**УТВЕРЖДЕНО**
решением Совета депутатов
Кузьмичского сельского поселения
Ершичского района Смоленской области
от 12.12.2014 №34

# НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА
## «РАЗРАБОТКА ПРОЕКТОВ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА И ПРАВИЛ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КУЗЬМИЧСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЕРШИЧСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»

# РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

**1 ЭТАП**

**Пояснительная записка**
**«Научные исследования территории»**

**Книга 2**

**МК1-ок-2013-1.2**

**2014**

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. №

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
**«Градостроительство»**

**Заказчик:** Администрация Кузьмичского сельского поселения Ершичского района Смоленской области

# НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА
## «РАЗРАБОТКА ПРОЕКТОВ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА И ПРАВИЛ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КУЗЬМИЧСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЕРШИЧСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»

# РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА

**1 ЭТАП**

**Пояснительная записка**
**«Научные исследования территории»**

**Книга 2**

## МК 1-ок-2013-1.2

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. №

**Директор:** **М. Ю. Смолькин**

**Зам. директора по производству:** **О.Ф. Игнатьева**

**2014**

СОСТАВ АВТОРСКОГО КОЛЛЕКТИВА

| **ООО «Градостроительство» г. Саранск** | | |
|---|---|---|
| Заместитель директора по производству | | Игнатьева О.Ф. |
| Начальник производственного (проектного) отдела | | Кузнецова Т.В. |
| Геодезист | | Трыков А.В. |
| Картограф | | Сивов В.Г. |
| Инженер-проектировщик | | Немойкина Е.А. |
| Экономист градостроительства | | Келина Е.П. |
| Эколог | | Попкова Т.В. |
| Социолог градостроительства | | Капаев М.А. |
| Юрисконсульт | | Викторова Н.П. |
| Инженер-АСУП | | Елизаров А.В. |

Авторы выражают искреннюю признательность за предоставленные материалы и помощь в работе Администрации Кузьмичского сельского поселения Ершичского района Смоленской области и ответственным работникам районных и ведомственных служб, за помощь и поддержку в работе.

**СОСТАВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ «РАЗРАБОТКА ПРОЕКТОВ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА И ПРАВИЛ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КУЗЬМИЧСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЕРШИЧСКОГО РАЙОНА СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»:**

| Номер | Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|---|
| **1.** | **Разработка проекта генерального плана** | | |
| **1.1.** | МК1-ок-2013-1.1 | **Подготовительный этап** | |
| | | Книга 1. Исходные данные | |
| **1.2.** | МК1-ок-2013-1.2 | **1 этап** | |
| | | Книга 2. Научные исследования территории | |
| **1.3.** | МК1-ок-2013-1.3 | **2 этап** | |
| Часть 1 | | Книга 3. Материалы по обоснованию | |
| Часть 2 | | Графические материалы (карты) | |
| | | **Карта 1.** Карта современного использования территории Кузьмичского сельского поселения | М 1:10 000 |
| | | Карта 1.1. Карта современного использования территории с.Кузьмичи | М 1:2 000 |
| | | Карта 1.2. Карта современного использования территории д.Бобрывец | М 1:2 000 |
| | | Карта 1.3. Карта современного использования территории д.Малая Язовка | М 1:2 000 |
| | | Карта 1.4. Карта современного использования территории д.Большая Язовка | М 1:2 000 |
| | | Карта 1.5. Карта современного использования территории д.Василевка | М 1:2 000 |
| | | Карта 1.6. Карта современного использования территории д.Будище | М 1:2 000 |
| | | Карта 1.7. Карта современного использования территории д.Дубровка | М 1:2 000 |
| | | Карта 1.8. Карта современного использования территории д..Лопатище | М 1:2 000 |
| | | **Карта 2.** Карта границ территорий объектов культурного наследия Кузьмичского сельского поселения | М 1:10 000 |
| | | **Карта 3.** Карта границ зон с особыми условиями использования территории Кузьмичского сельского поселения | М 1:10 000 |
| | | Карта 3.1. Карта границ зон с особыми условиями использования территории с.Кузьмичи | М 1:2 000 |
| | | Карта 3.2. Карта границ зон с особыми условиями использования территории д.Бобрывец | М 1:2 000 |
| | | Карта 3.3. Карта границ зон с особыми условиями использования территории д.Малая Язовка | М 1:2 000 |
| | | Карта 3.4. Карта границ зон с особыми условиями использования территории д.Большая Язовка | М 1:2 000 |
| | | Карта 3.5. Карта границ зон с особыми условиями ис- | М 1:2 000 |

| Номер | Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|---|
| | | пользования территории д.Василевка | |
| | | Карта 3.6. Карта границ зон с особыми условиями использования территории д.Будище | М 1:2 000 |
| | | Карта 3.7. Карта границ зон с особыми условиями использования территории д.Дубровка | М 1:2 000 |
| | | Карта 3.8. Карта границ зон с особыми условиями использования территории д.Лопатище | М 1:2 000 |
| | | **Карта 4.** Карты границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и воздействия их последствий на территории Кузьмичского сельского поселения | М 1:10000 |
| | | Карта 4.1. Карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и воздействия их последствий с.Кузьмичи | М 1:2 000 |
| | | Карта 4.2. Карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и воздействия их последствий д.Бобрывец | М 1:2 000 |
| | | Карта 4.3. Карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и воздействия их последствий д.Малая Язовка | М 1:2 000 |
| | | Карта 4.4. Карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и воздействия их последствий д.Большая Язовка | М 1:2 000 |
| | | Карта 4.5. Карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и воздействия их последствий д.Василевка | М 1:2 000 |
| | | Карта 4.6. Карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и воздействия их последствий д.Будище | М 1:2 000 |
| | | Карта 4.7. Карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и воздействия их последствий д.Дубровка | М 1:2 000 |
| | | Карта 4.8. Карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и воздействия их последствий д.Лопатище | М 1:2 000 |
| | | **Карта 5.** Карта (схема) комплексной оценки территории с отображением территорий, благоприятных для инвестиционного развития, строительства, ведения сельского хозяйства, рекреации, развития иных отраслей экономики, подготовленные с учетом результатов инженерных изысканий | М 1:10 000 |

| Номер | Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|---|
| **1.4.** | МК1-ок-2013-1.4 | **3 этап** | |
| Часть 1 | | Книга 4. Материалы проекта, подлежащие утверждению | |
| Часть 2 | | Графические материалы (карты) | |
| | | **Карта 6.** Карта границ населенных пунктов, входящих в состав Кузьмичского сельского поселения | М 1:10 000 |
| | | Карта 6.1. Карта границ с.Кузьмичи | М 1:2 000 |
| | | Карта 6.2. Карта границ д.Бобрывец | М 1:2 000 |
| | | Карта 6.3. Карта границ д.Малая Язовка | М 1:2 000 |
| | | Карта 6.4. Карта границ д.Большая Язовка | М 1:2 000 |
| | | Карта 6.5. Карта границ д.Василевка | М 1:2 000 |
| | | Карта 6.6. Карта границ д.Будище | М 1:2 000 |
| | | Карта 6.7. Карта границ д.Дубровка | М 1:2 000 |
| | | Карта 6.8. Карта границ д.Лопатище | М 1:2 000 |
| | | **Карта 7.** Карта границ функциональных зон Кузьмичского сельского поселения | М 1:10 000 |
| | | Карта 7.1. Карта границ функциональных зон с.Кузьмичи | М 1:2 000 |
| | | Карта 7.2. Карта границ функциональных зон д.Бобрывец | М 1:2 000 |
| | | Карта 7.3. Карта границ функциональных зон д.Малая Язовка | М 1:2 000 |
| | | Карта 7.4. Карта границ функциональных зон д.Большая Язовка | М 1:2 000 |
| | | Карта 7.5. Карта Карта границ функциональных зон д.Василевка | М 1:2 000 |
| | | Карта 7.6. Карта Карта границ функциональных зон д.Будище | М 1:2 000 |
| | | Карта 7.7. Карта Карта границ функциональных зон д.Дубровка | М 1:2 000 |
| | | Карта 7.8. Карта Карта границ функциональных зон д.Лопатище | М 1:2 000 |
| | | **Карта 8.** Карта планируемого размещения объектов местного значения Кузьмичского сельского поселения | М 1:10 000 |
| | | Карта 8.1. Карта планируемого размещения объектов местного значения с.Кузьмичи | М 1:2 000 |
| | | Карта 8.2. Карта планируемого размещения объектов местного значения д.Бобрывец | М 1:2 000 |
| | | Карта 8.3. Карта планируемого размещения объектов местного значения д.Малая Язовка | М 1:2 000 |
| | | Карта 8.4. Карта планируемого размещения объектов местного значения д.Большая Язовка | М 1:2 000 |
| | | Карта 8.5. Карта планируемого размещения объектов местного значения д.Василевка | М 1:2 000 |
| | | Карта 8.6. Карта планируемого размещения объектов местного значения д.Будище | М 1:2 000 |
| | | Карта 8.7. Карта планируемого размещения объектов местного значения д.Дубровка | М 1:2 000 |
| | | Карта 8.8. Карта планируемого размещения объектов местного значения д.Лопатище | М 1:2 000 |
| Часть | МК1-ок-2013- | **Материалы ГП (передаваемые заказчику на элек-** | |

| Номер | Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|---|
| III | CD1-ГП | **тронных носителях)** | |
| | | CD – диск с графическими материалами (в формате JPEG: М 1:10000, 2000) и текстовыми материалами (в формате Microsoft Office Word 2010) | – 1 диск |
| **2.** | **Разработка проекта правил землепользования и застройки территории** | | |
| Часть I | МК1-ок-2013-ПЗЗ | Книга 1. Правила землепользования и застройки | |
| Часть II | | Графические материалы (карты) | |
| | | **Карта 1.** Карта градостроительного зонирования Кузьмичского сельского поселения | М 1:10 000 |
| | | Карта 1.1. Карта градостроительного зонирования с.Кузьмичи | М 1:2 000 |
| | | Карта 1.2. Карта градостроительного зонирования д. Бобрывец | М 1:2 000 |
| | | Карта 1.3. Карта градостроительного зонирования д. Малая Язовка | М 1:2 000 |
| | | Карта 1.4. Карта градостроительного зонирования д. Большая Язовка | М 1:2 000 |
| | | Карта 1.5. Карта градостроительного зонирования д. Василевка | М 1:2 000 |
| | | Карта 1.6. Карта градостроительного зонирования д. Будище | М 1:2 000 |
| | | Карта 1.7. Карта градостроительного зонирования д. Дубровка | М 1:2 000 |
| | | Карта 1.8. Карта градостроительного зонирования д. Лопатище | М 1:2 000 |
| | | **Карта 2.** Карта границ зон с особыми условиями использования территории Кузьмичского сельского поселения | М 1:10 000 |
| | | Карта 2.1. Карта границ зон с особыми условиями использования территории с.Кузьмичи | М 1:2 000 |
| | | Карта 2.2. Карта границ зон с особыми условиями использования территории д. Бобрывец | М 1:2 000 |
| | | Карта 2.3. Карта границ зон с особыми условиями использования территории д. Малая Язовка | М 1:2 000 |
| | | Карта 2.4. Карта границ зон с особыми условиями использования территории д. Большая Язовка | М 1:2 000 |
| | | Карта 2.5. Карта границ зон с особыми условиями использования территории д. Василевка | М 1:2 000 |
| | | Карта 2.6. Карта границ зон с особыми условиями использования территории д. Будище | М 1:2 000 |
| | | Карта 2.7. Карта границ зон с особыми условиями использования территории д. Дубровка | М 1:2 000 |
| | | Карта 2.8. Карта границ зон с особыми условиями использования территории д. Лопатище | М 1:2 000 |
| | | **Карта 3.** Карта границ территорий объектов культурного наследия Кузьмичского сельского поселения | М 1:10 000 |
| Часть III | МК1-ок-2013-CD1-ПЗЗ | **Материалы ПЗиЗ (передаваемые заказчику на электронных носителях)** | |
| | | CD – диск с графическими материалами (в формате JPEG: | – 1 диск |

| Номер | Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|---|
| | | М 1:10000, 2000) и текстовыми материалами (в формате Microsoft Office Word 2010) | |

# ОГЛАВЛЕНИЕ


| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| | **Введение** | 8 |
| | **Раздел 1. Сведения о планах и программах комплексного социально-экономического развития территории поселения** | 11 |
| | **Раздел 2. Положение территории в системе расселения, административно-территориальное устройство** | 13 |
| | **Раздел 3. Природные условия** | 14 |
| | 3.1. Климат | 14 |
| | 3.2. Рельеф, геологическое строение | 14 |
| | 3.3. Почвы, растительность и животный мир | 15 |
| | 3.4. Гидрологические условия | 15 |
| | **Раздел 4. Оценка ресурсного потенциала** | 17 |
| | 4.1. Минерально-сырьевые ресурсы | 17 |
| | 4.2. Лесосырьевые ресурсы | 18 |
| | 4.3 Сельскохозяйственные ресурсы | 18 |
| | **Раздел 5. Анализ современного использования территории поселения, выявление противоречий и проблем ее комплексного развития** | 19 |
| | 5.1. Функциональный профиль | 19 |
| | 5.2 Обслуживающие виды деятельности | 19 |
| | 5.3. Население | 20 |
| | 5.4. Существующее использование территории | 23 |
| | 5.6. Сведения о видах, назначении и наименованиях объектов, их основные характеристики, их местоположение | 25 |
| | *5.6.1. Жилищный фонд* | 25 |
| | *5.6.2. Социальная инфраструктура* | 27 |
| | *5.6.3. Производственные территории и объекты* | 33 |
| | *5.6.4. Транспортная инфраструктура* | 33 |
| | *5.6.5. Инженерная инфраструктура* | 37 |
| | **Раздел 6. Оценка влияния объектов на комплексное развитие территории поселения** | 42 |
| | 6.1. Экологическое состояние окружающей среды | 42 |
| | *6.1.1. Состояние атмосферного воздуха* | 42 |
| | *6.1.2. Состояние подземных и поверхностных вод* | 43 |

| | | |
|---|---|---|
| | *6.1.3. Физические факторы окружающей среды* | 44 |
| | *6.1.4. Состояние почв* | 45 |
| | *6.1.5 Состояние зеленого фонда населенных пунктов* | 46 |
| | 6.3. Особо охраняемые территории и объекты | 47 |
| | 6.4 Территории и объекты культурного и археологического наследия | 47 |
| | 6.5. Характеристики зон с особыми условиями использования территории | 48 |
| | *6.5.1. Охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры* | 50 |
| | *6.5.2. Санитарно-защитные зоны и санитарные разрывы* | 50 |
| | *6.5.3. Охранные зоны водных объектов* | 51 |
| | *6.5.4. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения* | 52 |
| | **Раздел 7. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера** | 54 |
| | **Раздел 8. Основные технико-экономические показатели** | 55 |

## ВВЕДЕНИЕ

Разработка генерального плана Кузьмичского сельского поселения Ершичского района Смоленской области выполнена по заказу администрации Кузьмичского сельского поселения Ершичского района Смоленской области в соответствии с муниципальным контрактом от 10.02.2014 г. и техническим заданием на проектирование.

В основу работы по разработке генерального плана Кузьмичского сельского поселения Ершичского района лег анализ существующего положения территории, поселения, изучены и учтены особенности её градостроительного развития.

В генеральном плане учитываются предложения, зафиксированные в основных документах перспективного планирования Кузьмичского сельского поселения Ершичского района Смоленской области:

- Материалы проекта «Схема территориального планирования Ершичского района Смоленской области» (выполнена Учреждение Российской академии наук Институт проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН);
- Ортофотопланы в М 1:2 000 и М 1:10 000;
- Устав Кузьмичского сельского поселения Ершичского района Смоленской области от 28.10.2005 г. №10 (изм. от 19.12.2011г. № 46).

*Программы социально-экономического развития:*

- Стратегия социально-экономического развития Смоленской области на период до 2020 г;
- Прогноз социально-экономического развития Смоленской области на 2013 г. и на плановый период 2014 и 2015 гг.
- Долгосрочная областная целевая программа "Строительство и реконструкция объектов здравоохранения Смоленской области" на 2012-2014 годы.
- Долгосрочная областная целевая программа "Развитие культуры в Смоленской области" на 2012-2014 годы.
- Долгосрочная областная целевая программа "Снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в Смоленской области" на 2012-2015 годы.
- Долгосрочная областная целевая программа "Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Смоленской области" на 2013-2020 годы.
- Долгосрочная областная целевая программа "Совершенствование и развитие сети автомобильных дорог общего пользования в Смоленской области" на 2013 - 2015 годы.
- Долгосрочная областная целевая программа "Развитие физической культуры и спорта в Смоленской области" на 2013-2015 годы.
- Долгосрочная областная целевая программа "Газификация Смоленской области" на 2012-2015 годы.
- Долгосрочная областная целевая программа "Строительство полигонов твердых бытовых отходов и очистных сооружений на территории муниципальных образований Смоленской области" на 2012-2016 годы.
- Долгосрочная областная целевая программа "Развитие водохозяйственного комплекса Смоленской области" на 2013 - 2020 годы.
- Долгосрочная областная целевая программа "Модернизация объектов жилищно-коммунального хозяйства Смоленской области" на 2012 - 2016 годы.
- Долгосрочная областная целевая программа "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Смоленской области" на 2010 - 2020 годы.
- Муниципальная целевая программа «Содействие звнятости населения в Ершичском районе».

- Муниципальная целевая программа «О подготовке документов территориального планирования муниципального образования - Ершичский район Смоленской области».
- Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Кузьмичского сельского поселения Ершичского района Смоленской области», утвержденная решением Совета депутатов Кузьмичского сельского поселения от 30.04.2012г. № 13.

В рамках проекта «Генеральный план Кузьмичского сельского поселения Ершичского района Смоленской области» была разработана Концепция социально-экономического и градостроительного развития Кузьмичского сельского поселения.

Основные показатели Концепции легли в основу проектных решений «Генерального плана Кузьмичского сельского поселения Ершичского района Смоленской области».

Проект включает в себя материалы по обоснованию и положение о территориальном планировании.

В проекте «Генерального плана Кузьмичского сельского поселения Ершичского района Смоленской области» дается анализ существующих природных условий и ресурсов; выявляются экономический, социальный, ландшафтно-рекреационный потенциал территории поселения; определяются территории, благоприятные для использования по различному функциональному назначению (градостроительному, рекреационному, сельскохозяйственному), предлагается стратегия социально-экономического развития; развития транспортно-инженерной инфраструктуры (автодорог, транспорта, водоснабжения, канализации, отопления, электроснабжения, газоснабжения, связи); рассматриваются экологические проблемы и пути их решения; даются предложения по планировочной организации и функциональному зонированию территории (жилищному строительству, организации системы культурно-бытового обслуживания и отдыха, организации системы связи и др.), характеризуются основные факторы риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и предлагаются мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций.

На основании анализа существующего положения и проблем, предлагается выполнить:

- проектные решения, направленные на создание комфортной среды проживания на основе диверсификации экономики за счет реализации инвестиционных проектов в наиболее конкурентных отраслях экономики;
- проектные решения предусмотреть на расчетный период **20 лет** (расчетный срок **до 2034 года**), с выделением первоочередных мероприятий на срок **10 лет до 2024 года**;
- на основании прогноза социально-экономического развития выполнить расчет перспективной численности населения на расчетный срок **до 2034 года**;
- предусмотреть в соответствии с расчетными показателями обеспечение территории объектами социального и коммунально-бытового назначения, объектами инженерной инфраструктуры с учетом роли территории в системе расселения.
- жилищную обеспеченность определить расчетом с учетом прогноза численности населения и динамики жилищного фонда;
- жилую застройку запроектировать индивидуальными жилыми домами с приусадебными участками;
- соотношение жилищного строительства на свободных от застройки и на реконструируемых территориях определить проектом;
- дать предложения по реорганизации, с учетом изменившихся социально-экономических условий, производственных территорий и коммунально-складских зон;
- разработать предложения по организации транспортной инфраструктуры поселения;
- разработать предложения по санитарной очистке поселения;
- дать предложения по изменению границ населенных пунктов, входящих в состав сельского поселения предлагается стратегия социально-экономического развития; развития транспортно-инженерной инфраструктуры (автодорог, транспорта, водоснабжения, канализации, отопления, электроснабжения, газоснабжения, связи); рассматриваются экологические проблемы и пути их решения; даются предложения по планировочной организации и функциональному зониро-

ванию территории (жилищному строительству, организации системы культурно-бытового обслуживания и отдыха, организации системы связи и др.).

Проектом предлагается проведение ряда мероприятий, в результате которых будет достигаться основная цель - последовательное повышение качества жизни населения и повышения его жизненного уровня.

В работе над проектом использовались нормативные и законодательные материалы:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29декабря 2004 года № 190-ФЗ;
- Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ;
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ;
- Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ;
- Федеральный Закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
- СП 42.13330.2011 (Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* , М. 2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»);
- Методические рекомендации по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 26 мая 2011 г. N 244);
- СНиП 22-02-2003 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения»;
- Закон Смоленской области от 25.12.2006 N 155-з (ред. от 25.06.2007) "О градостроительной деятельности на территории Смоленской области"
- и др. нормативные документы.

Материалы Генерального плана разработаны в программе ГИС MapInfo и представляют собой электронную векторную базу, позволяющую вести мониторинг всех видов градостроительной деятельности на территории Кузьмичского сельского поселения по мере реализации положений Генерального плана.

Проект разработан ООО «Градостроительство» в 2014 году.

# РАЗДЕЛ 1. СВЕДЕНИЯ О ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ КОМПЛЕКСНОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

***Стратегия социально-экономического развития Смоленской области на период до 2020 г.***

Главной стратегической целью развития республики на период до 2020 г. и дальнейшую перспективу является **повышение качества жизни населения на основе развития экономического потенциала.**

**Основные задачи программы:**

- увеличение внутреннего спроса;
- преодоление тенденции сокращения численности населения;
- создание инфраструктуры, обеспечивающей эффективное ведение хозяйственной деятельности на территории Смоленской области;
- создание реальных возможностей для достижения развития образования, здравоохранения, увеличение строительства жилья и рост сельскохозяйственного производства;
- повышение социального статуса работников бюджетной сферы;
- дальнейшее развитие культурного пространства, активизация творческих процессов.

**Механизм реализации программы** основывается на принципах согласования интересов всех участников экономического процесса: органов местного самоуправления, хозяйствующих субъектов, а также широких слоев населения района. Он призван обеспечить выполнение всех заложенных в программе мероприятий в рамках социальной, экономической, финансовой, а также инвестиционной политики; в области охраны окружающей среды.

Механизм реализации программы обеспечивается следующими **организационными и экономическими мерами:**

**Организационные меры:**

1. Совершенствование правового регулирования в области формирования благоприятной среды хозяйствования и стимулирования бизнеса в приоритетных направлениях социально-экономического развития района.
2. Проведение согласованных действий по решению на различных уровнях власти общих для них проблем развития.
3. Внедрение единой системы показателей развития всеми участниками реализации программы.

**Экономические меры:**

1. Системный мониторинг социально-экономического развития республики на основе совокупности объективных показателей (критериев).
2. Систематическая разработка краткосрочных прогнозов развития бюджетного сектора экономики, муниципальных образований.
3. Отбор на основе экспертизы или конкурса на принципах экономической эффективности и социальной эффективности целевых программ, в том числе и новых, претендующих на использование средств областного бюджета, для включения в программу.
4. Перераспределение средств местного бюджета между программными мероприятиями в силу их приоритетности.
5. Ежегодное уточнение объемов и направленности бюджетного финансирования в разрезе программы.
6. Открытость программы для внесения корректировок по целям, стратегиям, тактике и параметрам развития в силу появления новых внешних и внутренних обстоятельств.
7. Формирование инфраструктуры по поддержке и развитию инновационной и инвестиционной деятельности.
8. Привлечение средств областного бюджета для реализации программ развития социальной сферы и отраслей регионального сектора экономики.

9. Создание системы эффективного управления объектами муниципальной собственности района.

10. Формирование конкурсной системы заказов на оказание социальных услуг на муниципальном уровне.

11. Формирование рыночной среды в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

12. Взаимодействие между органами государственной власти и органами местного самоуправления, направленное на социально-экономическое развитие республики.

13. Укрепление межрегиональных и международных связей, способствующих социально-экономическому развитию республики.

14. Создание эффективного механизма привлечения инвестиций для реализации программы.

# РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ В СИСТЕМЕ РАССЕЛЕНИЯ, АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

Кузьмичское сельское поселение является единым экономическим, историческим, социальным, территориальным образованием, входит в состав Ершичского района Смоленской области. Кузьмичское сельское поселение наделено статусом сельского поселения Законом Смоленской области от 02.12.2004 г. № 86-з «О наделении статусом муниципального района муниципального образования – Ершичский район Смоленской области, об установлении границ муниципальных образований, территории которых входят в его состав, и наделении их статусом сельских поселений».

Понятия «сельское поселение», «поселение», «муниципальное образование» по тексту используются в равной мере для обозначения Кузьмичского сельского поселения.

Кузьмичское сельское поселение расположено в юго-западной части Ершичского района Смоленской области. Территория поселения граничит:

- на севере с Ершичским сельским поселением;
- на юго-западе с Сеннянским сельским поселением;
- на востоке с Руханским сельским поселением;
- на северо-западе с Беседковским сельским поселением.

Крупные реки - Беседь. Имеется озеро, расположенное в центре села Кузьмичи. Центр с.Кузьмичи соединен с райцентром с.Ершичи автомобильным шоссе с асфальтовым покрытием. д. Малая Язовка, д. Лопатище, д. Дубровка также соединены с райцентром автомобильным шоссе с асфальтовым покрытием.

Объекты ж/д транспорта на территории сельского поселения отсутствуют.

Центр с. Кузьмичи удален от райцентра с. Ершичи – 28км, от областного центра г. Смоленск - 185км, от ближайшей железнодорожной станции д. Понятовка – 28 км.

Территорию сельского поселения составляют исторически сложившиеся земли населенных пунктов, прилегающие к ним земли общего пользования, территории природопользования населению, реакционные земли, земли для развития поселения. Основную часть территории занимают земли лесов.

По территории Кузьмичского сельского поселения проходят воздушные линии электропередачи мощностью:

- ВЛ – 10 кВ;
- ВЛ – 35 кВ.

В состав территории Кузьмичского сельского поселения входят земли следующих населенных пунктов: деревня Малая Язовка, деревня Дубровка, деревня Лопатище, деревня Большая Язовка, деревня Бобрывец, деревня Будище, деревня Василевка, село Кузьмичи (административный центр).

Территория в границахсельского поселения – **13556 га**, что составляет 12,87 **%** территории Ершичского района, численность населения на 01.01.2014 года - 552 человека.

# РАЗДЕЛ 3. ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ

## *3.1. Климат*

Климат Кузьмичского сельского поселения Ершичского района умеренный, переходящий к континентальному. Среднегодовая температура воздуха + 4,5 - + 4,8°С, средняя многолетняя зимы - -5,8°С, средняя многолетняя лета + 11,5°С. Самый теплый месяц – июль, максимальная средняя июльская температура + 28,9°С. Самый холодный месяц – январь, минимальная средняя температура в январе - 27,5°С. Абсолютная годовая максимальная температура воздуха + 36°С, минимальная - 41°С.

Число дней в году с температурой выше +10° -142. Количество ясных дней от 42 до 52 (58). Преобладающее направление ветра - северо-западное и западное. Средняя скорость ветра зимой 4 - 5 м/сек, что на 0,8 – 1,2 м/сек больше, чем летом (3 – 4 м/сек).

Средняя годовая сумма осадков равна 580 мм (колеблется от 534 до 655 мм), что характерно для полосы значительного увлажнения.

Продолжительность вегетационного периода – до 182 дней.

Период с положительной среднесуточной температурой воздуха - 220 – 240 дней. Средняя продолжительность безморозного периода 135-145 дней.

Первые заморозки осенью — после 25 октября.

Первый снег выпадает в конце октября - начале ноября.

Высота снежного покрова — 46 см.

Наибольшая глубина промерзания почвы - 93 см.

Среднегодовая относительная влажность воздуха - 70%.

Устойчивый снежный покров устанавливается в среднем в начале декабря. Высота снежного покрова в начале зимы обычно 7 – 10 см, максимум достигается в конце февраля начале марта - 25-35 см на открытых участках и 50 – 65 см на защищенных. Продолжительность установившегося снежного покрова в среднем 125 – 135 дней.

Относительная влажность наибольшая в декабре 88 - 89%, а наименьшая - в мае 67 - 71%. Число влажных дней 130 – 150.

Среднегодовая облачность 6,7 – 7,0 баллов.

В целом климат достаточно благоприятен для земледелия. Климатические условия особых планировочных ограничений не вызывают. Однако при планировании и организации сельскохозяйственных работ следует учитывать неблагоприятные условия: заморозки, зимние оттепели, возврат холодов весной и продолжительные дожди летом.

## *3.2. Рельеф, геологическое строение*

Территория Кузьмичского сельского поселения, как и вся территория района располагается в пределах Смоленско-Московской возвышенности в бассейнах таких рек как Ипуть, Вороница, Беседь и характеризуется сложной геологической историей, строением территории, что нашло отражение в рельефе. Поверхность района представляет собой всхломленно-волнистую равнину, в основном ледникового происхождения с абсолютными высотами 190-160 м и ниже. Только в полосе краевых ледниковых отложений – моренных холмов (Криволесская гряда) на северо-востоке рельеф резко волнистый; абсолютные высоты 210-220 м. На крайнем юге проходят невысокие моренные всхолмления. В бассейне реки Ипуть встречаются карстовые воронки небольших размеров.

В геологическом строении принимали участие девонские, юрские, меловые и третичные отложения.

Девон представлен известняками, доломитами, глинами, залегающими глубоко от поверхности земли. Их перекрывают юрские глины и пески. Близко от поверхности залегают меловые отложения, представленные мелом, мергелями, опоками, песками, глинами. Мел и опоки выходят в долине р.Ипути, к ним приурочены карстовые воронки.

Четвертичные отложения в Ипутьской низине представлены днепровской мореной, которая перекрывается флювиогляциальными песками.

Моренные холмы на юге территории покрываются лессовидными суглинками.

### *3.3. Почвы, растительность и животный мир*

Господствующий тип почв - дерново-среднеподзолистые и дерново-сильноподзолистые почвы различного механического состава.

Гумусовый горизонт малоразвит (1,51%), количество подвижного фосфора 6,28 мг на 100 г почвы, кислотность pH-4,95, содержание калия 9,98 мг на 100 г почвы.

На зандровых равнинах почвообразующими породами служат пески и супеси. Более плодородные дерново-среднеподзолистые суглинистые почвы расположены на возвышенных участках, перекрытых суглинками. Встречаются заболоченные, болотные и бурые почвы.

Типы почв при прочих равных условиях формируют древесный, кустарниковый, травяной и моховой покров.

Кузьмичское сельское поселение расположено в зоне смешанных и подзоне хвойно-широколиственных лесов. Коренные здесь еловые, сосновые и смешанные леса. Леса занимают около 40 % территории, в основном сосновые и еловые.

Растительность территории поселения представлена лесными массивами, а также лугами, болотами, водной растительностью, посевами культурных растений.

Леса условно делятся на две группы. В первую входят леса зеленой зоны вокруг городов, поселков и районных центров, защитные полосы вдоль рек. К лесам второй группы относятся эксплуатационные леса, где производится основная заготовка древесины.

Флора лугов разнообразна. Наиболее распространены семейства злаковых, сложноцветных, осоковых, розоцветных, лютиковых и др. Около 30 семейств представлено во флоре лугов одним видом - белозоровые, истодовые, горечавковые, вахтовые, валериановые и другие.

Во флоре лугов преобладают многолетние виды, составляющие более 80% от общего количества видов, среди которых наиболее долго живут дерновинные злаки - белоус торчащий (35-40 лет) и щучка дернистая (25-35 лет), более ценные кормовые травы держатся в травостое при хорошем уходе до 10- 15 лет - тимофеевка луговая, овсяница луговая, мятлик луговой, ежа сборная и др. Они вместе с бобовыми (клевер луговой, клевер ползучий и др.) составляют основу растительного покрова лугов. Однолетние и двулетние виды, составляющие вместе менее 20% от общего числа видов растений лугов, - это горец птичий, марь белая, пастушья сумка, ярутка полевая и некоторые другие. Сорные и ядовитые растения на лугах - лютик едкий, лютик ползучий, лютик многоцветковый, нивяник обыкновенный, василек луговой и другие.

Растительность болот представлена различными видами осок (острая, пузырчатая, лисья и др.), тростником обыкновенным, хвощом болотным, хвощом приречным и др., на почве преобладают мхи. На верховых болотах преобладают сфагновые мхи, кустарники и кустарнички (багульник, голубика, брусника, клюква), из древесных растений черная ольха, береза, ива.

В животном мире поселения и района типичны заяц-русак, лось, кабан, волк, лисица, встречаются куница, выдра, ондатра, бобер, енотовидная собака, белка, хорь лесной, барсук, разнообразные грызуны; среди птиц наиболее распространены дятлы, скворцы, клесты, зяблики, соловьи, дрозды, глухари, тетерева, вальдшнепы, утки дикие, гуси и другие представители фауны; из рыб — лещ, окунь, судак, щука, плотва и др.

### *3.4. Гидрологические условия*

Водные объекты имеют важное значение в качестве основы жизни и деятельности человека. Они являются важнейшей составной частью окружающей среды, средой обитания объектов животного и растительного мира, в том числе водных биологических ресурсов.

Это природный ресурс, используемый человеком для личных и бытовых нужд, осуществления хозяйственной и иной деятельности. Приоритетом является использование водных объектов

для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения. Предоставление их в пользование для иных целей допускается только при наличии достаточных водных ресурсов.

Водные объекты находятся в собственности Российской Федерации (федеральной собственности) за исключением прудов, обводненных карьеров, расположенных в границах земельного участка, принадлежащего на праве собственности субъекту Российской Федерации, муниципальному образованию, физическому или юридическому лицу. В этом случае их право собственности прекращается одновременно с прекращением права собственности на соответствующий земельный участок, в границах которого расположены такие водные объекты. Данные земельные участки разделу не подлежат, если в результате такого раздела требуется раздел пруда или обводненного карьера.

По территории Кузьмичского сельского поселения протекают реки Беседь, Ректа, Невплюх, Ольшовка, Коренная.

Река Беседь глубиной от 0,3 до 2,7 метров, местами достигает ширины 15м, остальные реки неглубокие - до 2м, шириной - до 2м. Скорость течения рек от 0,1 до 0,5 м/сек.; дно рек в основном песчаное или песчано-глинистое, берега низкие, большей частью пологие. Поймы двусторонние, узкие, луговые и чаще всего сухие. Реки замерзают в конце ноября - начале декабря (толщина льда к марту достигает 50-70 см).

**Средние и малые реки в границах Кузьмичского сельского поселения**

Таблица3. 1

| № п/п | Наименование реки, код реки | Куда впадает | Протяженность, км | | ВЗ,м | ПЗП,м | П, м |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | по области | по району | | | |
| 1 | Беседь | Ипуть | 27,0 | 27,0 | 100 | 50-30 | 20 |
| 2 | Ольшовка | Беседь | 16,0 | 16,0 | 100 | 50-30 | 20 |

Река Беседь протяженностью 256 км. Ширина ВЗ на протяжении 10 км от истока реки - 50 м, на остальном протяжении - 100 м, ширина ПЗП - 50-30 м в зависимости от уклона, ширина БП - 20 м.

Река Ольшовка протяженностью 28 км. Ширина ВЗ на протяжении 10 км от истока реки - 50 м, на остальном протяжении - 100 м, ширина ПЗП 50-30 м в зависимости от уклона, ширина БП - 20 м.

Исток р. Беседь (примерная площадь 200 га) планируется к включению в систему особо охраняемых природных территорий

Вскрываются реки в конце марта - начале апреля, ледохода, как правило, не бывает, лед тает на месте. Максимальный подъем уровня воды в реках на 1,5-2 метра, бывает в первой половине апреля.

Реки в это время разливаются, продолжительность разлива от 8 до 15 дней. Межень на реках длится с июля по сентябрь. В это время бывают кратковременные подъемы уровня воды (на 0,5-1 метр), вызываемые дождевыми паводками, которые практически не представляют угрозы для населения.

Озер в поселении немного. По происхождению это остаточные ледниковые, сохранившиеся на месте торфяных массивов в виде окон, есть пруды и копани.

В гидрогеологическом отношении территория Кузьмичского поселения принадлежит к северо-западным склонам Днепровско-Донецкого артезианского бассейна. Район расположен в зоне избыточного увлажнения, небольшая величина испарения, маленькие уклоны рельефа – создают благоприятные условия для накопления в толще осадочных пород значительных запасов подземных вод. Областью разгрузки являются долины рек.

Основным водоносным горизонтом в поселении является туронский водоносный комплекс, подчинен толще туронского мела. Мощность от 1,0 до 4,0 м. Горизонт эксплуатируется одиночными скважинами.

Вода хорошего качества, общая жесткость 1,6-6,7 мг-экв/л, удельный дебит скважин 0,002-0,84 л/сек.

# РАЗДЕЛ 4. ОЦЕНКА РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА

## *4.1. Минерально-сырьевые ресурсы*

Из полезных ископаемых в Ершичском районе установлены месторождения легкоплавких глин и суглинков, песчано-гравийной смеси, стекольных песков.

В 2001 году специалистами ООО Научно-производственный центр "Поиск" (г.Казань) по Гос.контракту № 05/2001 с Комитетом природных ресурсов по Смоленской области были проведены прогнозно-поисковые работы на природные цеолиты, в результате чего в Ершичском районе выявлены крупные залежи высококачественных цеолитосодержащих пород с ресурсами сырья в десятки миллионов тонн.

Природные цеолиты – новый вид нерудных полезных ископаемых, они обладают уникальными адсорбционно-, ионообменно- и биоактивными свойствами, в силу чего могут быть использованы в различных направлениях экономики: в сельском хозяйстве, промышленности, стройиндустрии, водоснабжении, экологии и медицине.

Минерально-сырьевые ресурсы строительных материалов представлены суглинками для производства кирпича.

При изучении вопросов использования минеральных ресурсов важно оценивать наличие торфяных месторождений, которые являются местами произрастания дикорастущих ягодников - клюквы, черники, голубики, брусники. Торфоместорождения выполняют различные природоохранные функции и удовлетворяют различные запросы.

Торфяные месторождения с ягодными ресурсами, наличием озер, являющиеся охотничьими или рыболовными угодьями, зонами отдыха несут большую рекреационную нагрузку. Болота влияют на объёмы годового испарения, тем самым на водный и тепловой баланс региона и, следовательно, на климат и зависящие от них природные условия.

Сохранение болот в естественном виде позволяет сохранить уровень грунтовых вод окружающей территории, уровень воды в водоемах, связанных с водоносными горизонтами, уменьшает опасность ветровой эрозии, изменение состава и продуктивности биоценозов.

Таким образом, целесообразно проведение паспортизации болот и исследование природоохранных функций торфяников в разных ландшафтах, что обеспечит их рациональное использование. Рекомендуются к охране торфяные месторождения, расположенные в поймах и долинах рек, на водораздельных пространствах в различного рода котловинах; месторождения с торфяной залежью верхового, переходного и низинного типов. Перечень торфяных болот МО - Ершичский район, имеющих ценное рекреационное и водоохранное значение и планируемых в соответствии со Схемой территориального планирования Смоленской области к включению в систему особо охраняемых природных территорий представлен в таблице 4.2.

**Характеристика торфяного болота Кузьмичского СП, планируемого к включению в систему особо охраняемых природных территорий**

Таблица 4.1

| № по кадастру | Наименование объекта | Площадь /га/ тип залежи | Ближайшие н/п |
|---|---|---|---|
| (789) | Чистик | 132<br>ВП | Лопатище |

Также к включению в систему особо охраняемых природных территорий регионального значения предлагается внести территорию истока р. Беседь (примерная площадь 200 га), расположенную на территории Ершичского района.

### *4.2. Лесосырьевые ресурсы*

В соответствии с приказом МПР России от 28.03.2007 № 68 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации» территория Кузьмичского сельского поселения Ершичского района расположена в европейской части Российской Федерации, в зоне хвойно-широколиственных лесов.

Наибольшую площадь территории Кузьмичского сельского поселения занимают леса.

### *4.3 Сельскохозяйственные ресурсы*

Сельское хозяйство Кузьмичского сельского поселения представлено фермерскими хозяйствами, личными подсобными хозяйствами.

**Информация о посеве с\х культур по**
**Кузьмичскому сельскому поселению на 2013 г.**
**(личные подсобные хозяйства)**

Таблица 4.2

| № п\п | Наименование работ | Площадь посева |
|---|---|---|
| 1 | Всего зерновых | 150 |
| | В т.ч. зерновые | |
| | овес | |
| | горох | |
| 2 | силосные | |
| | В т.ч. кукуруза | |
| 3 | Многолетние травы | 200 |
| | В т.ч.зеленая масса | |
| | семена | |
| 4 | Овощи (открытого и закрытого грунта) | 10 |
| | В т.ч. на сено | |
| | Зеленую массу | |
| | семена | |
| 5 | картофель | 70 |
| | Итого: | 430 |

**Перечень КФК, расположенных на территории Кузьмичского СП**

Таблица 4.3

| № п/п | Наименование КФХ | Площадь земельного участка | Использование |
|---|---|---|---|
| 1. | КФХ ИП Ковзалин В.А. | 367 га | с/х |
| 2. | МУСП «Кузьмичи» | 150 га | с/х |

ИП Ковзалин В.А. занимается животноводством (КРС) и растениеводством.
МУСП «Кузьмичи» только лишь растениеводством.

# РАЗДЕЛ 5. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ, ВЫЯВЛЕНИЕ ПРОТИВОРЕЧИЙ И ПРОБЛЕМ ЕЕ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ

### *5.1 Функциональный профиль*

С образованием в 1929 г. Ершичского района стали развиваться организационно-хозяйственные и обслуживающие функции. На его территории развивалось сельское хозяйство, учреждения поселенческого значения, учреждения здравоохранения и учебные заведения специального образования, обеспечивающие потребности поселения. Ведущей отраслью, формирующей экономическую базу Кузьмичского сельского поселения является лесозаготовка и переработка.

### *5.2 Обслуживающие виды деятельности*

К обслуживающей группе населения относятся занятые на предприятиях, в учреждениях и организациях, обеспечивающих потребности населения Кузьмичского сельского поселения.

Функциональный профиль Кузьмичского сельского поселения определяет лесозаготовка.

Трудовые ресурсы являются одним из главных факторов развития территории. Численность занятых в экономике (число работников всех организаций распложенных на территории муниципального образования с учётом занятых индивидуально-трудовой деятельностью, в фермерских хозяйствах, а также занятых в домашнем хозяйстве, включая личное подсобное хозяйство, производством товаров и услуг для реализации) составляет … человек, что соответствует … % от населения.

Всего населения Кузьмичского СП составляет – 552 человека, 234 хозяйства. Трудоспособного населения 298 человек.

**Численность обслуживающих кадров**
**Кузьмичского сельского поселения**

Таблица 5.1

| Наименование сферы деятельности | Исходный год (2013 г.),чел. |
|---|---|
| Жилищно-коммунальное хозяйство и бытовое обслуживание | - |
| Просвещение и дошкольное воспитание | 35 |
| Культура и искусство | 6 |
| Здравоохранение, физическая культура и социальная защита | 5 |
| Розничная торговля и общественное питание | 6 |
| Управление, финансы, кредит, страхование | 5 |
| **Всего:** | **57** |

Перспективы развития поселения (строительство учреждений культурно-бытового и физкультурно-оздоровительного назначения), заложенных администрацией Кузьмичского сельского поселения в качестве приоритетов социально-экономического развития поселения до 2020 г., позволяют прогнозировать рост уровня жизни значительной части жителей.

Оценка развития Кузьмичского сельского поселения показывает недостаточное количество предприятий, нехватку рабочих мест, высокую пенсионную нагрузку на трудоспособное население.

Ограниченность мест приложения труда, влечёт за собой отток населения в трудоспособном возрасте, и как следствие отток квалифицированных кадров.

В связи с этим необходимо искать пути по созданию новых производств различных форм собственности и увеличению доходов населения.

### *5.3 Население*

Численность населения – важнейший базисный социально-экономический показатель, являющийся основой для социально-экономической политики, планирования экономического роста, в значительной мере влияющий на устойчивость развития территории. Демографические процессы определяют характер воспроизводства населения, изменение его численности, состояние рынка труда.

Численность населения Кузьмичского сельского поселения на 01.01.2014 г. составила 552 человека, что соответствует примерно 8,16 % от общей численности населения Ершичского района. Плотность населения примерно 4 чел /кв. км.

**Основные характеристики расселения Кузьмичского сельского поселения**

Таблица 5.2

| № п/п | Сельское поселение | Численность постоянного населения, чел. | Площадь муниципального образования, кв. км | Плотность населения чел./кв. км | Количество населенных пунктов |
|---|---|---|---|---|---|
| | Кузьмичское сельское поселение | 552 | 135,5 | 4 | 8 |

**Численность населения по населенным пунктам Кузьмичского сельского поселения**

Таблица 5.3

| Показатель | с. Кузьмичи | д. Бобрывец | д. Большая Язовка | д. Будище | д. Василевка | д. Дубровка | д. Лопатище | д. Малая Язовка | Итого |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Численность населения, чел | 387 | 2 | 7 | 0 | 0 | 25 | 20 | 111 | 552 |

**Динамика численности населения Кузьмичского сельского поселеиия в период с 2010 по 2014 гг.**

Таблица 5.4

| Населенный пункт | 2010 год | 2011 год | 2012 год | 2013 год | 2014 год |
|---|---|---|---|---|---|
| с. Кузьмичи | 409 | 414 | 409 | 407 | 387 |
| д. Бобрывец | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| д. Большая Язовка | 13 | 11 | 11 | 9 | 7 |
| д. Будище | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| д. Василевка | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| д. Дубровка | 30 | 29 | 27 | 25 | 25 |
| д. Лопатище | 25 | 22 | 21 | 21 | 20 |
| д. Малая Язовка | 114 | 113 | 113 | 114 | 111 |
| **Итого:** | 593 | 592 | 584 | 578 | 552 |

**Изменение численности населения Кузьмичского сельского поселения по данным текущего учета населения***

Таблица 5.5

| | 2011 г. | 2012 г. | 2013 г. |
|---|---|---|---|
| Родилось, человек | 3 | 6 | н/д |
| Число родившихся на 1000 человек населения | 6,1 | 12,1 | |
| Умерло, человек | 18 | 14 | |
| Число умерших на 1000 человек населения | 36,4 | 28,3 | |
| Естественный прирост (убыль (-)), человек | -15 | -8 | |
| Естественный прирост (убыль (-)) на 1000 человек населения | 30,3 | 16,2 | |
| Прибыло, человек | 32 | 18 | |
| Выбыло, человек | 9 | 19 | |
| Миграционный прирост (убыль (-)), человек | 23 | -1 | |
| Общий прирост (убыль (-)), человек | 8 | -9 | |

*Примечание:*

*-данные предоставлены Территориальным органом Федеральной службы государственной статистики по Смоленской области (Смоленскстат)

Таким образом, демографическая ситуация в Кузьмичском сельском поселении характеризуется сокращением численности населения.

Основным фактором сокращения является смертность и миграция населения.

Для решения демографической проблемы необходимо реализовать мероприятия в области здравоохранения, защиты социально уязвимых слоев населения, поддержание семьи, детства, молодежи, инвалидов, пожилых людей, изменить положение миграции.

На 01.01.2014 года на территории Кузьмичского сельского поселения проживает 552 человека. За прошедшие годы численность постоянного населения поселения неуклонно уменьшается. Число смертей превышает число рождаемости. Особую роль в уменьшении численности населения оказывает смертность трудоспособного населения. Половозрастная структура населения за последние годы особенно не изменяется.

**Возрастная структура населения Кузьмичского СП на 2014 год**

Таблица 5.6

| Населенный пункт | Дети до 7 лет | Дети с 7 до15 лет | Женщины старше 55 лет | Мужчины старше 60 лет | Трудоспособное население | Временно зарегистрированных граждан |
|---|---|---|---|---|---|---|
| с. Кузьмичи | 19 | 28 | 75 | 28 | 210 | 19 |
| д. Бобрывец | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| д. Большая Язовка | 0 | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 |
| д. Будище | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| д. Василевка | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| д. Дубровка | 3 | 2 | 4 | 2 | 14 | 0 |
| д. Лопатище | 0 | 0 | 8 | 2 | 10 | 0 |
| д. Малая Язовка | 5 | 7 | 26 | 9 | 62 | 2 |
| **Итого:** | 19 | 28 | 75 | 28 | 210 | 19 |

На перспективу уровень естественного прироста во многом будет зависеть от реализации целевых программ: федеральных, областных и районных, а также мероприятий, которые должны быть осуществлены администрацией района и муниципального образования для решения демографических проблем в развитии федеральных программ.

Прогнозирование численности населения Кузьмичского сельского поселения производилось исходя из существующего социально-экономического положения, намечаемых мероприятий по дальнейшему его развитию.

***Прогноз проектной численности населения***

Расчет численности населения проводится по коэффициенту естественного роста с учетом предпосылок демографического роста и миграции.

$H = N^* (1 + n / 100)^T$, где

H – расчетная численность населения;

N – численность населения существующая;

n – коэффициент ежегодного изменения;

T – расчетный период.

**I очередь (10 лет):**

**с. Кузьмичи**

$H = 387 (1 + 1 / 100)^{10} = 426$ человек;

**д. Малая Язовка**

$H = 111 (1 + 1 / 100)^{10} = 122$ человека;

**д. Дубровка**

$H = 25 (1 + 1 / 100)^{10} = 28$ человек;

**д. Лопатище**

$H = 20 (1 + 1 / 100)^{10} = 22$ человека;

**д. Большая Язовка**

$H = 7 (1 + 1 / 100)^{10} = 8$ человек;

**д. Бобрывец**

$H = 2 (1 + 1 / 100)^{10} = 2$ человека;

**д. Будище**

$H = 0 (1 + 1 / 100)^{10} = 0$ человек;

**д. Василевка**

$H = 0 (1 + 1 / 100)^{10} = 0$ человек.

**Всего по Кузьмичскому сельскому поселению:**

$H = 552 (1 + 1 / 100)^{10} = 608$ человек.

**Расчетный срок (20 лет):**

**с. Кузьмичи**

$H = 387 (1 + 1 / 100)^{20} = 472$ человека;

**д. Малая Язовка**

$H = 111 (1 + 1 / 100)^{20} = 135$ человек;

**д. Дубровка**

$H = 25 (1 + 1 / 100)^{20} = 31$ человек;

**д. Лопатище**

$H = 20 (1 + 1 / 100)^{20} = 24$ человека;

**д. Большая Язовка**

$H = 7 (1 + 1 / 100)^{20} = 9$ человек;

**д. Бобрывец**

$H = 2 (1 + 1 / 100)^{20} = 2$ человека;

**д. Будище**

$H = 0 (1 + 1 / 100)^{20} = 0$ человек;

**д. Василевка**

$H = 0 (1 + 1 / 100)^{20} = 0$ человек.

**Всего по Кузьмичскому сельскому поселению:**

$H = 552\ (1 + 1 / 100)^{20} = 673$ человека.

При расчете численности населения учитывались следующие допущения:

- возможность повышения численности населения при исполнении мероприятий по жилищному и социальному развитию;
- выполнение мероприятий программы по доступному жилью для граждан РФ.

Следует учесть, что данные вышеприведенных таблиц, а также прогнозные данные Схемы территориального планирования Ершичского района Смоленской области демонстрируют снижение количества населения в Кузьмичском поселении, но реализация мероприятий, запланированных в Схеме территориального планирования и Генеральном плане, должна оказать положительную тенденцию на экономическое и социальное развитие поселения, вследствие чего возможен рост численности отличный от полученных расчетных результатов Схемы территориального планирования.

### *5.4. Существующее использование территории*

Территория Кузьмичского сельского поселения в границах муниципального образования, установленных в соответствии с законом Смоленской области «О наделении статусом муниципального района муниципального образования – Ершичский район Смоленской области, об установлении границ муниципальных образований, территории которых входят в его состав, и наделении их статусом сельских поселений» от 2 декабря 2004 г. № 86-з, составляет 13556 га.

Подавляющая часть ее приходится на земли лесного фонда - 6033,13 га (44,5%) и земли запаса - 5099,1 га (37,6%), на земли сельскохозяйственного назначения – 1531,56 га 11,3% территории поселения. Застроенные территории занимают 831,45 га или 6,1 % площади поселения.

**Сведения о наличии и распределении земель по категориям Кузьмичского сельского поселения**

Таблица 5.7

| **Наименование объекта** | **Площадь (га)** |
|---|---|
| **Всего земель в административных границах** | **13 556** |
| Земли населенных пунктов | 831,45 |
| Земли сельскохозяйственного назначения | 1531,56 |
| Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. | 55,86 |
| Земли лесного фонда | 6033,13 |
| Земли водного фонда | 4,9 |
| Прочие земли | 5099,1 |
| Земли особо охраняемых территорий и объектов | 0,5 |

**Существующее использование территории Кузьмичского сельского поселения**

Таблица 5.8

| *Население 552 чел.* Территории (га) | **Кузьмичское сельское поселение** | **с. Кузьмичи** | **д.Бобрывец** | **д. Большая Язовка** | **д. Будище** | **д. Василевка** | **д. Дубровка** | **д. Лопатище** | **д. Малая Язовка** | **вне границ населенного пункта** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Жилая зона | 263,76 | 139,6 | 15,72 | 10,8 | 7,21 | 16,32 | 22,19 | 20,16 | 27,16 | 4,6 |
| Сельскохозяйственные угодья | 1 657,12 | 83,15 | 1,28 | 3,17 | 2,93 | 7,26 | 3,64 | 5,88 | 21,63 | 1528,18 |
| Общественные учреждения и предприятия обслуживания, спортивные сооружения | 7,36 | 3,25 | - | - | - | - | - | - | 1,07 | 3,04 |
| Озелененные территории общего пользования | 5 372,38 | 75,31 | 12,09 | 35,43 | 26,27 | 18,19 | 33,17 | 9,53 | 12,29 | 5099,1 |
| Территории объектов инженерной и транспортной инфраструктуры | 2,36 | 2,1 | - | - | 2,42 | - | - | 0,36 | 0,03 | 47,95 |
| Зона производственного и коммунально-складского назначения | 10,24 | 10,24 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Зона специального назначения | 10,61 | 1,25 | - | 0,56 | - | - | - | 0,45 | 0,44 | 7,91 |
| Зона объектов сельскохозяйственного назначения | 29,09 | 25,71 | - | - | - | - | - | - | - | 3,38 |
| Зона лесов | 6 191,45 | 60,26 | 30 | 2,93 | 10,36 | 18,36 | 14,95 | 4,12 | 17,34 | 6033,13 |
| Зона водных объектов | 11,63 | 6 | - | - | - | - | 0,1 | 0,28 | 0,35 | 4,9 |
| Зона объектов культурного наследия | 0,5 | 0,5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **ИТОГО В ГРАНИЦАХ ПРОЕКТА** | **13 556** | **407,37** | **59,09** | **52,89** | **49,19** | **60,13** | **74,05** | **40,78** | **80,31** | **12732,19** |

Анализ современного использования территории Кузьмичского сельского поселения позволяет сделать вывод о его низкой эффективности. Преобладающую часть площади поселения занимают земли лесов.

### *5.6. Сведения о видах, назначении и наименованиях объектов, их основные характеристики и местоположение*

#### 5.6.1. Жилищный фонд

Обеспечение населения качественным жильем является одной из важнейших социальных задач, стоящих перед муниципалитетом. Капитальное исполнение, полное инженерное обеспечение, создание предпосылок для эффективного развития жилищного строительства с использованием собственных ресурсов – это приоритетные цели в жилищной сфере.

Муниципальная жилищная политика – совокупность систематических решений и мероприятий, направленных на удовлетворение потребностей населения в жилье.

Жилищный фонд Кузьмичского сельского поселения составляет 16,4 тыс. м$^2$, обеспеченность жильем – 30 м$^2$ общей площади на одного жителя, что выше, чем в среднем по Смоленской области - 26,9 м$^2$/чел. (согласно Прогнозу социально-экономического развития Смоленской области на 2013 год и на плановый период 2014 и 2015 годов). Ввод в действие жилых домов на территории Кузьмичского сельского поселения за 2012 г. составил 902,1 м$^2$ общей площади (темп роста по данным Росстата).

Обеспеченность жилищного фонда основными видами инженерного оборудования:

водопровод 40- %
канализацией 0–%
центральным отоплением 0 –%
горячим водоснабжением 0 –%

**Распределение жилищного фонда Кузьмичского сельского поселения по принадлежности**

Таблица 5.9

| Населенные пункты | Муниципальный и государственный жилой фонд, тыс. м$^2$ общей площади | Ведомственный жилой фонд, тыс. м$^2$ общей площади | Частный (включая индивидуальный) жилой фонд, тыс. м$^2$ общей площади | Всего, тыс. м$^2$ общей площади |
|---|---|---|---|---|
| с. Кузьмичи | 1,0 | - | 9,3 | 10,3 |
| д. Бобрывец | - | - | 0,1 | 0,1 |
| д. Большая Язовка | 0,1 | - | 0,1 | 0,2 |
| д. Будище | - | - | - | - |
| д. Василевка | - | - | - | - |
| д. Дубровка | 0,3 | - | 0,7 | 1 |
| д. Лопатище | 0,1 | - | 0,9 | 1 |
| д. Малая Язовка | 0,9 | - | 2,9 | 3,8 |
| **Всего** | **2,4** | **-** | **14** | **16,4** |

**Распределение жилищного фонда Кузьмичского сельского поселения по этажности**

Таблица 5.10

| Населенные пункты | Жилищный фонд с количеством этажей, тыс. м$^2$ общей площади | | | | | Всего, тыс. м$^2$ общей площади |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1-этажные | | 2-этажные | | 5-этажные | |
| | капитальные | деревянные и прочие | капитальные | деревянные и прочие | капитальные | |
| с. Кузьмичи | - | 10,3 | - | - | - | 10,3 |
| д. Бобрывец | - | 01 | - | - | - | 01 |
| д. Большая Язовка | - | 0,2 | - | - | - | 0,2 |
| д. Будище | - | - | - | - | - | - |
| д. Василевка | - | - | - | - | - | - |
| д. Дубровка | - | 1 | - | - | - | 1 |
| д. Лопатище | - | 1 | - | - | - | 1 |
| д. Малая Язовка | - | 3,8 | - | - | - | 3,8 |
| **Всего** | **-** | **16,4** | **-** | **-** | **-** | **16,4** |

**Распределение жилищного фонда Кузьмичского сельского поселения по годам застройки (тыс. м$^2$ общей площади)**

Таблица 5.11

| Населенные пункты | годы постройки | | | | | Всего, тыс. м$^2$ общей площади |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | до 1920 | 1921-1945 | 1946-1970 | 1971-1995 | после 1995 | |
| с. Кузьмичи | | | 5 | 4,3 | 1 | 10,3 |
| д. Бобрывец | | | 0,1 | | | 01 |
| д. Большая Язовка | | | 0,2 | | | 0,2 |
| д. Будище | | | - | - | - | - |
| д. Василевка | | | - | - | - | - |
| д. Дубровка | | | 0,5 | 0,5 | | 1 |
| д. Лопатище | | | 0,8 | 0,2 | | 1 |
| д. Малая Язовка | | | 2 | 1,8 | | 3,8 |
| **Всего** | | | **8,6** | **6,8** | **1** | **16,4** |

**Распределение выбывающего жилищного фонда по населенным пунктам, причинам сноса и этажности**

Таблица 5.12

| Населенные пункты | Существующий жилищный фонд, тыс. м$^2$ общей площади | убыль жилищного фонда по техническому состоянию с количеством этажей, тыс. м$^2$ общей площади | | убыль пригодного для проживания жилищного фонда с количеством этажей под организацию санитарно-защитных зон, тыс. м$^2$ общей площади | убыль все тыс. м$^2$ общей площади го, | Сохраняемый опорный жилищный фонд, тыс. м$^2$ общей площади |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 1 | | |
| д. Кузьмичи | 10,3 | - | - | - | - | 10,3 |
| д. Бобрывец | 01 | - | - | - | - | 01 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| д. Большая Язовка | 0,2 | - | - | - | - | 0,2 |
| д. Будище | - | - | - | - | - | - |
| д. Василевка | - | - | - | - | - | - |
| д. Дубровка | 1 | - | - | - | - | 1 |
| д. Лопатище | 1 | - | - | - | - | 1 |
| д. Малая Язовка | 3,8 | - | - | - | - | 3,8 |
| **Всего** | **16,4** | **-** | **-** | **-** | **-** | **16,4** |

**Проблемы**

Индивидуальному жилищному строительству мешает отсутствие или нехватка инженерной инфраструктуры (водоотведения, газификации, электроснабжения).

**Перечень вопросов в сфере муниципальной жилищной политики, решение которых обеспечивают муниципальные органы власти:**

- учет (мониторинг) жилищного фонда,
- определение существующей обеспеченности жильем населения муниципального образования,
- установление нормативов жилищной обеспеченности, учитывающие местные условия муниципального образования
- организация жилищного строительства (вопросы его содержания относятся к жилищно-коммунальному комплексу) за счет всех источников финансирования,
- формирование нормативно-правовой базы в жилищной сфере.

### 5.6.2. Социальная инфраструктура

К учреждениям и предприятиям социальной инфраструктуры относятся учреждения образования, здравоохранения, социального обеспечения, спортивные и физкультурно-оздоровительные учреждения, учреждения культуры и искусства, предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания, организации и учреждения управления, проектные организации, кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи, научные и административные организации и другие учреждения и предприятия обслуживания.

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

В сферах образования и культуры Кузьмичского сельского поселения отмечается достаточная обеспеченность объектами. Наблюдается нехватка объектов в учреждениях физкультуры и спорта, а также в предприятиях общественного питания.

Основная проблема культурно-бытового обслуживания – это качество предоставляемых услуг. Поэтому при высоких количественных показателях обеспеченности, необходимо улучшать техническое оснащение объектов образования и здравоохранения, привлекать квалифицированный персонал необходимых специальностей, расширять спектр предоставляемых бытовых услуг.

Для оценки уровня развития сети объектов культурно-бытового обслуживания, представляется возможным воспользоваться Нормативами градостроительного проектирования Смоленской области, а также рекомендательными нормативами СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

*Общеобразовательные и дошкольные образовательные учреждения*

На территории Кузьмичского сельского поселения действуют две школы : в с. Кузьмичи - «МОУ Кузьмичская средняя общеобразовательная школа» (ул.Советская, 43) совмещенная с детским садом, расчетной емкостью- 60 мест, фактически число детей – 42 и в д. Малая Язовка –

«МОУ Язовская средняя общеобразовательная школа», расчетной емкостью - 160 мест, фактически число детей – 7.

Техническое состояние образовательных учреждений неудовлетворительное.

Расчётный норматив потребности в дошкольных образовательных учреждениях составляет 13 мест на 1000 жителей, в общеобразовательных учреждениях – 89 мест на 1000 жителей.

*Учреждения здравоохранения*

К основным необходимым населению, нормируемым учреждениям здравоохранения относятся врачебные амбулатории (повседневный уровень) и больницы (периодический уровень). Кроме того в структуре учреждений первого уровня обслуживания могут быть медпункты, аптечные пункты и фельдшерско-акушерские пункты (ФАП), которые должны заменять врачебные амбулатории в тех районах, где их нет.

Для получения медицинской помощи на территории Кузьмичского сельского поселения действует врачебная амбулатория, расположенная в с. Кузьмичи и медпункт, расположенный в д. Малая Язовка, оснащенный современным медицинским оборудованием.

Обеспеченность населения объектами здравоохранения, необходимые вместимость и структура лечебно-профилактических учреждений, определяется органами здравоохранения и указывается в задании на проектирование. Оценка обеспеченности муниципальных образований учреждениями здравоохранения требует специального и достаточно специализированного медицинского исследования и в данной работе даётся только обзорно.

*Учреждения культуры и искусства*

Для удовлетворения культурных и информационных потребностей на территории Кузьмичского сельского поселения работают МУК Кузьмичский сельский Дом Культуры (расчетной и фактической емкостью – 300 мест) и МУК Язовский сельский Дом Культуры (расчетной и фактической емкостью – 50 мест), которые имеют большой процент износа и следовательно требуют капитального ремонта.

Кроме того, в Кузьмичском поселении функционируют 2 библиотеки – Кузьмичская (книжный фонд – 10000 экземпляров) и библиотека в д. Малая Язовка (книжный фонд – 6800 экземпляров).

В целом, потребности в сфере досуга определяются возрастом, семейным положением, уровнем образования, исторически сложившимися национальными традициями и жизненным складом. При реформировании в условиях ограниченности средств учреждения культуры и искусства целесообразно объединять в едином комплексе культурно-просветительских и физкультурно-оздоровительных учреждений (универсальный зал, клуб по интересам, массовая библиотека).

Итак, существующий уровень обеспеченности учреждениями культуры Кузьмичского СП соответствует нормативному показателю, поэтому нет необходимости строительства новых объектов культуры в поселении, для укрепления материально-технической базы необходимо провести капитальный ремонт зданий СДК (т.к. они имеют высокий процент изношенности), а также необходим текущий ремонт библиотек и обновление библиотечного фонда.

*Объекты физической культуры и спорта*

К нормируемым учреждениям физической культуры и спорта относятся стадионы и спортзалы, как правило, совмещённые со школами (повседневное обслуживание), бассейн – периодическое обслуживание.

Развитие физкультуры и спорта в Кузьмичском СП должно являться одним из приоритетных направлений социальной политики администрации муниципального образования.

На территории Кузьмичского сельского поселения отсутствуют спортивно-оздоровительные учреждения.

*Учреждения, предприятия и организации связи, управления и финансирования*

Из учреждений предприятий и организаций связи на территории Кузьмичского сельского поселения функционирует 1 АТС в с.Кузьмичи и 1 отделение почтовой связи в д. Малая Язовка,

требующее реконструкции. На территории Кузьмичского поселения работают несколько операторов сотовой связи (МегаФон, Билайн, МТС, Теле-2). Сотовой связью пользуется все желающее население. Качество связи хорошее.

*Административные учреждения, предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания*

Наиболее массовым из этих видов обслуживания являются торговля, общественное питание, бытовое и большая часть коммунального обслуживания. Развитие данных отраслей происходит, и будет происходить по принципу сбалансирования спроса и предложения. При этом спрос на те, или иные виды услуг будет завесить от уровня жизни населения.

Государственные и муниципальные власти должны создавать условия для развития услуг необходимых населению. Основные цели создания полноценной комплексной системы обслуживания Кузьмичского сельского поселения – повышение качества и улучшение условий жизни местного населения, повышение инвестиционной привлекательности поселения путём развития системы предоставления услуг и сервиса в нём.

Торговая сеть поселения представлена магазинами. В Кузьмичском СП имеется 3 магазина: магазины РАЙПО в с. Кузьмичи (торговой площадью – 51 кв.м), д.Малая Язовка (торговой площадью – 36 кв.м), и ИП Дзюба Н.В. в с. Кузьмичи (торговой площадью – 32 кв.м), которые обеспечивают население промышленными и продуктовыми товарами.

Предприятия общественного питания и бытового обслуживания отсутствуют.

*Культовые объекты*

В с.Кузьмичи расположена Церковь Вознесения Господня.

***Обеспечение территории местами захоронения***

В настоящее время на территории Кузьмичского сельского поселения расположены 6 кладбищ, представленных в таблице 5.15:

**Характеристика кладбищ Кузьмичского сельского поселения**

Таблица 5.13

| № | Адрес кладбищ | Место положение | Площадь (га) | % заполнения | Кол-во захоронений в 2013г |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. | Кузьмичи | 20 метров южнее с.Кузьмичи | 1,0 | 80 | 6 |
| 2. | Лопатище | 1 км. севернее д.Лопатище | 0,40 | 50 | 0 |
| 3. | Дубровка | 1,5 км. Западнее д.Дубровка | 0,60 | 40 | 1 |
| 4. | Малая Язовка | 30 м. южнее д.М.Язовка | 0,60 | 80 | 2 |
| 5. | Большая Язовка | 300м. юго-западнее д.Б.Язовка | 0,40 | 30 | 1 |
| 6. | Будище | 1,5 км юго- западнее д.Будище | 0,30 | 65 | 0 |

Всвязи с прогнозным увеличением численности населения целесообразно произвести расчет объектов первичного культурно-бытового обслуживания в населенных пунктах Кузьмичского сельского поселения.

**Расчет объектов первичного культурно-бытового обслуживания с. Кузьмичи**

Таблица 5.14

| Объекты | Единица измерения | Норматив на 1000 жителей | Требуется на население 472 чел. | Существующие сохраняемые объекты (расчетная мощность) | Дополнительная потребность |
|---|---|---|---|---|---|
| Детские дошкольные учреждения | место | 13 | 6 | - | 6 |
| Общеобразовательные школы | место | 89 | 42 | 60 | - |
| Врачебные амбулатории | посещений в смену | по заданию на проектирование | - | 16 | - |
| Медпункты | посещений в смену | по заданию на проектирование | - | - | - |
| Спортивные сооружения (ФОК) | га | 0,7-0,9 | 0,33-0,42 | - | 0,33-0,42 |
| Спортивные залы | $м^2$ площади пола | 60-80 | 28-38 | - | 28-38 |
| Административные здания | - | по заданию на проектирование | - | 1 | - |
| Клубы, дома культуры | посетительское место | 80 | 38 | 300 | - |
| Библиотеки | тыс. ед. хранения | 6-7,5 | 2,8-3,5 | 10,0 | - |
| Магазины | $м^2$ торг. площади | 300 | 142 | 83 | 59 |
| Предприятия общественного питания | место | 40 | 19 | - | 19 |
| Предприятия бытового обслуживания | место | 4 | 2 | - | - |
| Отделения связи | объект | 1 на 0,5-6 тыс.жит. | - | 1 | - |

**Расчет объектов первичного культурно-бытового обслуживания д. Малая Язовка**

Таблица 5.15

| Объекты | Единица измерения | Норматив на 1000 жителей | Требуется на население 135 чел. | Существующие сохраняемые объекты (расчетная мощность) | Дополнительная потребность |
|---|---|---|---|---|---|
| Детские дошкольные учреждения | место | 13 | 2 | - | 2 |
| Общеобразовательные школы | место | 89 | 12 | 160 | - |
| Врачебные амбулатории | посещений в смену | по заданию на проектирование | - | - | - |
| Медпункты | посещений в смену | по заданию на проектирование | - | 10 | - |
| Спортивные сооружения (ФОК) | га | 0,7-0,9 | 0,09-0,12 | - | 0,09-0,12 |
| Спортивные залы | $м^2$ площади пола | 60-80 | 8,1-10,8 | - | 8,1-10,8 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Административные здания | - | по заданию на проектирование | - | - | - |
| Клубы, дома культуры | посетительское место | 80 | 11 | 50 | - |
| Библиотеки | тыс. ед. хранения | 6-7,5 | 0,8-1,0 | 6,8 | - |
| Магазины | $м^2$ торг. площади | 300 | 40,5 | 36 | 4,5 |
| Предприятия общественного питания | место | 40 | 6 | - | 6 |
| Предприятия бытового обслуживания | место | 4 | 0,5 | - | - |
| Отделения связи | объект | 1 на 0,5-6 тыс.жит. | - | 1 | - |

**Расчет объектов первичного культурно-бытового обслуживания д. Дубровка**

Таблица 5.16

| Объекты | Единица измерения | Норматив на 1000 жителей | Требуется на население 31 чел. | Существующие сохраняемые объекты | Дополнительная потребность |
|---|---|---|---|---|---|
| Детские дошкольные учреждения | место | 13 | 0,4 | - | - |
| Общеобразовательные школы | место | 89 | 3 | - | 3 |
| Врачебные амбулатории | посещений в смену | по заданию на проектирование | - | - | - |
| Медпункты | объект | по заданию на проектирование | - | - | - |
| Спортивные сооружения (ФОК) | га | 0,7-0,9 | 0,02-0,03 | - | 0,02-0,03 |
| Спортивные залы | $м^2$ площади пола | 60-80 | 1,9-2,5 | - | 1,9-2,5 |
| Административные здания | - | по заданию на проектирование | - | - | - |
| Клубы, дома культуры | посетительское место | 80 | 3 | - | 3 |
| Библиотеки | тыс. ед. хранения | 6-7,5 | 0,19-0,23 | - | 0,19-0,23 |
| Магазины | $м^2$ торг. площади | 300 | 9,3 | - | 9,3 |
| Предприятия общественного питания | место | 40 | 1 | - | 1 |
| Предприятия бытового обслуживания | место | 4 | - | - | - |
| Отделения связи | объект | 1 на 0,5-6 тыс.жит. | - | - | - |

**Расчет объектов первичного культурно-бытового обслуживания д. Лопатище**

Таблица 5.17

| Объекты | Единица измерения | Норматив на 1000 жителей | Требуется на население 24 чел. | Существующие сохраняемые объекты | Дополнительная потребность |
|---|---|---|---|---|---|
| Детские дошкольные учреждения | место | 13 | 0,3 | - | - |
| Общеобразовательные школы | место | 89 | 2 | - | 2 |
| Врачебные амбулатории | посещений в смену | по заданию на проектирование | - | - | - |
| Медпункты | объект | по заданию на проектирование | - | - | - |
| Спортивные сооружения (ФОК) | га | 0,7-0,9 | 0,02 | - | 0,02 |
| Спортивные залы | $м^2$ площади пола | 60-80 | 1,4-1,9 | - | 1,4-1,9 |
| Административные здания | - | по заданию на проектирование | - | - | - |
| Клубы, дома культуры | посетительское место | 80 | 2 | - | 2 |
| Библиотеки | тыс. ед. хранения | 6-7,5 | 0,14-0,18 | - | 0,14-0,18 |
| Магазины | $м^2$ торг. площади | 300 | 7,2 | - | 7,2 |
| Предприятия общественного питания | место | 40 | 1 | - | 1 |
| Предприятия бытового обслуживания | место | 4 | 0,09 | - | - |
| Отделения связи | объект | 1 на 0,5-6 тыс.жит. | - | - | - |

**Расчет объектов первичного культурно-бытового обслуживания д. Большая Язовка и д. Бобрывец**

Таблица 5.18

| Объекты | Единица измерения | Норматив на 1000 жителей | Требуется на население 9 чел.+2 чел.=11 чел. | Существующие сохраняемые объекты | Дополнительная потребность |
|---|---|---|---|---|---|
| Детские дошкольные учреждения | место | 13 | 0,1 | - | - |
| Общеобразовательные школы | место | 89 | 1 | - | 1 |
| Врачебные амбулатории | посещений в смену | по заданию на проектирование | - | - | - |
| Медпункты | объект | по заданию на проектирование | - | - | - |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Спортивные сооружения (ФОК) | га | 0,7-0,9 | 0,01 | - | 0,01 |
| Спортивные залы | $м^2$ площади пола | 60-80 | 0,7-0,9 | - | 0,7-0,9 |
| Административные здания | - | по заданию на проектирование | - | - | - |
| Клубы, дома культуры | посетительское место | 80 | 1 | - | 1 |
| Библиотеки | тыс. ед. хранения | 6-7,5 | 0,07-0,08 | - | 0,07-0,08 |
| Магазины | $м^2$ торг. площади | 300 | 3,3 | - | 3,3 |
| Предприятия общественного питания | место | 40 | 0,4 | - | - |
| Предприятия бытового обслуживания | место | 4 | 0,04 | - | - |
| Отделения связи | объект | 1 на 0,5-6 тыс.жит. | - | - | - |

### 5.6.3. Производственные территории и объекты

В настоящее время на рассматриваемой территории Кузьмичского сельского поселения размещаются объекты сельскохозяйственного, производственного и транспортного назначения. По отраслевому составу преобладают предприятия IV и V класса по санитарной классификации. На территории Кузьмичского сельского поселения функционирует ООО «Алмаз», занимающееся производством пиломатериалов и деловой древесины.

### 5.6.4. Транспортная инфраструктура

Автомобильные дороги являются обязательной составной частью любой хозяйственной системы. При этом автомобильные дороги выполняют не только функцию связи, но и являются фактором к созданию мощных хозяйственных систем. Дороги, связывая пространственно разделенные части хозяйственной системы, делают их доступными и создают благоприятные условия для развития взаимодополняющих отношений между населенными пунктами.

Ершичский район граничит с Рославльским и Шумячским районами Смоленской области, с Дубровским и Клетнянским районами Брянской области и Хотимским и Климовичским районами Республики Беларусь. На сегодняшний день протяженность всех дорог общего пользования с капитальным типом покрытием составляет 172,2 км, грунтовых дорог – 710 км. Коэффициент обеспеченность района автомобильными дорогами с капитальным типом покрытия составил 13,5 км/1000 $км^2$ территории района (для сравнения в среднем по России 32 км на 1000 $км^2$ территории).

Технико-экономические показатель дорожной сети и объектов транспортной инфраструктуры Ершичского района приведены в таблице 5.22.

Таблица 5.19

| № п/п | Наименование | Единицы измерения | Существующее состояние |
|---|---|---|---|
| 1 | Протяженность автомобильных дорог общего пользования | км | 289,3 |
| 2 | из общего количества с твердым покрытием | км/% | 172,2/57 |
| 3 | Протяженность железнодорожной сети | км | 4,5 |

| № п/п | Наименование | Единицы измерения | Существующее состояние |
|---|---|---|---|
| 4 | Плотность транспортной сети: автомобильной | км/1000 кв.км | 273,9 |
| 5 | Дорожно-ремонтное строительное управление | ед. | 1 |
| 6 | Автовокзал | ед. | 1 |
| 7 | Автодорожный мост | ед. | 10 |
| 8 | Автобусные маршруты | ед. | 7 |

### *1.1 Трубопроводный транспорт*

**Магистральный нефтепровод**

По территории Кузьмичского сельского поселения магистральный нефтепровод не проходит

### *1.2 Речной транспорт*

На территории Кузьмичского поселения имеются небольшие участки рек Ипуть и Беседь, которые не являются судоходными.

### *1.3 Железнодорожный транспорт*

На территории Кузьмичского сельского поселения железнодорожный транспорт не проходит.

### *1.4 Автомобильный транспорт*

Сеть автомобильных дорог Кузьмичского сельского поселения характеризуется не однородной плотностью автодорог, что обусловлено уровнем освоения территории. По Кузьмичскому сельскому поселению проходят следующие автомобильные дороги общего пользования межмуниципального значения Смоленской области со следующими характеристиками:

**Список автодорог общего пользования межмуниципального значения Кузьмичского сельского поселения**

Таблица 5.20

| Наименование автодорог | Местоположение (адрес) | Категория | Протяженность, км | Постоянная полоса отвода, (ширина дороги) | Интенсивность движения, авт/сут | Придорожная полоса: лево и право от постоянной полосы отвода по: м | Вид покрытия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.«Ершичи-Шумячи-Хиславичи»-Кузьмичи | С 21+091 по км 22+700 | IV | 1,609 | 40,0 | 340 | 50 | асфальтобетонное |
| 2.Медведовка -Большая Язовка | С 6+000 по км 15+300 | IV | 9,30 | 40,0 | 72 | 50 | асфальтобетонное |
| 3.Язовка-Будище | С км 0+00 по км 5+300 | V | 5,3 | 30,0 | 50 | 25 | гравийное |

**Исскуственные сооружения (на вышеприведенные дороги)**

Таблица 5.21

| Наименование искусственного сооружения | Расположение, км | Препятствие | Характеристики |
|---|---|---|---|
| 1.Железобетонный мостовой переход<br>трубы | 20+091<br><br>21+940,22+383 | ч/р Лужная<br><br>ручей | Ж/б, дл – 12,20 м<br><br>ж/б, дл -11,40 м |
| 2.Трубы | 6+404,7+388,8+1429+369, 10+022, 10+471, 10+997, 12+237, 13+767 | ручей, суходол<br>ручей | ж/б, дл- 16,0 м |
| 3.Трубы | 0+317, 0+597, 0+895, 3+012, 3+708 | ручей, суходол | ж/б, дл – 15,0 м |

**Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения Кузьмичского сельского поселения**

Таблица 5.22

| Место расположения | Протяженность (км) |
|---|---|
| Бобрывец - Кузьмичи | 3,5 |
| Дубровка - Будище | 4,8 |
| Медведовка – Большая Язовка | 9,3 |
| Язовка-Будище | 5,3 |
| «Ершичи-Шумячи-Хиславичи»-Кузьмичи | 1,609 |

**Краткая характеристика улично-дорожной сети Кузьмичского сельского поселения**

Таблица 5.23

| | | |
|---|---|---|
| Общая протяженность улично-дорожной сети | км | 12,3 |
| Общая протяженность магистральных улиц | км | - |
| Плотность улично-дорожной сети | км/км$^2$ | |
| Плотность магистральных улиц | км/км$^2$ | |
| Площадь застроенной территории | км$^2$ | |

**Перечень основных улиц и дорог Кузьмичского сельского поселения**

Таблица 5.24

| п/п | Наименование улицы, объекта | Длина км/ширина | Покрытие (км) | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | асфальт | гравийное | грунтовое |
| 1 | с.Кузьмичи | 2,8/6,0 | а/б | | |
| 2 | с.Кузьмичи | 1,5/6,0 | | | грунт |
| 3 | с.Кузьмичи | 4,0/5,0 | | | грунт |
| 4 | д.Дубровка | 0,5/4,0 | | | грунт |
| 5 | д.Малая Язовка | 1,5/5,0 | | | грунт |
| 6 | д,Большая Язовка | 1,0/5,0 | | | грунт |
| 7 | д.Малая Язовка | 1,0/6,0 | а/б | | |
| | Итого: | | | | |

**Перечень автодорог общего пользования, относящихся к собственности поселения муниципального образования - Кузьмичского сельского поселения (переданы Решением Ершичского районного Совета депутатов 23.12.05 № 77)**

Таблица 5.25

| № п/п | Наименование муниципального образования, автомобильной дороги | Протяженность | Собственник | Краткая характеристика дороги |
|---|---|---|---|---|
| а/д Кузьмичи - Кружиловка | | 1,5 | Администрация с.п. | а/б полотно шириной 6 м, в неудовлетворительном состоянии |
| а/д д. Малая Язовка | | 1,0 | Администрация с.п. | а/б полотно шириной 6 м, в удовлетворительном состоянии |

**Основные направления автобусного сообщения Кузьмичского сельского поселения**

Таблица 5.26

| № п/п | Наименование маршрута | Протяженность маршрута, км |
|---|---|---|
| **Пригородные маршруты** | | |
| **Ершичское ПАТП** | | |
| 1. | Ершичи-Кузьмичи | 42 |
| 2. | Ершичи-Язовка | 21 |

На территории Кузьмичского сельского поселения имеется 3 автодорожных моста. Их техническое состояние – удовлетворительное:

1. Автодорога Краснозаборье - Кузьмичи, (II гр.), IV т/к, 8 км – ж.б. мост через р. Беседь, длина 48,1 п.м., год строительства – 1982 г.
2. Автодорога Краснозаборье - Кузьмичи, (II гр.), IV т/к, 14 км – ж.б. мост через р. Смородинка, длина 23,1 п.м., год строительства – 1984 г.
3. Автодорога Краснозаборье - Кузьмичи, (II гр.), IV т/к, 21 км – ж.б. мост через р. Лужную, длина 12,2 п.м., год строительства – 1984 г.

**Характеристика искусственных сооружений расположенных на территории Кузьмичского сельского поселения**

Таблица 5.27

| Наименование искусственного сооружения | Расположение | Препятствие | Характеристики | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| мост | с.Кузьмичи | Река Невплюх | а/б | |
| мост | с.Кузьмичи | Река Невплюх | деревянный (на железной основе) | |

Объектов придорожного сервиса (автомоек, пунктов питания, мест отдыха, пунктов обмена валют) на территории Кузьмичского поселения нет.

Итак, существующая транспортная инфраструктура находится в неудовлетворительном состоянии, поэтому требуется улучшение транспортно-эксплуатационных характеристик дорожной сети, обеспечивающих комфорт и безопасность движения.

### *5.6.5. Инженерная инфраструктура*

### *Водоснабжение*

Источником водоснабжения Кузьмичского сельского поселения являются подземные воды. Источником водоснабжения потребителей сельского поселения д.Дубровка и д.Б.Язовка являются шахтные колодцы общего и частного пользования. Источником водоснабжения потребителей в с.Кузьмичи, д.М.Язовка, д.Лопатище являются артезианские скважины, не имеющие очистных сооружений, обеззараживающих установок.

Водоснабжение осуществляется из 6 водозаборных скважин:
Скважина с.Кузьмичи- насос ЭЦВ
Скважина с.Кузьмичи- насос ЭЦВ
Скважина с.Кузьмичи- насос ЭЦВ
Скважина с.Кузьмичи-насос ЭЦВ
Скважина д.Лопатище-насос ЭЦВ
Скважина д. Язовка - насос ЭЦВ
Скважины расположены в с. Кузьмичи, д. Лопатище, д. Язовка.

Возле каждой скважины установлена водонапорная башня:

Таблица 5.28

| № п/п | Место расположения | Дата постройки | Объем, м. куб. |
|---|---|---|---|
| 1 | с.Кузьмичи (район Буяковка) | 1974 год | 11,0 |
| 2 | с.Кузьмичи (район Поповка) | 1974 год | 11,0 |
| 3 | с.Кузьмичи | 1960 год | 11,0 |
| 4 | с.Кузьмичи | 1962 год | 11,0 |
| 5 | д.Малая Язовка | 1976 год | 11,0 |
| 6 | д.Лопатище | 1976 год | 11,0 |

Водопроводная сеть жилого фонда представляет собой систему водопроводных труб диаметром 20-100мм. Материал из которого выполнен водопровод: асбестоцемент, металл, полиэтилен. Общая протяженность водопроводной сети 16545 м:

Таблица 5.29

| № п/п | Место расположения | Дата постройки | Протяженность, м |
|---|---|---|---|
| 1 | с.Кузьмичи | 1973<br>1974 | 3200<br>3000 |
| 2 | с.Кузьмичи | 1976 | 7300 |
| 3 | д.Малая Язовка | 1976 | 1500 |
| 4 | Д.Лопатище | 1976 | 1545 |
| 5 | Итого: | | 16545 |

Водоразборных колонок всего -56ед.
по населенным пунктам:
с. Кузьмичи -39ед.
д. М.Язовка-11 ед.
д. Лопатище-6 ед.

Водопотребление существующей застройки Кузьмичского сельского поселения составляет: 63,48 м3/сут;

- том числе на полив 27,6 м3/сут.

Одной из причин неудовлетворительного качества воды, подаваемой населению, является высокая изношенность водопроводных сетей, отсутствие генеральных схем развития водопроводов. Наибольший

износ сетей приходится на уличные водопроводные сети. Значительные объемы потерь водопроводной воды вызваны высокой степенью износа сетей и оборудования.

Техническое состояние существующих сетей и сооружений водопровода, ввиду их длительной эксплуатации снижает уровень подготовки воды питьевого качества. Требуется ремонт и реконструкция. Вода должна отвечать требованиям норм децентрализованных и централизованных систем питьевого водоснабжения.

**Основные проблемы децентрализованных и централизованных систем водоснабжения по поселению:**

1. Несоответствия объектов водоснабжения санитарным нормам и правилам (неудовлетворительное санитарно – техническое состояние систем водоснабжения, не позволяющее обеспечить стабильное качество воды в соответствии с гигиеническими нормативами).
2. Отсутствие необходимого комплекса очистных сооружений (установок по обеззараживанию) на водопроводах, подающих потребителям воду.
3. Отсутствие современных технологий водоочистки.
4. Высокая изношенность головных сооружений и разводящих сетей.
5. Высокие потери воды в процессе транспортировки ее к местам потребления.

***Водоотведение***

Централизованной канализации в Кузьмичском сельском поселении нет. Приемниками хозяйственно-бытовых сточных вод являются выгребные ямы и дворовые туалеты.

***Ливневая канализация***

Организованное отведение поверхностного стока в Кузьмичском сельском поселении не производится. Сетей и сооружений дождевой канализации в настоящее время не существует.

***Теплоснабжение***

На территории Кузьмичского сельского поселения теплоснабжение потребителей осуществляется от котельной, расположенной в д. Малая Язовка.

**Перечень и характеристика котельных, расположенных на территории Кузьмичского СП**

Таблица 5.30

| Наименование муниципального образования | Котельные, шт. | Тип топлива | Износ инженерных сооружений, % |
|---|---|---|---|
| Малая Язовка | 1 | Уголь | 100 |

Значительная часть населения муниципального образования пользуется индивидуальным газовым или печным отоплением.

**Основные проблемы существующего теплоснабжения**

На территории Кузьмичского СП находится котельная достигшая серьезной степени износа (100%), она располагается в д.Малая Язовка. Эта котельная требует реконструкции с заменой изношенного оборудования.

***Газоснабжение***

В Кузьмичском сельском поселении в настоящее время газоснабжение природным газом отсутствует.

Газоснабжение в настоящее время осуществляется за счет привозного сжиженного в баллонах газа, оно сохраняется на современном уровне. Новый жилищный фонд обеспечивается напольными электроплитами.

***Электроснабжение***

Основной задачей, определяющей развитие электросетей, является обеспечение надежного и качественного электроснабжения потребителей электроэнергии, для решения которой необходимы реконструкция, техническое перевооружение действующих электрических сетей и строительство новых.

Комплекс мероприятий по техническому перевооружению и реконструкции электрических сетей следует осуществлять путем совершенствования схем электроснабжения, внедрения прогрессивных технических решений, новых конструкций и оборудования, то есть создания сетей нового поколения, отвечающих экономико-экологическим требованиям и современному техническому уровню распределения электроэнергии в соответствии с требованиями потребителей.

Электрические сети должны обеспечивать:

- нормативные уровни надежности электроснабжения существующих и вновь присоединяемых потребителей, как в нормальных, так и в послеаварийных режимах работы сети;
- нормированное качество отпускаемой электрической энергии;
- минимальные затраты на ремонтно-эксплуатационное обслуживание;
- адаптацию к возможному росту нагрузок и поэтапной комплексной автоматизации.

Электроснабжение Кузьмичского сельского поселения осуществляется по воздушным линиям электропередач напряжением 110 кВ от энергосистемы ОАО «Смоленскэнерго».

На территории поселения находится понижающая подстанция ПС 35/10 кВ «Кузьмичи».

**Основные данные по трансформаторной подстанции в Кузьмичском СП**

Таблица 5.31

| Наименование подстанции | Год ввода в эксплуатацию | Существующая мощность трансформатора, МВА | Загрузка ПС, % | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| Кузьмичи | 1980 | 1х2,5 | 8 | Требуется реконструкция |

**Основные проблемы**

Проблемы электроснабжения связаны с состоянием электрических сетей:

− старение и износ электросетевого оборудования, что снижает эксплуатационную надежность сети и энергобезопасность поселения;
− низкий коэффициент загрузки трансформаторов на подстанциях;
− выработка воздушными линиями по сроку эксплуатации своего лимита.

***Телефонизация, радиофикация и телевидение***

Основным оператором телефонной связи на территории Кузьмичского сельского поселения является ОАО «Ростелеком». Телефонизация поселения осуществляется от 2-х ОАТС расположенных на территории сельского поселения:

- ОАТС «АЛС и ТЕК» АЛС4096 монтируемая емкость №№ 96, задействованная №№62, расположена по адресу с. Кузьмичи;

- ОАТС АТСК 50/200 монтиркемая емкость №№50, задействованная №№34, расположенная по адресу д. Малая Язовка.

Телевизионное вещание, ОУС и источники ЭМИ принадлежащие СФ ОАО «Ростелеком» на территории Кузьмичского сельского поселения отсутствуют.

***Санитарная очистка территории***

Продолжающиеся загрязнения природной среды жидкими и твердыми отходами производства вызывают деградацию среды обитания и наносят ущерб здоровью населения, в последнее время остается острой экологической проблемой, имеющей приоритетное социальное и экономическое значение.

Источниками загрязнения окружающей среды являются отходы, производственные и бытовые, а также свалки захоронения ТБО и несанкционированные свалки.

Очистка территорий населенных пунктов – одно из важнейших мероприятий, обеспечивающих экологическое и санитарно-эпидемиологическое благополучие населения и охрану окружающей среды.

На территории Кузьмичского сельского поселения расположены 6 кладбищ общей площадью 3,3 га.

Общие сведения о местах и объектах размещения твердых бытовых отходов на территории Кузьмичского поселения приведены в следующей таблице:

**Объекты размещения отходов Кузьмичского СП**

Таблица 5.32

| № п/п | наименование объекта | место расположения |
|---|---|---|
| 1 | площадка для сбора и временного хранения ТБО | в 100 м севернее с. Кузьмичи |

Места размещения отходов характеризуются многочисленными нарушениями природоохранного законодательства, санитарных правил и норм, что является одной из причин загрязнения окружающей среды Кузьмичского поселения.

В настоящее время в Кузьмичском СП прослеживается тенденция исчерпания мощностей по захоронению отходов на действующей свалке. Кроме того, существует проблема захламленности мусором и наличия несанкционированных свалок.

Проблемой поселения также является отсутствие централизованных пунктов по сбору вторичного сырья. Ценное вторичное сырье вместе с основным потоком мусора попадает на свалки ТБО, теряя при этом до 90% своей ликвидности.

*Анализ ситуации в Кузьмичском СП в области обращения с отходами выявил ряд основных проблем:*

- несоответствие свалок экологическим и санитарно-гигиеническим нормам;
- наличие несанкционированных свалок;
- отсутствие пунктов по сбору вторичного сырья.

*Вышеперечисленные проблемы возникли вследствие*:

- стихийного образования свалок без учета норм природоохранного законодательства;
- отведения земельных участков под свалки постановлениями Глав местного самоуправления без учета экологических и санитарно-гигиенических норм и требований;
- отсутствия учета образования и движения отходов производства и потребления.

Проблема свалок поселения заключается в том, что они относятся к категории несанкционированных и являются причиной общей захламленности территории муниципального образования.

# РАЗДЕЛ 6. ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ОБЪЕКТОВ НА КОМПЛЕКСНОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ

## 6.1. Экологическое состояние окружающей среды

Итак, оценивая влияние факторов среды обитания на здоровье населения Кузьмичского поселения можно сделать следующие выводы:

1. Население проживает в условиях неудовлетворительной санитарно-гигиенической ситуации.
2. Питьевая вода не соответствует гигиеническим нормативам по санитарно-химическим и микробиологическим показателям и может оказывать негативное влияние на здоровье населения.
3. Уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивается как низкий.
4. Уровень загрязнения почвы химическими веществами территории оценивается как высокий.

### *6.1.1 Состояние атмосферного воздуха*

Состояние воздушного бассейна является одним из основных экологических факторов, определяющих экологическую ситуацию и условия проживания населения.

Состояние атмосферного воздуха определяется условиями циркуляции и степенью хозяйственного освоения рассматриваемой территории, а также характеристиками фонового состояния атмосферы.

Для Кузьмичского поселения не характерны заметно выраженные проблемы загрязнения воздушного бассейна. Загрязнение атмосферного воздуха на территории поселения осуществляется выбросами стационарных и передвижных источников.

На территории поселения нет крупных промышленных предприятий. Среди выбрасываемых в воздушный бассейн загрязняющих веществ преобладают окислы углерода и окислы азота.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе являются котельные и автомобильный транспорт, на долю которого приходится более 90 % от всех выбросов в пределах поселения. Как в целом для всей области, для Кузьмичского поселения характерна хорошо выраженная в последние десятилетия тенденция роста автопарка и, как следствие, увеличение активности загрязнения атмосферы компонентами отработанных газов автомобилей. В этой связи, к числу основных проблем, требующих первоочередного решения следует отнести: «старение автопарка», т.е. увеличение в структуре транспортного потока доли автомобилей старых годов выпуска; низкое качество моторного топлива, неудовлетворительное техническое состояние автомобильных дорог, многочисленные недостатки в организации системы контроля за техническим состоянием автопарка, ухудшение состояния и уменьшение площади примагистральных зеленых полос, проектированию и созданию которых в последние десятилетия уделялось крайне малое внимание. Решение указанных проблем позволит предотвратить наметившуюся активизацию загрязнения атмосферы автомобильным транспортом.

**Перечень существующих предприятий, источников загрязнения Кузьмичского сельского поселения**

Таблица 6.1

| № п/п | Наименование предприятий | Вид деятельности | Класс опасности по санитарной классификации | Размеры СЗЗ, м |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Трансформаторные подстанции | Электроснабжение | V | 10 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | Электрические подстанции | Электроснабжение | IV | 140 |
| 3 | МТФ | С/х производство | IV | 100 |
| 4 | Пилорама | Деревообработка | IV | 100 |
| 5 | Котельная | Теплоснабжение | V | 50 |
| 6 | Кладбища | Санитарная очистка | V | 50 |
| 7 | Свалка ТБО | Санитарная очистка | II | 500 |

Санитарно-защитные зоны источников, оказывающие негативное влияние на атмосферный воздух различного рода устанавливаются согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (с изменениями от 9 сентября 2010 г).

### *6.1.2 Состояние подземных и поверхностных вод*

Водные ресурсы Кузьмичского сельского поселения представлены подземными водами.

Согласно действующим стандартам, питьевая вода должна быть безопасна в эпидемиологическом, радиационном отношении, безвредна по химическому составу и иметь благоприятные органолептические свойства. Качество воды определяется рядом показателей (содержание тех или иных примесей), предельно допустимые значения (нормативы) которых задаются соответствующими нормативными документами.

Водоснабжение в поселении осуществляется от водонапорных башен.

Централизованная канализация в Кузьмичском сельском поселении отсутствует.

Организованное отведение поверхностного стока на территории Кузьмичского сельского поселения не производится. Сетей и сооружений ливневой канализации в настоящее время не существует.

**Основные источники загрязнения вод**

Современный уровень загрязнения водных объектов на территории поселения определяется сбросами загрязненных вод объектов сельского хозяйства.

Основными причинами, влияющими на качество воды водоисточников в поселении, определяются:

- отсутствие канализационно-очистных сооружений;
- отсутствие организованного отведения дождевых стоков;
- отсутствие сетей хозяйственно-бытовой канализации.

Источниками загрязнения поверхностных и подземных вод в Кузьмичском сельском поселении являются неочищенные сточные воды, ливневые стоки с жилых территорий и талые воды с дорог, стихийные свалки.

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» с изменениями от 9 сентября 2010г, часть V пункта 5.2:

- в санитарно-защитной зоне и на территории объектов других отраслей промышленности не допускается размещать объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции.

***Питьевое водоснабжение и санитарно-гигиеническое состояние его источников***

Источником водоснабжения Кузьмичского сельского поселения являются подземные источники и скважины.

Актуальность проблемы охраны водных ресурсов продиктована возрастающей экологической нагрузкой на водные источники и включает следующие аспекты:

- обеспечение населения качественной водой в необходимых количествах;
- рациональное использование водных ресурсов;
- предотвращение загрязнения водоёмов;
- соблюдение специальных режимов на территориях санитарной охраны водоисточников и водоохранных зонах водоёмов;
- действенный контроль над использованием водных ресурсов и их качеством.

### *6.1.3 Физические факторы окружающей среды*

К физическим факторам окружающей среды, подверженным трансформации в результате деятельности человека относятся шум, вибрация, электромагнитные поля и радиация, которые способны оказывать серьезное влияние на здоровье человека и могут являться причиной астеновегетативных нарушений и ряда профессиональных заболеваний.

В качестве источников электромагнитного излучения на территории поселения можно отметить:

- в Кузьмичском сельском поселении расположены вышки сотовой связи операторов «Билайн», «МТС», «Теле-2», «Мегафон».

Основными источниками электромагнитных излучений промышленной частоты на территории поселения являются элементы токопередающих систем различного напряжения (линии электропередачи, открытые распределительные устройства, их составные части).

По территории Кузьмичского поселения, проходят воздушные линии электропередачи следующих напряжений – ВЛ –10 кВ и ВЛ –35 кВ.

Провода работающей линии электропередачи создают в прилегающем пространстве электрическое и магнитное поля промышленной частоты. Расстояние, на которое распространяются эти поля от проводов линии, достигает десятков метров.

Дальность распространения электрического поля зависит от класса напряжения ЛЭП, чем выше напряжение – тем больше зона повышенного уровня электрического поля, при этом размеры зоны не изменяются в течение времени работы ЛЭП.

Линии напряжением 35 кВ и 10 кВ имеют малую мощность и не повлияют на здоровье населения.

***Шумовое загрязнение***

Звуковые волны делят на полезные звуки и шум. Предельный уровень шумового давления, длительность которого не приводят к преждевременным повреждениям органов слуха, равен 80–90 дБ. Если уровень звукового давления превышает 90 дБ, то это постепенно приводит к частичной, либо полной глухоте.

*Источники шумового загрязнения*

Допустимый уровень шума, создаваемый любыми видами транспорта, в соответствии с санитарными нормами (СН 2.2.4/2.1.8.562–96) для территорий, непосредственно прилегающим к жилым домам, зданиям поликлиник, детских дошкольных учреждений, школ, библиотек, обращенных в сторону шума, должен составлять не более 55 дБА (максимально – 70 дБА) в дневное время и не более 45 дБА (максимально – 60 дБА) – в ночное.

Уровень шума на улицах зависит, в основном, от интенсивности транспортного потока, его состава и скорости, а также от состояния дорожного покрытия и технического состояния автотранспорта.

Источником внешнего шума на территории поселения является автомобильный транспорт.

### *6.1.4 Состояние почв*

Почва является местом сосредоточения всех загрязняющих веществ, главным образом поступающих с воздухом. Перемещаясь воздушными потоками на большие расстояния от места выброса, они возвращаются с атмосферными осадками, загрязняя почву и растительность, вызывая разрушения самой экосистемы. Также почва является важнейшим объектом биосферы, где происходит обезвреживание и разрушение подавляющего большинства органических, неорганических и биологических загрязнений окружающей среды. Уровень загрязнения почвы оказывает заметное влияние на контактирующие с ней среды: воздух, подземные и поверхностные воды, растения.

Нарушенными считают почвы, утратившие свое плодородие и ценность в связи с хозяйственной деятельностью человека. Почвы нарушаются в результате образования карьерных выемок, траншей и трасс трубопроводов, ликвидированных предприятий, строительства промышленных площадок и транспортных коммуникаций и др.

Решение вопросов охраны окружающей среды требует выполнения на современном уровне комплекса мероприятий по совершенствованию схемы санитарной очистки и уборки населенных мест.

Почвенный покров территории Кузьмичского поселения на 85% состоит из различных подтипов и видов дерново-подзолистых почв. Относительно небольшие площади занимают дерновые почвы. По механическому составу среди дерново-подзолистых почв преобладают легко- и среднесуглинистые (66%). Песчаные и супесчаные составляют около 33%.

***Основные источники загрязнения почв***

Почва, как фактор окружающей среды, может служить источником вторичного загрязнения подземных вод, атмосферного воздуха, сельскохозяйственной продукции. В почве кумулируются химические загрязнения, сохраняют жизнеспособность патогенная микрофлора, что создает опасность для здоровья населения.

Данных об объёмах образования бытовых отходов на территории Кузьмичского сельского поселения не имеется.

В поселении отсутствует система селективного сбора, переработки мусора и отходов.

Складирование отходов, образованных на территории поселения, осуществляется на несанкционированных свалках, площадью 0,54 га. Свалки не соответствует требованиям природоохранного законодательства (отсутствует санитарно-защитная зона, система отвода и очистки дождевых вод и фильтрата свалки, водоупорные экраны, нет контроля поступающих на свалку отходов). Свалки ТБО представляет серьезную опасность, так как существенно влияют на все компоненты окружающей среды и являются мощным загрязнителем атмосферного воздуха, почв, и соответственно создаёт возможность для загрязнения подземных и поверхностных вод.

Сокращение активности сельскохозяйственной деятельности, уменьшение объемов вносимых минеральных и органических удобрений, а также отсутствие должных объемов проведения необходимых мелиоративных мероприятий привело к ухудшению качества сельскохозяйственных земель. Данные агрохимического анализа свидетельствуют о снижении содержания в почвах района гумуса, обменного калия, подвижного фосфора.

Для поселения характерна общая для всей Смоленской области тенденция активного зарастания лесом и кустарником бывших сельскохозяйственных угодий – пахотных земель, сенокосов и т.д.

В целях сохранения и повышения плодородия почв в процессе эксплуатации их необходимо проведение следующих основных мероприятий:

- обработка почв на высоком агротехническом уровне;

- организация агротехнической службы для постоянного контроля за качественным изменением почвенного покрова и принятия соответствующих мер по его охране;

- внесение минеральных удобрений в строгом соответствии с потребностями почв в отдельных химических компонентах;

- предотвращение загрязнения земель неочищенными сточными водами, ядохимикатами, производственными и прочими технологическими отходами;

- строительство полигонов ТБО и скотомогильников;

Во избежание загрязнения природной среды химическими соединениями минеральных удобрений и пестицидов (ядохимикатов) предусматривается:

- хранение их только в специальных складах, оборудованных в соответствии с санитарными требованиями;

- ограничение применения ядохимикатов в сельском и лесном хозяйствах для борьбы с сорняками, уничтожения грызунов и вредителей растительности, где вместо них могут эффективно использоваться агротехнические, биологические и другие методы.

Для обеспечения охраны и рационального использования почвы необходимо предусмотреть комплекс мероприятий по ее рекультивации. Рекультивации подлежат земли, нарушенные и (или) загрязненные при:

- разработке месторождений полезных ископаемых;

- прокладке инженерных сетей различного назначения;

- складирование и захоронение промышленных, бытовых и пр. отходов, ядохимикатов;

- ликвидации последствий загрязнения земель.

Порядок выдачи разрешений на проведение внутрихозяйственных работ, связанных с нарушением почвенного покрова, а также приемку и передачу рекультивированных земель, необходимо осуществлять в соответствии с требованиями приказа Минприроды РФ и Роскомзема от 22.12.1995 № 525/67 «Об утверждении Основных положений о рекультивации земель, снятии, сохранении и рациональном использовании плодородного слоя почвы».

### *6.1.5 Состояние зеленого фонда населенных пунктов*

Основными лесообразующими породами являются хвойные и лиственные породы.

В соответствии с ЛК РФ леса, расположенные на землях лесного фонда по целевому назначению подразделяются на защитные леса и эксплуатационные леса.

К защитным лесам отнесены следующие категории лесов:

1. Леса, расположенные в водоохранных зонах рек;

2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов;

В том числе:

2.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;

2.2. Зеленые зоны;

3.Ценные леса:

3.1. Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.

4. Эксплуатационные леса

***Зеленые насаждения общего пользования***

На территории Кузьмичского сельского поселения зеленые насаждения общего пользования отсутствуют. Все зеленые насаждения представлены в виде лесов и естественного ландшафта.

В Кузьмичском сельском поселении отсутствуют места для отдыха и прогулки, как местного населения, так и приезжих.

***Зеленые насаждения специального назначения***

На сегодняшний день на территории Кузьмичского сельского поселения зеленые насаждения специального назначения отсутствуют.

Зеленые насаждения специального назначения – территории, занятые зелеными насаждениями или предназначенные для озеленения, находящиеся в зонах охраны источников питьевого водоснабжения, санитарно-защитных, шумозащитных, водоохранных, защитно-мелиоративных, противопожарных зонах, на территории кладбищ, в зонах землеотвода автомобильных дорог, железных дорог, инженерных сооружений, а также в иных зонах, требующих установления защитного озеленения, в том числе уличное озеленение в границах красных линий улично-дорожной сети или в территориальной зоне улично-дорожной сети.

## 6.3 Особо охраняемые территории и объекты

### *6.3.1 Особо охраняемые природные территории*

На территории Кузьмичского сельского поселения существующие особо охраняемые природные территории отсутствуют.

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 г. № 33 «Об особоохраняемых природных территориях» к землям особо охраняемых природных территорий (ООПТ) относятся участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

***Режим особой охраны территорий памятников природы***

В соответствии с ФЗ от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (с изменениями от 18 июля 2011г), на территориях, на которых находятся памятники природы запрещается:

- распашка земель;
- заготовка древесины при рубке спелых и перестойных насаждений и сплошные санитарные рубки;
- сенокошение, пастьба скота, заготовка и сбор грибов, ягод, плодов, семян, цветов на букеты, лекарственных и иных растений, другие виды пользования растительным миром;
- сбор зоологических, ботанических и минералогических коллекций (кроме как в научных и воспроизводственных целях по разрешениям, выдаваемым Администрацией ООПТ;
- предоставление земельных участков под застройку, а также для коллективного садоводства и огородничества;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочных изысканий и разработка полезных ископаемых;
- строительство зданий и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- проезд стоянка автотранспорта, устройство стационарных бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение остров, засорение и захламление территории;
- акклиматизация несвойственных экосистеме видов животных и растений;
- любые иные виды деятельности, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природного комплекса и отдельных биологических объектов.

## 6.4 Территории и объекты культурного и археологического наследия

### *6.4.1 Территории и объекты археологического наследия*

На территории Кузьмичского сельского поселения отсутствуют объекты археологического наследия.

### *6.4.2 Территории и объекты культурного наследия*

На учете в государственном органе по охране объектов культурного наследия Смоленской области в границах Кузьмичского поселения состоят 4 объекта культурного наследия:

**Перечень**
**объектов культурного наследия регионального значения, выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Кузьмичского сельского поселения**

Таблица 6.2

| № п/п | Наименование объекта культурного наследия | Местонахождение (адрес) | Нормативный правовой акт о постановке объекта на государственную охрану | Категория историко-культурного значения |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Церковь Вознесения, 1827 г. | с.Кузьмичи | Решение Исполнительного комитета Смоленского областного Совета депутатов трудящихся от 11.06.1974 № 358 «О мерах по дальнейшему улучшению охраны, содержания и реставрации памятников истории и культуры» | регионального значения |
| 2. | Курганный могильник 1 (4 насыпи) | д. Бобрывец, восточная окраина деревни, на левом берегу р. Беседь | выявленный объект культурного наследия | - |
| 3. | Курганный могильник (63 насыпи) | с. Кузьмичи, у деревни, на левом берегу р. Беседь | выявленный объект культурного наследия | - |
| 4. | Курганный могильник (10 насыпей) | между с. Кузьмичи и д. Тихань, на левом берегу р. Беседь | выявленный объект культурного наследия | - |

Вопросы охраны и использования объектов культурного наследия регулируются в стране Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

До выполнения работ по уточнению территорий объектов культурного (археологического) наследия действуют установленные ст. 31 Земельного кодекса РФ и ст. 33 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 № 73-ФЗ требования о согласовании государственным органом охраны объектов культурного наследия предоставления земельных участков и изменения их правового режима.

На основании ст. 35 ФЗ-73, на территории памятников устанавливается режим (требования использования территории), запрещающий проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ за исключением работ по сохранению данного памятника.

При составлении карт-схем территорий объектов культурного наследия в составе материалов по обоснованию градостроительной документации департамент рекомендует:

- отображать границы объектов культурного наследия, в случае отсутствия установленных органом охраны границ, в границах усадеб;
- места расположения могил, монументов показывать условным обозначением;
- для объектов культового назначения, в случае отсутствия материалов кадастрового учета, территория памятника уточняется с Департаментом Смоленской области по культуре и туризму.

***Зоны охраны объектов культурного наследия***

Информация об объектах культурного наследия представлена Департаментом Смоленской области по культуре и туризму. В соответствии с законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» №ФЗ-73 от 25.06.2002 года объекты культурного наследия подлежат государственной охране в целях предотвращения их повреждения, разрушения или уничтожения, изменения облика и интерьера, нарушения установленного порядка их использования, перемещения и предотвращения других действий, могущих причинить вред объектам культурного наследия, а также в целях их защиты от неблагоприятного воздействия окружающей среды и от иных негативных воздействий, также законом установлен режим использования земель:

- для памятников археологии на основании ст. 35 ФЗ-73 запрещается проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных и иных видов работ, в исключительных случаях допускается проведение спасательных археологических работ (ст.40 ФЗ-73);
- для археологического достопримечательного места – ограничение строительной и хозяйственной деятельности в форме проведения археологического обследования с целью определения границ распространения, сохранности и историко-культурной значимости культурного слоя. Археологическое обследование проводится до начала осуществления всех видов земляных, строительных работ и иной хозяйственной деятельности. По результатам обследования земельных участков государственный орган охраны объектов культурного наследия принимает решение о возможности их хозяйственного освоения:
- в случае неинформативности культурного слоя и отсутствия предмета охраны выдается разрешение на хозяйственное освоение;
- в случае наличия предмета охраны хозяйственное освоение запрещается, проводятся мероприятия по обеспечению сохранности объекта археологического наследия.

В соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002г.№73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации (ст.15-21), после проведения специалистами в установленном порядке историко-культурной экспертизы объектов археологического наследия и принятия решения соответствующими государственными органами охраны памятников о постановке их на государственный учет, для обеспечения физической сохранности необходимо, в соответствии со ст. 27 № 73 ФЗ установить информационные щиты, установить режимы использования земель на территории памятников, предусмотренные ст.40 (п.1), ст.49 (п.3), ст.50 (п.1.), ст.52 (п.3), ст.63, ст.64,(п.2) №73-ФЗ.

В соответствии с законом «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 6 октября 2003 г. N 131-ФЗ к полномочиям органов местного самоуправления поселения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия относятся:

1) сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия, находящихся в собственности поселения;
2) государственная охрана объектов культурного наследия местного (муниципального) значения;
3) определение порядка организации историко-культурного заповедника местного (муниципального) значения.

В целях оптимизации процессов изучения и инвентаризации объектов культурного наследия, в том числе и объектов археологического наследия, рекомендуется проведение следующих мероприятий на 1 очередь:

- инициировать разработку и утверждение в установленном порядке границ территорий объектов культурного наследия и зон их охраны;

- инициировать перевод земельных участков, на которых расположены объекты культурного наследия (в том числе и археологического наследия) в категорию особо охраняемых земель историко-культурного наследия (за исключением участков в границах населенных пунктов);

- популяризировать культурное наследие путем установки надписей и обозначений на территории объектов культурного наследия, зон охраны объектов культурного наследия.

- согласование решений о предоставлении и изменении категорий и разрешения использования земельных участков в пределах территорий объектов культурного наследия с органами охраны.

## 6.5 Характеристики зон с особыми условиями использования территории, установленные в связи с размещением объектов местного значения поселения

### *6.5.1 Охранные зоны объектов инженерной и транспортной инфраструктуры*

*Охранные зоны линий электропередач*

В целях обеспечения нормальных условий эксплуатации объектов инженерной инфраструктуры, исключения возможности их повреждения устанавливаются охранные зоны таких объектов (согласно ГОСТ 12.1.051-90 «Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Расстояния безопасности в охранной зоне линий электропередачи напряжением свыше 1000 В»).

Землепользование и застройка в охранных зонах указанных объектов регламентируется действующим законодательством Российской Федерации, санитарными нормами и правилами.

На территории Кузьмичского сельского поселения проходят воздушные линии электропередачи с охранными зонами:

- ВЛ – 10 кВ – 10 м;
- ВЛ – 35 кВ – 15 м.

Охранная зона вдоль воздушных линий электропередачи устанавливается в виде воздушного пространства над землей, ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии на расстоянии от крайних проводов по горизонтали.

Охранная зона воздушных линий электропередачи, проходящих через водоемы (реки, каналы, озера и т.д.), устанавливается в виде воздушного пространства над водной поверхностью водоемов, ограниченного параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии на расстоянии по горизонтали от крайних проводов.

В охранной зоне линий электропередачи запрещается проводить действия, которые могли бы нарушить безопасность и непрерывность эксплуатации или в ходе которых могла бы возникнуть опасность по отношению к людям. В частности, запрещается:

- размещать хранилища горючесмазочных материалов;
- устраивать свалки;
- проводить взрывные работы;
- разводить огонь;
- сбрасывать и сливать едкие и коррозийные вещества и горючесмазочные материалы;
- набрасывать на провода опоры и приближать к ним посторонние предметы, а также – подниматься на опоры;
- проводить работы и пребывать в охранной зоне воздушных линий электропередачи во время грозы или экстремальных погодных условиях.

В пределах охранной зоны воздушных линий электропередачи без согласия организации, эксплуатирующей эти линии, запрещается осуществлять строительные, монтажные и поливные работы, проводить посадку и вырубку деревьев, складировать корма, удобрения, топливо и другие материалы, устраивать проезды для машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4 м.

### *6.5.2 Санитарно-защитные зоны и санитарные разрывы*

В целях ограждения жилой зоны от неблагоприятного влияния промышленных (и/или сельскохозяйственных) предприятий, а также некоторых видов складов, коммунальных и транспортных сооружений устанавливаются санитарно-защитные зоны таких объектов (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» с изменениями от 9 сентября 2010г).

Размеры и границы санитарно-защитных зон определяются в проектах санитарно-защитных зон в соответствии с действующим законодательством, санитарными нормами и правилами в области использования промышленных (и/или сельскохозяйственных) предприятий, складов, коммунальных и транспортных сооружений, которые согласовываются с федеральным органом по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

В санитарно-защитных зонах не допускается размещение объектов для проживания людей, а также спортивных сооружений, парков, образовательных и детских учреждений, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего пользования.

В границах санитарно-защитных зон допускается размещать:

1) сельхозугодия для выращивания технических культур, не используемых для производства продуктов питания;

2) предприятия, их отдельные здания и сооружения с производствами меньшего класса вредности, чем основное производство. При наличии у размещаемого в санитарно-защитной зоне объекта выбросов, аналогичных по составу с основным производством, обязательно требование не превышения гигиенических нормативов на границе санитарно-защитной зоны и за ее пределами при суммарном учете;

3) пожарные депо, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, автозаправочные станции, а также связанные с обслуживанием данного предприятия здания управления, конструкторские бюро, учебные заведения, поликлиники, научно-исследовательские лаборатории, спортивно-оздоровительные сооружения для работников предприятия, общественные здания административного назначения;

4) нежилые помещения для дежурного аварийного персонала и охраны предприятий, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу, местные и транзитные коммуникации, линии электропередач, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, питомники растений для озеленения промышленной площадки, предприятий и санитарно-защитной зоны.

Санитарно-защитные зоны и санитарные разрывы подразделяются на:

1. Зоны ограничений от техногенных динамических источников, размер которых определяется расчетным путем.

В составе зон ограничений от техногенных динамических источников выделяют: акустической вредности от автомобильных дорог региональных, акустической вредности от поселковых улиц.

1. Зоны ограничений от техногенных стационарных источников расположенных на территории Кузьмичского сельского поселения.

### *6.5.3. Охранные зоны водных объектов*

В целях улучшения гидрологического, гидрохимического, гидробиологического, санитарного и экологического состояния водных объектов и благоустройства их прибрежных территорий устанавливаются водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы (Водный кодекс Российской Федерации Федеральный закон от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ с изменениями от 21 июля 2011г).

В пределах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения природопользования.

Зоны охраны водоемов подразделяются на:
- водоохранные зоны водных объектов;
- прибрежные защитные полосы водных объектов;
- береговые полосы.

**Зоны охраны наиболее крупных водоемов, протекающих по территории Кузьмичского сельского поселения**

Таблица 6.3

| Наименование водного объекта | Прибрежно-защитная полоса, м | Водоохранная зона, м |
|---|---|---|
| Река Беседь | 50 | 200 |
| Река Ольшовка | 50 | 100 |
| Река Невплюх | 50 | 50 |
| Река Коренная | 50 | 50 |

Размеры зон охраны водоемов, не имеющих название необходимо принимать в соответствии со статьей 6 и 65 Водного кодекса РФ.

В границах водоохранных зон запрещаются:

Запрещается любая деятельность и градостроительные изменения, влекущие за собой загрязнение бассейна водосбора, засорение, заиление и истощение водных объектов.

1) использование сточных вод для удобрения почв;

2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.

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

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными ограничениями в границах водоохранных зон запрещаются:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

### *6.5.4 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения*

Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены (СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» от 14 марта 2002г. № 10).

Источником водоснабжения населённых пунктов Кузьмичского поселения являются подземные источники (скважины, башни, колодцы).

На территории поселения зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения (скважины) I, II, III пояса не установлены.

От подземных источников водоснабжения (скважины) в населенных пунктах Кузьмичского поселения, которые устанавливаются проектом ЗСО в соответствии с требованиями СанПиН

2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» пункт 2.2:

- граница первого пояса устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора - при использовании защищенных подземных вод и на расстоянии не менее 50 м - при использовании недостаточно защищенных подземных вод;

- граница второго пояса ЗСО определяется гидродинамическими расчетами исходя из условий, что микробное загрязнение, поступающее в водоносный пласт за пределами второго пояса, не достигает водозабора;

- граница третьего пояса ЗСО, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, также определяется гидродинамическими расчетами.

Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения устанавливаются проектом ЗСО в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» от 14 марта 2002г №10.

*Ограничения на территории I пояса санитарной охраны водозаборов:*

- запрещаются все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения. Размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

*Ограничения на территории II пояса санитарной охраны водозаборов:*

- запрещено размещение по результатам осуществления градостроительных изменений видов объектов, вызывающих микробное и химическое загрязнение подземных вод (кладбища, скотомогильники, поля ассенизации, поля фильтрации, навозохранилища, силосные траншеи, животноводческие и птицеводческие предприятия, пастбища, склады горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопители промстоков, шламохранилища и т.д.).

При осуществлении строительства, реконструкции всех видов разрешенных объектов обязательно наличие организованного водоснабжения, канализования, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностных сточных вод с последующей очисткой.

*Ограничения на территории III пояса санитарной охраны водозаборов:*

-запрещено размещение по результатам осуществления градостроительных изменений следующих видов объектов, вызывающих химическое загрязнение (склады ядохимикатов, ГМС, удобрений, мусора, накопителей, шламохранилищ, складирование мусора, промышленных отходов и т.д.).

***Зона санитарной охраны подземного источника водоснабжения***

Граница первого пояса устанавливается на расстоянии не менее 30 м от водозабора (скважины) - при использовании защищенных подземных вод и на расстоянии не менее 50 м - при использовании недостаточно защищенных подземных вод.

Граница второго пояса ЗСО определяется гидродинамическими расчетами, исходя из условий, что микробное загрязнение, поступающее в водоносный пласт за пределами второго пояса, не достигает водозабора.

Граница третьего пояса ЗСО, предназначенного для защиты водоносного пласта от химических загрязнений, также определяется гидродинамическими расчетами.

*Зоны санитарной охраны водопроводных сооружений*

Зона санитарной охраны водопроводных сооружений, расположенных вне территории водозабора, представлена первым поясом (строгого режима).

Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии:

- от стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей - не менее 30 м;

- от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство**,** склад хлора, насосные станции и др.) - не менее 15 м.

## РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

**Чрезвычайная ситуация (ЧС)**: обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. К перечню возможных ЧС относятся:

- ЧС техногенного характера;
- ЧС природного характера;
- ЧС биолого-социального характера.

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

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

Катастрофы техногенного и природного характера приводят к следующим возможным последствиям:

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

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

*Возможными источниками ЧС природного характера на территории Кузьмичского сельского поселения могут быть метеорологические:*

- сильный дождь,
- сильный снегопад,
- гололед,
- усиление ветра до 20-25 м/с.

*Возможными потенциальными источниками ЧС техногенного характера являются:*

- возможные пожары на территории поселения,
- электроподстанции,
-объекты водоснабжения,
- линии электропередач,
- аварии на автомобильных дорогах.

***Химически опасные объекты***

На территории Кузьмичского сельского поселения отсутствуют объекты, относящиеся к химически опасным.

Зон возможных затоплений (подтоплений) на территории Кузьмичского сельского поселения нет.

## РАЗДЕЛ 8. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Современное состояние |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **1.** | **Территория** | га | 13 556 |
| 1.1. | Зона застройки индивидуальными жилыми домами | га | 263,76 |
| 1.2. | Общественно-деловая зона | га | 7,36 |
| 1.3. | Производственная зона | га | 10,24 |
| 1.4. | Зона сельскохозяйственного использования | га | 1 686,21 |
| 1.5. | Зона рекреационного назначения | га | 5 372,38 |
| 1.6. | Зона лесов | га | 6 191,45 |
| 1.7. | Зона специального назначения | га | 10,61 |
| 1.8. | Зона водных объектов | га | 11,63 |
| 1.9. | Зона объектов инженерной и транспортной инфраструктуры | га | 2,36 |
| **2.** | **Население** | | |
| 2.1. | Общая численность постоянного населения сельского поселения, в том числе: | чел. | 552 |
| | с. Кузьмичи | чел. | 387 |
| | д. Малая Язовка | чел. | 111 |
| | д. Дубровка | чел. | 25 |
| | д. Лопатище | чел. | 20 |
| | д. Большая Язовка | чел. | 7 |
| | д. Бобрывец | чел. | 2 |
| | д. Будище | чел. | 0 |
| | д. Василевка | | 0 |
| **3.** | **Жилищный фонд** | | |
| 3.1. | Жилищный фонд, всего | тыс. $м^2$ общей площади | 16,4 |
| 3.2 | Средняя жилищная обеспеченность, всего | $м^2$/чел | 30 |
| 3.3. | Существующий жилищный фонд, всего | тыс. $м^2$ | 16,4 |
| 3.4. | Объем нового жилищного строительства, всего | тыс. $м^2$ | - |
| **4.** | **Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения** | | |
| 4.1. | Дошкольные образовательные учреждения | объект | - |
| 4.2. | Общеобразовательные школы | объект | 2 |
| 4.3. | Учреждения культуры | объект | 2 |
| 4.4. | Учреждения здравоохранения | объект | 2 |
| 4.5. | Объекты физической культуры и спорта | объект | 0 |
| 4.6. | Учреждения, предприятия и организации связи, управления и финансирования | объект | 2 |
| 4.7. | Административные учреждения, предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания | объект | 3 |
| **5.** | **Транспортная инфраструктура** | | |
| 5.1. | Протяженность железной дороги | км | - |
| 5.2. | Протяженность автомобильных дорог общего | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | пользования | км | |
| | в том числе:<br>Регионального значения | км | - |
| | Местного значения | км | 36,4 |
| 5.3. | Улично-дорожная сеть, в том числе: | км | 29,7 |
| | с. Кузьмичи | км | 19,6 |
| | д. Малая Язовка | км | 3,4 |
| | д. Дубровка | км | 1,7 |
| | д. Лопатище | км | 1,3 |
| | д. Большая Язовка | км | 0,5 |
| | д. Бобрывец | км | 1,4 |
| | д. Будище | км | - |
| | д. Василевка | км | 1,8 |
| **6.** | **Инженерная инфраструктура и благоустройство территории** | | |
| 6.1. | Водоснабжение | | |
| 6.1.1. | Среднесуточное водопотребление - всего | тыс. $м^3$/сут. | - |
| | в том числе: | | |
| | - на хозяйственно-питьевые нужды | тыс. $м^3$/сут. | - |
| 6.1.2. | Протяженность водопроводных сетей | км | 12,4 |
| 6.2. | Канализация | | |
| 6.2.1. | Общее поступление сточных вод - всего | тыс. $м^3$/ сут | - |
| | в том числе: | | |
| | - хозяйственно-бытовые стоки | тыс. $м^3$/ сут | - |
| 6.2.3. | Протяженность канализационных сетей | км | - |
| 6.3. | Электроснабжение | | |
| 6.3.1. | Годовое потребление электроэнергии | тыс. кВт ч/год | - |
| 6.3.2. | Протяженность сетей | км | 66,5 |
| 6.4. | Теплоснабжение | | |
| 6.4.1. | Потребление тепла | Гкал/час | - |
| 6.4.2. | Протяженность сетей | км | - |
| 6.5. | Газоснабжение | | |
| 6.5.1. | Потребление газа | млн. $м^3$/ год | - |
| 6.5.2. | Протяженность газопровода | км | - |
| **7.** | **Санитарная очистка территории** | | |
| 7.1. | Объем бытовых отходов | $м^3$/год | н/д |
| 7.2. | Площадки для сбора и временного хранения ТБО | ед. | - |
| **8** | **Ритуальное обслуживание населения** | | |
| 8.1 | Общее количество кладбищ | ед. | 6 |
| **9** | **Особо охраняемые природные территории** | | |
| 9.1. | Федерального значения | ед. | - |
| 9.1.1 | Объекты культурного наследия | ед. | 1 |