территории д. Головицы. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 15. | Схема зонирования территории д. Данильево. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 16. | Схема зонирования территории д. Дворяниново. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 17. | Схема зонирования территории д. Елисеевичи. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 18. | Схема зонирования территории д. Ерыши. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 19. | Схема зонирования территории д. Еськово. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 20. | Схема зонирования территории д. Жуково. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 21. | Схема зонирования территории д. Заберезье. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 22. | Схема зонирования территории д. Загусинье. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 23. | Схема зонирования территории д. Закуп. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 24. | Схема зонирования территории д. Замаличье. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 25. | Схема зонирования территории д. Зимец. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 26. | Схема зонирования территории д. Каменка. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 27. | Схема зонирования территории д. Колошино. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 28. | Схема зонирования территории д. Лукшино. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 29. | Схема зонирования территории д. Манино. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 30. | Схема зонирования территории д. Марково. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 31. | Схема зонирования территории д. Мыс. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 32. | Схема зонирования территории д. Нескучное. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 33. | Схема зонирования территории д. Новая Земля. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 34. | Схема зонирования территории д. Озерецкое. | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 35. | Схема зонирования территории д. Пастрихово | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 36. | Схема зонирования территории д. Перелоги | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 37. | Схема зонирования территории д. Пластицы | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 38. | Схема зонирования территории д. Плотки | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 39. | Схема зонирования территории д. Преображенск | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 40. | Схема зонирования территории д. Степаново | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 41. | Схема зонирования территории д. Федяево | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 42. | Схема зонирования территории д. Хвощево | Н\С | Разработано 1:2000 |
| 43. | Схема зонирования территории д. Шевяки | Н\С | Разработано 1:2000 |

Н\С - не секретно

Оглавление

[ГЛАВА I 2](#_Toc367869256)

[ВВЕДЕНИЕ 2](#_Toc367869257)

[Глава II 2](#_Toc367869258)

[ОПИСАНИЕ ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА. 2](#_Toc367869259)

[ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ 2](#_Toc367869260)

[1. Мероприятия по социально-экономическому развитию территории 2](#_Toc367869261)

[1.1. Объекты производственной сферы: 2](#_Toc367869262)

[1.2. Объекты социальной сферы 2](#_Toc367869263)

[1.3. Сохранение историко-культурного наследия территории 2](#_Toc367869264)

[1.4. Транспортная инфраструктура 2](#_Toc367869265)

[1.5. Объекты инженерной инфраструктуры 2](#_Toc367869266)

[1.6. Защита окружающей среды 2](#_Toc367869267)

[1.7. Мероприятия по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций 2](#_Toc367869268)

[1.8. Санитарная очистка территории 2](#_Toc367869269)

[1.9. Мероприятия по охране окружающей среды 2](#_Toc367869270)

[1.10. Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 2](#_Toc367869271)

# ГЛАВА I

## ВВЕДЕНИЕ

Разработка проекта Генерального плана Булгаковского сельского поселения велась Согласно муниципальному контракту. Площадь территории Булгаковского сельского поселения - 458,3 км². Административным центром Булгаковского сельского поселения Смоленской области является д. Булгаково.

Численность населения на 01.01.2013г.– 854 чел.

В состав территории сельского поселения входят 38 населенных пунктов. Генеральный план Булгаковского сельского поселения Духовщинского муниципального района Смоленской области выполнен в соответствии со следующими законодательными и нормативными документами**:**

1. Градостроительный кодекс РФ №190-Ф3 от 29.12.2004 г.;
2. Земельный кодекс РФ №136-Ф3 от 25.10.2001 г.;
3. Закон РФ №131-Ф3 от 06.10.2003 г. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
4. Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации, утвержденной постановлением Госстроя России №150 от 29.10.2002 г. (зарегистрирована в Минюсте РФ 12.02.2003 г.);
5. СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
6. Санитарно-эпидемиологические правила и нормы СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
7. Положение о водоохранных зонах водных объектов и их прибрежных полосах (утверждено постановлением Правительства РФ от 23.11.1996 г.).
8. Федеральный закон от 25.06.2002 № 7Э-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".
9. Областной закон от 31.03.2009 № 10-з «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Смоленской области».
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.04.2008 № 315 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

В составе проекта Генерального плана разработаны графические и текстовые материалы по обоснованию проекта, а также материалы утверждаемой части. Они характеризуют современное использование территории сельского поселения, благоприятность территории для капитального строительства по комплексу ограничений и инфраструктурной обеспеченности, проанализированы основные направления развития планировочной структуры и формирования систем расселения, а также перспективное функциональное зонирование территории сельского поселения и пространственное развитие с выделением зон активизации хозяйственной деятельности, инновационного развития.

Для разработки Генерального плана использовались топографическая основа масштаба 1:10000 и 1:2000 предоставленная департаментом Смоленской области по информационным технологиям, связи и обеспечению предоставления услуг в электронном виде и отделом архитектуры и градостроительства Духовщинского муниципального района Смоленской области.

Проект Генерального плана Булгаковского сельского поселения Духовщинского района Смоленской области разработан на следующие проектные периоды:

исходный год – 2013 г.;

- I этап – 5-7 лет (первая очередь);

- II этап – 10-15 лет (расчетный срок);

- III этап – 20-25 лет (перспектива).

# Глава II

## ОПИСАНИЕ ЦЕЛЕЙ И ЗАДАЧ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА.

Проектные предложения по Генеральному плану направлены на достижение устойчивого социально-экономического развития путем последующей реализации планируемых мероприятий органами управления сельского поселения через градостроительную, земельную, инвестиционную и экономическую политику.

Генеральный план Булгаковского сельского поселения разрабатывается в качестве документа, направленного на создание условий территориального развития сельского поселения на 20-25 лет.

Генеральный план – это научно обоснованный перспективный план реконструкции и развития сельского поселения, города, основной документ территориального планирования.

**Целью Генерального плана сельского поселения** является документом долгосрочного планирования, перспективного сбалансированного социально-экономического развития сельского поселения, предлагающей раскрытие экономических приоритетов, повышение инвестиционной привлекательности территории, улучшение условий проживания населения, достижения рационального использования природно-ресурсного потенциала, развитие опорной сети территории (транспортной и инженерной систем).

При разработке Генерального плана сельского поселения, особое внимание было уделено анализу природно-ресурсной составляющей территории. При этом акцент был сделан на выделении тенденций развития территории и оценке их возможного масштаба, который впоследствии уточнится при более детальной проработке или при составлении муниципальных целевых программ.

Генеральный план сельского поселения основывается на следующих положениях:

- социальная ориентация, полагающая последовательное повышение материального уровня жизни населения и создание благоприятной среды для жизнедеятельности;

- обеспечение, при преимущественном сохранении традиционной специализации поселка устойчивой динамики экономического роста как необходимого условия достижения целей экономического развития в сельском поселении;

- сохранение уникальности экосистемы сельского поселения.

- ускорение интеграционных процессов с муниципальным районом на базе создания совместных производственных кластеров и сохранение традиций местного значения.

Для реализации поставленной цели решались следующие основные задачи:

1. Проведение ресурсно-градостроительного анализа территории и потенциала развития экономики (комплексный анализ природно-ресурсного, экономического, демографического, историко-культурного потенциала);

2. Выявление ограничений комплексного развития территории, в том числе зон с особыми условиями использования территории (зоны природоохранного назначения, охранные зоны техногенных объектов и объектов культурного наследия);

3. Определение перспектив и основных направлений комплексного развития территории поселка (с учетом взаимной увязки интересов промышленного и жилищного освоения, природной деятельности для обеспечения устойчивого развития территории);

4. Разработка функционального зонирования территории с учетом сложившейся хозяйственной специализации, задач рационального использования природно-ресурсного потенциала и охраны окружающей среды;

5. Выделение зон размещения объектов капитального строительства, исходя из научно обоснованных, перспективных вариантов развития территории сельского поселения, как комплексного объекта со своими уникальными природно-ресурсными возможностями;

6. Определение основных направлений развития социальной инфраструктуры;

7. Определение направлений реконструкции и развития транспортной и инженерной инфраструктур на основе оценки сложившегося уровня их развития.

Для решения поставленных задач, в первую очередь, необходимо:

-Законодательно утвердить предлагаемое зонирование территории сельского поселения и режимы хозяйственной деятельности в каждой из выделенных зон;

-Развивать промышленный комплекс на основе современных технологий, обратив особое внимание на создание современных предприятий, наукоемких производств;

-Развивать жилую застройку поселения;

-Развивать объекты социально-культурного назначения;

-Развивать и реконструировать транспортную и инженерную инфраструктуры;

-Сохранять/развивать систему особо охраняемых природных территорий сельского поселения, как основу для экологического благополучия территории.

В процессе разработки Генерального плана были выявлены ограничения, влияющие на развитие экономики округа:

1. Недостаточность коммунальной инфраструктуры.

2. Нехватка объектов социально-культурного назначения.

3. Недостаточная реализация потенциала финансового сектора.

4. Коммуникаций.

Ограничения комплексного развития территории сельского поселения включают: зоны с особыми условиями использования территории (санитарно – защитные зоны промышленных предприятий, охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры, зоны охраны объектов культурного наследия, водоохранные зоны, зоны охраны источников питьевого водоснабжения, зоны охраняемых объектов и др.). Зоны с особыми условиями использования территории подразделяются на зоны природоохранного назначения, охранные зоны техногенных объектов и объектов культурного наследия.

При обосновании состава ограничений устанавливаются факторы и границы территорий возможного возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, при этом мероприятия по защите территории, а также инженерной подготовке должны разрабатываться в документации по планировке территории.

Необходимым условием комплексности и устойчивости социального и экономического развития территории является ее инфраструктурная обеспеченность. Поэтому одна из важнейших задач Генерального плана - определение направлений развития транспортной, инженерной и социальной инфраструктур на основе оценки сложившегося уровня их развития и выделение зон размещения объектов капитального строительства.

Градостроительный кодекс РФ предполагает взаимную увязку мероприятий по Генеральному плану и землепользованию. В частности, определение зон размещения объектов капитального строительства должно учитывать категории земель, на которых предполагается их размещение.

Одной из задач Генерального плана является оценка благоприятности территории для капитального строительства, которая проведена в работе по комплексу имеющихся ограничений и по инфраструктурной обеспеченности территории. При этом учтены особенности природно-климатических, инженерно-геологических, экологических и ландшафтных условий, особо охраняемых природных территорий, особо ценных земель и ландшафтов, объектов культурного наследия, обеспечение условий безопасности жизнедеятельности населения.

На основании вышеперечисленных особенностей в проекте  
Генерального плана определяются зоны размещения объектов  
капитального строительства, а в последующей градостроительной и  
архитектурно-строительной документации устанавливаются градостроительные и архитектурные параметры планируемых объектов. Таким образом, Генеральный план становится важным промежуточным звеном в обосновании и реализации инвестиционных программ и проектов.

# ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ

Генеральным планом предложены основные направления социально-экономического развития Булгаковского сельского поселения:

## 1. Мероприятия по социально-экономическому развитию территории

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

Основными направлениями деятельности  поселения являются производство продукции лесопереработки, производство сельскохозяйственной продукции, а именно производство  молока, мяса, (сельские  товаропроизводители и население поселения).

### 1.1. Объекты производственной сферы:

- **создание племенного предприятия по производству молока**, проектная мощность 500 голов с производством молока 2500 т в год - д. Булгаково.

**- выращивание рапса** с целью перепродажи для производства биотоплива: 1,5 тыс. гектаров д. Зимец.

- **птицеводческое хозяйство** мощностью 5 тыс. т мяса птицы в год: д. Ерыши;

- **создание лесоперерабатывающего комплекса**: д. Плотки, Проектная мощность 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.

### 1.2. Объекты социальной сферы

**Образование**

- реконструкция объектов образования

**Объекты образования, подлежащие реконструкции**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование школы,**  **детского дошкольного**  **учреждения** | **Вид реконструкции** |
| Булгаковская ООШ | Комплекс «детский сад-школа» (60 учащихся и 30 мест) |
| Ерышовская ООШ | Комплекс «детский сад-школа» (40 учащихся и 30 мест) |

**Здравоохранение**

- создание передвижного медицинского пунктова, оснащенного современным медицинским оборудованием с целью профилактики заболеваний и лечения сельского населения с базой в д. Ерыши;

- реконструкция объектов здравоохранения

**Объекты здравоохранения, подлежащие реконструкции**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование школы,**  **детского дошкольного**  **учреждения** | **Вид реконструкции** |
| Булгаковский ФАП | Ремонт |
| Ерышовский ФАП | Ремонт |
| Зимецкий ФАП | Ремонт |

**Физическая культура и спорт**

- строительство спортивных площадок д. Булгаково, д. Ерыши;

- создание спортивно-туристического комплекса на 300 мест: д.Булгаково.

**Культура и искусство**

- создание культурно-досугового центра на 150 мест: д.Булгаково.

**Объекты культуры, подлежащие реконструкции**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование школы,**  **детского дошкольного**  **учреждения** | **Вид реконструкции** |
| Булгаковский СДК | Ремонт |
| Ерышовский СДК | Ремонт |
| Зимецкий СДК | Ремонт |

**ЖКХ**

- капитальный ремонт сетей и источников водоснабжения,

- устройство уличного освещения.

### 1.3. Сохранение историко-культурного наследия территории

- реставрация и реконструкция памятников истории и культуры;

- установление охранных зон для памятников археологии, истории и архитектуры

**Памятники истории и культуры**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование памятника** | **Земельная принадлежность** | **Местонахождение памятника** |
| **АРХЕОЛОГИЯ** | | | |
| 1. | Курганная группа 9 насыпей | Булгаковское СП | 3 км юго-восточнее д. Головицы |
| 2. | Курганная группа 32 насыпи | Булгаковское СП | 0,15 км северо-зап  д. Елисеевичи |
| 3. | Городище | Булгаковское СП | 2,5 км северо-вост.  д. Еськово |
| 4. | Курганная группа | Булгаковское СП | 1,5 км северн д.Калошино |
| 5. | Городище «Могилка» | Булгаковское СП | 0,5 км севернее д.Озерецкое |
| 6. | 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 |
| 7. | Городище «Ванькина гора» | Булгаковское СП | Юго-вост. окраина  д.Харино |
| **ИСТОРИЯ** | | | |
| 1. | Место, где в тылу врага действовала подпольная парторганизация и был создан 1-й партизанский отряд | Булгаковское СП | Д.Булгаково |
| 2. | Место, где находился штаб 1-й партизанской бригады под командованием Ф.Я.Апретова | Булгаковское СП | Бывш. д.Бибики |
| 3. | Место, где фашисты расстреляли мирных жителей. Деревня сожжена. Установлен пам. знак. | Булгаковское СП | Бывш. д.Братки |
| 4. | Могила комсомольца Фёдора Журова, убитого врагами Советской власти | Булгаковское СП | д. Булгаково |
| 5 | Место массовой казни, могила жителей д.Головицы, заживо сожженных фашистскими захватчиками. Установлен ПЗ | Булгаковское СП | Бывш. д.Головицы |
| 6. | Памятное место, где бывал поэт-декабрист Кюхельбекер Вильгем Карлович | Булгаковское СП | С.Загусинье |
| 7 | Памятное место, где бывал поэт-декабрист Кюхельбекер Вильгем Карлович | Булгаковское СП | д.Закуп |
| 8. | Братская могила жителей деревни Никулинка, зверски казненных гитлеровцами. Деревня сожжена. Устан. пам. знак | Булгаковское СП | Бывш. д.Никулинка |
| 9. | Братская могила 8 советских воинов, погибших в борьбе фашистскими захватчиками | Булгаковское СП | Д. Перелоги |
| 10. | Памятное место – Родина поэта-революционера Кириллова Владимира Тимофеевича (02.10.1890-16.12.1943гг.) | Булгаковское СП | Бывш. д.Харино |
| **АРХИТЕКТУРА** | | | |
| 1. | Церковь Благовещения | Булгаковское СП | С.Басино |
| 2. | Церковь Успения | Булгаковское СП | С.Загусинье |

### 1.4. Транспортная инфраструктура

В проектном решении существующая автодорожная сеть сохраняется с некоторыми изменениями:

- реконструкция существующей автомобильной дороги сообщением «Витязи – Духовщина – Белый – Нелидово» (III техническая категория).

- реконструкция существующей автомобильной дороги сообщением Духовщина – Булгаково (IV техническая категория)

- ремонт улично-дорожной сети населенных пунктов.

### 1.5. 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 Ø63х5,8; Ø110х10,0 SDR11 по ГОСТ 50838-95;

-для газопроводов низкого давления ПЭ80 SDR17,6 Ø110х6,3мм, Ø90х5,2мм и Ø63х3,6 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.)

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 пунктовимеющих 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** |
| **Булгаковское сельское поселение** | | | |
| 1. | д. Булгаково | 100% | Администрация – 54 кв.м  Медпункт – 104 кв. м  Магазин – 52 кв.м  Почта, СДК – 350 кв.м |
| 2. | д. Зимец | 100% | Администрация – 54 кв. м |

**Система электроснабжения**

1. Модернизация ПС 35- кВ, согласно перечню:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование подстанции | НапряжениекВ | Год ввода в эксплуатацию | Существующая мощность ТП, МВА | Планируемая мощность ТП, МВА | Перечень основных работ |
| 1 | Зимец | 35/10 | 1991 | 2x4,0 | 2x4,0 | Модернизация оборудования |
| 2 | Булгаково | 35/10 | 1976 | 1x2,5 | 1x2,5 | Модернизация оборудования |

### 1.6. 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, исключающие 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.

### 1.7. Мероприятия по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций

Объекты обустройства расположены на территории поселения. 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.

### 1.8. 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 отношениях 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 поселения отсутствует.

### 1.9. Мероприятия по охране окружающей среды

Мероприятия по оценке основных элементов районной экологической среды складываются из совокупности мероприятий по улучшению качеств 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 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 поселенияоб 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.

### 1.10. Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Опасности природного и техногенного характера, имеющие место на территории Духовщинского района, обуславливают необходимость принятия мер по защите от них населения и территорий. Планирование и реализация этих мер по защите населения и территорий требуют, прежде всего, выявления этих опасностей и угроз, их характера, степени риска для конкретных территорий, что позволит сконцентрировать усилия на наиболее опасных направлениях.

Среди опасностей природного характера на территории района присутствуют опасные метеорологические явления (ураганные ветра, сильные снегопады), а также природные пожары.

Среди факторов техногенного характера основную опасность представляют взрывы и пожары на производственных объектах.

В основе мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций (снижению риска их возникновения) и уменьшению возможных потерь и ущерба от них (уменьшению масштабов чрезвычайных ситуаций) лежат конкретные превентивные мероприятия научного, инженерно-технического и технологического характера, осуществляемые по видам природных и техногенных опасностей и угроз. Значительная часть этих мероприятий проводится в рамках инженерной, радиационной, химической, медицинской, медико-биологической и противопожарной защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций как в части их предотвращения (снижения рисков их возникновения), так и в плане уменьшения потерь и ущерба от них (смягчения последствий) проводится по следующим направлениям:

* мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций;
* рациональное размещение производительных сил по территории района с учетом природной и техногенной безопасности;
* предотвращение, в возможных пределах, некоторых неблагоприятных и опасных природных явлений и процессов путем систематического снижения их накапливающегося разрушительного потенциала;
* предотвращение аварий и техногенных катастроф путем повышения технологической безопасности производственных процессов и эксплуатационной надежности оборудования;
* разработка и осуществление инженерно-технических мероприятий, направленных на предотвращение источников чрезвычайных ситуаций, смягчение их последствий, защиту населения и материальных средств;
* подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения населения к работе в условиях чрезвычайных ситуаций;
* декларирование промышленной безопасности;
* лицензирование деятельности опасных производственных объектов;
* страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта;
* проведение государственной экспертизы в области предупреждения чрезвычайных ситуаций;
* государственный надзор и контроль по вопросам природной и техногенной безопасности;
* информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания;
* подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

Для решения задач по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, снижения ущерба и потерь среди населения в случае их возникновения, на территории муниципального образования «Духовщинский район» Смоленской области функционирует районное звено территориальной подсистемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Повышение устойчивости функционирования объектов экономики на территории муниципального образования «Духовщинский район» Смоленской области достигается осуществлением мероприятий, направленных на:

* предотвращение возникновения крупных производственных аварий, катастроф и стихийных бедствий;
* снижение возможных потерь и разрушений в случае возникновения чрезвычайных ситуаций;
* создание условий для ликвидации последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий, проведения работ по обеспечению жизнедеятельности населения.

Планом мероприятий по повышению устойчивости функционирования экономики района предусмотрено выполнение таких мероприятий как:

1. Мероприятия по рациональному размещению производственных сил:

* применение (внедрение) на предприятиях прогрессивных методов защиты окружающей среды от загрязнения;
* обеспечение безопасности эксплуатации предприятий, зданий и сооружений, а также соблюдение норм и правил пожарной безопасности;
* соблюдение норм и правил по охране труда и технике безопасности.

2. Мероприятия по устойчивости топливно-энергетического комплекса, промышленного производства и транспортной системы:

* повышение надежности работы оборудования предприятия электрических сетей;
* содержание в исправном состоянии технического оборудования, автомобильной техники объектов экономики;
* поддержание в постоянной готовности защитных сооружений, средств индивидуальной защиты;
* работа по поддержанию магистральных газопроводов в исправном состоянии;
* создание, оснащение и подготовка НАСФ, рабочих и служащих предприятий, организаций и учреждений к действиям при ликвидации чрезвычайных ситуаций и в военное время.

3. Устойчивость потребительского рынка, бытового обслуживания населения основными продуктами питания и предметами первой необходимости:

* отработка норм и нормативов жизнеобеспечения населения в условиях ЧС;
* организация восстановления систем и объектов жизнеобеспечения населения.

4. Мероприятия по устойчивости агропромышленного комплекса, сфер обращения и услуг:

* устройство минерализованных полос;
* опашка хвойных насаждений с ежегодным обновлением;
* контроль состояния отведенного резервного лесосечного фонда.

5. Мероприятия по устойчивости социальной сферы:

* поддержание запаса медикаментов для неотложной медицинской помощи;
* обновление запаса дезсредств для дезинфекции питьевой воды.

Основную опасность на территории района представляют пожары, как природного, так и техногенного происхождения.

Основными направлениями снижения количества пожаров и уменьшения их последствий являются:

-создание и развитие добровольных пожарных дружин на территориях сельских поселений;

-активизация обучения населения мерам пожарной безопасности;

-поддержание в исправном состоянии источников противопожарного водоснабжения;

-проведение противопожарной пропаганды.

Для обеспечения пожарной безопасности на территории муниципального образования необходимо:

* восстановить работоспособность пожарных автомашин для выезда на тушение пожаров во всех сельских поселениях;

- организовать проведение целенаправленной противопожарной рекламы в населенных пунктах, обучение населения, рабочих и служащих правилам пожарной безопасности.

* повысить требовательность руководителям объектов экономики к исполнению требований правил пожарной безопасности.

В настоящее время на территории Духовщинского района существует два действующих пождепо (в г. Духовщина, и в г. Озерный. В соответствии со Ст. 76 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» необходимо предусматривать размещение дополнительных подразделений пожарной охраны с учетом, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях - 20 минут.