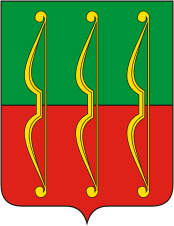
|  |  |
| --- | --- |
|  | Общество с ограниченной ответственностью  Научно-внедренческий центр  «ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» |

305029, Курская область, г. Курск, ул К.Маркса 66б

E-mail: marketing@isogd.pro, www. terplan.pro

ОКПО 70481484, ОГРН 1045001851894, ИНН/КПП 5008036537/463201001



**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ПОРЕЧЕНСКАЯ ВОЛОСТЬ»**

**ВЕЛИКОЛУКСКОГО РАЙОНА**

**ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**разработано в соответствии с муниципальным контрактом №0157300001616000027 от 24.06.2016г.**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

**ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА**

**г. Курск 2016 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Администрация**  **Великолукского района Псковской области** |
|  |  |
| **Исполнитель** | **ООО Научно-внедренческий центр ««ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»** |

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ПОРЕЧЕНСКАЯ ВОЛОСТЬ»**

**ВЕЛИКОЛУКСКОГО РАЙОНА**

**ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**разработано в соответствии с муниципальным контрактом №0157300001616000027 от 24.06.2016г.**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

**ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА**

**Директор Назин О.С.**

**Главный архитектор проекта Сабельников А.Н.**

**Руководитель проекта Шуклин Г.С.**

**г.Курск 2016 г.**

**АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ**

**ООО НВЦ «Интеграционные технологии»**

1. ***Назин О.С. — директор***
2. ***Сабельников А.Н — главный архитектор проекта***
3. ***Шуклин Г.С. — руководитель проекта***
4. *Бурцева Н.А. — начальник отдела картографии*
5. *Толмачева Н.А. — инженер-менеджер ГИС*
6. *Ярешко С.И. — архитектор*
7. *Ашурков В.В. — архитектор*
8. *Бартенева Е.В. — инженер-картограф*
9. *Яковенко А.А. — инженер-картограф*
10. *Косякова О.И. — инженер-картограф*

*Гальчанский К.Б. — гео-системный администратор*

# СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ 4

ВВЕДЕНИЕ 6

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ 9

1.1. Общие сведения о муниципальном образовании 9

1.2. Административное устройство муниципального образования. Границы муниципального образования 9

1.3. Природные условия и ресурсы 14

1.3.1. Климат и рельеф 14

1.3.2. Почвы и растительность 16

1.3.3. Гидрография 18

1.3.4. Минерально-сырьевая база 21

2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ 22

2.1. Сведения о программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования, для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения 22

2.2. Территориально-планировочная организация муниципального образования 23

2.3. Экономическая база муниципального образования 24

2.4. Население 26

2.5. Жилищный фонд 34

2.6. Система культурно-бытового обслуживания 37

2.7. Транспортная инфраструктура муниципального образования 43

2.7.1. Внешний транспорт 43

2.7.2. Улично-дорожная сеть 47

2.8. Инженерное оборудование территории 57

2.8.1. Водоснабжение 57

2.8.2. Водоотведение 62

2.8.3. Теплоснабжение, газоснабжение 63

2.8.4. Электроснабжение 64

2.8.5. Связь, радиовещание, телевидение 66

2.9. Инженерная подготовка территории 67

2.10. Зеленый фонд муниципального образования 67

2.11. Санитарная очистка территории. Размещение кладбищ 69

2.12. Санитарно-экологическое состояние окружающей среды 72

2.13. Зоны с особыми условиями использования территорий 76

2.13.1. Зоны охраны объектов культурного наследия 76

2.13.2. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы 93

2.13.3. Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения 98

2.13.4. Санитарно-защитные зоны 104

2.13.5. Особо охраняемые природные территории 107

3. МЕРОПРИЯТИЯ, УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ВЕЛИКОЛУКСКОГО РАЙОНА 109

4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИЗМЕНЕНИЮ ГРАНИЦ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И БАЛАНСА ЗЕМЕЛЬ В ПРЕДЕЛАХ ГРАНИЦЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ 110

5. СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ПРЕДМЕТАХ ОХРАНЫ И ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИЙ ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ И ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ 111

6. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА 112

6.1. Факторы риска возникновения природных ЧС 112

6.2. Факторы риска возникновения техногенных ЧС 115

6.3. Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера 119

6.4. Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 120

# ВВЕДЕНИЕ

Разработка Генерального плана муниципального образования «Пореченская волость» Великолукского района Псковской области (далее Генеральный план) осуществлена ООО НВЦ «Интеграционные технологии» в соответствии с муниципальным контрактом №0157300001616000027 от 24.06.2016г., заключенным с Заказчиком, которым выступает Администрация Великолукского района Псковской области.

Генеральный план разрабатывается в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Методическими рекомендациями по разработке генеральных планов поселений и городских округов, СП 42.13330.2011, нормативами градостроительного проектирования Псковской области, Уставом МО «Пореченская волость», техническим заданием муниципального контракта, а также в соответствии с целями и задачами развития Псковской области, сформулированными в документах территориального планирования, социально-экономического развития Псковской области.

Графическая часть генерального плана разработана на материалах с использованием следующих интернет порталов общего доступа: http://maps.rosreestr.ru - «Публичная кадастровая карта», http://sasgis.ru – космоснимки, данные кадастрового деления - Кадастровый план территории (КПД) по Псковской области.

При разработке Генерального плана муниципального образования «Пореченская волость» использованы следующие периоды:

* исходный год – 2016 год;
* I очередь – 5 лет после начала выполнения генерального плана;
* расчетный срок – 20 лет после начала выполнения генерального плана.

**Состав проектных материалов**

***Содержание генерального плана***

***Том 1 «Положения о территориальном планировании»:***

* цели и задачи территориального планирования;
* перечень мероприятий по территориальному планированию и указание на последовательность их выполнения.

***Альбом 1 «Генеральный план муниципального образования «Пореченская волость» Великолукского района Псковской области (графические материалы)»:***

* карта планируемого размещения объектов местного значения М 1:10000 (фрагменты населенных пунктов М 1:5000);
* карта границ муниципального образования (М 1:25 000);
* карта функциональных зон М 1:25000 (фрагменты населенных пунктов М 1:5000).

***Содержание прилагаемых к генеральному плану материалов:***

***Том 2 «Материалы по обоснованию генерального плана»:***

* сведения о программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования;
* обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения муниципального образования на основе анализа использования территорий села, возможных направлений развития этих территорий и прогнозируемых ограничений их использования;
* оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения на комплексное развитие территорий;
* мероприятия, утвержденные документом территориального планирования Псковской области;
* мероприятия, утвержденные документом территориального планирования Великолукского района;
* перечень земельных участков, которые включаются в границы муниципального образования, или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования.
* перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

***Альбом 2 «Графические материалы обоснования генерального плана муниципального образования «Пореченская волость» Великолукского района Псковской области:***

* карта современного использования территории М 1:25000 (фрагменты населенных пунктов М 1:5000);
* карта анализа комплексного развития территории и размещения объектов местного значения с учетом ограничений использования территории М 1:25000 (фрагменты населенных пунктов М 1:5000);
* карта транспортной и инженерной инфраструктуры М 1:25000 (фрагменты населенных пунктов М 1:5000);
* карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М 1:25000 (фрагменты населенных пунктов М 1:5000).

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

## Общие сведения о муниципальном образовании

Муниципальное образование «Пореченская волость» расположено в южной части Великолукского района. Территория Пореченской волости граничит  на севере с [Переслегинской](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C), на северо-востоке и востоке — с [Лычёвской волостями](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D1%8B%D1%87%D1%91%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C) [Великолукского района](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%83%D0%BA%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD), на юге и юго-западе — с [Невельским районом](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD_(%D0%9F%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C)), на юго-востоке — с [Усвятским районом](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%81%D0%B2%D1%8F%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD), на северо-западе — с [Новосокольническим районом](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%81%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD).

Площадь сельского поселения ровна 928,19 км2, что составляет 31,4% площади Великолукского района. Численность населения муниципального образования на 01.01.2016 г. составила 4002 человек или 18% от численности населения Великолукского района.

В состав муниципального образования входят 159 населенных пунктов, все населенные пункты волости имеют статус сельского населенного пункта.

Административным центром муниципального образования является деревня Поречье, расположенная в центральной части волости.

Муниципальное образование «Пореченская волость» имеет хорошее транспортное положение. Через территорию волости проходит участки автомобильных дорог федерального значения М-9 «Балтия» и А-114 – Устюжна – Крестцы - Яжелбицы - Великие Луки – Невель.

## Административное устройство муниципального образования. Границы муниципального образования

Муниципальное образование «Пореченская волость» – административно-территориальная единица и муниципальное образование (сельское поселение) в составе Великолукского района Псковской области.

Устав муниципального образования «Пореченская волость» принят решением Собрания депутатов сельского поселения «Пореченская волость» от 28.01.2016г.

Структуру органов местного самоуправления муниципального образования составляют:

* Собрание депутатов сельского поселения «Пореченская волость» - представительный орган муниципального образования;
* Глава сельского поселения «Пореченская волость» - глава муниципального образования;
* Администрация сельского поселения «Пореченская волость» - исполнительно-распорядительный орган (местная администрация) муниципального образования.

В соответствии с Законом Псковской области от 10.12.2014 № 1465-ОЗ муниципальное образование «Пореченская волость», «Борковская волость» и муниципальное образование «Купуйская волость», входящие в состав муниципального образования «Великолукский район», были преобразованы путем объединения в муниципальное образование «Пореченская волость».

Вновь образованное поселение муниципальное образование «Пореченская волость» было наделено статусом «сельское поселение» с административным центром - деревня Поречье.

В составе вновь образованного муниципального образования «Пореченская волость» вошли деревни: Бабино, Баканово, Бардино, Белокозово, Бербелево, Березка, Березовка, Бобриково, Богородицкое, Болотки, Болтово, Борисоглеб, Борки, Боровно, Борово, Борок, Борок, Бор-Лазава, Брюхново, Брод, Бугры, Вальнево, Васьково, Ворохобы, Глазуново, Горбани, Гритьково, Гудково, Гущи, Данченки, Демьяница, Дерганово, Дикое, Дмитрошино, Должа, Дубневичи, Дурневка, Екатерингоф, Еремкино, Ермашево, Железниково, Жигари, Зайцы, Занюсское, Заручевье, Захарово, Зеленово, Зуи, Зябкино, Иванцево, Ильино, Исаковщина, Исачково, Кадолово, Калдобино, Клевники, Козлово, Колюбаки, Комша, Копылово, Коровница, Косово, Костелево, Костелево, Костюжино, Красный Берег, Крупышево, Кузнецово, Купуй, Ладихино, Липник, Липуново, Лопаткино, Лоскатухино, Лоскатухино, Лутово, Ляхово, Макарово, Малахново, Мамашкино, Мартьяново, Мишагино, Нивница, Нивы, Никитино, Никулино, Новинки, Новинки, Новоселье, Нюссо, Нянино, Овчинниково, Орехново, Осиновый Рог, Осокино, Оставец, Острошно, Павлово, Пашниково, Пески, Пестриково, Петрушино, Пимахово, Платоново, Поречье, Покарево, Полибино, Пронино, Пропостниково, Прудины, Пяшково, Разиньково, Решетниково, Рошнево, Рубины, Рудня, Рудня, Рудьково, Рыжаково, Рябиновка, Рябиновка, Сапроново, Сафоново, Сафроново, Сеньково, Сеньково, Сивцево, Синие Ворота, Соколки, Соколово, Сомино, Сорокино, Сосновка, Стайки, Старны, Стуканы, Сукьянкино, Сыроквашино, Тепенево, Теренино, Тетеркино, Тимошкино, Троица, Урицкое, Федосеево, Фелистово, Ферово, Филиппково, Хребтово, Цветково, Черенка, Черепово, Чихачево, Шеклино, Шипулино, Шишутино, Шугачево, Шадинино, Яковлево.

Границы территории сельского поселения установлены Законом Псковской области Законом Псковской области от 10.12.2014 № 1465-ОЗ и отражены в уставе муниципального образования «Пореченская волость».

**Описание границ муниципального образования «Пореченская волость».**

Начальной точкой участка границы является точка, расположенная на стыке границы МО "Переслегинская волость", границы МО "Пореченская волость" и границы Новосокольнического района, севернее урочища Иванцево. Затем граница идет в юго-восточном направлении по границе СПК "Родина", пересекая урочище Иванцево, западнее урочища Федьково, пересекая урочище Марково, юго-западнее рыбопитомника, пересекает автомобильную дорогу Москва - Рига (Балтия) и доходит до точки, расположенной на пересечении границы СПК "Родина" и Октябрьской железной дороги Невель - Великие Луки юго-западнее озера Заворовское. Далее граница идет в северо-восточном направлении по западной стороне полосы отвода Октябрьской железной дороги Невель - Великие Луки к точке, расположенной на пересечении границы АО "Авангард" и Октябрьской железной дороги Невель - Великие Луки восточнее населенного пункта Горушка 750 м. Затем граница идет в юго-восточном направлении прямой линией, пересекая автомобильную дорогу Москва - Рига (Балтия), и доходит до реки Ловати и по середине реки идет в юго-восточном направлении, далее поворачивает на восток и идет севернее населенного пункта Рыжаково к точке, расположенной на пересечении границы АО "Авангард" и автомобильной дороги Шимск - Невель, южнее населенного пункта Булынино МО "Лычевская волость". Далее граница идет ломаной линией по границе АО "Авангард" в юго-восточном направлении, западнее населенного пункта Токолово МО "Лычевская волость", пересекает внутрихозяйственную дорогу и урочище Бор, доходит до границы Великолукского лесхоза и огибает ее западную и южную стороны, идет восточнее урочища Харькино к точке, находящейся на стыке границы Великолукского лесхоза и реки Лазавицы, севернее урочища Кривцово. Затем граница идет извилистой линией в юго-восточном направлении посередине реки Лазавицы к озеру Лазавское. Далее прямой линией пересекает озеро и идет на границу коллективных садов "Борок", огибая их северную, восточную стороны, и выходит на восточный берег озера Лазавское и идет по нему к точке, расположенной на стыке границ МО "Пореченская волость" и МО "Лычевская волость", южнее населенного пункта Аничково. Затем граница идет по границе Великолукского лесхоза ломаной линией в южном направлении по восточному берегу озера Сорито, восточнее урочища Мостище, западнее урочища Сиклявки, по северному, западному берегам озера Чистое. Далее касается юго-западного берега озера Островно, идет восточнее населенных пунктов Пашниково, Тетеркино к точке, расположенной севернее урочища Брод на середине ручья на стыке границ МО "Пореченская волость" и МО "Лычевская волость". Затем граница идет извилистой линией по границе Великолукского лесхоза, севернее урочища Броды, западнее и севернее урочища Нестерово к реке Раслице и по ее середине идет извилистой линией в южном и юго-восточном направлении западнее населенного пункта Темрево, урочища Васильево, урочища Х.Малышкинские к точке, расположенной на точке впадения ручья Некраса в реку Раслицу возле урочища Борисково и урочища Рахново. Далее граница идет извилистой линией в южном и юго-восточном направлении по середине ручья Некраса, западнее населенного пункта Горки, населенного пункта Нестроево и юго-западнее урочища Воржовка к точке, расположенной на западном берегу озера Янтарное, на восточной границе населенного пункта Рудьково. Затем граница идет в южном направлении, огибая северный, восточный берег озера Янтарное, западнее населенного пункта Мякишево, урочища Мелихово, посередине ручья, восточнее урочища Ерзовка, урочища Бор, Сухлявцы к автомобильной дороге Сиверст - Поречье и идет по северной стороне полосы отвода в восточном направлении и в 500 м от населенного пункта Каменистик, поворачивает на юг, пересекая автомобильную дорогу Сиверст - Поречье и внутрихозяйственную дорогу, идет прямой линией по границе АО "Искра" к точке, находящейся на северном берегу озера Лямницкое, западнее урочища Поддуб. Далее граница идет ломаной линией в западном направлении по северо-западному берегу озера Лямницкое, пересекает урочище Горелые Ледяны, проходит южнее озер Туча, Черное, проходит юго-западнее урочища Вороновка, пересекает озеро Снежье, идет по границе Великолукского лесхоз-техникума ломаной линией по лесным просекам в южном и юго-западном направлении южнее населенного пункта Пестриково, восточнее урочища Ходотково и реки Ловати, доходит до точки, находящейся на пересечении реки Ловати и Великолукского района. Затем граница идет прямой линией в западном направлении, пересекая лесные просеки, севернее населенного пункта Коровница Усвятского района на расстоянии 500 м к точке, находящейся на восточном берегу озера Днико. Далее граница идет по восточному, северному, западному берегам озера Днико к точке, находящейся на юго-западном берегу озера Днико, юго-западнее урочища Толстый Рог. Затем граница идет ломаной линией в западном направлении севернее населенного пункта Днико, населенного пункта Казаково и населенного пункта Пахлово и доходит до озера Упрей, идет по середине лесной просеки южнее озера, далее ломаной линией идет южнее урочища Филипково и доходит до реки Свиры, пересекает ее и идет ломаной линией западнее озер Малое Свиро и Большое Свиро, проходит через точку с отметкой 166.0 и идет юго-западнее урочища Кошелупы, населенного пункта Ермашево, юго-западнее урочища Березовка. Затем граница идет ломаной линией в северо-западном направлении по юго-западной границе Великолукского лесхоз-техникума, далее пересекает реку Еву, идет вдоль левого берега реки Евы, пересекает реку Шестиху, западнее урочища Рудня и доходит до озера Молосно. Далее граница идет по юго-восточному берегу озера Молосно, пересекает реку Еменку вверх по течению около 6,0 км, затем граница идет ломаной линией между рекой Еменкой и автомобильной дорогой Невель - Великие Луки северо-западнее населенного пункта Данченки и идет в северо-восточном направлении по автомобильной дороге Невель - Великие Луки около 2,4 км к точке, расположенной на пересечении автомобильной дороги Невель - Великие Луки с границей Великолукского района, юго-западнее населенного пункта Овчинниково. Далее граница идет ломаной линией по лесу в северном направлении, пересекает автомобильную дорогу Невель - Великие Луки, коридор электролиний, проселочную дорогу между населенными пунктами Борки и Новинки, доходит до озера Берестово, идет по северному берегу озера Берестово, по северному берегу озера Жеребенец и идет ломаной линией по лесным просекам в северо-западном направлении, проходит через точку с отметкой 161.1, южнее и западнее урочища Липовки, доходит до населенного пункта Гололобы и подходит к юго-восточному берегу озера Балаздынь и по нему идет до реки Балаздынь, пересекает реку Балаздынь, идет по середине реки Балаздынь в восточном направлении вниз по течению около 8,0 км к точке, находящейся на пересечении реки Балаздынь с границей Невельского района, юго-западнее населенного пункта Лоскатухино. Далее граница идет в северо-западном направлении прямой линией, далее поворачивает на северо-восток и идет западнее урочища Гальки и урочища Балаши, выходит на реку Ужицу и идет по ее середине 1,2 км на север, затем поворачивает на северо-запад и по юго-восточной стороне полосы отвода Октябрьской железной дороги Невель - Великие Луки идет в северо-восточном направлении к точке, находящейся на пересечении Октябрьской железной дороги Невель - Великие Луки и реки Ужица, восточнее урочища Фенино. Затем граница идет в северо-западном направлении ломаной линией, пересекает Октябрьскую железную дорогу Невель - Великие Луки и выходит на середину реки Ужицы и идет по ее середине до озера Ужо. Затем граница идет, пересекая озеро Ужо, в северо-западном направлении ломаной линией по середине ручья, доходит до его впадения в реку Ловню и идет по ее середине в северо-восточном направлении ломаной линией западнее урочища Седурино и восточнее урочища Пеньки, юго-западнее озера Раково. Затем граница идет западнее озера Раково, пересекает проселочную дорогу Платоново - Пехово в северном направлении, далее поворачивает на северо-восток и пересекает урочище Крестово, касается западного берега озера Дергановское, пересекает реку Сверетицу западнее населенного пункта Дерганово, пересекает приток реки Сверетицы восточнее урочища Конюшки, западнее урочища Слазинка, пересекая безымянное озеро, и доходит до точки, расположенной на пересечении автомобильной дороги Москва - Рига (Балтия) северо-восточнее населенного пункта Максимиха. Далее граница идет ломаной линией западнее урочища Креплянка, урочища Борщанка, пересекает урочище Алексейское в северном направлении и доходит до урочища Бурцева и далее поворачивает в восточном направлении и идет прямой линией, пересекает внутрихозяйственную дорогу и доходит до исходной точки.

## Природные условия и ресурсы

### Климат и рельеф

*Климат* территории Пореченской волости умеренно континентальный, но с заметным влиянием Атлантического и Северного Ледовитого океанов.

Общая годовая сумма притока тепла на 1 см2 горизонтальной поверхности около 80 ккалорий. В целом по году радиационный баланс положительный, но с ноября по февраль отрицательный.

Средняя температура января от -7 до -8 °С, июля - от 17 до 17,5 °С. Сумма эффективных температур 1479°С. Количество осадков 550-650 мм в год, в основном в летний и осенний периоды, значительно превышает испарение, около 400 мм. Продолжительность вегетационного периода до 144 суток.

Территория района относится к зоне с избыточным увлажнением. За год выпадает 560 мм осадков, из них 70% - в теплый период. Устойчивый снеговой покров образуется в середине-конце декабря и залегает от 120 до 130 дней, его высота достигает 30 см.

В течение года, особенно зимой, на территории района преобладают ветра южной составляющей – южные и юго-западные ветры, а также юго-восточные и западные. В летний период преобладающие направления выражены менее четко. Наименьшую повторяемость во все сезоны имеют ветра восточных направлений.

Кроме солнечной радиации большое значение на климат области оказывает повышенная циклоническая деятельность атмосферы. В среднем за год проходит 129 циклонов, а антициклонов около 50.

Ветровой режим характерен преобладанием ветров с южной составляющей (юго-восточных и юго-западных). Средние скорости ветра в годовом ходе изменяются от 3 м./сек. летом до 5 м./сек. и более зимой. Сильные ветры скоростью более 15 м./сек. редки (не превышают 8 дней в среднем за год).

*Рельеф.* Часть территории поселения расположена на всхолмленной моренно-эрозионной равнине, которая имеет благоприятные условия рельефа для сельскохозяйственного производства, которая с юго-запада, юга и востока ограничивает Ловатскую низменность; её спокойные пологие холмистые склоны 5-15 м относительной высоты часто чередуются с ложбинами с многочисленными ручьями и мелкими речками. Волнистая флювиогляциальная равнина занимает большую часть бывшей Урицкой волости. Другая часть территории поселения (бывшие Купуйская и Борковская волости) расположена на Волхов-Ловатской низменности, представляющей заболоченную озерно-ледниковую равнину (Понизовщину). На общем низинном фоне на ней возвышаются «острова», так называемые «увалы», имеющие тоже весьма равнинный рельеф. Таким образом, на всей площади преобладает достаточно равнинный рельеф. В целом рельеф территории не препятствует механизации полевых работ.

Выводы:

* Климатические условия Пореченской волости не вызывают ограничений для хозяйственного освоения территории и строительства;
* Согласно СНиП 23-01-99 «Строительная климатология» территория волости по климатическому районированию относится к строительно-климатической зоне IIB. Расчетные температуры для проектирования отопления и вентиляции, соответственно, равны -27° и (-14°) (по метеостанции г. Великие Луки);
* По агроклиматическим ресурсам территория района относится к 4 центральному агроклиматическому району Псковской области. Район выделяется меньшим количеством осадков при достаточно тёплом о продолжительном вегетационном периоде. Условия для возделывания сельскохозяйственных культур вполне благоприятные;
* Территория волости относится к зоне избыточного увлажнения, поэтому для снижения влагонасыщенности деятельного горизонта требуется организация дренажа для быстрого отвода дождевых (летом) и талых (зимой) вод;
* Данный район благоприятен для выращивания разных овощных и кормовых корнеплодов, ранних и средних сортов картофеля, льна, капусты белокочанной, озимой ржи, овса, ячменя.
* Климатические условия территории волости вполне благоприятны для развития рекреации.

### Почвы и растительность

Земли сельского поселения «Пореченская волость» относятся к умеренно малоплодородным. Преобладают слабокислые, реакция среды РН - 5,3. Содержание гумуса среднее - 2,2 %. В целом для территории волости типичны легкие почвы: где дерново-карбонатные и дерново-глеевые почвы, где легкосуглинистые и среднесуглинистые почвы. Преобладают мелкоконтурные [низинные болота](http://www.changehost.org/;e=utf-8/wiki/Низинные_болота). В целом на почвах с подобными агрохимическими показателями невозможно получить, хотя бы средний урожай. Для получения урожаев близких к возможным необходимо повышение уровня плодородия почв. Причем на таких почвах не достаточно одной компенсации выноса элементов питания. Лучшими по агросвойствам являются дерново-слабоподзолистые почвы на суглинках. Значительно распространена плоскостная эрозия: около 30 % пашни занимают смытые и полусмытые почвы. Территориально земли Пореченской волости относятся к центральной части юго-восточного региона (зоны) Псковской области, которая характеризуется довольно высокой сельскохозяйственной освоенностью 45-65 %. Земли в низине [долины](http://www.changehost.org/;e=utf-8/wiki/Долина_(речная)) реки Ловати, образованы [поймой](http://www.changehost.org/;e=utf-8/wiki/Пойма) и [заливными лугами](http://www.changehost.org/;e=utf-8/wiki/Заливные_луга). Они разбросаны мелкими участками среди полей, лесов и кустарников. По площади преобладают суходольные луга; на долю заливных лугов приходится около 70 % луговой площади. Культурное состояние лугов неудовлетворительное: около 60 % площади закустарено и заболочено, 15 % - завалунено; значительная часть лугов закочкарена. На почвах с нормальным увлажнением качество лугов несколько лучше: травостой густой, состоит из злаков и разнотравья с большим участием бобовых. Значительно выше урожайность заливных лугов. Заливные луга имеют густой травостой высокого кормового качества. Видовой состав травостоя богат и разнообразен, среди разнотравья преобладают бобовые и широколиственные злаки. В результате разливов рек пойменные участки их долин ежегодно обогащаются илистым материалом. Поэтому на затопляемых участках формируются ценные в хозяйственном отношении дерново-аллювиальные почвы и заливные луга, дающие высокие урожаи хорошего сена.

Пореченская волость находится в подзоне смешанных лесов. Основным типом растительности в районе являются леса, кроме того имеются луга.

Лесистость волости составляет около 50%. Большой массив леса сохранились на севере волости. Северную часть волости занимают сельскохозяйственные земли (пашни, залежи, луга) в сочетании с кустарниками и мелкими участками лесов.

Болотной растительностью занято около 1% площади поселения. Встречаются ассоциации верховых, переходных и низинных болот.

Выводы:

* Необходимо внесение удобрений с таким расчетом, чтобы баланс питательных элементов складывался с профицитом.
* Необходима разработка рациональной структуры посевных площадей и системы севооборотов на основе установленной специализации и концентрации сельскохозяйственного производства и научно-обоснованного севооборота.
* Система мероприятий по борьбе с сорняками, болезнями и вредителями сельскохозяйственных культур.
* Научнообоснованная система удобрений. Систематическое внесение органических и минеральных удобрений улучшит пищевой режим растений, активизирует деятельность почвенной микрофлоры, обогатит почву органическим веществом и увеличит содержание в ней гумуса, придаст почве более благоприятные физико-химические свойства.
* Насаждение полезащитных лесных полос.
* Проведение культуртехнических мероприятий.
* Почвы, используемые в сельскохозяйственных нуждах, требуют проведения дополнительных мероприятий: известкование, добавление органических и азотных удобрений.
* Леса произрастают на дерново-подзолистых и подзолистых почвах.
* Растительный покров представлен лесами, лугами и болотами. Леса и луга были подвержены наибольшему влиянию хозяйственной деятельности человека, что подтверждается невысокой лесистостью, распространением вторичных мелколиственных лесов.
* Леса имеют большое природоохранное и хозяйственное значение.

### Гидрография

Великолукский район находится в бассейне среднего и верхнего течения реки Ловать, которая протекает с юга на север по всему району и является основной речной артерией (типично равнинная река со слабой скоростью течения и низкими, заболоченными берегами, протекающая с юга на север по всему району).

На территории Пореченской волости существуют множество малых озер и прудов, а также мелких речек. Истоками для таких речек служат многочисленные болота и озера. Наибольшее количество их сконцентрировано в южной части волости, где озерность составляет примерно 7 %. Котловины почти всех озер — ледникового происхождения, наиболее крупными озерами волости являются: оз. [Урицкое](http://www.changehost.org/;e=utf-8/wiki/Урицкое_озеро) - 1120 га, оз. [Псово](http://www.changehost.org/;e=utf-8/wiki/Псово) - 705 га; оз. [Одгаст](http://www.changehost.org/;e=utf-8/wiki/Отгаст) - 425 га, оз. [Нюссо](http://www.changehost.org/;e=utf-8/wiki/Нюссо_(озеро)) - 38 га. По территории бывшей Купуйской волости кроме реки Ловать протекает небольшая речка Сверетица. На этой территории имеется 20 озер, в основном расположенных в виде двух цепей, вытянутых с севера на юг. Самые крупные из них озера Псово (705 га), [Сорито](http://ru.wikipedia.org/wiki/Сорито) (1,6 км², глубиной до 13,6 м), [Дергановское](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Дергановское_озеро&action=edit&redlink=1) (0,8 км², глубиной до 3,9 м), [Купуйское](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Купуйское_озеро&action=edit&redlink=1) (0,75 км², глубиной до 7 м), [Секуй или Клемятинское](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Секуй&action=edit&redlink=1) (0,6 км², глубиной до 2,9 м). На территории бывшей Борковской волости расположено [озеро Комша или Комшино](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D1%88%D0%B0_(%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE)&action=edit&redlink=1) (0,7 кв.км, глубиной до 12 м) и др., протекают реки Ловать, Еменка, Шестихаки. Промышленное рыболовство на территории Пореченской волости не ведется.

По степени водообеспеченности: подрайон относят к умеренно водообильным горизонтам артезианских вод саргаевско-бурегского водоносного комплекса. Водоносные горизонты грунтовых вод (слои песка среди суглинков) приурочены в основном к четвертичным отложениям и находятся на глубине 5-4 м, а в холмистой местности на склонах - на глубине 15-20 м. Глубина залегания водоносного горизонта 80-112 м. Слабо обводненные и умеренно водообильные горизонты. Удельный дебит скважин от 0,5-1 до 3-5 л/сек. По качеству воды относятся к гидрокарбонатным, слабоминерализованным жестким.

Выводы:

* Наиболее многоводной рекой волости является р.Ловать.
* Большую ценность имеют озера, на территории которых существует и может развиваться рыбоводство, а также любительское и спортивное рыболовство.

Таблица 1 - Перечень озер Пореченской волости

| **Название озера** | **Площадь, га** | | **Глубина, м** | | **Бассейн реки** | **Ближайший населенный пункт** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Водного зеркала** | **Общая (с островами)** | **макс.** | **средн.** |
| Урицкое | 1175,9 | 1 246,0 | 10 | 4,1 | р.р. Серучица (Пестриковский)-Ловать | д.д.Урицкое, Рудня, Березка, Федосеево, Пестриково |
| Псово | 681,0 | 705,0 | 7,6 | 5 | р.р. Демянка-Ловать | д.д. Колюбаки, Демьяница. Крупышево, Сапроново |
| Одгаст (Отгаст) | 415,0 | 425,0 | 8 | 3,7 | р.р. Испол-Телятница-Серутский-Серучица (Пестриковский)-Ловать | д.Бербелево, пос.Поречье |
| Нюссо | 300,9 | 308,0 | 7 | 3,8 | р.р. Неспица-Серучица (Пестриковский)-Ловать | д.д.Нюссо, Занюсское, Дурневка |
| Ворохобы (Борисоглеб) | 232,0 | 234,0 | 3,5 (3-6) | 1,6 (1,0-2,0) | р.Ловать | д.д. Ворохобы, Борисоглеб, Зуи |
| Орелье | 192,0 | 192,0 | 4 | 2,5 | р.Заорлицкий (Лопаткинский)-Пашковский-Серучица (Пестриковский)-Ловать | д.Дикая, Тепенево, Лопаткино, Рябиновка |
| Сорито | 162,6 | 163,9 | 13,6 | 6 | р.р. Демянка-Ловать | д.Нянино |
| Пореченское | 152,7 | 161,7 | 6 | 2 | р.Ловать | п.Поречье, д.Екатирингоф |
| Янтарное (Осиновское, Однарно-Янтарное, Мякишевское) | 148,4 | 149,0 | 9,2 | 4,6 | р.р. Некраса-Раслица-Вскуица-Ловать | д.Мякишево, Рудьково, Осиновый Рог |
| Леностово (Линостово) | 146,5 | 146,5 | 6 | 3,7 | р.р. Ленотица-Кола-Ловать | д.Цветково |
| Чистое | 143,4 | 143,4 | 12 | 6 | р.р. Ленотица-Кола-Ловать | д.д Цветково, Заручевье |
| Глубокое | 124,0 | 124,0 | 9 | 6,5 | р.р. Леностица-Кола-Ловать | д.д.Рудня, Цветково |
| Оспля | 86,9 | 90,4 | 2,5 | 1,4 | р.р. Демянка-Ловать | д.д.Борок, Разиньково, Тетеркино |
| Дергановское | 78,0 | 80,0 | 3,9 | 2,0 | р. Сверетица | д.Дерганово |
| Купуйское | 75,0 | 75,0 | 7 | 5 | р.Ловать | д.Купуй |
| Хребтовское (Хребтово) | 74,8 | 74,8 | 14 | 6 | р.р. Серучица (Пестриковский)-Ловать | д.д Хребтово, Ладихино |
| Свирь Большое (Свиро) | 74,0 | 74,2 | 9 | 4 | р.р. Свира-Рытовица-Ловать | д.Стайки |
| Сокото | 69,9 | 71,5 | 8,2 | 5 | р.р. Демянка-Ловать | д.Колюбаки, Мишагино |
| Комша | 67,8 | 68,5 | 12 | 2,5 | р.р. Еменка-Ловать | д.д.Комша, Бардино |
| Снежье (Заснежье) | 64,6 | 68,3 | 8 | 3,2 | р.р. Рудня-Серучица (Пестриковский)-Ловать | д.Рудня |
| Глыбай | 60,1 | 60,6 | 12 | 8 | р.р. Некраса-Раслица-Вскуица-Ловать | д.Троица |
| [Секуй](http://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Секуй&action=edit&redlink=1) | 60,0 | 60,0 | 2,9 | 1,5 | р.Ловать | д.Бугры |
| Кадоловское | 55,8 | 56,8 | 9 | 4,5 | р.р. Серутский-Серучица (Пестриковский)-Ловать | д.д.Гудково, Кадолово, Должа |
| Упрей | 43,0 | 43,0 | 2 | 1,5 | р.р. Свира-Рытовица-Ловать | д.д.Никулино, Казаково (Невельский р-н) |
| Сосно | 36,3 | 36,3 | 6 | 3,7 | р.Ловать | д.Купуй |
| Мошно (Мошино) | 33,0 | 33,0 | 6,7 | 3,1 | р.р. Ленотица-Комля-Ловать | д.Рудня |
| Орехновское | 30,6 | 30,6 | 10 | 7 | р.р. Раслица-Вскуица-Ловать | д.Орехново, Железниково |
| Берестово | 30,1 | 30,1 | 8,2 | 4,3 | р.р. Балаздынь-Ловать | д.д.Борки, Новинки |
| Корытно (Корыто, Корытно 1) | 26,4 | 26,4 | 3 | 1,5 | р.Ловать | д.Борисоглеб |
| Долгое (Должанское, Борковское) | 20,7 | 20,7 | 17 | 7 | р.р. Балаздынь-Ловать | д.Борки |
| Колоницы (Оставецкое, Оставец) | 20,1 | 20,1 | 1,7 | 1,2 | р.р. Балаздынь-Ловать | д.Оставец |
| Хвошня | 18,9 | 18,9 | 5,3 | 3,5 | р.р. Демянка-Ловать | д.Нянино |
| Орлянка | 18,7 | 18,7 | 3 | 2 | р.Ловать | д.Борисоглеб |
| Окуневики (Окуневское) | 18,5 | 18,5 | 8 | 3,1 | р.Ловать | д.д.Бардино, Сивцево, Васьково |
| Демино | 18,5 | 18,5 | 4 | 2 | р.р. Рубеженка (Демянка)-Ловать | д.Шипулино, Демьяницы |
| Селедцо | 17,3 | 17,3 | 6 | 4 | р.р. Лазавица-Ловать | д.д.Купуй, Петрушино |
| Круглое | 15,6 | 15,6 | 3,5 | 2 | р.Ловать | д.Борисоглеб |
| Свирь Малое (Малое Свиро, Поповское) | 15,1 | 15,1 | 7 | 2,4 | р.р. Свира-Рытовица-Ловать | д.Стайки |
| Горбово | 14,5 | 14,5 | 5 | 2,5 | р. Ловать | д.д.Оставец, Рябиновка |
| Полибинское | 13,8 | 13,8 | 6,7 | 4 | р.Ловать | п.Полибино |
| Соколовское | 13,8 | 14,1 | 3 | 2 | р.Ловать | д.Соколово |
| Дорожкино (Даниловское) | 11,8 | 11,8 | 2,8 | 1,7 | р. Ловать | пос.Поречье |
| Сердце | 9,7 | 9,7 | 5,5 | 3,4 | р.р. Демянка-Ловать | д.Нянино, быв.д. Волково |
| Чаица | 9,0 | 9,0 | 4 | 2 | р.Ловать | д.Борок |
| Бороденское | 9,0 | 9,0 | 3,5 | 2 | р. Ловать | д.Оставец |
| Куликово | 5,6 | 5,6 | 6,5 | 3,5 | р.Ловать | д.Стуканы |
| Б/Н | 5,0 | 5,0 | 4,5 | 2 | р.р. Боровница-Ловать | д.Боровно |
| Б/Н (между оз. Круглое и Корытно) | 5,0 | 5,0 | 2,5 | 1,5 | р.Ловать | д.Борисоглеб |
| Б/Н (ур.Смотрово) | 5,0 | 0,5 | н/д | н/д | р.Ловать | д.Комша |
| Смотровно (Смотровское) | 4,1 | 4,1 | 3,5 | 2 | р.Ловать | д.Полибино, Глазуново, Черенка |
| Б/Н (200 м юго-вост. оз. Ворохобы, 200 м южн. р. Ловать) | 4,0 | 4,0 | 3,5 | 2 | р.Ловать | д.Ворохобы |
| Пестоницкое | 4,0 | 4,0 | 4 | 2 | р.Ловать | д.Гущи, Старны |
| Борок | 3,4 | 3,4 | 12 | 7,5 | р.р. Балаздынь-Ловать | д.Борки |
| Б/Н (100-200 м зап. оз.Мошино) | 3,0 | 3,0 | 5,2 | 3 | р.р. Ленотица-Комля-Ловать | д.Рудня |
| Б/Н (1км вост. оз. Ворохобы, 300 м южн.р.Ловать) | 3,0 | 4,0 | 3 | 2 | р.Ловать | д.Ворохобы |
| Б/Н | 3,0 | 3,0 | н/д | н/д | р.р. Мал.Смата -Ловать | д.Павлово, Мартинково |
| Жабинское | 2,4 | 2,4 | 3 | 2 | р.р. Свира-Рытовица-Ловать | д.Сосновка |
| Нивки | 2,0 | 2,0 | 5 | 2 | р.Ловать | д.Иванцево |
| Глухое (Зябкинское) | 1,9 | 1,9 | 6 | 4 | р.Ловать | д.д.Поречье, Зябкино |
| Бобриковское | 1,9 | 1,9 | 6 | 3 | р. Ловать | д.Бобриково |
| Б/Н | 1,9 | 1,9 | н/д | н/д | р.Ловать | д.Покарево |
| Сивцо | 1,4 | 1,4 | 3 | 2 | р.р. Лазавица-Ловать | д.Купуй |
| Б/Н (ур.Пихтерево) | 1,3 | 1,3 | 3 | 2 | р.Ловать | д.Никитино |
| Б/Н | 1,0 | 1,0 | 2 | 1,5 | р.Ловать | д.Борисоглеб |
| Б/Н (700 м юго-вост. оз. Ворохобы, 300 м южн. р. Ловать) | 1,0 | 1,0 | 2,5 | 1,5 | р.Ловать | д.Ворохобы |
| Меньково | 1,0 | 1,0 | 3 | 2 | р.р. Демянка-Ловать | д.Вальнево |
| Ежевицы (ур.Ежевицы) | 1,0 | 1,0 | 4,5 | 2 | р.р. Сверетица-Ловать | д. Ильино |
| Б/Н (ур. Х.Городец) | 0,9 | 0,9 | н/д | н/д | р.р. Телятница-Серучица-Ловать | д.д.Зайцы. Захарово |
| Безымянное | 0,9 | 0,9 | 3 | 2 | р.р. Демянка-Ловать | д.Мишагино, быв.д. Ивановское |
| Б/Н | 0,7 | 0,7 | 4 | 2,5 | р.р. Ленотица-Комля-Ловать | д.Троица |
| Б/Н (100 м вост. оз. Ворохобы) | 0,7 | 0,7 | н/д | н/д | р.Ловать | д.Ворохобы |
| Б/Н | 0,7 | 0,7 | н/д | н/д | р.Ловать | д.Покарево |
| Б/Н (ур.Горки) | 0,6 | 0,6 | н/д | н/д | р.Ловать | д.Клевники |
| Б/Н (ур.Прайниково) | 0,6 | 0,6 | н/д | н/д | р.Ловать | д.Бобриково |
| Б/Н (ур.Корелово) | 0,4 | 0,4 | н/д | н/д | р.р. Сверетица-Ловать | д.Костелево |
| Б/Н | 0,4 | 0,4 | н/д | н/д | р.Ловать | д.Бобриково |
| Б/Н | 0,4 | 0,4 | н/д | н/д | р.р. Лазавица-Ловать | д.Бор-Лазава |
| Б/Н (сев. оз. Жабинское - 80 м) | 0,3 | 0,3 | н/д | н/д | р.р. Свира-Рытовица-Ловать | д.Сосновка |
| Легура (Легмура) | 0,3 | 0,3 | 3 | 1,5 | р.р. Черный-Ловать | д.Поречье |
| Б/Н (ур.Новинки) | 0,3 | 0,3 | н/д | н/д | р.р. Балаздынь-Ловать | д.Макарово |
| Б/Н (Ур. Боброва Горка) | 0,3 | 0,3 | н/д | н/д | р.р. Демянка-Ловать | д.Бор-Лазава |
| 38 озер Б/Н на болоте Шелеховский мох | 0,3-1,0 | 23,0 (сумма) | н/д | н/д | р.р. Мал.Смата -Ловать | д.Павлово, Мартинково |

### Минерально-сырьевая база

На территории Пореченской волости расположены запасы торфа и песка. По данным Государственного комитета Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды в настоящее время на территории волости ведется добыча песка на месторождении «Шестиозерное», расположенном в 40 км к юго-востоку от г. Великие Луки. Месторождение занимает площадь 52 га, объем запасов песка составлял 1640 тыс.м3.

# ОБОСНОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ВАРИАНТА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

## Сведения о программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования, для реализации которых осуществляется создание объектов местного значения

**Государственные программы Псковской области**

1. Развитие здравоохранения
2. Обеспечение населения области качественным жильем и коммунальными услугами.
3. Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.
4. Культура, сохранение культурного наследия и развитие туризма на территории области.
5. Развитие физической культуры и спорта.
6. Содействие экономическому развитию, инвестиционной и внешнеэкономической деятельности.
7. Развитие транспортной системы.
8. Развитие сельского хозяйства Псковской области.
9. Устойчивое развитие рыбохозяйственного комплекса.
10. Энергоэффективность и энергосбережение.
11. Развитие лесного хозяйства.

## Территориально-планировочная организация муниципального образования

**Планировочная структура**

Муниципальное образование «Пореченская волость» расположено в западной части Великолукского района. В состав сельского поселения входят 159 населенных пунктов.

Территория Пореченской волости является неотъемлемой частью планировочной структуры Великолукского района.

Каркас планировочной структуры исторически формировался вдоль природно-ландшафтных осей. В Великолукском районе природно-ландшафтной осью выступает река Ловать.

Современное планировочное развитие базируется уже не на речном, а на транспортном каркасе территории. Поскольку любое производство и проживание, социальное обеспечение связано, прежде всего, с транспортной доступностью. Именно поэтому значительное преимущество в развитии получают те населенные пункты, которые совмещают в себе пересечение осевых линий развития исторически сложившейся планировочной структуры (по гидрографии) с современными урбанистическими, прежде всего автомобильными дорогами.

На современном этапе, в роли урбанизированных панировочных осей Великолукского района выступают автомобильные дороги федерального значения М-9 «Балтия» и автомобильные дороги регионального значения. Для Пореченской волости основной планировочной осью стала автомобильная дорога регионального значения «Великие Луки-Невель».

Главным планировочным центром сельского поселения является д.Поречье. Населенный пункт сформирован из жилой, общественно-деловой и промышленной зон, создана развитая транспортная инфраструктура.

**Проектные предложения**

Для эффективной реализации решений генерального плана необходимо провести перевод земель из земель сельскохозяйственного назначения в земли населенных пунктов и земли промышленности, энергетики транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения.

Перевод земельных участков из одной категории в другую призван способствовать:

- развитию промышленного потенциала Пореченской волости;

- повышению комфортности проживания в населенных пунктах поселения.

Подробный перечень переводимых земельных участков представлен в нижеследующей таблице.

Таблица 2 - Перевод земельных участков из одной категории в другую МО «Пореченская волость»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Кадастровый номер** | **ФИО заявителя** | **Площадь, м2** | **Планируемое использование** |
| 1 | 60:02:0000000:510 | Самугин В.Е. | 36923 | Перевод земель сельскохозяйственного назначения в земли «промышленности…» для организации зоны отдыха |
| 2 | 60:02:0150104:146 | ООО «ВСГЦ» | 1072955 | Перевод земель сельскохозяйственного назначения в земли «промышленности…» для строительства завода по убою и переработке мясосырья |
| 3 | 60:02:0150208:60 | Васюцкая Т.А. | 20893 | Перевод земель сельскохозяйственного назначения в земли «промышленности…» для использования в качестве подъезда к площадкам ООО «ВСГЦ» |
| 4 | 60:02:0150112:47  60:02:0150112:48 | Самугин В.Е. | 23000  48000 | Перевод земель сельскохозяйственного назначения в земли «промышленности…» для разработки карьеров для добычи песка |
| 5 | 60:02:0150204:346 | Селюхов С.А. | 8055 | Перевод земель сельскохозяйственного назначения в земли «промышленности…» для использования в качестве вертолетной площадки для ООО «Транснефть-Балтика» |
| 6 | 60:02:0150203:23 | Маркевич А.И. | 20000 | Перевод земель сельскохозяйственного назначения в земли «промышленности…» для размещения предприятия по деревообработке |
| 7 | 60:02:0150411:70 | ООО «Транснефть-Балтика» | 1794 | Перевод земель из категории «Земли промышленности…» на «Земли населенных пунктов» д. Рудня |

## Экономическая база муниципального образования

Основу экономики муниципального образования «Пореченская волость» в настоящее время составляет сельскохозяйственное производство. Основными сельскохозяйственными отраслями являются животноводство и растениеводство. Животноводческая отрасль «Пореченской волости» включает в себя: отрасль свиноводства, специализируется на производстве мяса; отрасль молочного и мясного скотоводства, специализируется на в основном на разведении крупного рогатого скота. Растениеводческая отрасль включает в себя выращивание зерновых, овощеводство. В сфере сельхозпроизводства на территории сельского поселения работают два крупных предприятия и несколько средних предприятий, крестьянско-фермерских хозяйств, личных подсобных хозяйств.

Таблица 3 - Перечень хозяйствующих субъектов на территории Пореченской волости

| **Предприятие** | **Местоположение** | **Специализация** |
| --- | --- | --- |
| МУП «Райэнергоремонт» | д. Поречье | Жилищно-коммунальное хозяйство и предоставление услуг в этой области. |
| МУП «Райводоканал» | д. Поречье | Жилищно-коммунальное хозяйство и предоставление услуг в этой области. |
| Пореченский хлебозавод | д. Поречье | Производство хлебо-булочных изделий. |
| ООО «Ремонтно-механический завод Великолукского района» | д. Поречье | Производство контейнеров, изготовление навесок для авто-мусоровозов, предоставление услуг в этой области. |
| Пореченское лесничество | д. Поречье | Лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области |
| Стайковское лесничество | д. Сафроново | Лесное хозяйство и предоставление услуг |
| Пилорама | вблизи д. Боровно | Обработка древесины. Производство лесопильное и деталей деревянных изделий. |
| Пилорама | вблизи д. Должа | Обработка древесины. Производство лесопильное и деталей деревянных изделий |
| Линейно-технический участок -2 ООО «Телеком» | д. Поречье | Связь и предоставление услуг в этой области. |
| Псковский филиал ПАО «МРСК Северо-Запада» «Южные электрические сети» | д. Поречье | Электроснабжение и предоставление услуг в этой области. |
| ООО «Искра» | д. Троица | Сельское хозяйство. Животноводство. |
| ООО «Комша» | д. Комша | Сельское хозяйство. Животноводство. |
| ООО «Птицефабрика Борки» | вблизи д. Борки | Сельское хозяйство. Животноводство. Птицеводство. |
| ООО «ВСГЦ» площадка откорм 12-73 (Захарово) | Псковская область, Великолукский район, Пореченская волость, северо-восточнее д. Захарово | Сельское хозяйство. Свиноводство. |
| ООО «ВСГЦ» площадка репродуктор 12-71 (Шубниково) | Псковская область, Великолукский район, Пореченская волость, юго-западнее д. Шубниково | Сельское хозяйство. Свиноводство. |
| ООО «ВСГЦ» площадка откорм 12-72 (Нивы) | Псковская область, Великолукский район, Пореченская волость, юго-восточнее д. Нивы | Сельское хозяйство. Свиноводство. |
| ИП ГКФХ «Науменко М.В.» | д. Сыроквашино | Рыболовство. Выращивание и реализация рыбы. |
| ИП ГКФХ «Веселов Д.В.» | д. Ляхово | Сельское хозяйство. Животноводство. |

Наиболее крупными сельхозпроизводителями в Пореченской волости являются: ООО «ВСГЦ» специализируется на производстве мяса свинины; ООО «Птицефабрика «Борки» специализируется на производстве яйца и мясо птицы; ООО «Комша» и ООО «Искра» специализируются на производстве молока и мяса КРС.

Таблица 4 - Перечень крупных сельхозпроизводителей Пореченской волости

| Наименование местонахождение | Среднесписочная численность  раб-в, чел | Объем продукции  (1 полугодие 2017 года)  млн.руб | Виды  продукции |
| --- | --- | --- | --- |
| ООО «ВСГЦ» площадка откорм 12-73 (Захарово) | Нет сведений | Нет сведений | Мясо свинины |
| ООО «ВСГЦ» площадка репродуктор 12-71 (Шубниково) | Нет сведений | Нет сведений | Мясо свинины |
| ООО «ВСГЦ» площадка откорм 12-72 (Нивы) | Нет сведений | Нет сведений | Мясо свинины |
| ООО «Птицефабрика Борки»  Великолукский район  д. Борки | 33 | 75.8 | Яйцо, мясо кур |
| ООО «Комша  Великолукский район  д. Борки | 12 | 9.7 | Молоко, мясо КРС. |
| ООО «Искра»  Великолукский район  д. Троица. | 11 | 3.8 | Молоко, мясо КРС. |

Из крупных промышленных предприятий на территории Пореченской волости можно выделить «Великолукское РАЙПО «Пореченский хлебозавод» и ОАО «Ремонтно-механический завод Великолукского района» расположенные в д. Поречье.

**Проектные предложения**

Генеральным планом на 1 очередь строительства предлагается:

* создание условий для развития предприятий по переработке сельскохозяйственной продукции;
* создание благоприятных условий для развития предприятий малого и среднего бизнеса;
* строительство ООО «ВСГЦ» завода по убою и переработке мясосырья, на земельном участке с кадастровым номером 60:02:0150104:146.

## Население

Анализ численности населения выполнен по материалам статистической отчетности, предоставленным заказчиком и территориальным органом федеральной службы государственной статистики по Псковской области.

Общая численность населения, проживающего в муниципальном образовании «Пореченская волость» на 01.01.2016 г., составляет 4002 человек или 18 % от населения Великолукского района. Плотность населения муниципального образования составляет 4,3 чел/км2.

На протяжении исследуемого периода динамика численности населения в муниципальном поселении показывает отрицательную тенденцию. Убыль численности населения с 2000 по 2015 год составила 1641 человек или 29 %, среднегодовая убыль населения муниципального образования составила 100 человека в год, или 1,9%. В последние 5-7 лет темпы убыли населения Пореченской волости снизились и составляют примерно 35-40 человек в год или 0,9%.

В Пореченской волости расположено 159 населенных пунктов. Наиболее крупными из них являются деревни Поречье, Борки, Полибино, в 13 деревнях численность населения составляет от 50 до 200 человек. Большинство деревень волости относится к мелким сельским населенным пунктам с численностью населения менее 50 человек. В 25 населенных пунктах Пореченской волости население отсутствует.

Таблица 5 - Перечень населенных пунктов Пореченской волости

| **№** | **Название населенного пункта** | **2000г.** | **2002г.** | **2010г.** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Поречье | 1184 | 1129 | 1134 |
| 2 | Борки | 615 | 554 | 609 |
| 3 | Полибино | 441 | 390 | 457 |
| 4 | Урицкое | 248 | 186 | 185 |
| 5 | Жигари | 192 | 162 | 175 |
| 6 | Троица | 181 | 146 | 132 |
| 7 | Купуй | 181 | 171 | 120 |
| 8 | Платоново | 123 | 108 | 105 |
| 9 | Сыроквашино | 137 | 101 | 99 |
| 10 | Комша | 90 | 107 | 96 |
| 11 | Сафроново | 88 | 83 | 77 |
| 12 | Оставец | 79 | 76 | 70 |
| 13 | Глазуново | 67 | 67 | 60 |
| 14 | Захарово | 58 | 60 | 57 |
| 15 | Крупышево | 67 | 90 | 57 |
| 16 | Костюжино | 74 | 52 | 55 |
| 17 | Копылово | 54 | 51 | 46 |
| 18 | Яковлево | 49 | 32 | 44 |
| 19 | Бардино | 45 | 42 | 43 |
| 20 | Еремкино | 39 | 36 | 43 |
| 21 | Пропостниково | 46 | 56 | 42 |
| 22 | Богородицкое | 57 | 54 | 41 |
| 23 | Ладихино | 38 | 42 | 41 |
| 24 | Овчинниково | 30 | 37 | 40 |
| 25 | Калдобино | 47 | 53 | 38 |
| 26 | Кузнецово | 35 | 29 | 36 |
| 27 | Екатерингоф | 41 | 34 | 34 |
| 28 | Сапроново | 41 | 43 | 32 |
| 29 | Бугры | 34 | 37 | 31 |
| 30 | Белокозово | 30 | 26 | 28 |
| 31 | Бобриково | 36 | 32 | 27 |
| 32 | Острошно | 36 | 31 | 27 |
| 33 | Бабино | 30 | 24 | 23 |
| 34 | Мишагино | 25 | 30 | 23 |
| 35 | Сеньково | 26 | 28 | 23 |
| 36 | Черенка | 20 | 29 | 23 |
| 37 | Ляхово | 15 | 28 | 22 |
| 38 | Мартьяново | 15 | 24 | 22 |
| 39 | Рябиновка | 33 | 20 | 22 |
| 40 | Осокино | 22 | 16 | 21 |
| 41 | Стуканы | 27 | 20 | 21 |
| 42 | Новинки | 34 | 34 | 20 |
| 43 | Борисоглеб | 33 | 26 | 19 |
| 44 | Боровно | 9 | 17 | 19 |
| 45 | Бербелево | 24 | 15 | 17 |
| 46 | Рудня | 27 | 18 | 17 |
| 47 | Шадинино | 17 | 18 | 17 |
| 48 | Данченки | 17 | 17 | 16 |
| 49 | Нивы | 27 | 16 | 16 |
| 50 | Шеклино | 42 | 32 | 16 |
| 51 | Клевники | 16 | 15 | 15 |
| 52 | Филиппково | 22 | 11 | 15 |
| 53 | Борок | 26 | 28 | 14 |
| 54 | Иванцево | 21 | 14 | 14 |
| 55 | Берёзка | 8 | 11 | 13 |
| 56 | Должа | 15 | 17 | 13 |
| 57 | Зайцы | 17 | 18 | 13 |
| 58 | Рудьково | 22 | 23 | 13 |
| 59 | Нюссо | 11 | 15 | 12 |
| 60 | Покарево | 5 | 11 | 12 |
| 61 | Пронино | 8 | 6 | 12 |
| 62 | Дмитрошино | 12 | 14 | 11 |
| 63 | Заручевье | 14 | 14 | 11 |
| 64 | Никулино | 16 | 16 | 11 |
| 65 | Решетниково | 22 | 20 | 11 |
| 66 | Рыжаково | 8 | 8 | 11 |
| 67 | Демьяница | 13 | 10 | 10 |
| 68 | Ильино | 19 | 20 | 10 |
| 69 | Новоселье | 13 | 19 | 10 |
| 70 | Прудины | 11 | 15 | 10 |
| 71 | Стайки | 18 | 16 | 10 |
| 72 | Шипулино | 6 | 9 | 10 |
| 73 | Железниково | 13 | 9 | 9 |
| 74 | Зябкино | 6 | 10 | 9 |
| 75 | Лопаткино | 10 | 7 | 8 |
| 76 | Пашниково | 19 | 15 | 8 |
| 77 | Борово | 9 | 8 | 7 |
| 78 | Вальнево | 6 | 7 | 7 |
| 79 | Гритьково | 10 | 12 | 7 |
| 80 | Ермашево | 12 | 12 | 7 |
| 81 | Колюбаки | 29 | 10 | 7 |
| 82 | Липник | 3 | 2 | 7 |
| 83 | Петрушино | 5 | 5 | 7 |
| 84 | Дерганово | 24 | 18 | 6 |
| 85 | Исаковщина | 11 | 9 | 6 |
| 86 | Коровница | 5 | 4 | 6 |
| 87 | Красный Берег | 9 | 8 | 6 |
| 88 | Теренино | 2 | 2 | 6 |
| 89 | Хребтово | 10 | 8 | 6 |
| 90 | Борок | 3 | 7 | 5 |
| 91 | Брюхново | 10 | 7 | 5 |
| 92 | Цветково | 10 | 19 | 5 |
| 93 | Занюсское | 10 | 14 | 4 |
| 94 | Никитино | 2 | 5 | 4 |
| 95 | Павлово | 3 | 1 | 4 |
| 96 | Старны | 5 | 7 | 4 |
| 97 | Тетеркино | 6 | 8 | 4 |
| 98 | Тимошкино | 4 | 4 | 4 |
| 99 | Березовка | 5 | 4 | 3 |
| 100 | Горбани | 6 | 5 | 3 |
| 101 | Гудково | 4 | 3 | 3 |
| 102 | Костелево | 6 | 7 | 3 |
| 103 | Лоскатухино | 8 | 7 | 3 |
| 104 | Нянино | 6 | 5 | 3 |
| 105 | Пестриково | 1 | 2 | 3 |
| 106 | Сафоново | 3 | 6 | 3 |
| 107 | Сивцево | 0 | 1 | 3 |
| 108 | Синие Ворота | 3 | 8 | 3 |
| 109 | Федосеево | 1 | 2 | 3 |
| 110 | Фелистово | 1 | 1 | 3 |
| 111 | Ферово | 2 | 1 | 3 |
| 112 | Шугачево | 5 | 4 | 3 |
| 113 | Кадолово | 9 | 4 | 2 |
| 114 | Лоскатухино | 9 | 7 | 2 |
| 115 | Лутово | 2 | 0 | 2 |
| 116 | Орехново | 2 | 4 | 2 |
| 117 | Рудня | 2 | 9 | 2 |
| 118 | Сомино | 9 | 6 | 2 |
| 119 | Черепово | 1 | 0 | 2 |
| 120 | Шишутино | 1 | 4 | 2 |
| 121 | Васьково | 2 | 0 | 1 |
| 122 | Дурневка | 1 | 0 | 1 |
| 123 | Косово | 4 | 3 | 1 |
| 124 | Костелево | 2 | 5 | 1 |
| 125 | Мамашкино | 5 | 2 | 1 |
| 126 | Новинки | 7 | 9 | 1 |
| 127 | Пески | 3 | 6 | 1 |
| 128 | Пимахово | 2 | 4 | 1 |
| 129 | Рубины | 1 | 0 | 1 |
| 130 | Сеньково | 1 | 2 | 1 |
| 131 | Сорокино | 3 | 1 | 1 |
| 132 | Сосновка | 2 | 0 | 1 |
| 133 | Тепенево | 3 | 3 | 1 |
| 134 | Чихачево | 2 | 5 | 1 |
| 135 | Баканово | 0 | 0 | 0 |
| 136 | Болотки | 3 | 0 | 0 |
| 137 | Болтово | 1 | 0 | 0 |
| 138 | Бор-Лазава | 0 | 6 | 0 |
| 139 | Брод | 1 | 1 | 0 |
| 140 | Ворохобы | 0 | 0 | 0 |
| 141 | Гущи | 1 | 0 | 0 |
| 142 | Дикое | 1 | 4 | 0 |
| 143 | Дубневичи | 5 | 4 | 0 |
| 144 | Зеленово | 0 | 1 | 0 |
| 145 | Зуи | 1 | 1 | 0 |
| 146 | Исачково | 5 | 4 | 0 |
| 147 | Козлово | 1 | 0 | 0 |
| 148 | Липуново | 1 | 0 | 0 |
| 149 | Макарово | 0 | 0 | 0 |
| 150 | Малахново | 1 | 0 | 0 |
| 151 | Нивница | 2 | 0 | 0 |
| 152 | Осиновый Рог | 1 | 8 | 0 |
| 153 | Пяшково | 0 | 0 | 0 |
| 154 | Разиньково | 1 | 0 | 0 |
| 155 | Рошнево | 5 | 4 | 0 |
| 156 | Рябиновка | 4 | 0 | 0 |
| 157 | Соколки | 0 | 0 | 0 |
| 158 | Соколово | 0 | 0 | 0 |
| 159 | Сукьянкино | 0 | 2 | 0 |

**Прогноз численности населения**

Анализ современной ситуации выявил основные направления демографических процессов в Пореченской волости, показал колебания численности населения в муниципальном образовании за исследуемый период, и факторы влияющие на эти колебания.

Основными факторами, определяющими численность населения, является естественное движение (естественный прирост-убыль) населения, складывающееся из показателей рождаемости и смертности, а также механическое движение населения (миграция).

Таблица 6 - Характеристика движения населения Пореченской волости

| **Годы** | **Численность постоянного населения** | **Движение население** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Родилось** | **Умерло** | **Прибыло** | **Убыло** |
| 2006 | 5077 | 26 | 80 | 146 | 146 |
| 2007 | 4968 | 26 | 84 | 103 | 160 |
| 2008 | 5008 | 28 | 74 | 152 | 96 |
| 2009 | 5005 | 25 | 100 | 197 | 161 |
| 2010 | 4853 | 24 | 90 | 95 | 161 |
| 2011 | 4817 | 36 | 63 | 211 | 144 |

На протяжении последних лет смертность в Пореченской волости превышала рождаемость, влияние миграционных потоков разнилось по годам, но в целом число убывших компенсировалось вновь прибывшими.

Таблица 7 - Характеристика населения Пореченской волости по возрастному признаку

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Годы** | **Численность постоянного населения** | **Возрастная характеристика населения** | | | | | |
| **моложе трудоспособного возраста** | | **в трудоспособном возрасте** | | **старше трудоспособного возраста** | |
| 2006 | 5077 | 1031 | 20,3% | 2721 | 53,6% | 1169 | 23,0% |
| 2007 | 4968 | 985 | 19,8% | 2736 | 55,1% | 1062 | 21,4% |
| 2008 | 5008 | 941 | 18,8% | 2751 | 54,9% | 1152 | 23,0% |
| 2009 | 5005 | 952 | 19,0% | 2730 | 54,5% | 1159 | 23,2% |
| 2010 | 4853 | 725 | 14,9% | 2730 | 56,3% | 1192 | 24,6% |
| 2011 | 4817 | 712 | 14,8% | 2722 | 56,5% | 1189 | 24,7% |

Возрастная структура населения имеет отрицательную тенденцию к снижению доли населения моложе трудоспособного возраста и роста доли населения старше трудоспособного возраста. Так доля населения моложе трудоспособного возраста в период с 2006 по 2011 годы снизилась с 20,3% до 14,8%. При сохранении данной тенденции Пореченская волость столкнется с такими проблемами как «старение населения» и нехватка рабочих рук.

Численность трудовых ресурсов охватывает трудоспособное население в трудоспособном возрасте (без инвалидов и неработающих пенсионеров-льготников) и работающее население вне пределов трудоспособного возраста (работающие пенсионеры и подростки). Часть населения трудоспособного возраста представлена учащейся молодежью, которая обычно работает несколько месяцев в году или имеет неполный рабочий день.

В поселении ощущается недостаток рабочих мест, вследствие чего наблюдается ежедневная маятниковая миграция в г. Великие Луки. Часть населения занято в домашнем и личном подсобном хозяйстве без производства товаров и услуг для реализации (в т.ч. нерегистрируемая безработица).

Выявленные тенденции в демографическом движении численности населения муниципального образования «Пореченская волость» позволяют сделать прогноз изменения численности на перспективу.

Оценка перспективного изменения численности населения берется в достаточно широком временном диапазоне (20 лет) и требует построения двух вариантов прогноза - «инерционного» и «инновационного». Они необходимы в условиях поливариантности дальнейшего социально-экономического развития территории. Расчетная численность населения и половозрастной состав населения были определены на две даты первая очередь генерального плана и расчетный срок.

«Инерционный» сценарий прогноза предполагает сохранение сложившихся условий смертности, рождаемости и миграции.

«Инновационный» сценарий основан на росте численности населения за счет повышения уровня рождаемости, снижения смертности, увеличения миграционного притока населения.

Ориентировочный прогноз численности населения выполнен на основании анализа сложившейся социально-экономической и демографической ситуации, а также с учетом основных тенденций перспективного расчета численности населения Великолукского района до 2040 года.

Численность населения рассчитывается согласно существующей методике по формуле:

Но = Нс (1 + (Р+М)/100)Т,

где, Но – ожидаемая численность населения на расчетный год,

Нс – существующая численность населения,

Р – среднегодовой естественный прирост,

М – среднегодовая миграция,

Т – число лет расчетного срока.

Далее приведен расчет инерционного и инновационного прогноза численности населения.

Таблица 8 – Расчет прогнозной численности населения муниципального образования (инерционный сценарий развития)

| **№**  **п/п** | **Показатели** | **Значение** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Численность населения на момент проектирования, чел | 4002 |
| 2 | Среднегодовой естественный прирост населения, % | -0,40% |
| 3 | Среднегодовая миграция, % | -0,2% |
| 4 | Срок первой очереди, лет | 5 |
| 5 | Расчетный срок, лет | 20 |
| 6 | Ожидаемая численность населения на 1 очередь, чел | 3900 |
| 7 | Ожидаемая численность населения на расчетный срок, чел. | 3550 |

Инерционный сценарий прогноза показывает, что в соответствии с неблагоприятными тенденциями, темпы естественной убыли и миграционного движения населения в Пореченской волости останутся на текущем уровне (-0,4% и -0,2% соответственно). Исходя из данных значении численность населения Пореченской волости за следующие 5 лет уменьшится на 100 человек или на 2,5 % от численности 2015 года. А к концу расчетного срока численность населения муниципального образования снизится до 3550 человек, убыль составит 450 человек или 11,3 % от текущей численности населения в волости.

Таблица 9– Расчет прогнозной численности населения муниципального образования (инновационный сценарий развития)

| **№**  **п/п** | **Показатели** | **Значение** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Численность населения на момент проектирования, чел | 4002 |
| 2 | Среднегодовой естественный прирост населения, % | 1,0% |
| 3 | Среднегодовая миграция, % | -0,10% |
| 4 | Срок первой очереди, лет | 5 |
| 5 | Расчетный срок, лет | 20 |
| 6 | Ожидаемая численность населения на 1 очередь, чел | 4200 |
| 7 | Ожидаемая численность населения на расчетный срок, чел. | 4800 |

Расчет численности населения по инновационному сценарию развития выполнен с ориентацией на увеличение темпов естественного прироста и снижением уровня миграционного оттока населения в муниципальном образовании. Согласно нашим расчетам: среднегодовой естественный прирост должен составить 1,0 %, а среднегодовая миграция снизится до -0,1 % в год. В итоге численность населения в муниципальном образовании «Пореченская волость» на 1 очередь составит 4200 человек (прирост 4,9 %), на расчетный срок численность достигнет 4800 человек (прирост 19,9 %).

Для дальнейших расчетов в генеральном плане численность населения принимается по инновационному сценарию.

Для развития территории по инновационному сценарию необходимо принятие мер по разработке действенных механизмов регулирования процесса воспроизводства населения в новых условиях.

Если меры по демографической политике относятся в первую очередь к компетенции федеральных и региональных органов, то миграционная политика напрямую зависит и от районных и местных властей. Для муниципального образования «Пореченская волость» важнейшим мероприятием является удержание трудоспособного и молодого населения на своей территории.

Перспективы демографического развития будут определяться:

* улучшением жилищных условий;
* обеспечением занятости населения;
* улучшением инженерно-транспортной инфраструктуры;
* совершенствованием социальной и культурно-бытовой инфраструктуры;
* созданием более комфортной и экологически чистой среды;
* созданием механизма социальной защищенности населения и поддержки молодых семей, стимулированием рождаемости и снижением уровня смертности населения, особенно детской и лиц в трудоспособном возрасте.

## Жилищный фонд

Общая площадь жилых помещений в муниципальном образовании «Пореченская волость» на 01.01.2016 г. составляла 135,8 тыс.м2. Средняя обеспеченность общей жилой площадью на одного жителя составила 24,3 м2/чел.

Таблица 10 – Характеристика жилищного фонда Пореченской волости на 01.01.2016 г.

| **№** | **Наименование** | **Един. изм.** | **Значение** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Всего жилых домов | количество домов / м2 общей площади | 2352 / 130513 |
| 1.1 | В том числе индивидуальная жилая застройка |  | 2272 / 113418 |
| 1.2 | Многоквартирные жилые дома до 3-х этажей |  | 79 / 15223 |
| 1.3 | Многоквартирные 4-5 этажные жилые дома |  | 1 / 1872 |
| 1.4 | Многоквартирные жилые дома этажностью более 5 –ти этажей |  | - |
| 2 | Характеристика жилищного фонда по материалу стен - в том числе | тыс.м2 общей площади | 130,5 |
|  | - каменные (кирпичные, панельных и т.д.) | «-» | 24,7 |
|  | - деревянные | «-» | 100,74 |
|  | - из прочих материалов | «-» | 5,04 |
| 3 | Характеристика жилищного фонда по износу | тыс.м2 общей площади | 130,5 |
|  | - в том числе с износом от 0 до 30% | «-» | 9,04 |
|  | - от 30 до 60% | «-» | 73,7 |
|  | - от 60% и выше | «-» | 47,8 |
| 4 | Обеспеченность жилищного фонда инженерным оборудованием | % от общего количества жилищного фонда |  |
|  | - водопроводом | «-» | 46 |
|  | -централизованной канализацией | «-» | 19 |
|  | -сетевым газом | «-» | 0 |
|  | - централизованным теплоснабжением | «-» | 16 |
|  | - горячим водоснабжением | «-» | 4 |

В жилой застройке населенных пунктов преобладают одноэтажные здания, многоквартирные дома расположены в нескольких населенных пунктах, таких как д.Поречье, д,Купуй, д.Борки, д.Полибино, д.Жигари. Материал построек в основном пиломатериалы. Дома распределены по обе стороны улиц. Всего на территории муниципального образования находится 2352 жилых дома, в том числе домов индивидуальной жилой застройки – 2272, многоквартирных – 80.

Уровень благоустройства жилищного фонда муниципального поселения «Пореченская волость» находится на среднем уровне, жилой сектор поселения обеспечен водопроводом на 46%, канализацией на 19%, сетевым (сжиженным) газом на 0%, централизованным теплоснабжением – 16%, горячим водоснабжением – 4%.

Большинство жилых домов в муниципальном поселении имеет износ от 30 до 60%.

Площадь аварийного жилья составляет 47815 м2.

В целях разработки и реализации мероприятий, направленных на развитие жилищного строительства, обеспечение граждан доступным жильем подготовлен инвестиционный проект по развитию жилищного строительства в муниципальном образовании «Пореченская волость».

Проектная организация жилой зоны основывается на следующих основных задачах:

* упорядочение существующей планировочной структуры;
* функциональное зонирование;
* выбор направления территориального развития.

Главной задачей жилищной политики является обеспечение комфортных условий проживания для различных категорий граждан.

Для решения этой задачи Генеральным планом к концу расчетного срока предлагается:

* довести среднюю обеспеченность жилищным фондом до 34 м2 общей площади на человека;
* осуществить строительство нового жилья на свободных территориях;
* расселить население, проживающее в санитарно-защитных зонах;
* осуществлять строительство технологичного жилья;
* развивать ипотечное жилищное кредитование;
* обеспечить жилыми помещениями отдельные категории населения и малоимущих граждан.

***Расчет объемов нового строительства***

* 1. Существующий жилищный фонд – 130,5 тыс.м2 общей площади.
  2. Ветхий и аварийный жилой фонд составляет – 47,8 тыс.м2.
  3. Существующий сохраняемый жилищный фонд равен существующему жилищному фонду – 82,7 тыс.м2.
  4. Потребность в жилищном фонде на расчетный срок:

4800 х 34,0 = 163,2 тыс.м2 общей площади

где: 4800 – численность населения на конец расчетного срока;

34,0 – перспективная обеспеченность населения жилищным фондом в м2/чел.

* 1. Объем нового жилищного строительства:

163,2 – 82,7 = 80,5 тыс.м2 общей площади.

Таблица 11 - Движение жилищного фонда сельского поселения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Единица измерения** | **На 01.01.2016г.** | **I очередь** | **Расч.срок** | **Всего за период проекта** |
| 1 | Численность постоянного населения | чел. | 4 002 | 4 200 | 4 800 | х |
| 2 | Средняя обеспеченность жилищным фондом | м2/чел | 32,6 | 33,0 | 34,0 | х |
| 3 | Убыль жилищного фонда | м2 | х | 10 000 | 37800 | 47 800 |
| 4 | Существующий сохраняемый жилищный фонд | м2 | х | 120 480 | 100 680 | х |
| 5 | Объемы нового строительства | м2 | х | **18 000** | **62 500** | **80 500** |
| 6 | Жилищный фонд к концу периода | м2 | 130480 | 138 480 | 163 180 | х |

**Проектные предложения**

***I очередь строительства***

Генеральным планом предлагается на конец I очереди построить 18000 м2 нового жилищного фонда, что позволит обеспечить население волости жилой площадью в размере 33 м2/чел.

***Расчетный срок***

Генеральным планом предлагается на расчетный период (20 лет) построить 80500 м2 жилищного фонда, что позволит довести обеспеченность населения жилой площадью до 34 м2/чел.

Общая площадь жилищного фонда к концу расчетного срока составит 163,2 тыс.м2, объемы нового строительства составят 60%.

## Система культурно-бытового обслуживания

Система социального и культурно-бытового обслуживания муниципального образования «Пореченская волость» формируется с учетом следующих факторов: сложившихся коммуникационных связей, экономического и социально-культурного потенциала, особенностей системы расселения, уровня развития транспортной сети.

**Образование и воспитание**

Образовательная система – совокупность образовательных учреждений, призванных удовлетворить запросы жителей в образовательных услугах и качественном специальном образовании.

Структура образовательных учреждений состоит из:

* дошкольных образовательных учреждений;
* общеобразовательных школьных учебных заведений;
* учреждений дополнительного образования.

Дошкольные учреждения в муниципальном образовании «Пореченская волость» представлены двумя дошкольными учреждениями общей проектной мощностью 65 мест, наполняемость составляет 85%. Детский сад в д.Поречье расположен в приспособленном кирпичном здании 1985 года постройки, детский сад в д.Борки расположен в типовом кирпичом здании 1972 года постройки.

Таблица 12 – Перечень образовательных организаций расположенных в Пореченской волости.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта** | **Место расположения** | **Мощность проектная** | **Мощность фактическая** | **Год ввода** |
| МОУ «Пореченская средняя школа им.К.С.Заслонова» | д.Поречье, ул.Советская д.26 | 260 | 164 | 1973 |
| Борковская школа, ф-л МОУ «Пореченская средняя школа им.К.С.Заслонова» | д.Борки, ул.Школьная д.1 | 190 | 44 | 1972 |
| Детский сад «Рябинушка» ф-л МОУ «Пореченская средняя школа им.К.С.Заслонова» | д.Поречье ул.Советская д.26 | 40 | 29 | 1985 |
| Детский сад «Рябинушка» ф-л МОУ «Пореченская средняя школа им.К.С.Заслонова» | д.Борки, пер.Лесной д.1 | 25 | 25 | 1972 |

Общеобразовательные учреждения сельского поселения представлены двумя средними общеобразовательными школами: МОУ «Пореченская средняя школа им.К.С.Заслонова» (д.Поречье) иБорковская школа, ф-л МОУ «Пореченская средняя школа им.К.С.Заслонова». Общая проектная мощность средне образовательных учебных заведений Пореченской волости составляет 450 мест, средняя наполняемость объектов составляет около 50%.

**Здравоохранение**

Система здравоохранения муниципального образования Пореченская волость представлена офисом врача общей практики и семью ФАПами.

Таблица 13 - Перечень объектов здравоохранения Пореченской волости

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование объекта** | **Адрес объекта** | **Этажность** | **Площадь постройки** | **Площадь общая** | **Год ввода** | **Степень износа %** |
| Офис врача общей практики | д.Поречье ул.Л.Чайкиной д.8 | 1 | 321,2 | 321,2 | 2006 | 20% |
| Жигаревский ФАП | д.Жигари | 2 | 63,2 | 63,2 | 1979 | 100% |
| Троицкий ФАП | Д.Троица | 1 | 37,8 | 37,8 | 1985 | 100% |
| Урицкий ФАП | Д.Урицкое | 1 | 87,8 | 87,8 | 1990 | 20% |
| Аптека | д.Поречье |  |  |  |  |  |
| Борковский ФАП | д.Борки | 1 | 126,8 | 126,8 | 1972 | 100% |
| Полибинский ФАП | д.Полибино | 1 | 79,1 | 79,1 | 1989 | 100% |
| Купуйский ФАП | д.Купуй | 1 | 84,4 | 84,4 | 2008 | 34% |
| Мишагинский ФАП | д.Колюбаки | 1 | 38,6 | 38,6 |  | 100% |

Общая мощность объектов здравоохранения сельского поселения составляет 120 посещений в смену.

В д.Поречье находится ГБУСО «Пореченский Психоневрологический интернат» на 50 коек. Данное учреждение является региональной собственностью.

**Учреждения культуры**

Главной целью сферы культуры является предоставление жителям возможности получения необходимых культурных благ при обеспечении их доступности и многообразия и целенаправленное воздействие на личность для формирования определенных положительных качеств.

Учреждения культуры в муниципальном образовании «Пореченская волость» представлены тремя объектами культурно-досугового типа совмещающих клуб и библиотеку, двумя музеями и домом экологии и природы.

Общая проектная мощность клубных помещений составляет 600 мест, общий книжный фонд библиотек поселения составляет 38,4 тыс.томов.

Таблица 14 - Перечень учреждений культуры Пореченской волости

| **Наименование объекта** | **Адрес объекта** | **Проектная емкость объектов** | **Год ввода** |
| --- | --- | --- | --- |
| Пореченский библиотечно-досуговый центр, филиал муниципального бюджетного учреждения культуры «Информационно-культурный центр» | д. Поречье,  ул. Советская, д. 54 | 250 мест  22,4 тыс.томов | 1978 |
| Борковский клуб-библиотека, филиал муниципального бюджетного учреждения культуры «Информационно-культурный центр» | д. Борки,  ул. Центральная,  д.14 | 250 мест  9,4 тыс. томов | 1976 |
| Купуйский клуб- библиотека, филиал муниципального бюджетного учреждения культуры «Информационно-культурный центр» | д. Купуй,  ул. Давыдовская, д.2 | 100 мест  6,6 тыс. томов | 1976 |
| МБУК «Литературно-художественный музей имени писателя И.А. Васильева» | д. Борки,  ул. Пионерская, д.3 | Фонд (ед.хр.)  4400 | 1988 |
| Дом экологии и природы | д. Борки,  ул. Пионерская, д.1 | 1991 |
| Мемориальный музей-усадьба С.В. Ковалевской, филиал Псковского государственного объединенного историко-архитектурного музея-заповедника | д. Полибино, переулок Музейный,  д.6 (флигель)  д.8 (главный дом) | Фонд (ед.хр.)  2000 | 1983 |

**Спортивные сооружения и площадки**

Учреждения физической культуры и спорта в муниципальном образовании Пореченская волость представлены школьными спортивными площадками и школьными спортзалами. Общая площадь школьных спортивных залов составляет 385 м2, общая площадь школьных спортивных площадок составляет 1,8га.

Прочие спортивные объекты в Пореченской волости отсутствуют..

**Торговля, бытовое обслуживание, общественное питание**

Сфера торговли и общественного питания муниципального образования «Пореченская волость» представлена 18-ю объектами торговли, общей площадью торговых залов 1200 м2. Объекты общественного питания в Пореченской волости отсутствуют, столовые в учебных учреждениях рассчитаны на 135 посадочных мест.

Данные об объектах бытового обслуживания на территории муниципального образования отсутствуют.

**Административно-деловые учреждения**

На территории сельского поселения расположены следующие административно деловые учреждения: администрация сельского поселения, 7 почтовых отделений, 2 отделения Сбербанка и т.д..

**Расчет потребности населения в учреждениях социального и культурно-бытового обслуживания**

В ходе проведенного анализа был сделан расчет соответствия обеспеченности населения на расчетный срок генерального плана основными учреждениями социального и культурно-бытового назначения нормативным требованиям, рекомендуемым в своде правил «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских территорий» (СП 42.13330.2011).

Таблица 15 – Расчет обеспеченности муниципального образования «Пореченская волость» в объектах социального и культурно-бытового обслуживания на расчетный срок

| **№ п/п** | **Наименование учреждений обслуживания** | **Един. изм.** | **Норма** | | **Расчетная емкость объектов** | **Проектная емкость существующих сохраняемых объектов** | | **Отклонение от расчетной емкости** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **значение** | **примечание** | **значение** | **% обеспеченности** | **значение** | **%** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Учреждения образования** | | | | | | | | | |
| 1 | Дошкольные образовательные учреждения | мест | 39 | мест на 1 тыс. чел. | 187 | 65 | 35% | -122 | -65% |
| 2 | Общеобразовательные школы | мест | 43 | мест на 1 тыс. чел. | 206 | 450 | 218% | 244 | 118% |
| 3 | Учреждения внешкольного образования | мест | 10 | % общего числа школьников | 21 | 0 | 0% | -21 | -100% |
| **Учреждения здравоохранения и социального обеспечения** | | | | | | | | | |
| 1 | Амбулаторно-поликлинические учреждения | койка | 8,3 | мест на 1 тыс. чел. | 40 | 0 | 0% | -40 | -100% |
| 2 | Амбулаторно-поликлинические учреждения | посещений в смену | 10,2 | на 1 тыс. чел. | 49 | 120 | 245% | 71 | 145% |
| 3 | Фельдшерский или фельдшерско-акушерский пункт | объект | по заданию на проектирование | |  |  |  |  |  |
| **Спортивные сооружения** | | | | | | | | | |
| 1 | Территория плоскостных спортивных сооружений (на 1 тыс. чел.) | га | 0,7 | на 1 тыс. чел. | 3,4 | 1,8 | 54% | -2 | -46% |
| 2 | Спортивные залы | м2 площ. зала | 200 | при численности населения свыше 10 тыс. чел. | 960,0 | 385 | 40% | -575 | -60% |
| 3 | Бассейны крытые | м2 зеркала воды | 20 | на 1 тыс. чел. | 96 | - | 0% | -96 | -100% |
| **Учреждения культуры** | | | | | | | | | |
| 1 | Клубы сельских поселений | мест | 140 | при численности населения свыше 10 тыс. чел | 672 | 600 | 89% | -72 | -11% |
| 2 | Сельские массовые библиотеки | тыс. единиц хранения/мест | 4,5 | на 1 тыс. чел. | 21,6 | 43 | 197% | 21 | 97% |
| **Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания** | | | | | | | | | |
| 1 | Магазины | м2 торг.площ. | 300 | на 1 тыс. чел. | 1 440 | 1 875 | 130% | 435 | 30% |
| 2 | Предприятия бытового обслуживания | раб. мест | 7 | на 1 тыс. чел. | 34 | 0 | 0% | -34 | -100% |
| 3 | Предприятия общественного питания | пос. мест | 40 | на 1 тыс. чел. | 192 | 135 | 70% | -57 | -30% |
| 4 | Банно-оздоровительный комплекс | помывочное место | 7 | на 1 тыс. чел. | 34 | 0 | 0% | -34 | -100% |
| **Административно-деловые, коммунальные объекты** | | | | | | | | | |
| 1 | Административно-управленческое учреждение | объект | по заданию на проектирование | | - | 1 |  |  |  |
| 2 | Отделения связи | объект | 1 на 0,5-6 тыс.чел. | | 1 | 2 | 200% | 1 | 100% |

При достижении численности населения на конец расчетного срока 4800 человек, обеспеченность населения муниципального образования «Пореченская волость» объектами социального, культурного и торгово-бытового обслуживания будет отставать от нормативов рекомендуемых в СП 42.13330.2011. Для удовлетворения потребностей населения сельского поселения в услугах учреждений образования, здравоохранения, физкультуры и спорта, социальной, культурной и бытовой сферы Генеральным планом предлагается перечень мероприятий по строительству объектов капитального строительства запланированные на 1 очередь строительства и до конца расчетного срока.

**Проектные предложения**

**Генеральным планом на первую очередь строительства предлагается:**

* капитальный ремонт МОУ «Пореченская средняя школа имени К.С. Заслонова» д. Поречье;
* капитальный ремонт Борковской средней школы, филиала МОУ «Пореченская средняя школа имени К.С. Заслонова» д. Борки;
* капитальный ремонт детского сада «Рябинушка», филиала МОУ «Пореченская средняя школа имени К.С. Заслонова», д. Борки;
* капитальный ремонт детского сада «Рябинушка», филиала МОУ «Пореченская средняя школа имени К.С. Заслонова», д. Поречье;
* капитальный ремонт ФАПов в д. Троица, д. Жигари;
* капитальный ремонт МБУК «Литературно-художественный музей имени писателя И.А. Васильева» в д. Борки;
* капитальный ремонт здания общественного центра в д. Полибино;
* реставрация Мемориального музея-усадьбы С.В. Ковалевской в д. Полибино;
* реконструкция клуба с учётом размещения помещений для библиотеки и кинозала в д. Жигари, д. Купуй;
* реконструкция помещения под офис врача общей практики в д. Борки.
* реконструкция помещения для предприятия бытового обслуживания населения в д. Поречье, д. Борки;
* строительство ФАПов в д. Полибино, д. Сафроново, д.Урицкое;
* строительство детского сада в д. Полибино;
* строительство плоскостных сооружений для занятий зимними и летними видами спорта в д. Купуй;
* строительство спортивной площадки для отдыха детей: д. Полибино, д. Урицкое, д. Троица, д. Платоново;
* Капитальный ремонт дома культуры д. Борки.

**Генеральным планом на расчетный срок предлагается:**

* строительство детских садов в д. Троица, д. Жигари, д. Урицкое, д. Платоново, д. Сыроквашино;
* строительство клубов мощностью на 30 мест в д. Сыроквашино, д. Колюбаки, д. Платоново;
* строительство универсальной спортивной площадки в д. Борки;
* капитальный ремонт ФАПов д. Борки, д. Купуй, д. Мишагино;
* строительство торговых объектов для организации временных ярмарок, сезонных рынков, рынков выходного дня в д. Поречье, д. Борки, д. Полибино.

## Транспортная инфраструктура муниципального образования

### Внешний транспорт

Внешние транспортные связи муниципального образования «Пореченская волость» осуществляются автомобильным и железнодорожным транспортом, обеспечивающим связь муниципального образования с соседними поселениями, районами, и областным центром.

*Автомобильный транспорт.* Муниципальное образование «Пореченская волость» имеет хорошее транспортно-географическое положение. Населенные пункты поселения связаны разветвленной сетью автомобильных дорог регионального и муниципального значения. По территории муниципального образования проходят 2 автомобильные дороги федерального значения:

- участок автомобильной дороги федерального значения М-9 «Балтия»;

- участок автомобильной дороги федерального значения А-114 – Устюжна – Крестцы - Яжелбицы - Великие Луки - Невель.

Автомобильные дороги регионального и межмуниципального значения представлены 19-ю автомобильными дорогами общей протяженностью 180,99 км. Часть дорог имеет асфальтовое покрытие. Автомобильные дороги регионального значения связывают волость с соседними муниципальными образованиями и районным центром городом Великие Луки.

Таблица 16 - Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения Пореченской волости

| **Идентификационный**  **номер** | **Наименование автомобильных дорог** | **Адрес** | | **Протяженность,**  **км** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Начало,  км + . . . | Конец,  км + . . . |
| 58 ОП РЗ 58К-029 | Борки – Стайки | 0 + 000 | 20 + 600 | 20,6 |
| 58 ОП РЗ 58К-030 | Ботово - Дерганово | 0 + 000 | 8 + 200 | 8,2 |
| 58 ОП РЗ 58К-042 | Екатерингоф – Сапроново | 0 + 000 | 7 + 000 | 7,0 |
| 58 ОП РЗ 58К-045 | Колюбаки – Демьяница | 0 + 000 | 3 + 280 | 3,28 |
| 58 ОП РЗ 58К-046 | Купуй - Колюбаки - Пашниково | 0 + 000 | 15 + 200 | 15,2 |
| 58 ОП РЗ 58К-049 | Мартьяново – Поречье – Урицкое | 0 + 000 | 18 + 600 | 18,6 |
| 58 ОП РЗ 58К-051 | Мишагино – Нянино | 0 + 000 | 4 + 600 | 4,6 |
| 58 ОП РЗ 58К-054 | от а/д Великие Луки – Невель км 333 + 530 до дер. Клевники | 0 + 000 | 1 + 100 | 1,1 |
| 58 ОП РЗ 58К-062 | Платоново – Пропостниково | 0 + 000 | 9 + 600 | 9,6 |
| 58 ОП РЗ 58К-063 | Покарево – Купуй | 0 + 000 | 9 + 400 | 9,4 |
| 58 ОП РЗ 58К-064 | Полибино – Черенки | 0 + 000 | 2 + 600 | 2,6 |
| 58 ОП РЗ 58К-065 | Полибино – Глазуново – Поречье | 0 + 000 | 4 + 500 | 4,5 |
| 58 ОП РЗ 58К-066 | Полибино – Ильино | 0 + 000 | 9 + 100 | 9,1 |
| 58 ОП РЗ 58К-067 | Поречье – Жигари | 0 + 000 | 17 + 150 | 17,15 |
| 58 ОП РЗ 58К-070 | Сеньково - Шипулино | 0 + 000 | 3 + 500 | 3,5 |
| 58 ОП РЗ 58К-071 | Сиверст – Поречье | 0 + 000 | 29 + 960 | 29,96 |
| 58 ОП РЗ 58К-075 | «Троица-Капустино» | 0+000 | 4+500 | 4,500 |
| 58 ОП РЗ 58К-076 | Урицкое – Рябиновка | 0 + 000 | 3 + 600 | 3,6 |
| 58 ОП РЗ 58К-077 | Урицкое – Сафроново | 0 + 000 | 8 + 500 | 8,5 |
| **Итого по волости** | | | | **180,99** |

Транспортная связь между населенными пунктами внутри муниципального образования осуществляется по автомобильным дорогам общего пользования местного значения. Протяженность автомобильных дорог местного значения составляет около 149 км, в том числе дороги с асфальтобетонным покрытием составляют 17,1 км.

Таблица 17 - Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения Пореченской волости

| **№ п/п** | **Наименование автомобильных дорог** | **Протяженность, км** | **в т.ч. по типу покрытия** | | | **Техническая категория** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **а/б** | **ПГС** | **грунт** |
| 1 | Борки – Оставец | 0,705 |  | 0,705 |  | V |
| 2 | От а/д Борки-Новинки км 2+380 до дер.Черепово | 1,58 |  | 1,58 |  | V |
| 3 | Борки-Новинки | 2,970 |  | 2,970 |  | V |
| 4 | От км 2+380 а/д Борки-Новинки –Черепово км 0+680 до дер.Фелистово | 0,700 |  | 0,700 |  | V |
| 5 | От а/д Великие Луки-Невель км 347+715 до дер.Данченки | 0,850 |  | 0,850 |  | V |
| 6 | От а/д Платоново-Пропостниково км 5+060 до дер.Чихачево | 1,075 |  |  | 1,075 | V |
| 7 | От а/д Полибино- Черенки км 0+300 до дер. Сеньково | 2,622 |  |  | 2,622 | V |
| 8 | Дубневичи-Косово | 0,450 |  | 0,450 |  | V |
| 9 | От а/д Великие Луки-Невель км 337+767 до дер.Стуканы | 0,600 | 0,093 | 0,507 |  | V |
| 10 | От а/д Борки-Стайки км 3+880 до дер.Сивцево | 3,720 |  | 3,720 |  | V |
| 11 | От а/д Платоново-Пропостниково км 6+200 до дер.Шеклино | 1,680 |  | 1,680 |  | V |
| 12 | Сорокино-Лоскатухино | 3,755 |  | 3,755 |  | V |
| 13 | Оставец-Сорокино | 2,010 |  | 2,010 |  | V |
| 14 | От км 3+880 а/д Борки-Стайки –а/д Борки-Сивцево км 0+675 до дер.Дубневичи | 3,250 |  | 3,250 |  | V |
| 15 | Кузнецово- Петрушино | 0,850 |  | 0,850 |  | V |
| 16 | От а/д Купуй-Колюбаки-Пашниково км 8+555 до дер.Острошно | 0,610 |  | 0,610 |  | V |
| 17 | От а/д Купуй-Колюбаки-Пашниково км 8+555 до дер.Копылово | 0,450 |  | 0,450 |  | V |
| 18 | От а/д Великие Луки-Невель км 313+326 до дер.Рыжаково | 1,090 | 1,090 |  |  | V |
| 19 | От а/д Великие Луки-Невель км 316+460 до дер.Ляхово | 0,700 | 0,295 | 0,405 |  | V |
| 20 | От а/д Купуй-Колюбаки-Пашниково км 3+730 до дер.Сеньково | 3,730 | 0,170 | 3,560 |  | V |
| 21 | Платоново-Костелево | 2,700 |  |  | 2,700 | V |
| 22 | От а/д Великие Луки-Невель км 315+444 до дер.Пронино | 0,435 | 0,025 | 0,410 |  | V |
| 23 | От а/д "М-9 Балтия км 473+415 до дер.Богородицкое" км 0+700 до дер.Брюхново | 1,700 |  |  | 1,700 | V |
| 24 | От а/д М-9 Балтия 473+415 до дер.Богородицкое | 2,105 | 1,759 | 0,346 |  | V |
| 25 | Сыроквшино-Шипулино | 1,000 |  |  | 1,000 | V |
| 26 | От ад Покарево-Купуй км 7+500 до дер.Белокозово | 1,390 | 1,390 |  |  | V |
| 27 | Нивы - Козлово | 1,700 |  |  | 1,700 | V |
| 28 | От а/д Сиверст-Поречье км 27+300 до дер.Лопаткино | 2,470 | 0,680 | 1,790 |  | V |
| 29 | От а/д Сиверст-Поречье км 12+200 до дер.Цветково-дер.Нивы | 3,900 |  | 3,900 |  | V |
| 30 | От а/д Поречье-Урицкое км 14+100 до дер. Боровно | 5,600 | 0,020 | 5,580 |  | V |
| 31 | От а/д Поречье-Урицкое км 14+100 до дер. Боровно км 1+130 до дер.Нюссо | 3,250 |  | 3,250 |  | V |
| 32 | Пестриково - Федосеево | 0,700 |  | 0,700 |  | V |
| 33 | Сафроново — Костелево | 1,580 |  |  | 1,580 | V |
| 34 | Сапроново -.Борок | 0,490 |  |  | 0,490 | V |
| 35 | Борок -Ворохобы | 5,600 |  |  | 5,600 | V |
| 36 | Боровно - Болтово | 1,800 |  |  | 1,800 | V |
| 37 | Кадолово-Липуново | 0,570 |  |  | 0,570 | V |
| 38 | Урицкое — Сафоново | 0,820 |  | 0,820 |  | V |
| 39 | От а/д Урицкое-Рябиновка км 2+200 до дер.Синие Ворота | 5,500 |  | 5,500 |  | V |
| 40 | Троица-Брод | 2,450 |  |  | 2,450 | V |
| 41 | Железниково-Пимахово | 0,980 |  |  | 0,980 | V |
| 42 | Хребтово –Тепенево | 2,650 |  |  | 2,650 | V |
| 43 | Сапроново – Баканово-Разиньково | 1,390 |  |  | 1,390 | V |
| 44 | Екатерингоф- Шишутино-Сукьянкино | 1,790 |  |  | 1,790 | V |
| 45 | Урицкое-Гудково | 1,730 |  |  | 1,730 | V |
| 46 | От а/д Поречье-Жигари км 13+600 до дер. Осокино | 2,160 |  | 2,160 |  | V |
| 47 | Осокино-Шугачево | 1,170 |  | 1,170 |  | V |
| 48 | Осокино-Рубины | 0,942 |  |  | 0,942 | V |
| 49 | Жигари - Ермашево | 1,800 |  |  | 1,800 | V |
| 50 | От а/д Борки-Стайки км 16+900 до дер. Старны | 0,680 |  | 0,680 |  | V |
| 51 | Стайки-Никулино | 1,000 |  | 1,000 |  | V |
| 52 | От а/д Стайки-Никулино км 0+400 до дер.Дмитрошино | 0,950 |  |  | 0,950 | V |
| 53 | От а/д "Борки-Стайки " км 20+600 до дер.Сосновка | 1,800 |  |  | 1,800 | V |
| 54 | Борисоглеб - Зуи | 1,830 |  |  | 1,830 | V |
| 55 | От а/д Борки-Стайки км 19+070 до дер. Лоскатухино | 1,270 |  |  | 1,270 | V |
| 56 | Урицкое-Кадолово | 2,750 |  | 2,750 |  | V |
| 57 | От а/д Сиверст-Поречье км 9+850 до дер.Нивы | 0,750 |  | 0,750 |  | V |
| 58 | От а/д "Сиверст - Поречье" км 10+900 до дер. Березовка | 0,100 |  |  | 0,100 | V |
| 59 | От а/д "Сиверст - Поречье" км 11+500 до дер. Осиновый Рог | 1,100 |  |  | 1,100 | V |
| 60 | Гудково-Кадолово | 0,450 |  |  | 0,450 | V |
| 61 | От а/д Сиверст-Поречье км 18+950 до дер.Железниково | 1,770 |  | 1,770 |  | V |
| 62 | От а/д "Сиверст - Поречье" км 19+700 до дер. Орехново | 1,420 |  |  | 1,420 | V |
| 63 | От а/д Сиверст-Поречье км 18+950 до дер.Хребтово | 0,750 |  | 0,750 |  | V |
| 64 | От а/д Поречье-Урицкое км 13+500 до дер. Бербелево | 1,340 | 0,088 | 1,252 |  | V |
| 65 | От а/д Поречье-Урицкое км 14+200 до дер. Должа | 1,330 | 0,070 | 1,260 |  | V |
| 66 | От а/д Поречье-Урицкое км 1+400 до дер. Березка | 0,360 | 0,045 | 0,315 |  | V |
| 67 | От а/д Поречье-Урицкое км 3+600 до дер. Нюссо | 1,100 |  | 1,100 |  | V |
| 68 | От а/д Урицкое-Сафроново км 5+200 до дер.Пестриково | 1,350 |  | 1,350 |  | V |
| 69 | От а/д Екатерингоф-Сапроново км 0+600 до дер. Ферово | 0,900 |  | 0,900 |  | V |
| 70 | От а/д Сиверст-Поречье км 27+300 до дер.Костюжино | 0,310 |  | 0,310 |  | V |
| 71 | От а/д "Сиверст - Поречье" км 24+700 до дер. Рошнево | 0,551 |  |  | 0,551 | V |
| 72 | От а/д "Сиверст - Поречье" км 27+600 до дер. Исачково | 1,000 |  |  | 1,000 | V |
| 73 | От а/д "Сиверст - Поречье" км 27+600 до дер. Лутово | 1,100 |  |  | 1,100 | V |
| 74 | Новинки-Иванцево | 1,580 |  | 1,580 |  | V |
| 75 | От а/д Поречье-Жигари км 10+900 до дер. Красный Берег | 1,965 | 0,025 | 1,940 |  | V |
| 76 | От а/д "Поречье-Жигари " км 10+900 до дер.Красный Берег км 1+265 до дер.Васьково | 3,700 |  |  | 3,700 | V |
| 77 | От а/д "Поречье-Жигари" км 9+030 до дер.Липник | 3,100 | 0,055 |  | 3,045 | V |
| 78 | От а/д "Поречье-Жигари" км 11+300 до дер.Зуи | 0,760 |  |  | 0,760 | V |
| 79 | От а/д Поречье-Жигари км 7+530 до дер. Борово | 0,460 |  | 0,460 |  | V |
| 80 | От а/д Урицкое-Сафроново км 7+920 до дер.Борок | 2,400 |  | 2,400 |  | V |
| 81 | От а/д Борки-Стайки км 14+300 до дер. Осокино | 0,945 |  | 0,945 |  | V |
| 82 | От а/д Екатерингоф-Сапроново км 2+500 до дер.Решетниково | 0,800 |  |  | 0,800 | V |
| 83 | От а/д " Полибино-Глазуново-Поречье" км 4+162 до дер.Зябкино | 0,700 | 0,700 |  |  | V |
| 84 | Калдобино-Нивницы | 3,100 |  |  | 3,100 | V |
| 85 | Соколки-Болотки | 1,100 |  |  | 1,100 | V |
| 86 | Борок-Пяшково | 2,700 |  |  | 2,700 | V |
| 87 | Сафроново-Гущи | 6,400 |  |  | 6,400 | V |

*Железнодорожный транспорт.* По территории муниципального образования «Пореченская волость» проходит участок железной дороги ««Бологое - Московское - Великие Луки – Полоцк»» относящиеся к Октябрьской железной дороге, по которой осуществляются грузовые и пассажирские перевозки.

**Пассажирские и грузовые перевозки**

Пассажирские перевозки в Пореченской волости осуществляются автобусным и железнодорожным транспортом.

По территории волости проходит семь пригородных автобусных маршрутов и один междугородный. Автобусные маршруты связывают населенные пункты волости с наиболее крупными населенными пунктами области, а так же областным и районным центрами.

Внутренние пассажирские перевозки в населенных пунктах Пореченской волости не осуществляются.

Индивидуальный автотранспорт представлен личным транспортом населения. Личный транспорт содержится в гаражах, находящихся на территории приусадебных участков. Транспорт юридических лиц хранится на территории предприятий - владельцев автотранспорта.

**Проектные предложения**

На расчетный срок генерального плана внешние связи поселения будут обеспечиваться, как и в настоящее время, автомобильным транспортом.

Основные принципы развития транспортной инфраструктуры муниципального образования «Пореченская волость» должны включать в себя три основные составляющие: улучшение качества существующих автодорог, строительство новых автодорог и изменение маршрутов автобусного сообщения.

**Генеральным планом на первую очередь строительства предлагается:**

* строительство подъездов с твердым покрытием ко всем жилым населенным пунктам района, не обеспеченным автодорогами с твердым покрытием, при численности свыше 50 жителей;
* реконструкцию автомобильной дороги регионального значения «Сиверст - Поречье»;
* капитальный ремонт автодороги (подъезд к музею С.В. Ковалевской) в д. Полибино;
* капитальный ремонт автодороги Купуй-Колюбаки-Пашниково с укладкой асфальтового покрытия (1 км.).

**Генеральным планом на расчетный срок строительства предлагается:**

* реконструкция всех автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения проходящих по территории Пореченской волости;
* строительство подъездов с твердым покрытием ко всем жилым населенным пунктам района, не обеспеченным автодорогами с твердым покрытием, при численности менее 50 жителей.

### Улично-дорожная сеть

Улично-дорожная сеть муниципального образования представляет собой часть территории, ограниченной красными линиями и предназначенной для движения транспортных средств и пешеходов, прокладки инженерных коммуникаций, размещения зеленых насаждений и шумозащитных устройств, установки технических средств информации и организации движения.

Категории улиц и дорог Пореченской волости приняты в соответствии с классификацией, приведенной в следующей таблице.

Таблица 18 – Категории улиц и дорог и их основное назначение

| **№ п/п** | **Категория сельских улиц и дорог** | **Основное назначение** | **Расчетная скорость движения, км/ч** | **Ширина полосы движения, м** | **Число полос движения** | **Ширина пе­шеходной части тро­туара, м** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Поселковая до­рога | Связь сельского поселения с внешними дорогами общей сети | 60 | 3,5 | 2 | - |
| 2 | Главная улица | Связь жилых территорий с общественным центром | 40 | 3,5 | 2-3 | 1,5-2,25 |
| 3 | Улица в жилой застройке: | | | | | |
| 3.1 | основная | Связь внутри жилых территорий и с главной улицей по направле­ниям с интенсивным движением | 40 | 3 | 2 | 1,0-1,5 |
| 3.2 | второстепенная (переулок) | Связь между основными жилыми улицами | 30 | 2,75 | 2 | 1 |
| 3.3 | проезд | Связь жилых домов, располо­женных в глубине квартала, с улицей | 20 | 2,75-3,0 | 1 | - |
| 4 | Хозяйственный проезд, скотопро­гон | Прогон личного скота и проезд грузового транспорта к приуса­дебным участкам | 30 | 4,5 | 1 | - |

Общая протяженность улиц, проездов муниципального образования «Пореченская волость» составляет около 152,4 км.

Таблица 19 –Улично-дорожная сеть сельского поселения «Пореченская волость» Великолукского района Псковской области

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Идентификационный номер | Местонахождение | Протяженность  (км) |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-001 | д.Баканово улица «А | 0,380 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-002 | д.Борово улица А | 0,250 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-003/1 | д.Борок улица А | 0,310 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-004 /1 | д. Борисоглеб улица А | 0,800 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-004/2 | д.Борисоглеб улица Б | 0,150 |
|  | 58-206-836ОП МП 58 Н-004/3 | д.Борисоглеб улица В | 0,400 |
|  | 58-206-836ОП МП 58 Н-005/1 | д.Бербелево улица «А» | 0,480 |
|  | 58-206-836ОП МП 58 Н-005/2 | д.Бербелево улица «Б» | 0,350 |
|  | 58-206-836ОП МП 58 Н-005/3 | д.Бербелево улица «В» | 0,410 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-006/1 | д.Березка улица «А» | 0,310 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-006/2 | д.Березка улица «Б» | 0,300 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-007 | д.Березовка улица «А» | 0,430 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-008/1 | д.Боровно улица «А» | 0,180 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-008/2 | д.Боровно улица «Б» | 0,390 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-009/1 | д.Борок (У) улица «А» | 0,910 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-009/2 | д.Борок (У) улица «Б» | 0,320 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-010 | д.Болтово улица «А» | 0,200 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-011 | д.Болотки улица «А» | 0,100 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-012 | д.Брод улица «А» | 0,170 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-013 | д.Вальнево улица «А» | 0,220 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-014 | д.Ворохобы улица «А» | 0,150 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-015 | д.Васьково улица «А» | 0,240 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-016 | д.Горбани улица «А» | 0,600 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-017 | д.Гудково улица «А» | 0,450 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-018 | д.Гущи улица «А» | 0,115 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-019/1 | д.Дмитрошино улица «А» | 0,510 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-019/2 | д.Дмитрошино улица «Б» | 0,120 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-020 | д.Дикое улица «А» | 0,500 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-021 | д.Должа улица «А» | 1,840 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-022 | д.Дурневка улица «А» | 0,600 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-023/1 | д.Екатерингоф улица «А» | 0,550 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-023/2 | д.Екатерингоф улица «Б» | 0,580 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-024/1 | д.Ермашово улица «А» | 0,570 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-024/2 | д.Ермашово улица «Б» | 0,200 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-025/1 | д.Жигари улица «А» | 0,350 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-025/2 | д.Жигари улица «Б» | 0,350 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-025/3 | д.Жигари улица «В» | 0,450 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-026 | д.Железниково улица «А» | 0,610 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-027 | д.Занюсское улица «А» | 0,590 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-028 | д.Заручевье улица «А» | 1,020 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-029 | д.Зябкино улица « А» | 0,250 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-030/1 | д.Зайцы улица « А» | 0,910 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-030/2 | д.Зайцы улица «Б» | 0,300 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-031 | д.Зуи улица «А» | 0,270 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-032 | д.Захарово улица «А» | 0,750 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-033/1 | д.Иванцево улица «А» | 1.100 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-033/2 | д.Иванцево улица «Б» | 0,300 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-033/3 | д.Иванцево улица «В» | 0,750 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-034 | д .Исачково улица «А» | 0,450 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-035 | д. Исаковщина улица «А» | 0,190 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-036/1 | д.Костюжино улица «А» | 1,215 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-036/2 | д.Костюжино улица «Б» | 0,270 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-037/1 | д.Красный Берег улица «А» | 0,350 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-0372 | д.Красный Берег улица «Б» | 0,250 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-038 | д.Кадолово улица «А» | 0,900 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-039 | д.Калдобино улица «А» | 0,590 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-040 | д.Козлово улица «А» | 0,530 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-041 | д.Костелево (П) улица «А» | 0,290 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-042/1 | д.Ладихино улица «А» | 0,840 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-042/2 | д.Ладихино улица «Б» | 0,340 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-043 | д.Липуново улица «А» | 0,620 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-044 | д.Лопаткино улица «А» | 0,940 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-045 | д.Лоскатухино (П) улица «А» | 0,600 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-046 | д.Лутово улица «А» | 0,500 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-047 | д.Липник улица «А» | 0,550 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-048 | д.Мамашкино улица «А» | 0,350 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-049 | д.Малахново улица «А» | 0,100 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-050 | д.Нивницы улица «А» | 0,230 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-051 | д.Нивы улица «А» | 1,070 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-052 | д.Новоселье улица «А» | 0,470 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-053 | д.Нюссо улица «А» | 0,980 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-054/1 | д.Новинки (П) улица «А» | 0,250 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-054/2 | д.Новинки (П) улица «Б» | 0,360 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-055 | д.Никулино улица «А» | 1,080 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-056/1 | д.Осокино улица «А» | 0,385 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-056/2 | д.Осокино улица «Б» | 0,470 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-056/3 | д.Осокино улица «В» | 0,200 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-057 | д.Осиновый Рог улица «А» | 0,600 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-058 | д.Орехново улица «Б» | 1,030 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-059/1 | д.Поречье улица Боченкова | 0,910 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-059/2 | д.Поречье улица Заслонова | 0,350 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-059/3 | д.Поречье улица Зеленая | 0,545 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-059/4 | д.Поречье улица Комсомольская | 0,510 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-059/5 | д.Поречье улица Красноармейская | 0,630 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-059/6 | д.Поречье улица Л.Чайкиной | 1,650 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-059/7 | д.Поречье улица Матросова | 0,345 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-059/8 | д.Поречье улица Маяковского | 0,260 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-059/9 | д.Поречье улица Молодёжная | 0,580 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-059/10 | д.Поречье улица Новая | 0,665 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-059/11 | д.Поречье улица Первомайская | 0,445 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-059/12 | д.Поречье улица Пионерская | 0,560 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-059/13 | д.Поречье улица Приозерная | 0,535 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-059/14 | д.Поречье улица Пушкина | 0,430 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-059/15 | д.Поречье улица Садовая | 0,340 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-059/16 | д.Поречье улица Советская | 0,230 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-059/17 | д.Поречье улица Солнечная | 0,100 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-059/18 | д.Поречье улица Юбилейная | 0,250 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-059/19 | д.Поречье улица Юбилейная -А | 0,700 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-059/20 | д.Поречье Лесной переулок | 0,130 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-059/21 | д.Поречье Кузьнечный переулок | 0,260 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-059/22 | д.Поречье Школьный переулок | 0,150 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-060 | д.Прудины улица «А» | 0,550 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-061 | д.Пяшково улица «А» | 0,110 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-062 | д.Пестриково улица «А» | 0,550 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-063 | д.Пимахово улица «А» | 0,320 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-064 | д.Разиньково улица «А» | 0,160 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-065/1 | д.Решетниково улица «А» | 0,750 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-065/2 | д.Решетниково улица «Б» | 0,300 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-066 | д.Рубины улица «А» | 0,350 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-067 | д.Рошнево улица «А» | 0,480 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-068 | д.Рябиновка (П) улица «А» | 1,260 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-069 | д.Рудня(П) улица «А» | 0,530 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-070 | д.Рудьково улица «А» | 1,295 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-071 | д.Сафоново улица «А» | 0,490 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-072/1 | д.Сафроново улица «А» | 1,825 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-072/2 | д.Сафроново улица «Б» | 0,540 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-072/3 | д.Сафроново улица «В» | 0,440 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-073 | д.Синие ворота улица «А» | 0,810 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-074 | д.Соколки улица «А» | 0,100 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-075/1 | д.Стайки улица «А» | 0,500 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-075/2 | д.Стайки улица «Б» | 0,200 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-076 | д.Сосновка улица «А» | 0,620 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-077/1 | д.Старны улица «А» | 0,500 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-077/2 | д.Старны улица «Б» | 0,150 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-078/1 | д.Сапроново улица «А» | 0,320 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-078/2 | д.Сапроново улица «Б» | 0,150 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-078/3 | д.Сапроново улица «В» | 0,300 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-078/4 | д.Сапроново улица «Г» | 0,250 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-079 | д.Сукьянкино улица «А» | 0,250 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-080/1 | д.Тимошкино улица «А» | 0,230 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-080/2 | д.Тимошкино улица Подъездная | 0,030 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-081 | д.Тепенёво улица «А» | 0,740 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-082 | д.Троица улица «А» | 3,070 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-083/1 | д.Урицкое улица «А» | 0,610 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-083/2 | д.Урицкое улица «Б» | 0,260 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-083/3 | д.Урицкое улица «В» | 0,440 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-083/4 | д.Урицкое улица «Г» | 0,650 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-083/5 | д.Урицкое улица «Д» | 0,710 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-083/6 | д.Урицкое улица «Е» | 1,095 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-083/7 | д.Урицкое улица «Ж» | 0,790 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-083/8 | д.Урицкое улица «З» | 0,420 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-084 | д.Федосеево улица «А» | 0,860 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-085 | д.Ферово улица «А» | 1,590 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-086 | д.Хребтово улица «А» | 0,410 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-087 | д.Цветково улица «А» | 0,940 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-088 | Д.Шишутино улица «А» | 0,210 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-089 | Д.Шугачево улица «А» | 0,300 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-016/1 | Подъезд к гражданскому захоронению дер.Горбани | 0,290 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-029/1 | Подъезд к гражданскому захоронению дер.Зябкино | 0,130 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-006/3 | Подъезд к гражданскому захоронению дер. Березка | 0,470 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-090 | Подъезд к гражданскому захоронению дер.Прудины | 0,175 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-065/3 | Подъезд к гражданскому захоронению дер.Решетниково | 0,310 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-091 | Подъезд к гражданскому захоронению дер.Ходотково  ( Сафроново) | 0,740 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-092 | Подъезд к гражданскому захоронению дер.Кадолово | 0,050 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-032/1 | Подъезд к гражданскому захоронению дер.Захарово | 0,640 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-093/1 | д.Борки улица Александровка | 0,726 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-93/2 | д.Борки улица Долгая | 0,774 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-93/3 | д.Борки улица Зеленая | 0,810 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-93/4 | д.Борки улица Пионерская | 1,574 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-93/5 | д.Борки улица Центральная | 0,200 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-93/6 | д.Борки переулок Дальний | 0,291 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-93/7 | д.Борки переулок Лесной | 0,432 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-93/8 | д.Борки переулок Озерный | 0,182 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-93/9 | д.Борки переулок Придорожный | 0,250 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-93/10 | д.Борки переулок Тихий | 0,120 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-93/11 | д.Борки переулок Черемушки | 0,314 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-93/12 | д.Борки улица Заозерная | 0,800 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-94/1 | д.Бобриково улица «А» | 1,000 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-94/2 | д.Бобриково улица «Б» | 0,400 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-94/3 | д.Бобриково улица «В» | 0,100 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-95 | д.Гритьково улица «А» | 0,700 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-96/1 | д.Данченки улица « А» | 0,780 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-96/2 | д.Данченки улица «Б» | 0,340 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-97 | д.Дубневичи улица «А» | 0,420 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-98 | д.Зеленово улица «А» | 0,130 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-99 | д.Ильино улица «А» | 0,607 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-100/1 | д.Клевники улица «А» | 0,540 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-100/2 | д.Клевники улица «Б» | 0,830 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-101/1 | д.Комша улица «А» | 0,700 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-102/2 | д.Комша улица «Б» | 0,330 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-103/3 | д.Комша улица «В» | 0,320 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-104 | д.Косово улица «А» | 0,100 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-105/1 | д.Лоскатухино (Б) улица «А» | 0,360 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-105/2 | д.Лоскатухино (Б) улица «Б» | 0,230 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-105/3 | д.Лоскатухино (В) улица «В» | 0,289 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-106/1 | д.Мартьяново улица «А» | 0,200 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-106/2 | д.Мартьяново улица «Б» | 0,900 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-107/1 | д.Новинки (Б) улица «А» | 0,526 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-107/2 | д.Новинки (Б) улица «Б» | 0,739 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-107/3 | д.Новинки (Б) улица «Б» | 0,276 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-108 | д.Никитино улица «А» | 0,500 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-109 | д.Овчинниково улица «А» | 0,720 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-110/1 | д.Оставец улица «А» | 1,054 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-110/2 | д.Оставец улица «Б» | 0,656 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-110/3 | д.Оставец улица «В» | 0,496 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-111/1 | д.Полибино улица «А» | 1,840 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-111/2 | д.Полибино улица «Б» | 1,000 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-111/3 | д.Полибино улица «В» | 1,950 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-112 | д.Пропостниково улица «А» | 0,450 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-1113 | д.Рудня (Б)улица «А» | 0,830 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-114 | д.Рябиновка (Б) улица «А» | 0,200 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-115 | д.Сеньково (Б) улица «А» | 0,200 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-116 | д.Сивцево улица «А» | 0,300 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-117/1 | д.Соколово улица «А» | 0,300 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-117/2 | д.Соколово улица Подъездная | 0,100 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-118 | д.Сорокино улица «А» | 0,282 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-119/1 | д.Стуканы улица «А» | 0,900 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-119/2 | д.Стуканы улица «Б» | 0,250 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-119/3 | д.Стуканы улица «В» | 0,120 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-120/1 | д.Теренино улица «А» | 0,200 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-120/2 | д.Теренино улица Подъездная | 0,300 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-121 | д.Фелистово улица А | 0,344 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-122 | д.Черенка улица «А» | 0,500 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-123 | д.Черепово улица «А» | 0,220 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-124 | д.Чихачево улица «А» | 0,213 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-125/1 | д.Шеклино улица «А» | 0,891 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-125/2 | д.Шеклино улица «Б» | 0,950 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-126 | Подъезд к гражданскому кладбищу дер.Казарки | 2,000 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-96/3 | Подъезд к гражданскому кладбищу дер.Данченки | 1,850 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-127 | Подъезд к гражданскому кладбищу д.Савино | 1,200 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-128 | Подъезд к гражданскому кладбищу  д.Сыроквашино | 0,500 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-129 | Подъезд к гражданскому кладбищу дер.Мостище | 0,150 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-130 | Подъезд к гражданскому кладбищу дер.Овсянки | 2,250 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-094/4 | Подъезд к гражданскому кладбищу дер.Бобриково | 0,550 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-100/3 | Подъезд к гражданскому кладбищу дер.Клевники | 3,000 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-106/3 | Подъезд к гражданскому кладбищу дер.Мартьяново | 0,800 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-131 | д.Бабино | 0,296 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-132 | д.Сеньково (К) | 1,006 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-133 | д.Острошно | 0,96 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-134 | д.Мишагино | 0,505 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-135 | д.Костелево (К) | 0,830 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-136 | д.Ляхово | 0,512 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-137/1 | д.Коровница улица «А» | 0,252 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-137/2 | д.Коровница улица Подъездная | 0,100 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-138 | д.Филипково | 0,467 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-139 | д.Тетеркино | 0,986 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-140 | д.Шипулино | 0,277 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-141 | д.Пашниково | 0,324 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-142 | д.Петрушино | 0,339 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-143/1 | д.Дерганово улица «А» | 0,315 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-143/2 | д.Дерганово улица «Б» | 0,207 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-143/3 | д.Дерганово улица «В» | 0,110 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-144/1 | д.Крупышево улица «А» | 0,170 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-144/2 | д.Крупышево улица «Б» | 0,909 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-144/3 | д.Крупышево улица «В» | 0,138 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-145/1 | д.Копылово улица «А» | 0,654 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-145/2 | д.Копылово улица «Б» | 0,504 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-145/3 | д.Копылово улица «В» | 0,290 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-146/1 | д.Сомино улица «А» | 0,181 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-146/2 | д.Сомино улица «Б» | 0,120 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-147/1 | д.Платоново улица «А» | 0,680 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-147/2 | д.Платоново улица «Б» | 0,650 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-147/3 | д.Платоново улица «В» | 0,410 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-148/1 | д.Шадинино улица «А» | 0,616 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-148/2 | д.Шадинино улица «Б» | 0,080 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-149/1 | д.Бугры улица «А» | 0,649 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-149/2 | д.Бугры улица «Б» | 0,302 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-150/1 | д.Яковлево улица «А» | 1,490 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-150/2 | д.Яковлево улица «Б» | 0,198 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-151/1 | д.Покарево улица «А» | 0,185 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-151/2 | д.Покарево улица «Б» | 0,115 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-152/1 | д.Рыжково улица «А» | 0,283 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-152/1 | д.Рыжаково улица «Б» | 0,315 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-153/1 | д.Кузнецово улица «А» | 0,782 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-153/2 | д.Кузнецово улица «Б» | 0,311 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-154/1 | д.Белокозово улица « А» | 0,544 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-154/2 | д.Белокозово улица «Б» | 0,122 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-154/3 | д.Белокозово улица «В» | 0,185 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-154/1 | д.Пронино улица «А» | 0,619 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-154/2 | д.Пронино улица «Б» | 0,320 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-155/1 | д.Сыроквашено улица «А» | 1,164 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-155/2 | д.Сыроквашено улица «Б» | 0,613 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-155/3 | д.Сыроквашено улица «В» | 0,483 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-155/4 | д.Сыроквашено улица «Г» | 0,200 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-155/5 | д.Сыроквашено улица «Д» | 0,117 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-155/6 | д.Сыроквашено улица «Е» | 0,222 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-156/1 | д.Купуй улица «А» | 0,570 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-156/2 | д.Купуй улица «Б» | 0,320 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-156/3 | д.Купуй улица «В» | 0,110 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-156/4 | д.Купуй улица «Г» | 0,295 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-156/5 | д.Купуй улица «Д» | 0,200 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-156/6 | д.Купуй улица «Е» | 0,109 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-156/7 | д.Купуй улица «Ж» | 0,160 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-156/8 | д.Купуй улица «З» | 0,324 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-157/1 | д.Богородицкое улица «А» | 0,379 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-157/2 | д.Богородицкое улица «Б» | 0,246 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-157/3 | д.Богородицкое улица «В» | 0,236 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-157/4 | д.Богородицкое улица «Г» | 0,239 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-158/1 | д.Еремкино улица «А» | 0,247 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-158/2 | д.Еремкино улица «Б» | 0,503 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-158/3 | д.Брюново | 0,664 |
|  | 58-206-836 ОП МП 58 Н-158/4 | д.Бор Лазава | 0,410 |
| **Итого:** | | | 152,395 |

Решение проблемы благоустройства улично-дорожной сети Пореченской волости сформулировано в проектных предложениях генерального плана муниципального образования «Пореченская волость».

**Проектные предложения**

Генеральным планом предусматривается сохранение, и дальнейшее развитие сложившейся структуры улично-дорожной сети Пореченской волости .

Улично-дорожную сеть следует проектировать в виде непрерывной системы с учетом функционального назначения улиц и дорог, интенсивности транспортного и пешеходного движения, архитектурно-планировочной организации территории и характера застройки.

**На I очередь строительства Генеральным планом предусмотрены следующие мероприятия:**

* установка уличного освещения на неосвещенных улицах;
* нанесение дорожной разметки, замена поврежденных и установка новых дорожных ограждений, замена поврежденных и установка недостающих дорожных знаков, установка дорожных знаков индивидуального проектирования;
* асфальтирование улиц с грунтовым покрытием в населенных пунктах сельского поселения, протяженностью 40 км;
* организация улиц и проездов на территории планируемой жилой и общественно-деловой застройки в населенных пунктах сельского поселения, протяженностью 40 км.

**Генеральным планом на расчетный срок в качестве мероприятий определено:**

* восстановление изношенных верхних слоев дорожных покрытий с обеспечением требуемой ровности и шероховатости на всех асфальтированных улицах сельского поселения;
* асфальтирование улиц с грунтовым покрытием протяженностью 95 км.
* организация улиц и проездов на территории планируемой жилой и общественно-деловой застройки в населенных пунктах сельского поселения, протяженностью 100 км.

## Инженерное оборудование территории

### Водоснабжение

Система водоснабжения Пореченской волости базируется на подземных источниках водоснабжения.

Центральное водоснабжение в Пореченской волости функционирует в крупных населенных пунктых, таких как д.Поречье, д. Борки, д.Купуй, д.Полибино, забор воды населением из источников, неподключенных к системе центрального водоснабжения, ведется с помощью водоразборных колонок.

В прочих населенных пунктах сельского поселения население получает воду из локальных источников водоснабжения: насосных скважин, колодцев и т.д.

Таблица 20 - Объекты систеы водоснабжения населенных пунктов Пореченской волости

| **Наименование элемента системы** | **Место расположения** |
| --- | --- |
| Водонапорная башня | д. Борки, ул. Пионерская |
| Водонапорная башня | д. Борки, ул. Пионерская |
| Водонапорная башня | д. Оставец |
| Водонапорная башня | д. Комша |
| Водонапорная башня | д. Полибино |
| Водонапорная башня | д. Полибино |
| Водонапорная башня | ур. Воркулево |
| Водонапорная башня | д.Купуй |
| Водонапорная башня и водопровод | д.Копылово |
| Водонапорная башня и водопровод | д.Платоново |
| Водонапорная башня и водопровод | д.Яковлево |
| Водонапорная башня и водопровод | д.Троица |
| Водопровод | д.Новоселье |
| Водонапорная башня и водопровод | д.Калдобино |
| Водонапорная башня и водопровод | д.Железниково |
| Водонапорная башня и водопровод | д.Урицкое |
| Водонапорная башня и водопровод | д.Сафроново |
| Водонапорная башня и водопровод | д.Жигари |
| Водопровод | д.Стайки |
| Водонапорная башня и водопровод | д.Никулино |
| Водонапорная башня и водопровод | д.Лоскатухино |
| Водонапорная башня и водопровод | д.Захарово |
| Водонапорная башня и водопровод | д.Костюжино |
| Водонапорная башня и водопровод | д.Сапроново |
| Водонапорные башни - 4шт. Водопровод | д.Поречье |
| Водонапорная башня и водопровод | д.Троица |

Таблица 21 - Источники питьевого водоснабжения

| **№ п/п** | **Наименование населенного пункта** | **Источник водоснабжения (колодец, река, озеро, скважина и др.)** |
| --- | --- | --- |
| Недостаточно защищенные | | |
| 1. | д. Сеньково | Колодец, пруд |
| 2. | д. Крупышево | Колодец, озеро |
| 3. | д. Бабино | Колодец, река |
| 4. | д. Филиппково | Колодец, река |
| 5. | д. Покарево | Колодец, пруд |
| 6. | д. Яковлево | Колодец |
| 7. | д. Богородицкое | Колодец, пруд |
| 8. | д. Петрушино | колодец |
| 9. | д. Еремкино | Колодец, |
| 10. | д. Дерганово | Колодец, озеро |
| 11. | д. Брюхново | колодец |
| 12. | д. Бугры | Колодец. пруд |
| 13. | д. Коровница | колодец |
| 14. | д. Колюбаки | Колодец, озеро |
| 15. | д. Сомино | Колодец, озеро |
| 16. | д. Мишагино | Колодец, озеро |
| 17. | д. Нянино | Колодец, озеро |
| 18. | д. Демьяница | Колодец, озеро |
| 19. | д. Белокозово | Колодец |
| 20. | д. Костелево | колодец |
| 21. | д. Ляхово | колодец |
| 22. | д. Острошно | Колодец, озеро |
| 23. | д. Пашниково | колодец |
| 24. | д. Пронино | колодец |
| 25. | д. Рыжаково | Колодец, река |
| 26. | д. Сыроквашино | Колодец, пруды |
| 27. | д. Тетеркино | колодец |
| 28. | д. Шадинино | Колодец, озеро |
| 29. | д. Шипулино | Колодец, пруды |
| 30. | Бардино | Колодец |
| 31. | Бобриково | Колодец |
| 32. | Глазуново | Колодец |
| 33. | Гритьково | Колодец |
| 34. | Данченки | Колодец |
| 35. | Дубневичи | Колодец |
| 36. | Зеленово | Колодец |
| 37. | Ильино | Колодец |
| 38. | Клевники | Колодец |
| 39. | Косово | Колодец |
| 40. | Лоскатухино | Колодец |
| 41. | Макарово | Колодец |
| 42. | Мартьяново | Колодец |
| 43. | Никитино | Колодец |
| 44. | Новинки | Колодец |
| 45. | Оставец | Колодец |
| 46. | Овчинниково | Колодец |
| 47. | Павлово | Колодец |
| 48. | Пески | Колодец |
| 49. | Пропостниково | Колодец |
| 50. | Рудня | Колодец, река |
| 51. | Рябиновка | Колодец |
| 52. | Сеньково | Колодец |
| 53. | Сивцево | Колодец |
| 54. | Соколово | Колодец |
| 55. | Сорокино | Колодец |
| 56. | Стуканы | Колодец |
| 57. | Теренино | Колодец |
| 58. | Фелистово | Колодец |
| 59. | Черенка | Колодец |
| 60. | Чихачево | Колодец |
| 61. | Черепово | Колодец |
| 62. | Шеклино | Колодец |
| Защищенные | | |
| 63. | д. Купуй | Скважина, колодцы, |
| 64. | д. Кузнецово | Скважина, колодцы |
| 65. | д. Копылово | Скважина, колодцы, |
| 66. | д. Платоново | Скважина, колодцы |
| 67. | Ермашево | Колодцы - 1 |
| 68. | Жигари | Колодцы -3 |
| 69. | Железниково | Колодцы -1 |
| 70. | Заручевье | Колодцы -1 |
| 71. | Захарово | Колодцы - 1 |
| 72. | Иванцево | Колодцы - 1 |
| 73. | Костюжино | Колодцы -1 |
| 74. | Калдобино | Колодцы -3 |
| 75. | Ладихино | Колодцы – 2 |
| 76. | Нивы | Колодцы -1 |
| 77. | Новоселье | Колодцы – 1 |
| 78. | Новинки | Колодцы - 1 |
| 79. | Поречье | Колодцы – 17 |
| 80. | Рудьково | Колодцы -1 |
| 81. | Сапроново | Колодцы -1 |
| 82. | Троица | Колодцы – 5 |
| 83. | Урицкое | колодцы – 2 |
| 84. | Хребтово | колодцы -1 |
| 85. | Цветково | колодцы - 4 |
| 86. | Борки | Колодец |
| 87. | Комша | Колодец |
| 88. | Полибино | Колодец |

**Расчет водопотребления**

Для обеспечения комфортной среды проживания населения муниципального образования «Пореченская волость» генеральным планом предлагается максимальное обеспечение населения централизованным водоснабжением.

Раздел составлен в соответствии с данными существующего положения и мероприятиями, необходимыми для развития системы на I очередь и расчетный срок и обеспечивающими население водой нормативного качества в достаточном количестве.

***Нормы водопотребления и расчетные расходы воды питьевого качества***

Расчет среднесуточного водопотребления на расчетный срок и 1 очередь производились в соответствии с СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Удельное среднесуточное водопотребление на одного жителя принято в соответствии с региональными нормативами градостроительного проектирования Псковской области на I очередь в объеме 130 л/сутки, на расчетный срок – 150 л/сутки.

Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды в жилых и общественных зданиях.

Количество воды на нужды промышленности и неучтенные расходы определены в размере 15%, на полив зеленых насаждений - до 10% суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды.

Численность населения на I очередь и расчетный срок прогнозируется на уровне 4200 и 4800 человек, соответственно.

Таблица 22 - Расчет среднесуточного водопотребления на I очередь и расчетный срок

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование потребителей** | **Число жителей, чел.** | | **Норма водопотребления, л/сут. чел.** | | **Суточный расход воды населением, м3/сут.** | |
| **I очередь** | **Расчетный срок** | **I очередь** | **Расчетный срок** | **I очередь** | **Расчетный срок** |
| Население | 4 200 | 4 800 | 130 | 150 | 546 | 720 |
| Нужды промышленности (10% общего водопотребления) | х | х | х | х | 55 | 72 |
| Неучтенные расходы (5% общего водопотребления) | х | х | х | х | 27 | 36 |
| Поливка зеленых насаждений (10% общего водопотребления) | х | х | х | х | 55 | 72 |
| Итого | **х** | **х** | **х** | **х** | **683** | **900** |

Суточный расход воды в муниципальном образовании «Пореченская волость» на расчетный срок составит 900 м3/сутки (I очередь 683 м3/сутки).

Таблица 23 - Расчет максимального расхода воды на I очередь и расчетный срок

| **№**  **п/п** | **Наименование показателя** | **I очередь** | **Расчётный срок** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Среднесуточный расход | 683 | 900 |
| 2 | Коэффициент суточной неравномерности | 1,2 | 1,2 |
| 3 | Максимальный суточный расход | 819,0 | 1 080,0 |
| 4 | Средний часовой расход | 34,1 | 45,0 |
| 5 | Коэффициент часовой неравномерности | 1,85 | 1,85 |
| 6 | Максимальный часовой расход | 63,1 | 83,3 |
| 7 | Максимальный секундный расход | 17,54 | 23,13 |

Для обеспечения потребности населения питьевой водой в соответствии с нормами водопотребления необходимо обеспечить производительность водозаборных сооружений муниципального образования на уровне 900 м3/сутки.

На участках с большой степенью износа предлагается вводить постепенную замену старого трубопровода новым, современным. Замену следует осуществлять с использованием полимерных труб, которые имеют повышенный срок службы до 50 лет.

**Проектные предложения**

Генеральным планом предлагается предусмотреть следующие мероприятия по развитию системы водоснабжения муниципального образования:

**на I очередь строительства**:

* оборудование водопроводом 100% территории существующей жилой застройки;
* оборудование водопроводом территории жилой застройки планируемой на 1 очередь строительства;
* строительство резервных емкостей для целей противопожарной безопасности (300 м3).

**на расчетный срок:**

* обеспечение мощности водозаборных сооружений на 900 м3/сут;
* оборудование водопроводом территории жилой застройки планируемой на расчетный срок.

### Водоотведение

Централизованное отведение сточных вод от жилого сектора в муниципальном образовании отсутствует. Исключение составляет частичное обеспечение многоквартирных домов в д.Поречье, д.Борки, д.Купуй, д.Полибино. Сточные воды из жилых домов, не оборудованных центральной канализацией сбрасываются в выгребные ямы с последующим вывозом на очистные сооружения.

Ряд социально значимых объектов в Пореченской волости оборудованы локальной системой водоотведения, включающей очистные сооружения, канализационные сети.

**Расчет объемов водоотведения**

Генеральным планом предусматривается децентрализованная система канализации Пореченской волости.

При проектировании систем канализации населенных пунктов муниципального образования расчетное удельное среднесуточное (за год) водоотведение бытовых сточных вод от жилых зданий следует принимать равным расчетному удельному среднесуточному (за год) водопотреблению без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений.

Таблица 24 - Расчет среднесуточного водоотведения на I очередь и расчетный срок

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование потребителей** | **Число жителей, чел.** | | **Норма водоотведения, л/сут.чел.** | | **Суточный расход, м3/сут.** | |
| **I очередь** | **расчётный срок** | **I очередь** | **расчётный срок** | **I очередь** | **расчётный срок** |
| Население | 4 200 | 4 800 | 130 | 150 | 546 | 720 |
| Неучтенные расходы, включая нужды промышленности (15% от среднесуточного объёма водоотведения населения ) | х | х | х | х | 82 | 108 |
| Итого | **х** | **х** | **х** | **х** | **628** | **828** |

Таким образом, прогнозируемый суточный объем сточных вод на расчетный срок составит 828 м3/сутки (I очередь 628 м3/сутки).

**Проектные предложения**

Генеральным планом предлагается предусмотреть направленные на развитие системы водоотведения:

**на 1 очередь строительства:**

* оборудование локальными очистными сооружениями производственных и сельскохозяйственных объектов;
* оборудование выгребными ямами жилого сектора и учреждений соцкультбыта.

**на расчетный срок:**

* строительство на территории муниципального образования очистных сооружений и оборудование центральных улиц населенных пунктов сельского поселения хозяйственной канализацией.

### Теплоснабжение, газоснабжение

Централизованное теплоснабжение в муниципальном образовании «Пореченская волость» отсутствует.

Для отопления объектов общественно-делового значения, производственных и сельскохозяйственных объектов используются котельные оборудованные котлами мощностью до 3 Гкал/час.:

* для производственной деятельности Пореченского хлебозавода;
* для отопления здания Пореченской средней школы имени **«**К.С. Заслонова» и детского сада «Рябинушка», расположенных в д.Поречье;
* для отопления ГБУСО «Психоневрологический интернат» в д.Поречье;
* для отопления Пореченского ДК и жилого 16-ти квартирного дома по ул.Молодежная, расположенных в д.Поречье;
* для отопления детского сада и школы в д.Борки.

В настоящее время теплоснабжение населенных пунктов волости осуществляется от автономных источников теплоты. Индивидуальная застройка имеет печное отопление или собственные локальные котельные малой мощности.

При проектировании реконструкции и строительства систем газоснабжения на территории муниципального образования, развитии проектной застройки населенного пункта, для снижения риска при воздействии поражающих факторов техногенных и военных ЧС, необходимо учитывать положения СНиП 2.01.51-90.

**Проектные предложения**

**Генеральным планом предлагается на I очередь строительства:**

* газификация населенных пунктов Пореченской волости.

### Электроснабжение

Электроснабжение потребителей муниципального образования «Пореченская волость» предусмотрено от электрических сетей ПО «Южные электрические сети» Псковского филиала ПАО «МРСК Северо-Запада».

Электроэнергетика является основой функционирования экономики и жизнеобеспечения, поэтому стратегической задачей предприятий электроэнергетики является бесперебойное и надежное обеспечение хозяйствующих субъектов, объектов социальной сферы и населения электроэнергией.

Электроснабжение муниципального образования осуществляется от подстанции ПС 110 кВ «Поречье» (ПС 359), расположенной на территории муниципального образования.

Таблица 25-Характеристика электроподстанции ПС 110 кВ «Поречье» (ПС 359)

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметры** | **Значения** |
| Адрес | Псковская область, Великолукский район д.Поречье |
| Год ввода | 1982 г. |
| Дата последнего капитального ремонта ПС | сентябрь 2014 г. |
| Количество и мощность трансформаторов | Т1 – 10 МВА  Т2 – 6,3 МВА |
| Загрузка трансформаторов в МВА и % | Загрузка подстанции в процентном соотношении по состоянию на 01.01.2020 составляет 98,5% |
| Количество присоединений, шт. | 110 кВ – 2  10 кВ – 12 |
|  | Крупные потребители – заводы:  Нет |

Поселение пересекают линии электропередач высокого напряжения, в том числе:

* ВЛ 35 кВ, общая протяженность по территории муниципального образования 13,5км;
* ВЛ 110 кВ, общая протяженность по территории муниципального образования 45,2км;
* ВЛ 330 кВ, общая протяженность по территории муниципального образования 16,6км.

Таблица 26 - Характеристика ВЛ 10кВ

| **№ питающей**  **ПС 35-110 кВ** | **Фидер 10 кВ** | **Длина ВЛ-10 кВ, км** | **Техническое состояние** | **Износ %** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 167 | 167-02 | 35,1 | удовлетворительное | 70 |
| 167 | 167-04 | 29,3 | удовлетворительное | 70 |
| 359 | 359-03 | 39,3 | удовлетворительное | 70 |
| 359 | 359-05 | 14,9 | удовлетворительное | 70 |
| 359 | 359-06 | 33,3 | удовлетворительное | 70 |
| 359 | 359-07 | 16,7 | удовлетворительное | 70 |
| 359 | 359-08 | 7,9 | удовлетворительное | 70 |
| 359 | 359-09 | 33,7 | удовлетворительное | 70 |
| 359 | 359-10 | 0,7 | удовлетворительное | 70 |

Таблица 27 - Характеристика ВЛ 35-110кВ

| **Класс напряжения** | **Наименование ВЛ** | **Год строительства** | **Протяженность линий, проходящих по району, км** | **Техническое состояние** | **Износ, %** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ВЛ-35 кВ | Пореченская-2 | 1973 | 16,8 | хор. | 60 |
| ВЛ-35 кВ | Леховская-1 | 1974 | 22,5 | удовл. | 85 |
| ВЛ-110 кВ | Сиверстская-2 | 1981 | 27,82 | удовл. | 60 |
| ВЛ-110 кВ | Малаховская-2 | 1988 | 18 | хор. | 60 |

Питание сельскохозяйственных, промышленных предприятий, а также культурно бытовых и жилых потребителей осуществляется через понизительные трансформаторные подстанции.

Опоры линий электропередач бетонные с металлической сеткой и деревянные. Частично опоры требуют замены (большой износ), ежегодно проводятся плановые работы по ремонту и замене ветхих линий электропередач.

Имеющаяся сеть энергоснабжения позволяет обеспечить население и объекты экономики достаточным количеством электроэнергии.

**Расчет ориентировочных перспективных нагрузок.**

Расчет ориентировочных перспективных нагрузок выполнен в соответствии с РД 34.20.185-94 Инструкция по проектированию городских электрических сетей (Раздел 2, Глава 2.4).

Таблица 28 - Расчет ориентировочных перспективных нагрузок в Пореченской волости

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Численность населения (тыс. чел.)** | **Нагрузка**  **МВт** |
| 1 | Численность населения на 1 очередь строительства | 4,2 | 2,1 |
| 2 | Численность населения на расчетный срок | 4,8 | 2,4 |

**Проектные предложения**

**Генеральным планом предлагается на I очередь строительства:**

* реконструкцию и модернизацию существующих сетей и объектов системы электроснабжения;
* оборудование линиями электропередач территорий запланированных под жилую застройку на 1 очередь строительства.

**на расчетный срок:**

* оборудование линиями электропередач территорий запланированных под жилую застройку на расчетный срок.

### Связь, радиовещание, телевидение

***Телефонная связь, почта***

Компанией, предоставляющими услуги проводной местной и внутризоновой телефонной связи, является ОАО «Северо-Западный Телеком». Телефонизировано муниципальное образование «Пореченская волость» от районного узла связи (г.Великие Луки).

В Пореченской волости работают пять отделений почтовой связи, оказывающие населению почтовые услуги. Отделения почтовой связи расположены в д.Поречье, д.Купуй, д.Борки, д.Полибино, д.Троица.

На территории волости услуги мобильной связи представляют операторы: ОАО «МТС», ОАО «Мегафон», ОАО «ВымпелКом» (БиЛайн), ТЕЛЕ-2.

***Телевидение, радиовещание***

Телевидение в поселении представлено основными федеральными и региональными каналами. Для расширения приема каналов телевещания население использует спутниковое телевидение.

**Проектные предложения**

Для развития в сельское поселение е различных видов связи Генеральным планом на расчетный срок предусматривается:

* строительство вышек мобильной связи в д. Сафроново, д. Платоново, д. Колюбаки, д. Нянино, д. Рудня;
* обеспечение населения телефонной связью в соответствии с требованиями Н.П.2.008-7-85;
* улучшение качества сотовой связи и интернета;
* установка таксофонов на территории населенных пунктов.

## Инженерная подготовка территории

Основные решения по инженерной подготовке территории разрабатываются в соответствии с проектными предложениями генерального плана муниципального образования «Пореченская волость».

Мероприятия по инженерной подготовке территории одновременно являются и мероприятиями по благоустройству территории, поэтому обе группы мероприятий целесообразно проводить одновременно.

В соответствии с архитектурно-планировочным решением и инженерно-геологическими условиями, генеральным планом предусматривается на расчетный срок следующий комплекс мероприятий:

* организация поверхностного стока на всей территории населенного пункта сельского поселения с водоразделов, в границах водосборных бассейнов по направлению к овражно-балочной сети, со сбросом очищенных вод в реки и пруды;
* предотвращение развития овражной эрозии на территории населенных пунктов (упорядочение поверхностного стока, укрепление ложа оврагов, террасирование и облесение) в районах, прилегающих к застройке;
* проведение мероприятий защиты от подтопления поверхностными и грунтовыми водами (умеренная и слабая степень) на территории населенного пункта.

Комплекс мероприятий, намеченных в настоящем генеральном плане, направлен на охрану и восстановление природной среды, состояние которой на рассматриваемом участке за последние несколько лет заметно ухудшилось. Этому в значительной мере способствовала деятельность человека

## Зеленый фонд муниципального образования

Зеленые насаждения имеют большое значение, способствуя оздоровлению окружающей среды, улучшая микроклимат и снижая уровень шума.

Зеленый фонд является важным фактором архитектурно-планировочной и пространственной организации территории населенных пунктов, придавая ей своеобразие и выразительность.

По функциональному назначению все объекты озеленения делятся на три группы:

а) общего пользования – парки, сады, скверы жилых районов, скверы на площадях, в отступах застройки, при группе жилых домов, бульвары вдоль улиц, пешеходных трасс, набережных;

б) ограниченного пользования на участках жилых домов, детских учреждений, школ, вузов, культурно-просветительских учреждений, спортивных сооружений, учреждений здравоохранения;

в) специального назначения – озеленение водоохранных и санитарно-защитных зон, магистралей, улиц, кладбищ, ветрозащитные насаждения, питомники.

Основной функцией зеленых насаждений общего и ограниченного пользования является обеспечение различных форм и уровней досуга.

Зеленые насаждения общего пользования имеются в крупных населенных пунктах Пореченской волости, таких как деревни Поречье, Купуй, Борки, Мишагино, Жигари, Полибино. Общая площадь зеленых насаждений общего пользования в населенных пунктах Пореченской волости составляет 17,5 га

Таблица 29 - Перечень зеленых насаждений общего пользования Пореченской волости

| **№ п/п** | **Наименование объекта** | **Местоположение объекта** | **Площадь, га** |
| --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | Березовая роща | д. Купуй | 4 |
| 2 | Липовый парк | д. Мишагино | 1,5 |
| 3 | Парк | д. Поречье | 1,5 |
| 4 | Парк | Д. Борки | 3 |
| 5 | Парк | д. Жигари | 1,5 |
| 6 | Парк | д. Полибино | 6 |
| Итого | | | 17,5 |

***Расчет обеспеченности населения зелеными насаждениями***

Охрана зеленого фонда предусматривает систему мероприятий, обеспечивающих сохранение и развитие зеленых насаждений, необходимых для нормализации экологической обстановки.

Таблица 30 - Расчет обеспеченности населения зелеными насаждениями

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Единица измерения** | **Значение** | |
| **I очередь** | **расчетный срок** |
| 1 | Расчётная численность населения | чел. | 4 200 | 4 800 |
| 2 | Норматив площади озелененных территорий на 1 человека | м2 | 12 | 12 |
| 3 | Расчётная нормативная площадь зелёных насаждений | га | 5,0 | 5,8 |
| 4 | Площадь зелёных насаждений поселения - всего | га | 17,5 | 17,5 |
| 4.1 | на 1 человека | м2 | 41,7 | 36,5 |
| 5 | Разность между нормативной и проектируемой площадью зелёных насаждений (-)недостаток, (+) избыток - всего | га | 12,5 | 11,7 |
| 5.1 | на 1 человека | м2 | 29,7 | 24,5 |

На одного жителя Пореченской волости в приходится более 40 м2 приходиться зеленых насаждений общего пользования, что превышает рекомендуемый норматив для сельских поселений (12 м2 на 1 человека).

## Санитарная очистка территории. Размещение кладбищ

Согласно ст.18 ФЗ от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» хранение, захоронение и обезвреживание на территориях организаций и населенного пункта загрязняющих атмосферный воздух отходов производства и потребления, в том числе дурнопахнущих веществ, а также сжигание таких отходов без специальных установок, предусмотренных правилами, утвержденными федеральным органом исполнительной власти в области охраны окружающей среды, запрещается.

Юридические лица обязаны заключить договор на вывоз ТКО с региональным оператором по обращению с ТКО.

На территории муниципального образования отсутствуют объекты повышенной ветеринарной опасности (скотомогильники, биотермические ямы). Утилизация трупов птиц и других органических отходов на предприятии ООО «Птицефабрика «Борки»» производится путем сжигания в крематоре. Утилизация павших животных (свиней) с предприятий ООО «ВСГЦ» производится путем вывоза специализированным автотранспортом на завод по утилизации биологических отходов, расположенный в урочище Забойниково муниципального образования «Переслегинская волость».

Места хранения и захоронения, загрязняющих атмосферный воздух отходов производства и потребления должны быть согласованы с территориальными органами федерального органа исполнительной власти в области охраны окружающей среды и территориальными органами других федеральных органов исполнительной власти.

На территории муниципального образования отсутствуют предприятия по переработке отходов, объекты размещения отходов. Крупные места несанкционированного размещения отходов расположены в деревнях Зябкино, Копылово, Тарантовка.

Вывоз твердых коммунальных отходов из населенных пунктов Пореченской волости осуществляется региональным оператором по обращению с ТКО на объект размещения отходов, расположенный в сельском поселении Переслегинская волость, в районе д.Бабки.

Сбор и вывоз твердых коммунальных отходов в сельском поселении осуществляется специализированной организацией. В соответствии с заключенными договорами сбор и вывоз отходов осуществляется, как от частных домовладений, многоквартирных жилых домов, так и от предприятий и организаций.

В комплекс по санитарной очистке территории муниципального образования входят сбор, удаление, обеззараживание с последующей утилизацией жидких, твердых коммунальных отходов.

Нормативы накопления ТКО утверждены приказом Государственного комитета Псковской области по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 27.12.2018 № 124-ОД «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов».

Сведения о размещении на территории муниципального образования скотомогильников отсутствуют.

**Проектные предложения**

Для стабилизации и дальнейшего решения проблемы санитарной очистки территории поселения **генеральным планом** на первую очередь строительства **предлагается** разработать схему обращения с отходами, в составе которой должны быть предусмотрены следующие первоочередные меры:

* выявление всех мест несанкционированного размещения отходов и их рекультивация;
* разработка схемы санитарной очистки территории с применением контейнеров для накопления ТКО;
* организация регулярного сбора ТКО у населения, оборудование контейнерных площадок, установка 37 контейнеров.

**Размещение кладбищ**

На территории муниципального образования «Пореченская волость» имеется 40 гражданских кладбищ общей площадью около 25,4 га.

Таблица 32 - Перечень кладбищ расположенных на территории Пореченской волости

| **Наименование объекта** | **Местоположение, координаты** | **Общая площадь, га** | **В том числе свободная площадь, га** | **Состояние подъездных путей (асфальт, грунт)** | **Наличие ограждения** | **Конфессиональная принадлежность** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Гражданское захоронение | д.Поречье | 0,80 | 0 | Асфальт | Есть | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Зябкино | 2,00 | 0,50 | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Сапроново | 0,50 | 0,10 | Грунт | Есть | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Борисоглеб - №1 | 0,20 | 0,05 | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Борисоглеб - №2 | 0,70 | 0,10 | Грунт | Есть | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Зайцы (Кожино) | 0,60 | 0,10 | Грунт | Есть | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Стайки | 0,70 | 0,15 | Грунт | Есть | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Решетниково | 0,30 | 0,10 | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Березка | 0,50 | 0,10 | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Троица | 0,70 | 0 | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Козлово | 0,70 | 0,15 | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Сафроново | 0,60 | 0,05 | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Федосеево | 0,40 | 0,05 | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Кадолово | 0,30 | 0,10 | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Горбани | 0,50 | 0,15 | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Боровно | 0,40 | 0,10 | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Рудня | 0,30 | 0,10 | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | Ходотково (Сафроново) | 0,30 | 0 | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Бардино | 1 | 0,3 | Грунт | Есть | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Бобриково | 0,18 | 0,08 | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Данченки | 0,18 | 0,05 | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Клевники | 0,84 | 0,10 | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Мартьяново | 0,15 | 0,12 | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Сивцево | 0,10 | 0,05 | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Шеклино | 0,15 | 0,03 | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Купуй | 0,8 | Действующее | Асфальт | Есть | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Колюбаки | 2,2 | Недействующее | Асфальт | Есть | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Богородицкое | 3 | Действующее | Нет | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Дерганово | 1 | Действующее | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Бор-Лазава | 0,7 | Действующее | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | погост Слауй | 3 | Действующее | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | д.Колюбаки (остров) | 1,6 | Действующее | Грунт | Нет | Православное |
| Гражданское захоронение | д. Овсянки | - | - | - | - | - |
| Гражданское захоронение | д. Сеньково | - | - | - | - | - |
| Гражданское захоронение | д. Сивцево | - | - | - | - | - |
| Гражданское захоронение | урочище Казарки | - | - | - | - | - |
| Гражданское захоронение | урочище Мостище | - | - | - | - | - |
| Гражданское захоронение | урочище Савино | - | - | - | - | - |
| Гражданское захоронение | урочище Сыроквашино | - | - | - | - | - |
| Гражданское захоронение | урочище Хмелище | - | - | - | - | - |

Согласно нормативам градостроительного проектирования Псковской области на тысячу населения требуется 0,24 га площади кладбища. Таким образом, на расчетный срок при численности населения, равной 4800 человек, необходимо обеспечить наличие свободной площади территорий ритуального назначения, равной 1,2 га

Генеральным планом на расчетный срок предлагается:

* выделение земельного участка под кладбище в д.Коровница.

## Санитарно-экологическое состояние окружающей среды

Состояние окружающей среды, наряду с природными факторами, определяется величиной техногенной нагрузки на нее, состоянием геологической среды, почвенного покрова, подземных и поверхностных вод, атмосферного воздуха, лесных ресурсов, образующимися в результате жизнедеятельности и производственной деятельности отходов производство и быта.

Под техногенной нагрузкой понимаются объекты, процессы и явления, связанные с деятельностью человека и определяющие изменение и саморазвитие природных систем. Эти процессы, получившие название техногенных, формируются по основным направлениям взаимодействия общества и природы.

Основными видами техногенной нагрузки в Великолукском районе, оказывающей негативное воздействие на природную среду, являются:

1. объекты жилищно – коммунального хозяйства;
2. сельскохозяйственное производство, включая орошение земель;
3. разработка месторождений полезных ископаемых;
4. объекты промышленности:

* пищевая промышленность;
* производство строительных материалов;
* транспорт.

Особенности геологического строения территории Великолукского района определяют довольно высокую чувствительность среды к воздействию природных процессов, в значительной мере усиленных техногенными факторами. Главнейшие из этих факторов это:

* распашка земель;
* произвольная нарезка дорог по кромке склонов;
* перепланировка территории под застройку, самовольная застройка на неустойчивых склонах;
* подпор поверхностного стока магистральными дорогами и другими линейными сооружениями;
* разработка полезных ископаемых.

Реакцией среды на эти воздействия являются оползни и обвалы, подтопление, эрозия, что приводит к ухудшению грунтовых условий и усилению сейсмической интенсивности.

Кроме рассмотренных геологических процессов на территории ежегодно происходят затопления паводковыми водами.

Возрастающая техногенная нагрузка на поверхностные и подземные источники природных вод приводит к ухудшению их качества не только в зоне сброса загрязняющих веществ, но и на значительном расстоянии от нее вследствие переноса загрязняющих веществ водными потоками. Качество питьевой воды очень низкое, что обусловлено значительным бактериальным загрязнением. Частные паводки на реках усиливают эти процессы в результате наводнений, вызывающих затопление населенных пунктов и сельскохозяйственных угодий.

С развитием производства и увеличением количества транспортных средств загрязнение атмосферного воздуха возрастает. В Великолукском районе также не решена проблема обращения с отходами.

Исследования последних лет в области экологической эпидемиологии и анализа риска для здоровья населения позволяют утверждать, что среда обитания, наряду с социальными проблемами, является одним из важнейших условий, определяющих состояние здоровья человека.

Оценка санитарно-экологического состояния окружающей среды муниципального образования «Пореченская волость» выполняется с целью выявления существующих условий проживания населения и обоснования проектных решений, направленных на обеспечение экологической безопасности и комфортных условий проживания.

***Атмосферный воздух***

Поступление в атмосферу загрязняющих веществ в муниципальном образовании обусловлено возросшим за последние годы количеством автотранспорта, в том числе старых автомобилей, использование низкокачественного топлива, неудовлетворительное содержание автодорог приводит к ухудшению экологической ситуации.

Основное стратегическое направление в области охраны атмосферного воздуха – создание сети комплексного мониторинга атмосферного воздуха, который будет способствовать обеспечению непрерывной регистрации содержания загрязняющих веществ в атмосфере, динамики количества отходящих, уловленных, обезвреженных веществ от стационарных источников, разработки комплекса мер по снижению выбросов загрязняющих веществ от передвижных и стационарных источников.

Для обеспечения охраны и с целью улучшения состояния атмосферного воздуха необходимо:

* использовать в производстве современные очистные сооружения, способные свести к минимуму вредное воздействие токсических веществ на человека и окружающую среду;
* внедрять экологическую сертификацию автотранспортных средств и топлива;
* при размещении предприятий строго выдерживать рекомендуемые санитарно-защитные зоны (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03).

Для получения полной информации о качестве атмосферного воздуха в муниципальном образовании нет постов наблюдения, как стационарных, так и передвижных.

Для улучшения состояния воздуха необходимо:

* организовать посты службы наблюдения в муниципальном образовании;
* организовать автоматизированную систему контроля выбросов наиболее опасных веществ на территории муниципального образования;
* предусмотреть единый подход к разработке экологических программ для всех служб, участвующих в мониторинге окружающей среды.

***Поверхностные и подземные воды***

Основными факторами загрязнения грунтовых вод поселения являются:

* отсутствие системы очистки сточных вод;
* захламление водоохранных и прибрежных зон открытых водоемов.

На водозаборных сооружениях источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения муниципального образования проекты зон санитарной охраны не разработаны.

Загрязнений поверхностных и грунтовых вод поселения по физико-химическим показателям за последние годы не отмечалось.

***Почвы***

Основным загрязнителем почв являются объекты сельскохозяйственного назначения (животноводческие фермы, отстойники и места хранения навозной жижи), места несанкционированного размещения отходов, места стоянки и хранения объектов транспорта. По данным территориального отдела Роспотребнадзора загрязнений почв токсичными веществами, ядохимикатами и пестицидами, солями тяжелых металлов не наблюдается. Ядохимикаты и пестициды не применяются.

В почвах муниципального образования содержание потенциально опасных для человека химических и биологических веществ, биологических и микробиологических организмов, а также уровень радиационного фона не превышают предельно допустимые концентрации (уровни), установленные санитарными правилами и гигиеническими нормативами (СанПиН 2.1.7.1287-03).

***Радиационная обстановка***

Контроль радиационного фона проводится территориальным отделом Роспотребнадзора. Выполняются замеры радиационного фона, а также исследования на загрязнение цезием-137. Превышение норм не выявлено. Среднее колебание радиационного фона 13м/рентген в час.

***Общие выводы***

Санитарное состояние атмосферного воздуха Пореченской волости можно считать благополучным. Территория волости характеризуется благоприятной экологической ситуацией. На территории волости из предприятий с высоким классом опасности расположены только площадки ООО «ВСГЦ».

Территория обладает высоким потенциалом экологической ёмкости за счет сохранившихся и не подверженных антропогенно-техногенному влиянию лесных массивов, водных поверхностей, луговых и пойменных участков.

Территория находится вне зоны влияния опасных техногенных загрязнений;

На сегодняшний день существенной проблемой является недостаточно разветвленные и физически устаревшие инженерно-технические коммуникации. Необходимо развитие системы объектов санитарной очистки территории, не допущение образования мест несанкционированного размещения отходов, модернизация систем очистки воды и канализационных стоков, сооружение локальных очистных систем и методов обеззараживания отходов производств, в том числе животноводческих ферм.

Необходимо проведение инвентаризации колодцев и скважин децентрализованного водоснабжения.

## Зоны с особыми условиями использования территорий

### Зоны охраны объектов культурного наследия

На территории Пореченской волости находятся 130 объектов культурного наследия, в том числе 115 объектов культурного наследия федерального значения и 15 регионального значения. Объекты культурного наследия федерального значения включают 114 памятников археологии и 1 памятник архитектуры. Объекты культурного наследия регионального значения включают 1 памятник садово-паркового искусства и 14 памятников истории.

Таблица 33 - Перечень объектов культурного наследия Пореченской волости

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование объекта культурного наследия регионального значения** | **Местонахождение объекта культурного наследия** | **Наименование и реквизиты нормативно-правового акта органа государственной власти о постановке объекта культурного наследия на государственную охрану** |
| **Объекты культурного наследия федерального значения** | | | |
| *Памятники археологии* | | | |
| 1 | Городище, 2-я пол. 1 тыс. до н.э. | Великолукский район,  юго-восточнее д.Васьково, в урочище Гора-городище | Указ Президента Российской Федерации от 20.02.1995 № 176 |
| 2 | Городище, 2-я пол. 1 тыс.до н.э. | Великолукский район. северо-западнее д.Исаковщина | Указ Президента Российской Федерации от 20.02.1995 № 176 |
| 3 | Городище, 2-я пол. 1 тыс. н.э. | Великолукский район,  д. Полибино, устье р.Ловати | Указ Президента Российской Федерации от 20.02.1995 № 176 |
| 4 | Комплекс «Полибино-1»,  3-я четв. 1 тыс. н.э.: группа из 13 курганов  группа из 9 курганов | Великолукский район, д.Полибино:  урочище Поверстовая дача  лесные кварталы 9 и 15 | Указ Президента Российской Федерации от 20.02.1995 № 176 |
| 5 | Три городища и большой курган | Великолукский район, близ деревень Дарганово, Полибино, Городище Хохлово | Постановлением Совета Министров РСФСР от 30.08.1960 № 1327  Постановление Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 № 624 |
| 6 | Селище Х - XVI вв. | Великолукский район, д.Красный Берег, Борковская волость, в 2 км к ЮЮВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 7 | Городище  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Лоскотухино, Борковская волость, в1,4 км к ЮЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 8 | Курган  2 пол. 1 тыс. н. э | Великолукский район, б. д. Плесово, Борковская волость, в 1,8 км к СЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 9 | Курганная группа  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, б. д. Плесово, Борковская волость, в 1,55 км к ССЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 10 | Городище 1,  1 тыс. н.э. | Великолукский район, д.Полибино, Борковская волость, в 1,25 км к СЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 11 | Городище 2 | Великолукский район, д.Полибино, Борковская волость, в 2,5 км к ЮЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 12 | Городище 3 | Великолукский район, д.Полибино, Борковская волость, в 2,5 км к ССЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 13 | Курганная группа 1  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Полибино, Борковская волость, в 0,75 км к ЮЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 14 | Курганная группа 2  2 пол. 1 тыс. н. э | Великолукский район, д.Полибино, Борковская волость, в 2 км к ЮЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 15 | Курганная группа 3  2 пол. 1 тыс. н. э | Великолукский район, д.Полибино, Борковская волость, в 1,75 км к ЮЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 16 | Курганная группа 4  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Полибино, Борковская волость, в 1,75 км к СЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 17 | Курганная группа 5  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Полибино, Борковская волость, в 1,5 км к СЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 18 | Курганная группа 6  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Полибино, Борковская волость, в 1,5 км к СЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 19 | Курганная группа 7  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Полибино, Борковская волость, в 1,25 км к СЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 20 | Курганная группа 8  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Полибино, Борковская волость, в 1,75 км к СЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 21 | Курганная группа 9  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Полибино, Борковская волость, в 0,4 км к СЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 22 | Курганная группа 10  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Полибино, Борковская волость, в 1,75 км к СЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 23 | Курганная группа 11  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Полибино, Борковская волость, в 0,3 км к СЗ от городища 1 | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 24 | Селище 1  IX - XV вв. | Великолукский район, д.Полибино, Борковская волость, в 0,12 км к Ю от городища 1 | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 25 | Селище 2  IX - XV вв. | Великолукский район, д.Полибино, Борковская волость, в 1 км к СЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 26 | Сопка  IX-X вв. | Великолукский район, д.Полибино, Борковская волость, в 1,5 км к ССВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 27 | Жальничный могильник  XI - XIV вв. | Великолукский район, д.Пропостниково, Борковская волость, в 1,5 км к Ю от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 28 | Сопка IX-X вв. | Великолукский район, д.Теренино, Борковская волость, у на берегу озера | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 29 | Курган  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Теренино, Борковская волость, в 0,75 км к В от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 30 | Курганная группа  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Теренино, Борковская волость, в 1,75 км к СВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 31 | Городище  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Чихачево, Борковская волость, в 0,5 км к СЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 32 | Курган  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Чихачево, Борковская волость, в 0,7 км от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 33 | Сопка  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Дерганово, Купуйская волость, на ю. окраине деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 34 | 2 сопки  2 пол. 1 тыс. н. э | Великолукский район, д.Дерганово, Купуйская волость, в 2 - 2,2 км к ЮВВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 35 | Курганная группа  2 пол. 1 тыс. н. э | Великолукский район, д.Купуй, Купуйская волость, в 1,5 км к Ю от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 36 | Курганно - жальничный могильник  ХI - XIV вв. | Великолукский район, д.Пронино Купуйская волость, в 1 км к ЮЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 37 | Городище  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Борисоглеб, Пореченская волость, в 1,5 км к ЮЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 38 | Курганная группа 1  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Борисоглеб, Пореченская волость, в 0,4 км к ЮЮЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 39 | Курганная группа 2  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Борисоглеб, Пореченская волость, в 0,3 км к З от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 40 | Курганная группа 3  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Борисоглеб, Пореченская волость, в 1,2 км к ЮЗЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 41 | Курганная группа 4  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Борисоглеб, Пореченская волость, в 1,3 км к ЮЮЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 42 | Курганная группа 5  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Борисоглеб, Пореченская волость, в 0,4 км к СВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 43 | Курганная группа 6  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Борисоглеб, Пореченская волость, в 1,6 км к ССВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 44 | Курганная группа 7  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Борисоглеб, Пореченская волость, в 0,9 км к СЗ от кладбища | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 45 | Курганная группа 8  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Борисоглеб, Пореченская волость, в 0,7 км к СЗ от кладбища | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 46 | Курганная группа 9  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Борисоглеб, Пореченская волость, в 0,1 км к ЮЗ от кладбища | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 47 | Жальничный могильник  Х - XI вв. | Великолукский район, д.Борисоглеб, Пореченская волость, в 0,1 км к З от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 48 | Селище  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Борисоглеб, Пореченская волость, с. окраине деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 49 | Селище А  мезолит - XV в. | Великолукский район, д.Борисоглеб, Пореченская волость, в с.- в. части деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 50 | Селище Б  неолит - XV в. | Великолукский район, д.Борисоглеб, Пореченская волость, в 0,5 км к ЮЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 51 | Селище В  неолит - XV в. | Великолукский район, д.Борисоглеб, Пореченская волость, в 0,75 км к ЮЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 52 | Селище Г  неолит - XV в. | Великолукский район, д.Борисоглеб, Пореченская волость, в 0,05 км к ЮЗ от селища Б, на пашне | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 53 | Селище Д  IX - XVI вв. | Великолукский район, д.Борисоглеб, Пореченская волость, Между селищами А и Б, на пашне | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 54 | Селище Е  неолит - XVI в. | Великолукский район, д.Борисоглеб, Пореченская волость, в СВВ части деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 55 | Городище  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Ермашево, Пореченская волость, в 2 км к СЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 56 | Курганная группа 1  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Зуи, Пореченская волость, в 0,4 км к СВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 57 | Курганная группа 2  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Зуи, Пореченская волость, в 0,7 км к ЮЮВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 58 | Курганная группа 3  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Зуи, Пореченская волость, в 0,9 км к ЮЮВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 59 | Курганная группа 4  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Зуи, Пореченская волость, в 3,2 км к ЮЮВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 60 | Курганная группа 5  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Зуи, Пореченская волость, в 4,7 - 5 км к ЮВВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 61 | Курган 6  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Зуи, Пореченская волость, в 3,9 км к ЮВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 62 | Курган 7  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Зуи, Пореченская волость, в 2 км к 3 от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 63 | Жальничный могильник  XI - XIV вв. | Великолукский район, д.Зуи, Пореченская волость, в 1,5 км к ЮЮВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 64 | Курганная группа  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Осокино, Пореченская волость, в 1,25 км к В от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 65 | Селище  Х - XVI вв. | Великолукский район, д.Осокино, Пореченская волость, слева от дороги Борисоглеб - Осокино | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 66 | Курганная группа 1  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Рытовица, Пореченская волость в 1,7 км к С от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 67 | Курган  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Старны, Пореченская волость, в 1,5 км к ЮЗЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 68 | Курганная группа 1  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Старны, Пореченская волость, в 1,5 -1,6 км к ЮВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 69 | Курганная группа 2  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Старны, Пореченская волость, в 1,4 к ЮВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 70 | Курганная группа 3  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Старны, Пореченская волость, в 1,3 к ЮЮВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 71 | Курганная группа 4  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Старны, Пореченская волость, в 0,3 к ЮВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 72 | Курган  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Старны, Пореченская волость, в 1 к ЮВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 73 | Селище  Х - XIV вв. | Великолукский район, д.Щугачево, Пореченская волость, в 1 км к ЮВВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 74 | Курганная группа 1  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Щугачево, Пореченская волость, в 0.75 км к В от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 75 | Курганная группа 2  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Щугачево, Пореченская волость, к ЮЗ от с. окраины деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 76 | Курганная группа 4  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Щугачево, Пореченская волость, в 1,25 км к ЮВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 77 | Курган 3  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Щугачево, Пореченская волость, в 1 км к ЮВВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 78 | Курган  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Бербелево, Урицкая волость, в 1,5 км к СЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 79 | Курганная группа  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Бербелево, Урицкая волость, в 1 км СЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 80 | Сопка 1  IX - XI вв. | Великолукский район, д.Бербелево, Урицкая волость, в 1,5 км к СЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 81 | Сопка 2  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Бербелево, Урицкая волость, в 1,1 км к СЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 82 | Сопка 3  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Бербелево, Урицкая волость, в 1,5 км к СЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 83 | Селище  IX - XV вв. | Великолукский район, д.Березка, Урицкая волость, на ЮЮВ окраине деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 84 | Сопка 4  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Болтово, Урицкая волость, на территории деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 85 | Курганная группа  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Болтово, Урицкая волость, в 1,1 км к В от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 86 | Городище  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Болтово, Урицкая волость, в 1,1 – 1, 2 км к В от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 87 | Курган  IX - X вв. | Великолукский район, д.Болтово, Урицкая волость, в 1,2– 1, 25 км к В от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 88 | Селище  IX - XVII вв. | Великолукский район, д.Гудково, Урицкая волость, в 0,9 км к СЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 89 | Селище  IX - XVII вв. | Великолукский район, д.Дурновка, Урицкая волость, на территории деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 90 | Сопка  IX - XI вв. | Великолукский район, д.Занюсское, Урицкая волость, в 0,5 км к ЮВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 91 | Селище  IX - XII вв. | Великолукский район, д.Занюсское, Урицкая волость, на территории деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 92 | Городище  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Новоселье, Урицкая волость, в 2,2 км к ЮВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 93 | Селище  IX - XI вв. | Великолукский район, д.Нюсса, Урицкая волость, в 1,7 км к ЮВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 94 | Селище 1  2 пол. 1 тыс. н. э. - XIV - XVII вв. | Великолукский район, д.Пестриково, Урицкая волость, на СЗЗ окраине деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 95 | Селище 2  2 пол. 1 тыс. н.э. - XII в. | Великолукский район, д.Пестриково, Урицкая волость, на ЮВВ окраине деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 96 | Городище  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Рудня, Урицкая волость, в 0,5 км к С от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 97 | Селище 1  Х - XII вв. | Великолукский район, д.Рудня, Урицкая волость, в 0,7 км к ЮВ от деревни 1 | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 98 | Селище 2  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Рудня, Урицкая волость, в 0,6 км к ЮЮВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 99 | Селище 3  IX-XI вв. | Великолукский район, д.Рудня, Урицкая волость, на ССВ окраине деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 100 | Селище 4  XI - XIII вв. | Великолукский район, д.Рудня, Урицкая волость, на ЮЗЗ окраине деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 101 | Курган 1  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Рудня, Урицкая волость, в 1,8 км к СВВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 102 | Курган 2  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Рудня, Урицкая волость, в 2,5 км к ЮЗЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 103 | Курган 3  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Рудня, Урицкая волость, в 2,6 км к СВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 104 | Курганная группа  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Рудня, Урицкая волость, в 0,25 км к СВ от городища | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 105 | Городище  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Рябиновка, Урицкая волость, в 0,2 км к СЗЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 106 | Селище 1  IX - XI вв. | Великолукский район, д.Синие Ворота, Урицкая волость, в 1 км к ЮЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 107 | Селище 2  IX - XIII вв. | Великолукский район, д.Синие Ворота, Урицкая волость, на с. окраине деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 108 | Курганная группа  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Урицкое, Урицкая волость, на территории деревни у моста | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 109 | Селище 1  IX - XI вв. | Великолукский район, д.Урицкое, Урицкая волость, в 1 км к | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 110 | Селище 2  IX - XIII вв. | Великолукский район, д.Урицкое, Урицкая волость, в 1 км к | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 111 | Селище 3  2 пол. 1 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Урицкое, Урицкая волость, в 0.4 км к ЮЗ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 112 | Селище 4  Х - XII вв. | Великолукский район, д.Урицкое, Урицкая волость, на территории деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 113 | Курганно - жальничный могильник  1 пол. 2 тыс. н. э. | Великолукский район, д.Урицкое, Урицкая волость, в 0.8 км к ЮВВ от деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 114 | Селище  2 пол. 1 тыс. н.э. - XII в. | Великолукский район, д.Федосеево, Урицкая волость, на ССЗ окраине деревни | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| *Памятники архитектуры* | | | |
| 115 | Усадьба Корвин-Круковски, XIX в. (филиал музея-заповедника) | Великолукский район,  д.Полибино | Указ Президента Российской Федерации от 20.02.1995 № 176 |
| **Объекты культурного значения регионального значения** | | | |
| ***Памятники садово-паркового искусства*** | | | |
| 116 | Усадебный парк имения Ткачевых в д. Сивцево, перв.пол.и кон. XIX в. | Великолукский район, д. Сивцево, Борковская волость | Решение Псковского областного Собрания депутатов от 25.04.1996 «О сохранности старинных парков-памятников садово-паркового искусства Псковской области» |
| ***Памятники истории*** | | | |
| 117 | Могила командира красногвардейского отряда Н. Дольного, 1919 г. | Великолукский район, д. Урицкое, Урицкая волость | Постановление Псковского областного Собрания депутатов от 30.01.1998 № 542 |
| 118 | Братская могила воинов Советской Армии, погибших в 1943 г. | Великолукский район, деревня Борки | Решение Псковского областного Совета народных депутатов исполнительного комитета от 28.05.1986 № 265 |
| 119 | Братская могила воинов Советской Армии, погибших в 1943 г. | Великолукский район, деревня Жигари | Решение Псковского областного Совета народных депутатов исполнительного комитета от 28.05.1986 № 265 |
| 120 | Братская могила воинов Советской Армии, погибших в 1943 г. | Великолукский район, деревня Купуй | Решение Псковского областного Совета народных депутатов исполнительного комитета от 28.05.1986 № 265 |
| 121 | Братская могила воинов Советской Армии, погибших в 1943 г. | Великолукский район, деревня Поречье | Решение Псковского областного Совета народных депутатов исполнительного комитета от 28.05.1986 № 265 |
| 122 | Братская могила воинов Советской Армии, погибших в 1943 г. | Великолукский район, деревня Полибино | Решение Псковского областного Совета народных депутатов исполнительного комитета от 28.05.1986 № 265 |
| 123 | Братская могила воинов Советской Армии, погибших в 1943 г. | Великолукский район, деревня Прудины | Решение Псковского областного Совета народных депутатов исполнительного комитета от 28.05.1986 № 265 |
| 124 | Братская могила воинов Советской Армии, погибших в 1943 г. | Великолукский район, деревня Рудня | Решение Псковского областного Совета народных депутатов исполнительного комитета от 28.05.1986 № 265 |
| 125 | Братская могила воинов Советской Армии, погибших в 1943 г. | Великолукский район, деревня Решетниково | Решение Псковского областного Совета народных депутатов исполнительного комитета от 28.05.1986 № 265 |
| 126 | Ступинская высота при штурме которой в декабре 1942 г. отличились воины 28 Невельской Краснознаменной  стрелковой дивизии.  На этом месте установлена стела. | Великолукский район, Ступинская высота | Решение Псковского областного Совета народных депутатов исполнительного комитета от 28.05.1986 № 265 |
| 127 | Братская могила воинов Советской Армии, погибших в 1943 г. | Великолукский район, деревня Урицкое | Решение Псковского областного Совета народных депутатов исполнительного комитета от 28.05.1986 № 265 |
| 128 | Братская могила воинов Советской Армии, погибших в 1943 г. | Великолукский район, деревня Фелистово | Решение Псковского областного Совета народных депутатов исполнительного комитета от 28.05.1986 № 265 |
| 129 | Братская могила воинов Советской Армии, погибших в 1943 г. | Великолукский район, сельское поселение «Пореченская волость», д. Чернозём | Решение Псковского областного Совета народных депутатов исполнительного комитета от 28.05.1986 № 265 |
| 130 | Братская могила мирных жителей, расстрелянных фашистами в 1943 г. | Великолукский район, сельское поселение «Пореченская волость», д. Хмелище | Решение Псковского областного Совета народных депутатов исполнительного комитета от 28.05.1986 № 265 |

Значительная часть памятников археологии, расположенных на территории Пореченской волости, не локализованы, границы их не определены.

В соответствии с п.4 ст.49 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае отсутствия утвержденных границ территории объекта археологического наследия, включенного в реестр, или выявленного объекта археологического наследия территорией объекта археологического наследия признается часть земной поверхности, водный объект или его часть, занятые соответствующим объектом археологического наследия.

Приказом Государственного комитета Псковской области по культуре от 27.09.2011 № 366 утверждены границы территории и режим использования земель объекта культурного наследия федерального значения «Усадьба Корвин-Круковских (филиал музея - заповедника)», XIX в., расположенного по адресу: Псковская область, Великолукский район, д.Полибино.

Правовой режим использования земель и земельных участков объекта культурного наследия федерального значения «Усадьба Корвин-Круковских (филиал музея-заповедника)», включает в себя следующие положения:

1.Запрещается:

1.1.проектирование и строительство объектов капитального строительства;

1.2.проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, за исключением специальных мер, направленных на сохранение объектов культурного наследия и использование их в рамках деятельности филиала музея-заповедника;

1.3.проведение дорожных, а также других видов работ, связанных с изменением природного ландшафта, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и восстановление (регенерацию) историко-градостроительной среды объектов культурного наследия;

1.4.проведение дноуглубительных работ на о.Полибинское в границах территории федерального объекта культурного наследия и строительство причальных сооружений, не связанных с обеспечением деятельности филиала музея-заповедника;

1.5.ведение хозяйственной деятельности, не связанной с сохранением объектов культурного наследия, в том числе размещение вывесок, рекламы, навесов, киосков, автостоянок, телекоммуникационных шкафов и вышек и т.п.;

1.6.предоставление земельных участков для ведения садоводства, приусадебного и дачного хозяйства;

1.7.изменение исторически сложившихся границ земельных участков;

1.8.разделение земельных участков;

1.9.изменение границ населенных пунктов;

1.10.изменение категорий земель, за исключением перевода земель в категорию особо охраняемых территорий;

1.11.размещение, проектирование и строительство промышленных и складских предприятий взрыво-, пожароопасных, загрязняющих почву, атмосферу, водоемы, размещение вышек телекоммуникационной связи;

1.12.применение нетрадиционных материалов и приемов в покрытиях и в малых архитектурных формах, включая резко контрастные и диссонансно-яркие цвета, активные формы элементов, нарушающих общий исторический вид памятников и ближайшей историко-градостроительной среды;

1.13.проведение мелиоративных работ, разработка месторождений и добыча полезных ископаемых;

1.14.ведение сельскохозяйственной деятельности, связанной с изменением традиционного облика культурного и природного ландшафта.

2. Ограничивается:

2.1.проведение капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства и их частей, в части изменения высотных отметок, в целях сохранения и восстановления композиционной связи с объектами культурного наследия, природного ландшафта, сохранения и воссоздания традиционного, характерного для данной территории, культурного ландшафта; проектирование и проведение работ по ремонту и реконструкции объектов капитального строительства и их частей проводить по согласованию с уполномоченным органом в области охраны объектов культурного наследия.

3. Разрешается:

3.1.проектирование и проведение капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства и их частей при физическом износе, а также аварийного и ветхого жилья в порядке, предусмотренном действующим законодательством по согласованию с уполномоченным органом в области охраны объектов культурного наследия;

3.2.проведение работ, связанных с сохранением, приспособлением и использованием объектов культурного наследия, в рамках деятельности филиала музея-заповедника, на основании письменного разрешения и задания на проведение указанных работ, выданных уполномоченным органом в области охраны объектов культурного наследия, согласно документации, согласованной с уполномоченным органом в области охраны объектов культурного наследия, в [порядке](consultantplus://offline/main?base=LAW;n=117211;fld=134;dst=100268), установленном действующим законодательством, при условии осуществления указанным органом контроля за проведением работ;

3.3.проведение работ по благоустройству территории населенных пунктов и осуществление специальных мер, направленных на сохранение и воссоздание исторического ландшафта и восстановление ценностных характеристик историко-градостроительной и природной среды (в том числе строительство макетов традиционных построек, восстановление (строительство) традиционных оград, лодочных причалов и т.д.) согласно документации, согласованной с уполномоченным органом в области охраны объектов культурного наследия, в порядке, установленном действующим законодательством, при условии осуществления указанным органом контроля за проведением работ;

3.4.проведение работ по благоустройству берегов водоемов;

3.5.разбивка дорожек с песчано-гравийным, щебеночным покрытием, озеленение территории, разбивка цветников;

3.6.строительство коммуникаций и инженерных сетей, возведение временных сооружений для обеспечения сохранности и нормального функционирования объектов культурного наследия - по специально разработанным проектам, согласованным в установленном порядке;

3.7.реализация специальных мер, направленных на обеспечение пожарной безопасности объектов культурного наследия, их защиты от динамических воздействий, сохранение гидрогеологических и экологических условий, необходимых для обеспечения сохранности объектов культурного наследия, обеспечение общественного порядка, в том числе возведение временных сооружений и устройств по специально разработанным проектам, согласованным в установленном порядке.

3.8.размещение, в минимально возможных объемах, обслуживающих, бытовых, технических объектов, необходимых для эффективного функционирования филиала музея-заповедника, обслуживания его посетителей и сотрудников, местных жителей на участках, не просматриваемых от экспозиционных секторов филиала музея-заповедника,

3.9.организация и строительство пунктов питания, обслуживания, музейной торговли (для экскурсантов и туристов);

3.10.создание необходимой инженерной инфраструктуры для обеспечения музейно-экскурсионной и музейно-рекреационной деятельности;

3.11.устройство и реконструкция пешеходных троп с приспособлением для организации экскурсионных маршрутов.

4. Рекомендуется:

4.1.выкашивание луговин, полян, опушек, берегов водоемов;

4.2.уборка самосевных кустарников и деревьев, реконструкция активно диссонансных насаждений;

4.3.подсадка, вырубка деревьев для восстановления планировки парка, породного состава, плотности насаждений;

4.4.сохранение и создание основных видовых площадок, секторов обзора главных панорам, пейзажных «картин», участков панорамного раскрытия усадьбы Корвин-Круковских, парка.

В соответствии с Решением Псковского областного Собрания депутатов от 25.04.1996 «О сохранности парков-памятников садово-паркового искусства Псковской области» в границах территории объекта культурного наследия – памятника садово-паркового искусства запрещается:

- строительство, не связанное с охраной и реконструкцией парка.

- вырубка живых и относительно здоровых деревьев и кустарников (мемориальные деревья сохраняются до их естественного отмирания), а также проведение мероприятий, изменяющих структуру парка.

- посадка деревьев и кустарников без плана реконструкции.

- промышленная эксплуатация природных ресурсов: охота, заготовка древесины, подсочка деревьев, пастьба скота, добыча общераспространенных полезных ископаемых.

- нарушение почвенного покрова любым путем.

-.уничтожение диких животных, разорение гнезд и нор, повреждение деревьев, кустарников и других растений и другие действия, вызывающие ухудшение природной среды.

- организация стоянок автотранспорта.

- прокладка дорог и коммуникаций, установление опор ЛЭП и линий связи без соответствующего разрешения областного управления по делам архитектуры и градостроительства и согласования с органами охраны памятников и природы

В старинных парках - памятниках садово-паркового искусства рекомендуется проведение следующих работ:

- уборка сухих и усыхающих деревьев, вырубка малоценных видов деревьев (ива, осина, ольха серая), обрезка сухих сучьев, заделка дупел.

- оформление тропиночно-дорожной сети.

- очистка прудов, каналов, осушение заболоченных участков при наличии проектной документации.

-.скашивание травы на освещенных газонах с преобладанием луговых злаков.

- очистка территории от твердых коммунальных отходов.

- цветочное оформление парков.

- улучшение состояния дорожно-тропиночной сети без применения твердого покрытия.

В графических материалах генерального плана ОКН отображены на основании Схемы территориального планирования Великолукского муниципального района, материалов Государственный комитет Псковской области по охране объектов культурного наследия о постановке на государственную охрану объектов культурного наследия.

В соответствии с требованиями Федерального Закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются *зоны охраны объекта культурного наследия*: охранная зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Охранная зона - территория, в пределах которой в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его историческом ландшафтном окружении устанавливается особый режим использования земель, ограничивающий хозяйственную деятельность и запрещающий строительство, за исключением применения специальных мер, направленных на сохранение и регенерацию историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности - территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель, ограничивающий строительство и хозяйственную деятельность, определяются требования к реконструкции существующих зданий и сооружений.

Зона охраняемого природного ландшафта - территория, в пределах которой устанавливается режим использования земель, запрещающий или ограничивающий хозяйственную деятельность, строительство и реконструкцию существующих зданий и сооружений в целях сохранения (регенерации) природного ландшафта, включая долины рек, водоемы, леса и открытые пространства, связанные композиционно с объектами культурного наследия.

Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется проектом зон охраны объекта культурного наследия.

*Защитными зонами объектов культурного наследия* являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям (за исключением указанных в [пункте 2](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37318/f8f2eca6ba8522da15e1e300e16c09439c9eb45c/#dst854)  статьи 34 закона «Об объектах культурного наследия …» объектов культурного наследия) и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Защитные зоны не устанавливаются для объектов археологического наследия, некрополей, захоронений, расположенных в границах некрополей, произведений монументального искусства, а также памятников и ансамблей, расположенных в границах достопримечательного места, в которых соответствующим органом охраны объектов культурного наследия установлены предусмотренные [статьей 56.4](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37318/e918b9ddb0560ccb240acccc9f10ea67c56fdd65/#dst806) закона «Об объектах культурного наследия …» требования и ограничения.

 Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются:

1) для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника;

2) для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля.

В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного в границах населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 200 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию. В случае отсутствия утвержденных границ территории объекта культурного наследия, расположенного вне границ населенного пункта, границы защитной зоны такого объекта устанавливаются на расстоянии 300 метров от линии внешней стены памятника либо от линии общего контура ансамбля, образуемого соединением внешних точек наиболее удаленных элементов ансамбля, включая парковую территорию.

В настоящее время введется работа по выявлению новых объектов культурного наследия на территории Пореченской волости. Так в последние годы выявлено несколько памятников археологии, архитектуры и истории, обладающие признаками объектов культурного наследия и рекомендуемые к внесению в список объектов культурного наследия.

Таблица 34 – Перечень объектов Пореченской волости, обладающих признаками объектов культурного наследия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование** | **Местонахождение** | **Датировка** |
|  | Родовое имение Лаптевых - исследователей Арктики | д.Болотово | XVIII в. |
|  | Усадьба и парк И.И.Шаварды | д.Мишагино | XIX-XX вв. |
|  | Братское кладбище воинов 46-й гвардейской стрелковой дивизии | д. Платоново | 1943 |
|  | Почтовая станция | д.Сеньково | 1812 г. |
|  | Могила героя Отечественной войны 1812 г. генерала А.И.Маркова | Погост Слауй (Дудино) | 1843 |
|  | Погост Слауй | Погост Слауй | 2 п. 2 т. н.э. |
|  | селище Пропостниково | расположено на левом берегу р. Ловать, в 1,2 км к ЮВ от д. Пропостниково, в 0,55 км к СВ от ур. Пятыжино, в излучине реки | XV-XVII вв |
|  | селище Курьяково | расположено в ур. Курьяково, в 1,3 км к СЗ от д. Екатерингоф, справа от дороги Поречье – Мартьяново | XV-XVII вв |
|  | селище Соколки | расположено на водоразделе бассейнов рек Ловати и Усвячи | XV-XVII вв |

**Проектные предложения по обеспечению сохранности объектов культурного наследия**

1. Организация и содействие в разработке проектов зон охраны объектов культурного наследия;
2. До разработки проектов зон охраны объектов культурного наследия организация работ по уточнению местоположения памятников, расположенных на территории Пореченской волости и по обоснованию границ территорий памятников;
3. Разработка градостроительных регламентов, предусматривающих меры, обеспечивающие содержание и использование объектов культурного наследия в соответствии с требованиями Федерального закона и их соблюдение;
4. Организация историко-культурной экспертизы воинских захоронений, памятных знаков и обелисков периода Великой Отечественной войны 1941-1945 гг., расположенных на территории муниципального образования на предмет принятия решения о включении/не включении их в качестве выявленных объектов культурного наследия в государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;
5. Организация и содействие в проведении работ по выявлению объектов культурного наследия в целях их дальнейшего включения в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объектов культурного наследия местного (муниципального) значения;
6. Организация государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению;
7. Разработка и продвижение инвестиционных проектов реставрации и приспособления объектов культурного наследия для современного использования;
8. Организация и содействие проведению мониторинга по контролю над состоянием и использованием объектов культурного наследия всех категорий значения на территории Пореченской волости;
9. Установка информационных надписей и обозначений на объектах культурного наследия, включенных в реестр и находящихся в муниципальной собственности. Таким образом, данная мера будет способствовать – узнаваемости памятников, включению их в объекты туристического показа, организации мест отдыха с использованием объектов культурного наследия;
10. Создание условий для сохранения, использования и популяризации объектов культурного наследия, находящихся в собственности Пореченской волости;
11. Обеспечение мероприятий по государственной охране объектов культурного наследия местного значения;
12. Сохранение объектов культурного наследия – воинских захоронений, расположенных на территории Пореченской волости, в соответствии с Федеральным Законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и Федеральным законом от 14.01.93 №4292-1 «Об увековечивании памяти погибших при защите Отечества» (ст. 6 «Обеспечение сохранности воинских захоронений);
13. Обустройство усовершенствованного покрытия на дорогах, строительство дорог, обеспечивающих доступ к памятникам исторического наследия и боевой Славы, строительство объектов придорожного сервиса

### Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы

Границы и использование береговых полос общего пользования водных объектов зафиксированы в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 №74-ФЗ.

Ширина береговой полосы составляет 20м, за исключением береговой полосы рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более чем десять километров — для них ширина береговой полосы составляет 5м.

На территории береговых полос запрещается любая деятельность и градостроительные изменения, влекущие за собой загрязнение бассейна водосбора, засорение, заиление и истощение водных объектов.

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса РФ, водоохранными зонами (ВЗ) являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

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

Размеры и границы водоохранных зон, а также режим их использования утверждены статьей 65 Водного кодекса РФ.

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

1) до десяти километров – в размере пятидесяти метров;

2) от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;

3) от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

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

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

**Местоположение границ водоохранных зон (ВЗ)**

В соответствии с Водным Кодексов РФ на водных объектах муниципального образования «Пореченская волость» установлены водоохранные зоны. Ширина водоохраной зоны определена в зависимости от вида водного объекта и его протяженности со специальным режимом использования, который будет способствовать предотвращению загрязнения и истощения вод.

Местоположение береговой линии, ширина водоохранной зоны и ширина прибрежной защитной полосы реки Ловать утверждены приказом Государственного комитета Псковской области по природопользованию и охране окружающей средыот21.05.2018 № 466 «Об утверждении местоположения береговой линии (границы водного объекта), границы водоохранной зоны и границы прибрежной защитной полосы реки Ловать на территории Псковской области.

Ширина водоохранной зоны и ширина прибрежной защитной полосы реки Ловать установлены Приказом государственного комитета Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды и составляют 200 м.

Ширина водоохранных зон водных объектов, расположенных на территории муниципального образования, приведена в следующей таблице.

Таблица 35 – Ширина водоохраных зон водных объектов муниципального образования

| **№ п.п.** | **Наименование водотока** | **Ширина ВЗ, м.** |
| --- | --- | --- |
| 1 | река Ловать | 200 |
| 2 | прочие реки, озера | 50 |

В границах водоохранных зон запрещаются:

1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

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

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

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;

5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах").

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, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:

1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;

2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приема таких вод;

3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса;

4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приемники, изготовленные из водонепроницаемых материалов.

В отношении территорий садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений граждан, размещенных в границах водоохранных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к системам, указанным в пункте 1 части 16 настоящей статьи 65 Водного Кодекса, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду.

**Границы прибрежных защитных полос (ПЗП)**

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой.

Прибрежную защитную полосу водных объектов муниципального образования необходимо установить шириной от 30 до 50 м в зависимости от угла уклона берега водного объекта (тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса).

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

При наличии ливневой канализации и набережных границы прибрежных защитных полос совпадают с парапетами набережных. Ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной. При отсутствии набережной ширина водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы измеряется от береговой линии.

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

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

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

Установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов, в том числе посредством специальных информационных знаков, осуществляется в [порядке](consultantplus://offline/ref=DE076185D68FCE15C74F237892123A93061407E505FFCDB6D1992530D97C39B75DBEFA6553CC09O77EN), установленном Правительством Российской Федерации.

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

Предотвращение негативного воздействия вод и ликвидация его последствий. В целях предотвращения негативного воздействия вод (затопления, подтопления, разрушения берегов водных объектов, заболачивания) и ликвидации его последствий проводятся специальные защитные мероприятия в соответствии с Водным Кодексом и другими федеральными законами.

Размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без проведения специальных защитных мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод в границах зон затопления, подтопления запрещаются.

В границах зон затопления, подтопления запрещаются:

1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

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

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.

Границы зон затопления, подтопления определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти с участием заинтересованных органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

Собственник водного объекта обязан осуществлять меры по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий. Меры по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий в отношении водных объектов, находящихся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, собственности муниципальных образований, осуществляются исполнительными органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий в соответствии со статьями 24 - 27 Водного Кодекса.

### Зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения муниципального образования «Пореченская волость» являются подземные и поверхностные воды.

В соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», каждый конкретный источник хозяйственно-питьевого водоснабжения должен иметь проекты зон санитарной охраны (ЗСО).

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

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

Генеральным планом рекомендуется разработать проект границ первого пояса ЗСО скважин.

Размеры ЗСО II и III пояса должны устанавливаться в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 и СП 31.13330.2012.

Санитарная охрана водоводов обеспечивается санитарно-защитной полосой.

***Проектом предлагается*** установить зоны санитарной охраны для всех существующих и планируемых объектов и сетей водоснабжения муниципального образования. Все действующие объекты водоснабжения в обязательном порядке должны иметь проекты организации ЗСО. Размеры ЗСО должны устанавливаться в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

***Определение границ поясов ЗСО подземных источников водоснабжения***

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 первого пояса ЗСО группы подземных водозаборов должна находиться на расстоянии не менее 30 и 50 м от крайних скважин.

Для водозаборов из защищенных подземных вод, расположенных на территории объекта, исключающего возможность загрязнения почвы и подземных вод, размеры первого пояса ЗСО допускается сокращать при условии гидрогеологического обоснования по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

К недостаточно защищенным подземным водам относятся:

а) грунтовые воды, т.е. подземные воды первого от поверхности земли безнапорного водоносного горизонта, получающего питание на площади его распространения;

б) напорные и безнапорные межпластовые воды, которые в естественных условиях или в результате эксплуатации водозабора получают питание на площади ЗСО из вышележащих недостаточно защищенных водоносных горизонтов через гидрогеологические окна или проницаемые породы кровли, а также из водотоков и водоемов путем непосредственной гидравлической связи.

Для водозаборов при искусственном пополнении запасов подземных вод граница первого пояса устанавливается как для подземного недостаточно защищенного источника водоснабжения на расстоянии не менее 50 м от водозабора и не менее 100 м от инфильтрационных сооружений (бассейнов, каналов и др.).

В границы первого пояса инфильтрационных водозаборов подземных вод включается прибрежная территория между водозабором и поверхностным водоемом, если расстояние между ними менее 150 метров.

Границы второго и третьего поясов

При определении границ второго и третьего поясов следует учитывать, что приток подземных вод из водоносного горизонта к водозабору происходит только из области питания водозабора, форма и размеры которой в плане зависят от:

* типа водозабора (отдельные скважины, группы скважин, линейный ряд скважин, горизонтальные дрены и др.);
* величины водозабора (расхода воды) и понижения уровня подземных вод;
* гидрологических особенностей водоносного пласта, условий его питания и дренирования.

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

***Определение границ поясов ЗСО поверхностных источников водоснабжения***

Граница первого пояса ЗСО водопровода с поверхностным источником устанавливается с учетом конкретных условий в следующих пределах:

а) для водотоков:

вверх по течению - не менее 200 м от водозабора;

вниз по течению - не менее 100 м от водозабора;

по прилегающему к водозабору берегу - не менее 100 м от линии уреза воды летне-осенней межени;

в направлении к противоположному от водозабора берегу при ширине реки или канала менее 100 м, вся акватория и противоположный берег шириной 50 м от линии уреза воды при летне-осенней межени, при ширине реки или канала более 100 м, полоса акватории шириной не менее 100 метров;

б) для водоемов (водохранилища, озера) граница первого пояса должна устанавливаться в зависимости от местных санитарных и гидрологических условий, но не менее 100 м во всех направлениях по акватории водозабора и по прилегающему к водозабору берегу от линии уреза воды при летне-осенней межени.

Граница второго пояса ЗСО водотока ниже по течению должна быть определена с учетом исключения влияния ветровых обратных течений, но не менее 250 м от водозабора.

Боковые границы второго пояса ЗСО от уреза воды при летне-осенней межени должны быть расположены на расстоянии:

а) при равнинном рельефе местности - не менее 500 м;

б) при гористом рельефе местности - до вершины первого склона, обращенного в сторону источника водоснабжения, но не менее 750 м при пологом склоне и не менее 1000 м при крутом.

Граница второго пояса ЗСО на водоемах должна быть удалена по акватории во все стороны от водозабора на 3 км при наличии нагонных ветров до 10 процентов и 5 км при наличии нагонных ветров более 10 процентов.

Граница второго пояса ЗСО на водоемах по территории должна быть удалена в обе стороны по берегу на 3 или 5 км и от уреза воды при нормальном подпорном уровне (НПУ) - на 500-1000 метров.

В отдельных случаях, с учетом конкретной санитарной ситуации и при соответствующем обосновании, территория второго пояса может быть увеличена по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Границы третьего пояса ЗСО поверхностных источников водоснабжения на водотоке вверх и вниз по течению совпадают с границами второго пояса. Боковые границы должны проходить по линии водоразделов в пределах 3-5 километров, включая притоки. Границы третьего пояса поверхностного источника на водоеме полностью совпадают с границами второго пояса.

Определение границ ЗСО водопроводных сооружений и водоводов

Зона санитарной охраны водопроводных сооружений, расположенных вне территории водозабора, представлена первым поясом (строгого режима), водоводов –санитарно-защитной полосой.

Граница первого пояса ЗСО водопроводных сооружений принимается на расстоянии:

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

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

Ширину санитарно-защитной полосы следует принимать по обе стороны от крайних линий водопровода:

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

В каждом из трех поясов, а также в пределах санитарно-защитной полосы соответственно их назначению устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды, которые определены СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» и СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Таблица 36 – Регламенты использования территорий зон санитарной охраны источников водоснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Запрещается** | **Допускается** | |
| **Подземные источники водоснабжения** | | |
| ***I пояс ЗСО*** | | |
| * все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений; * размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий; * проживание людей; * посадка высокоствольных деревьев; * применение ядохимикатов и удобрений. | * ограждение и охрана; * озеленение; * отвод поверхностного стока за ее пределы; * асфальтирование дорожек к сооружениям. | |
| ***II пояс ЗСО*** | | |
| * закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземное складирование твердых отходов и разработки недр земли; * размещения складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод; * размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; * применение удобрений и ядохимикатов; * рубка леса главного пользования и реконструкции. | | * тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин; * бурение новых скважин и новое строительство, имеющее непосредственное отношение к эксплуатации водопроводных сооружений; * выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.). |
| ***III пояс ЗСО*** | | |
| * закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземное складирования твердых отходов и разработки недр земли; * размещения складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод. Размещение таких объектов допускается только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения. | * тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин; * бурение новых скважин и новое строительство, имеющее непосредственное отношение к эксплуатации водопроводных сооружений. | |
| **Поверхностные источники водоснабжения** | | |
| ***I пояс ЗСО*** | | |
| * все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений; * размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий; * проживание людей; * посадка высокоствольных деревьев; * применение ядохимикатов и удобрений; * спуск любых сточных вод, в том числе сточных вод водного транспорта, а также купание, стирка белья, водопой скота и другие виды водопользования, оказывающие влияние на качество воды. | * ограждение и охрана; * озеленение; * отвод поверхностного стока за ее пределы; * асфальтирование дорожек к сооружениям; * ограждение акватория буями и другими предупредительными знаками; * на судоходных водоемах над водоприемником устанавливаются бакены с освещением. | |
| ***II пояс ЗСО*** | | |
| * отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод; * размещения складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод; * размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; * расположения стойбищ и выпаса скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения; * сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды; * рубка леса главного пользования и реконструкции. | * все работы, в том числе добыча песка, гравия, донноуглубительные, в пределах акватории ЗСО по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора; * использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно - эпидемиологическое заключение; * при наличии судоходства - оборудование судов, дебаркадеров и брандвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; * при наличии судоходства - оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов; * выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.); * использование источников водоснабжения для купания, туризма, водного спорта и рыбной ловли в установленных местах при условии соблюдения гигиенических требований к охране поверхностных вод; * границы второго пояса ЗСО на пересечении дорог и пешеходных троп обозначаются столбами со специальными знаками. | |
| ***III пояс ЗСО*** | | |
| * отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод; | * все работы, в том числе добыча песка, гравия, донноуглубительные, в пределах акватории ЗСО по согласованию с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора; * использование химических методов борьбы с эвтрофикацией водоемов при условии применения препаратов, имеющих положительное санитарно - эпидемиологическое заключение; * при наличии судоходства - оборудование судов, дебаркадеров и брандвахт устройствами для сбора фановых и подсланевых вод и твердых отходов; * при наличии судоходства - оборудование на пристанях сливных станций и приемников для сбора твердых отходов. | |
| **Санитарно-защитные полосы** | | |
| * размещение источников загрязнения почвы и грунтовых вод; * прокладка водоводов по территории мест размещения отходов, полей ассенизации, полей фильтрации, полей орошения, кладбищ, скотомогильников, а также прокладка магистральных водоводов по территории промышленных и сельскохозяйственных предприятий. |  | |

На территории муниципального образования нарушений указанных регламентов не выявлено.

### Санитарно-защитные зоны

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.2555-09, требования по установлению санитарно-защитных зон (СЗЗ) распространяются на размещение, проектирование, строительство и эксплуатацию вновь строящихся, реконструируемых и действующих промышленных объектов и производств, объектов транспорта, связи, сельского хозяйства, энергетики, опытно-экспериментальных производств, объектов коммунального назначения, спорта, торговли, общественного питания и др., являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека.

Территория СЗЗ предназначена для:

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

По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

**СЗЗ промышленных объектов**

В зависимости от характеристики выбросов для промышленного объекта и производства размер санитарно-защитной зоны устанавливается от границы промплощадки и/или от конкретного источника выбросов загрязняющих веществ.

Генеральным планом предлагается на основании СанПиН 2.2.1/2.1.1.2555-09 разработать и установить:

* в обязательном порядке проекты санитарно-защитных зон для всех существующих и планируемых объектов I - III классов опасности;
* в рекомендательном порядке проекты санитарно-защитных зон для всех существующих и планируемых объектов IV - V классов опасности.

Для групп промышленных объектов и производств или промышленного узла (комплекса) на основании СанПиН 2.2.1/2.1.1.2555-09 устанавливается санитарно-защитная зона с учетом суммарных выбросов в атмосферный воздух и физического воздействия источников промышленных объектов и производств, входящих в единую зону.

Представленные в следующей таблице размеры санитарно-защитных зон являются ориентировочными (нормативными). Более точные значения зон необходимо определять посредством создания проектов санитарно-защитных зон для каждого конкретного объекта.

Также на территории муниципального образования находятся 32 кладбища от которых требуется установить санитарно-защитные зоны. Санитарно-защитная зона от сельских кладбищ составляет 50 м.

Для автомобильных дорог в соответствии с ст.26 ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» №257-ФЗ от 08.11.07 устанавливаются придорожные полосы автомобильных дорог - территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков. Придорожные полосы устанавливаются для автомобильных дорог, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенного пункта.

В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

1) семидесяти пяти метров - для автомобильных дорог первой и второй категорий;

2) пятидесяти метров - для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;

3) двадцати пяти метров - для автомобильных дорог пятой категории;

4) ста метров - для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;

5) ста пятидесяти метров - для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек».

Зоны санитарного разрыва для объектов железнодорожной инфраструктуры установлены в соответствии с требованиями СП 42.13330.2011.

Граница зоны санитарного разрыва должна располагаться от оси крайнего железнодорожного пути до:

* жилой застройки на расстоянии 100 м;
* границ садовых участков на расстоянии не менее 50 м.

При размещении железных дорог в выемке или при осуществлении специальных шумозащитных мероприятий, обеспечивающих требования СП 51.13330.2010, ширина санитарно-защитной зоны может быть уменьшена, но не более чем на 50 м. Не менее 50% площади зоны санитарного разрыва должно быть озеленено.

Зоны санитарного разрыва высоковольтных линий устанавливаются на основании РД 153-34.0-03.150-00. Зоны санитарного разрыва вдоль ВЛ представлена в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченная вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при неотклоненном их положении. Размеры зоны санитарного разрыва представлены в таблице ниже.

**Таблица 37 – Охранная зона воздушных линий электропередач, проходящих по территории муниципального образования**

|  |  |
| --- | --- |
| **Напряжение линий электропередач, кВ** | **ЗСР, м** |
| до 1 | 2 |
| 1 - 20 | 10 |
| 35 | 15 |
| 110 | 20 |
| 330 | 30 |

На основании приложений 1-6 СанПиН 2.2.1/2.1.1.2555-09, для магистральных трубопроводов углеводородного сырья, компрессорных установок создаются зоны санитарных разрывов (санитарные полосы отчуждения).

**Проектные предложения**

Для обеспечения уровня безопасности населения соответствующего действующим нормам **генеральным планом предлагается проведение следующих мероприятий**:

* инвентаризации жилой застройки, расположенной в санитарно-защитных зонах, с целью определения точного количества жителей, требующих переселения;
* переселения людей, живущих в санитарно-защитных зонах (согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.2555-09, переселение жителей обеспечивают должностные лица соответствующих промышленных объектов и производств) и запрещения дальнейшего развития жилой застройки на данной территории;
* создание инвестиционных промышленных площадок на территории «переносимого» жилищного фонда;
* снижения выбросов вредных веществ в атмосферу посредством:
* установки пыле- и газоулавливающего оборудования на предприятиях;
* реконструкции и усовершенствования имеющегося оборудования.

### Особо охраняемые природные территории

На территории Пореченской волости Великолукского района расположено 4 памятника природы регионального значения: «Озеро Глубокое», «Озеро Чистое», «Озеро Ворохобы», «Озеро Урицкое».

Постановлением Администрации Псковской области от 29.10 2020 № 386 «О памятнике природы Псковской области «Озеро Глубокое» объявлено о создании памятника природы «Озеро Глубокое», а территория, занятая им, - особо охраняемой природной территорией регионального значения. Данным Постановлением утверждено Положение о памятнике природы Псковской области «Озеро Глубокое». Указом Губернатора Псковской области от 24.12.2020 № 223-УГ «Об охранной зоне памятника природы Псковской области «Озеро Глубокое» установлена охранная зона памятника природы «Озеро Глубокое». В Указе утверждены границы охранной зоны памятника природы и Положение об охранной зоне памятника природы Псковской области «Озеро Глубокое».

Постановлением Администрации Псковской области от 02.11 2020 № 394 «О памятнике природы Псковской области «Озеро Чистое» объявлено о создании памятника природы «Озеро Чистое», а территория, занятая им, - особо охраняемой природной территорией регионального значения. Данным Постановлением утверждено Положение о памятнике природы Псковской области «Озеро Чистое». Указом Губернатора Псковской области от 26.12.2020 № 225-УГ «Об охранной зоне памятника природы Псковской области «Озеро Чистое» установлена охранная зона памятника природы «Озеро Чистое». В Указе утверждены границы охранной зоны памятника природы и Положение об охранной зоне памятника природы Псковской области «Озеро Глубокое».

Постановлением Администрации Псковской области от 03.02 2021 № 20 «О памятнике природы Псковской области «Озеро Ворохобы» объявлено о создании памятника природы «Озеро Ворохобы», а территория, занятая им, - особо охраняемой природной территорией регионального значения. Данным Постановлением утверждено Положение о памятнике природы Псковской области «Озеро Ворохобы». Указом Губернатора Псковской области от 09.02.2021 № 16-УГ «Об охранной зоне памятника природы Псковской области «Озеро Ворохобы» установлена охранная зона памятника природы «Озеро Ворохобы». В Указе утверждены границы охранной зоны памятника природы и Положение об охранной зоне памятника природы Псковской области «Озеро Ворохобы».

Постановлением Администрации Псковской области от 03.02 2021 № 19 «О памятнике природы Псковской области «Озеро Урицкое» объявлено о создании памятника природы «Озеро Урицкое», а территория, занятая им, - особо охраняемой природной территорией регионального значения. Данным Постановлением утверждено Положение о памятнике природы Псковской области «Озеро Урицкое». Указом Губернатора Псковской области от 09.02.2021 № 14-УГ «Об охранной зоне памятника природы Псковской области «Озеро Урицкое» установлена охранная зона памятника природы «Озеро Урицкое». В Указе утверждены границы охранной зоны памятника природы и Положение об охранной зоне памятника природы Псковской области «Озеро Урицкое».

# МЕРОПРИЯТИЯ, УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ВЕЛИКОЛУКСКОГО РАЙОНА

Схемой территориального планирования Великолукского района Псковской области запланированы следующие мероприятия, касающиеся муниципального образования «Пореченская волость»:

* реконструкция и строительство объектов инженерной инфраструктуры модернизация существующих котельных (кот. д. Купуй, 4 кот. д. Поречье);
* капитальный ремонт следующих объектов: Борковской СОШ, Пореченской СОШ;
* строительство межпоселковых газопроводов в Борковской, Купуйской, Пореченской волостях.

# ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИЗМЕНЕНИЮ ГРАНИЦ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И БАЛАНСА ЗЕМЕЛЬ В ПРЕДЕЛАХ ГРАНИЦЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Генеральным планом изменение границ муниципального образования «Пореченская волость» не предусматривается.

Границы населенных пунктов входящих в муниципальное образование «Пореченская волость» в настоящее время не установлены.

**На 1 очередь Генеральным планом предлагается:**

* установить границы населенных пунктов в пределах территории общей площадью 5751,0 га.

# СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ПРЕДМЕТАХ ОХРАНЫ И ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИЙ ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ И ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

На территории муниципального образования «Пореченская волость» отсутствуют населенные пункты, включенные в «Перечень исторических поселений» Федерального значения или «Перечень исторических поселений регионального значения, имеющих особое значение для истории и культуры Псковской области».

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

Цель разработки раздела «Перечень и характеристика основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» в составе материалов обоснования генерального плана муниципального образования «Пореченская волость» Великолукского района Псковской области - анализ основных опасностей и рисков на территории сельского поселения и факторов их возникновения.

Основной задачей при разработке раздела, на основе анализа факторов риска возникновения ЧС природного и техногенного характера, в том числе включая ЧС военного, биолого-социального характера и иных угроз проектируемой территории, определить разработку проектных мероприятий по минимизации их последствий с учетом ИТМ ГО, предупреждения ЧС и обеспечения пожарной безопасности, а также выявить территории, возможности застройки и хозяйственного использования которых ограничены действием указанных факторов, обеспечить при территориальном планировании выполнение требований соответствующих технических регламентов и законодательства в области безопасности.

В соответствии с ст. 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29 декабря 2004г. №190-ФЗ, в разделе рассматриваются источники возникновения чрезвычайной ситуации природного и техногенного характера.

## Факторы риска возникновения природных ЧС

К природным явлениям, которые представляют опасность и могут вызвать природные чрезвычайные ситуации на территории МО «Пореченская волость» могут быть отнесены:

Из опасных природных атмосферных явлений на территории Пореченской волости регулярно прогнозируются следующие явления:

1. Осадки:

* сильные ливни, количество осадкой 30 мм за час;
* сильный дождь {дождь со снегом, снег с дождем, мокрый снег). количество осадков 50 мм за 12 часов и менее);
* сильный снегопад, количество осадков 20 мм за 12 часов и менее;
* продолжительные сильные дожди, количество осадков 100 мм и более за 2 суток;
* крупный град, размером 20 мм и более;
* сильная метель, в т. ч. низовая, скорость ветра 15 м/с и более, видимость менее 500 м продолжи тельностью12 часов и более.

1. Ветровые явления:

* сильный ветер. Cильные ветры (скорость более 14 м/сек) на территории сельского поселения наблюдаются от 2 до 9 дней в году;
* ураган со скоростью 33 м сек и более. Возможными последствиями ураганов являются: снос или повреждение крыш жилых домов (в основном индивидуальных), повреждение линий связи и электропередач, лесоповал на значительных площадях и завалы из деревьев на участках дорог, возникновение отдельных очагов пожаров. Возникновение ураганных ветров зачастую связано с одновременным выпадением большого количества осадков в виде дождя и, как следствие, подъемом воды в реках.

1. Неблагоприятные климатическо-температурные явления:

* сильное гололедно-изморозевое отложение льда на дорогах и проводах ЛЭП слоем 20 мм и более, снега/изморози слоем 35 мм и более;
* сильный мороз (ноябрь-март), до –350С;
* аномально холодная погода (ноябрь-март) со среднесуточной температурой ниже климатической на 70С и более;
* сильная жара {май-август), до +350С;
* аномально жаркая погода (апрель-сентябрь) со среднесуточной температурой выше климатической на 70С и более.

1. Сильный туман (мгла) с видимостью 50 м и менее на срок 32 часа и более.
2. Паводок возможен при выпадении в зимний период больше среднегодовой нормы осадков, и при резком потеплении в период таяния снегов, или из-за продолжительных ливневых дождей на реках и озерах района возможен значительный {до 6 м) подъем уровня воды. Наиболее вероятное затопление местности и подтопление части населенных пунктов в низовье р.Ловать, и р.Удрай. При стихийных бедствиях, связанных со значительным подъемом уровня воды в реках, а также весеннего наводка возможно:

* сильное гололедно-изморозевое отложение льда на дорогах и проводах ЛЭП слоем 20 мм и более, снега/изморози слоем 35 мы и более:
* подтопление до 8-10 нас. пунктов с численностью населения до 100 чел.;
* размыв грунтовых дорог протяженностью до 10-20 км;
* разрушение подвесных мостов через небольшие реки;
* затопление сельскохозяйственных угодий площадью до 1 тыс.га;
* повреждению животноводческих помещений;
* выводу из строя 10 км линий электропередач.

1. Чрезвычайные ситуации на водных объектах. Основными факторами риска, влияющими на количество несчастных случаев, связанных с гибелью людей на водных объектах, являются:

* отсутствие санкционированных оборудованных мест массового отдыха;
* нарушение маломерными судами правил плавания по внутренним водным путям;
* низкая культура организации отдыха на водных объектах, пригодных для массового отдыха;
* игнорирование запретов выходов на лед в период ледостава и таяния льда;
* опасные гидрологические явления и процессы;
* отсутствие подведомственных сил и средств, специально предназначенных для оказания помощи терпящим бедствие на воде, функционирующим в круглосуточном режиме.

1. Лесные пожары. Массовые пожары в лесах и на торфяниках могут возникать в жаркий, засушливый период (с апреля по октябрь) от ударов молний, неосторожного обращении с огнем, бесконтрольно пала травы и других причин. Основными причинами возникновения лесных пожаров являются: неосторожное обращение с огнем в лесу и несоблюдение работающими в лесу лесозаготовительными организациями, в особенности при огневой очистке лесосек, правил пожарной безопасности. Также часто приводит к возникновению лесных пожаров несоблюдение мер предосторожности землепользователями при проведении сельскохозяйственных палов на площадях сельхозугодий вблизи лесных насаждений. В редких случаях имеют место умышленные поджоги леса и пожары, возникшие от молний.

Можно сделать вывод, что основной причиной возникновения лесных пожаров является человеческий фактор.

Продолжительность периодов, когда возникают загорания, в лесах различных типов не одинакова в течении пожароопасного сезона. Горимыми на протяжении всего сезона являются сухие боры, сосняки брусничники, сосняки сложные мелкотравные, сосняки более влажных типов леса, а также травяные типы березовых лесов, которые могут загореться в периоды летних и осенних засух. Усугубляет лесопожарную обстановку и наличие на значительных площадях в насаждениях торфяного горизонта различной толщины.

Организацию тушения лесных пожаров осуществляют:

-Администрация Великолукского района,

-Государственное казенное учреждение Псковской области «Великолукское лесничество»;

-Государственное автономное учреждение Псковской области «Противопожарный лесной центр»,

-ЛПС 2 типа г. Великие Луки,

Тушение возникающих лесных пожаров производится специализированными организациями по тушению лесных пожаров. На территории района работу по тушению лесных пожаров осуществляет ЛПС 2 типа г. Великие Луки. В случае необходимости направляются силы ЛПС 3 типа г. Невель.

На территории сельского поселения «Пореченская волость» в п. Поречье находится отдельный пожарный пост ГКУ Псковской области «Управление ОД в ЧС».

1. Различные сочетания вышеперечисленных неблагоприятных и опасных природных явлений.

## Факторы риска возникновения техногенных ЧС

Техногенная чрезвычайная ситуация – состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

Техногенные чрезвычайные ситуации могут возникать на основе событий техногенного характера вследствие конструктивных недостатков объекта (сооружения, комплекса, системы, агрегата и т. д.), изношенности оборудования, низкой квалификации персонала, нарушения техники безопасности в ходе эксплуатации объекта.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера на территории муниципального образования классифицируются в соответствии с ГОСТ 22.0.07-97/ГОСТ Р 22.0.07-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров».

Поражающие факторы источников техногенных ЧС классифицируют по генезису (происхождению) и механизму воздействия.

Поражающие факторы источников техногенных ЧС по генезису подразделяют на факторы: прямого действия или первичные и побочного действия или вторичные. Первичные поражающие факторы непосредственно вызываются возникновением источника техногенной ЧС. Вторичные поражающие факторы вызываются изменением объектов окружающей среды первичными поражающими факторами.

Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы: физического действия, химического действия.

К поражающим факторам физического действия относят:

* воздушную ударную волну;
* волну сжатия в грунте;
* сейсмовзрывную волну;
* волну прорыва гидротехнических сооружений;
* обломки или осколки;
* экстремальный нагрев среды;
* тепловое излучение;
* ионизирующее излучение.

К поражающим факторам химического действия относят токсическое действие опасных химических веществ.

На территории Пореченской волости возможны следующие чрезвычайные ситуации техногенного характера:

***Опасные происшествия на транспорте***

*Железнодорожный транспорт*

Территорию Пореченской волости пересекает железнодорожная магистраль «[Бологое-Московское](http://ru-wiki.ru/wiki/Бологое-Московское) — Великие Луки — Невель — [Полоцк](http://ru-wiki.ru/wiki/Полоцк)» относящиеся к Октябрьской железной дороге. Железная дорога однопутная и не электрифицирована.

На железнодорожной магистрали «[Бологое-Московское](http://ru-wiki.ru/wiki/Бологое-Московское) — Великие Луки — Невель — [Полоцк](http://ru-wiki.ru/wiki/Полоцк)» возможен разлив нефтепродукта из подвижного состава.

Таблица 38 - Характеристика последствий разлива нефтепродуктов на железнодорожном транспорте

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Источник ЧС | Объем нефтепродукта участвующего в аварии, м3 | Площадь разлива, м2 |
| Разгерметизация ж/д цистерны  (минимальный разлив) | 60 | 1713 |
| Разлив из ж/д состава на твердую поверхность | 2118 | 25415 |
| Разлив из ж/д состава на водную поверхность | 2118 | 706000 |

*При авариях с АХОВ на железной дороге возможна следующая обстановка:*

*1) утечка хлора до 50 т;*

* + - 1. *- глубина зоны возможного заражения - 40 км;*
      2. *- площадь - 120 кв. км, с населением - 1,33 тыс. чел.*

*2) утечка аммиака 50 т;*

* + - 1. *- глубина зоны возможного заражения - 2,7 км;*
      2. *- площадь 3,6 кв. км, с населением - 0,04 тыс. чел.*

*Автомобильный транспорт*

По территории Пореченской волости проходит автодорога федерального значения М-9 «Балтия» и автодороги регионального значения «Шимск - Старая Русса» и «Великие Луки - Невель» по которым осуществляется перевоз нефтепродуктов, в следствии чего возникает риск разлива нефтепродуктов из автоцистерн.

Таблица 39 - Характеристика последствий разлива нефтепродуктов на автомобильном транспорте

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объем перевозимых нефтепродуктов | Возможный источник разлива | Объем  в тоннах, м3 | Прогнозируемая площадь разлива, м2 |
| Минимальный | Разгерметизация цистерны | 5 | 500 |
| Максимальный | Разгерметизация цистерны | 30 | 3000 |

***Аварии на пожаро- и взрывоопасных объектах***

К числу ПВОО на территории Пореченской волости поселения относятся объекты, использующие и хранящие горючие и взрывоопасные вещества: котельные, автозаправочные станции, пункты редуцирования газа, газораспределительные станции, магистральные газопроводы, газопровод распределительный высокого давления.

Взрывы и пожары могут произойти при эксплуатации бытового сжиженного газа, при неосторожном обращении с огнем в отопительный сезон, при нарушении технологического процесса, при неосторожном обращении с взрывоопасными предметами времен войны, при перевозке грузов железнодорожным транспортом, на газопроводах.

Во время отопительного сезона из-за нарушения правил пожарной безопасности, особенно в частных домах, возможны пожары и гибель людей.

На территории Пореченской волости размещены пожаро-взрывоопасные объекты:

1. Насосная перекачивающая станция «Великие Луки» филиала ООО «Транснефть-Балтика» - ЛРНУ, Псковская обл., Великолукский р-н, д. Бор Лазава.
2. Участок магистрального нефтепровода «Сургут-Полоцк» от границы Тверской области до границы с Республикой Беларусь филиала ООО «Транснефть-Балтика».

Прогнозные оценки зон возможных разрушений и пожаров на территории Пореченской волости, а также потерь населения в результате аварий на крупных ВПОО и магистральных газопроводах приведены в нижеследующей таблице.

|  |  |
| --- | --- |
| *Авария на НПС «Великие Луки» Ленинградского районного нефтепроводного управления ООО «Транснефть-Балтика» (182100, Псковская область, Великолукский район, д. Бор Лазава) при наиболее опасном сценарии развития ЧС – полное разрушение наземного резервуара – истечение опасного вещества (нефть) – испарение опасного вещества – образование облака ТВС – распространение облака ТВС - + источник зажигания – взрыв облака ТВС с последующим образованием пожара разлива – барическое и термическое поражение людей, сооружений и оборудования, загрязнение окружающей среды* | |
| Показатель приемлемого риска – для персонала – 5x10-4 | |
| Показатель приемлемого риска – для населения -1х10-4 1/год | |
| Индивидуальный риск для персонала – 1,8 x10-6 | |
| Характеристика зон возможной опасности: |  |
| частота наиболее опасного сценария развития ЧС, год -1 | 2,38x10-10 |
| количество опасного вещества, участвующего в реализации сценария | 21,5 |
| возможное количество погибших среди персонала, чел. | 2 |
| возможное количество пострадавших среди персонала, чел. | 2 |
| возможное количество погибших среди населения, чел. | 0 |
| возможное количество населения, у которого могут быть нарушены условия жизнедеятельности с учетом воздействия вторичных факторов поражения и вредного воздействия на окружающую среду, чел. | 0 |
| величина возможного ущерба, руб. | 2 500 000 |
| Повреждение технологического оборудования в зонах действия поражающих факторов составит в % (повреждение оборудования резервуаров котельной НПС (1 резервуар полностью уничтожен, 1 получил сильные повреждения): |  |
| полная | 80 |
| сильная | 20 |
| средняя | 0 |
| слабая | 0 |
|  | |
| *Авария на участке магистрального нефтепровода «Сургут-Полоцк» при наиболее опасном сценарии развития ЧС:*  *- разгерметизация трубопровода, истечение нефти;*  *- отключение насосов;*  *– перекрытие линейных задвижек;*  *– распространение нефти;*  *– загрязнение нефтью компонентов окружающей среды;*  *– возможное воспламенение нефти и/или ее паров;*  *– локализация и ликвидация разлития (пожара), возгорание пролившейся нефти: пожар пролива, горение облака паров нефти*. | |
| частота наиболее опасного сценария развития чрезвычайных ситуаций, год-1 | 2,61x10 -4 |
| количество опасного вещества, участвующего в реализации наиболее вероятного сценария, тонн, м3/Ки | 504 |
| возможное количество погибших среди персонала, чел. | 2 |
| возможное количество пострадавших среди персонала, чел. | 5 |
| возможное количество погибших среди населения, чел. | 2 |
| возможное количество пострадавших среди населения, чел | 5 |
| возможное количество населения, у которого могут быть нарушены условия жизнедеятельности с учетом воздействия вторичных факторов поражения и вредного воздействия на окружающую среду, чел. | 0 |
| величина возможного ущерба, тыс. руб. | 1811,715 |

1. Котельные - 6 ед. Все 6 котельных представляют потенциальную опасность, особенно расположенные в пределах жилoгo сектора сельских поселений. При взрыве котлов возможны частичные разрушения строений и возникновения пожаров. Опасность представляют также дымовые трубы, так как их падение (при ураганном ветре, от износа, и т. п.) может причинить ущерб или могут произойти несчастные случаи с несчастные случаи с гибелью людей

При крупных пожарах и взрывах на отопительных котельных, работающих на природном газе, возможны серьезные материальные потери, а также случаи поражения и гибели людей.

Таблица 40 - Радиусы зон поражения при воздействии избыточного давления при авариях на газовой котельной

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Степень поражения | Избыточное давление, кПа | Радиус зоны, м |
| Полное разрушение зданий | 100 | 4 |
| 50%-ное разрушение зданий | 53 | 6 |
| Средние повреждения зданий | 28 | 10 |
| Умеренные повреждения зданий | 12 | 18 |
| Нижний порог повреждения человека волной давления | 5 | 29 |
| Малые повреждения (разбита часть остекления) | 3 | 58 |

***Аварии на радиационных объектах***

Согласно расчетных показателей возможной обстановки, объемов аварийно-спасательных и других неотложных работ, а также ущерба экономике в результате разрушения энергетических реакторов типа ВВЭР, РБМК и исследовательских реакторов типа ВК-50, БОР-60, БР-10 при авариях на близлежащих радиационно (ядерно) опасных объектах (Ленинградская АЭС, Смоленская АЭС, Калининская АЭС) зоны радиоактивного загрязнения, в которых проводятся мероприятия по защите населения на территории Псковской области отсутствуют, население средствами радиационной защиты не обеспечивается.

## Перечень возможных источников чрезвычайных ситуаций биолого-социального характера

В Пореченской волости территории, неблагополучные в эпидемиологическом, отношении по инфекционным заболеваниям: чумы, холеры, туляремии, лептоспироза, крымской геморрагической лихорадки, сибирской язвы отсутствуют. Стационарно неблагополучные пункты по сибирской язве отсутствуют.

В общем территория сельского поселения неблагополучна по возникновению: бешенства лошадей, крупного рогатого скота, собак, кошек; очагов сибирской язвы и чумы свиней; пастереллеза и сальмонеллеза.

Также возможны очаги заболевания людей клещевым энцефалитом, клещевым боррелиозом, брюшным тифом. Источником кишечной инфекции может быть водопровод и канализация. В результате нарушений санитарно-гигиенических условий жизни людей и снижения степени коммунального обустройства территории проживания населения может резко обостриться эпидемическая ситуация по кишечным инфекциям, в том числе по брюшному тифу, паратифам, дизентерии и сальмонеллезу. Возможны случаи завоза на территорию района карантинных инфекций холеры и чумы с близлежащих территорий России и стран СНГ. Возможна также угроза возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с массовыми заболеваниями животных и растений.

Объекты животноводства и птицеводства, которые могут быть подвержены массовому заражению животных и птиц :

- ООО «Птицеферма «Борки», расположена в дер. Борки Пореченской волости;

- ООО «ВСГЦ», расположен в Пореченской волости.

## Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

В целях снижения уровня факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, минимизации их последствий генеральным планом предусмотрен комплекс включающий:

* мероприятия по недопущению распространения лесных пожаров на земли населенных пунктов, земли иных категорий:

- соблюдение противопожарных правил при проведении отжига травы и стерни на территориях, прилегающих к землям лесного фонда;

- прокладка или подновление минерализованных полос по границам лесного фонда, прилегающим к населенным пунктам;

- контролируемое выжигание сухой растительности по границам лесного фонда, прилегающим к населенным пунктам.

* мероприятия по недопущению распространения пожаров, возникших на землях населенных пунктов, землях сельскохозяйственного назначения и землях иных категорий, в леса:

- осуществление первичных мер пожарной безопасности на территории подведомственных населенных пунктов;

- осуществление контроля за подготовкой организаций на подведомственной территории к пожароопасному сезону;

- соблюдение противопожарных правил при проведении отжига травы и стерни на территориях, прилегающих к землям лесного фонда.

* иные меры:

- создание, реконструкция и содержание в удовлетворительном состоянии лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров на обозначенной территории;

- контроль за созданием и содержанием пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря на арендованных участках;

- обустройство и контроль за содержанием пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

- устройство санкционированных мест отдыха, их регулярное обслуживание и дежурство уполномоченных лиц в пожароопасный период;

- осуществление контроля выполнения арендаторами лесных участков требований пожарной безопасности в лесах;

- проведение разъяснительной работы среди населения по вопросам предупреждения, обнаружения и тушения лесных пожаров;

- оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах.

* постепенная ликвидацией ветхого и аварийного жилого фонда (за исключением охранных зон памятников), реконструкция и замена его на современные жилые дома, соответствующие противопожарным требованиям;
* размещение пожарных депо, с учетом, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в сельском поселении не должно превышать 20 минут п.1 ст. 76 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ
* размещение источников наружного противопожарного водоснабжения: наружных водопроводных сетей с пожарными гидрантами и водных объектов, используемых, для целей пожаротушения, размещение пожарных подъездов (пирсов) для пожаротушения по имеющимся и проектируемым съездам и набережным (п.4 СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»);
* обеспечение беспрепятственного проезда пожарных, санитарных, аварийных машин ко всем зданиям, к садоводческим товариществам, базам и лагерям отдыха;
* обеспечение безопасности и охраны жизни людей на водных объектах, в том числе:
* установление и обустройство мест для массового отдыха и занятия спортом на водных объектах (зоны рекреации);
* установление мест, где запрещены купания, катание на лодках, забор воды для питьевых нужд, водопой скота, другие условия общего водопользования;
* прогнозирование опасных гидрологических явлений и процессов;
* необходимость инженерной защиты территории от затопления и подтопления;
* определение границ водоохранных зон, на территории которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности;
* создание ведомственных спасательных постов на территории зоны рекреации.
* оснащение производственных объектов системами аварийного контроля и предотвращения аварий в соответствии с требованиями нормативной документации, замена устаревших и непригодных к дальнейшей эксплуатации пожарных сигнализаций в местах массового пребывания людей, на социально-значимых объектах.
* создание систем мониторинга окружающей среды в районах расположения опасных объектов (нефтепровода) для оценки и оперативного прогнозирования возможных зон загрязнения (поражения) при чрезвычайных ситуациях, их сопряжение с едиными дежурно-диспетчерскими службами, локальными системами оповещения и силами реагирования;
* подготовка эвакомероприятий;
* усовершенствование транспортных магистралей;
* резервирование источников водоснабжения;
* строительство недостающих защитных сооружений гражданской обороны;
* совершенствование существующей системы оповещения населенных пунктов и расширение зоны ее действия). - Для более полного охвата оповещаемого населения планируется установка новых электросирен на объектах:

- здание администрации Пореченской волости: д. Поречье, ул. Пионерская, д.12а;

- здание Борковского дома культуры: д. Борки, ул. Центральная, д.14.

* совершенствование материально-технического обеспечения и развития аварийно-спасательных формирований, а также создание резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории сельского поселения.