|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**  **«ГК-ГРУПП»** |  | РФ, Республика Татарстан;  421001, г. Казань, ул. Четаева, д. 4; оф. 19  Тел. +7 (917) 231-59-81  ИНН/КПП 1659199710/165701001  ОГРН 1191690048615 |

**ПРОЕКТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ В ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**ВОЛЖСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ РЫБИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ**

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ В ТЕКСТОВОЙ ФОРМЕ

Казань, 2021 г.

**СОДЕРЖАНИЕ**

[ВВЕДЕНИЕ 5](#_Toc83906963)

[2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА ВОЛЖСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ 9](#_Toc83906964)

[СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВОЛЖСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ РЫБИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ 11](#_Toc83906965)

[3.1. Экономико-географическое положение. Место Волжское сельского поселения в системе расселения Рыбинского муниципального района Ярославской области 11](#_Toc83906966)

[3.2. Охрана окружающей среды 13](#_Toc83906967)

[3.2.1. Природная характеристика территории 13](#_Toc83906968)

[3.2.1.1 Рельеф и геоморфология 13](#_Toc83906969)

[3.2.1.2. Гидрогеологические условия 13](#_Toc83906970)

[3.2.1.3. Климатическая характеристика 14](#_Toc83906971)

[3.2.1.4. Растительность. 16](#_Toc83906972)

[3.2.2. Оценка современного состояния окружающей среды 17](#_Toc83906973)

[3.2.2.1. Оценка состояния атмосферного воздуха 17](#_Toc83906974)

[3.2.2.2. Оценка состояния водных ресурсов 18](#_Toc83906975)

[3.2.2.3. Оценка состояния почвенного покрова и земельных ресурсов 18](#_Toc83906976)

[3.2.2.4. Ситуация с кладбищами 19](#_Toc83906977)

[3.2.2.5. Акустический режим. Радиационно-гигиеническая обстановка и электромагнитные излучения 19](#_Toc83906978)

[3.2.2.6. Оценка состояния озелененных территорий 20](#_Toc83906979)

[3.2.3. Земли лесного фонда 20](#_Toc83906980)

[3.2.4. Особо охраняемые природные территории 21](#_Toc83906981)

[3.2.5. Зоны с особыми условиями использования территории 21](#_Toc83906982)

[3.2.5.1. Санитарно-защитные зоны производственных и иных объектов 22](#_Toc83906983)

[3.2.5.3. Зоны минимально-допустимых расстояний и охранные зоны магистральных трубопроводов 32](#_Toc83906984)

[3.2.5.4. Охранные зоны воздушных линий электропередач напряжением 6кВ и более 36](#_Toc83906985)

[3.2.5.5. Водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы и береговые полосы, рыбохозяйственные заповедные зоны 37](#_Toc83906986)

[3.2.5.6. Охранные зоны газораспределительных сетей 42](#_Toc83906987)

[3.2.5.7. Охранные зоны линий связи 42](#_Toc83906988)

[3.2.5.8. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения 43](#_Toc83906989)

[3.2.5.9. Охранные зоны стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды 47](#_Toc83906990)

[3.2.5.10. Охранные зоны особо охраняемых природных территорий (государственного природного заповедника, национального парка, природного парка, памятника природы) 47](#_Toc83906991)

[3.2.6. Мероприятия по устойчивому развитию территории 47](#_Toc83906993)

[3.2.6.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха 48](#_Toc83906994)

[3.2.6.2. Мероприятия по охране и рациональному использованию поверхностных и подземных вод 50](#_Toc83906995)

[3.2.6.3. Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов 52](#_Toc83906996)

[3.2.6.4. Мероприятия по оптимизации системы обращения с отходами производства и потребления 53](#_Toc83906997)

[3.2.6.5. Мероприятия по защите населения от физических факторов воздействия 54](#_Toc83906998)

[3.2.6.6. Мероприятия по формированию природно-экологического каркаса территории 55](#_Toc83906999)

[3.2.6.7. Мероприятия по организации особо охраняемых природных территорий 56](#_Toc83907000)

[3.2.6.8. Мероприятия по оптимизации санитарно-эпидемиологического состояния территории и здоровья населения 56](#_Toc83907001)

[3.3. Характеристика земельного фонда 56](#_Toc83907002)

[3.4. Демографическая структура населения 58](#_Toc83907003)

[3.5. Производственные территории 59](#_Toc83907004)

[3.6. Агропромышленный комплекс 60](#_Toc83907005)

[3.7. Лесной комплекс 60](#_Toc83907006)

[3.8. Жилищный фонд и жилищное строительство 61](#_Toc83907007)

[3.9. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения 64](#_Toc83907008)

[3.11. Историко-культурное наследие 67](#_Toc83907009)

[3.12. Транспортно-коммуникационная инфраструктура 69](#_Toc83907010)

[3.13. Инженерная инфраструктура 78](#_Toc83907011)

[3.14. Инженерная подготовка территории 85](#_Toc83907012)

[4. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ВОЛЖСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НА ПЕРИОД РАСЧЕТНОГО СРОКА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА, ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ 89](#_Toc83907013)

[4.1. Прогноз численности населения 89](#_Toc83907014)

[4.2. Экономическое развитие 91](#_Toc83907015)

[4.3. Развитие промышленного производства 91](#_Toc83907016)

[4.4. Развитие агропромышленного комплекса 93](#_Toc83907017)

[4.6. Развитие жилищной инфраструктуры 94](#_Toc83907018)

[4.7. Развитие объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения 96](#_Toc83907019)

[4.8. Развитие кладбищ 102](#_Toc83907020)

[4.10. Развитие транспортно-коммуникационной инфраструктуры 104](#_Toc83907021)

[4.11. Установление границ населенных пунктов Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области 106](#_Toc83907022)

[4.12. Инженерно-техническая инфраструктура 146](#_Toc83907023)

[Санитарная очистка территории 147](#_Toc83907024)

[Теплоснабжение 148](#_Toc83907025)

[Газоснабжение 148](#_Toc83907026)

[Электроснабжение 149](#_Toc83907027)

[4.13. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры 152](#_Toc83907028)

[4.14. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 167](#_Toc83907029)

[5. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ 172](#_Toc83907030)

[**5.1. Баланс использования территории Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области 172**](#_Toc83907031)

# ВВЕДЕНИЕ

Генеральный план Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области разработан ООО «ГК-Групп» в соответствии с заданием на проектирование.

Генеральный план Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района – документ территориального планирования, определяющий градостроительную стратегию, условия формирования среды жизнедеятельности, направления и границы развития территорий поселения, установление и изменение границ населенных пунктов в составе поселения, функциональное зонирование территорий, развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, градостроительные требования к сохранению объектов историко-культурного наследия и особо охраняемых природных территорий, экологическому и санитарному благополучию.

Генерального плана разработан на следующие временные сроки его реализации:

Первая очередь, на которую определены первоочередные мероприятия по реализации генерального плана – до 2030 года.

Расчетный срок, на который запланированы все основные проектные решения генерального плана – до 2040 года.

В соответствии со статьей 23 градостроительного кодекса Российской Федерации Генеральный план Волжского сельского поселения включает в себя:

Утверждаемую в составе текстовых и графических материалов:

*Текстовые материалы* – Положение о территориальном планировании, которое включают в себя цели и задачи территориального планирования, перечень мероприятий по территориальному планированию и последовательность их выполнения по этапам реализации генерального плана.

*Графические материалы* содержат карты территориального планирования.

Материалы по обоснованию проекта, которые разрабатываются в целях обоснования и пояснения предложений территориального планирования, для согласования и обеспечения процесса утверждения генерального плана сельского поселения, выполненные в составе текстовых и графических материалов.

*Текстовые материалы* включают в себя анализ состояния территории поселения, проблем и направлений ее комплексного развития, обоснование территориального и пространственно-планировочного развития, перечень мероприятий по территориальному планированию, этапы их реализации, перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

*Графические материалы* содержат схемы по обоснованию Положений генерального плана.

При разработке проекта внесения изменений в Генеральный план Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района были использованы:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации.

- Земельный кодекс Российской Федерации.

- Лесной кодекс Российской Федерации.

- Водный кодекс Российской Федерации.

- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления   
в Российской Федерации».

- Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ   
«О землеустройстве».

- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов РФ».

- Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

- Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

- Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ   
«О государственной регистрации недвижимости».

- Федеральный закон от 06.04.2011№ 63-ФЗ «Об электронной подписи».

- Закон Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1   
«О государственной тайне».

- Указ Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении Перечня сведений, отнесенных к государственной тайне».

- Постановление Правительства Ярославской области от 25.02.2009 № 174-п «Об утверждении Порядка рассмотрения документов территориального планирования Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и муниципальных образований Ярославской области на территории Ярославской области».

- Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 09.01.2018 № 10 «Об утверждении требований   
к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения и   
о признании утратившим силу приказа Минэкономразвития России от 01.12.2016 №793».

- Приказ Минэкономразвития России от 23.11.2018 № 650   
«Об установлении формы графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формы текстового описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, требований к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, и о признании утратившими силу приказов Минэкономразвития России   
от 23 марта 2016 г. № 163 и от 4 мая 2018 г. № 236».

- Закон Ярославской области от 15 октября 2014г. № 53-з «О внесении изменений в Закон Ярославской области «Об описании границ муниципальных образований Ярославской области».

- Схема территориального планирования Ярославской области, утвержденная постановлением Правительства Ярославской области №1435-п от 31.12.2014 года в редакции изменений от 2021 года.

- Действующие нормативы градостроительного проектирования сельских поселений и Рыбинского муниципального района.

- СП 42.13330.2016 Свод правил. Градостроительство, Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*.

- Действующие программы комплексного развития систем коммунальной, транспортной, социальной инфраструктуры сельских поселений Рыбинского муниципального района.

- Приказ Минэкономразвития РФ от 19 сентября 2018 года № 498 «Об утверждении требований к структуре и форматам информации, составляющей информационный ресурс федеральной государственной информационной системе территориального планирования».

* Схема территориального планирования Ярославской области, утверждённая постановлением Правительства Ярославской области «О внесении изменений в постановление Правительства области от 31.12.2014г. №1435-п» 15.04.2021г. № 208-п;
* Схема территориального планирования Рыбинского муниципального района Ярославской области, утверждённая решением Муниципального Совета Рыбинского муниципального района «О Схеме территориального планирования Рыбинского муниципального района Ярославской области» 25.06.2015г. № 736;
* Генеральный план Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области;
* Генеральный план деревни Акулинское Рыбинского муниципального района Ярославской области (размещен в системе ФГИС ТП; УИН 78640415020103016202003042)
* Генеральный план деревни Конюшино Рыбинского муниципального района Ярославской области (размещен в системе ФГИС ТП; УИН 78640415020103016202004072)
* Генеральные план деревни Солыгаево Рыбинского муниципального района Ярославской области (размещен в системе ФГИС ТП; УИН 78640415020103016202006302)
* Генеральный план деревни Ульяновское Рыбинского муниципального района Ярославской области (размещен в системе ФГИС ТП УИН 7864041502010304201912182)
* официальные данные, представленные администрацией Рыбинского муниципального района и Волжского сельского поселения, входящего в его состав.

# 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА ВОЛЖСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

Генеральный план поселения – документ территориального планирования, определяющий стратегию градостроительного развития поселения.

Генеральный план является основным градостроительным документом, определяющим в интересах населения и государства условия формирования среды жизнедеятельности, направления и границы развития территорий поселений, зонирование территорий, развитие инженерной, транспортной и социальной инфраструктур, градостроительные требования к сохранению объектов историко-культурного наследия и особо охраняемых природных территорий, экологическому и санитарному благополучию.

Основными целями территориального планирования при разработке генерального плана Волжского сельского поселения являются:

- обеспечения устойчивого развития Волжского сельского поселения;

- повышения качества среды обитания;

- сохранения и регенерации исторического и культурного наследия;

- развития инженерной, транспортной и социальной инфраструктур;

- определение инвестиционно-привлекательных зон, и создание благоприятных предпосылок для инвестирования;

- обеспечения учета интересов Российской Федерации, Ярославской области, жителей Волжского сельского поселения и их объединений.

Проектные решения генерального плана являются основой для комплексного решения вопросов организации планировочной структуры; территориального, инфраструктурного и социально-экономического развития поселения; разработки правил землепользования и застройки, устанавливающих правовой режим использования территориальных зон; определения зон инвестиционного развития.

Реализация указанных целей осуществляется посредством решения следующих задач территориального планирования:

- сохранение историко-культурного, ландшафтного и архитектурно-простран­ствен­ного своеобразия территории;

- обеспечение эффективного использования территорий;

- создание благоприятной среды жизнедеятельности;

- безопасность территории и окружающей среды;

- улучшение жилищных условий, обеспечение социальных потребностей населения, обеспечение возможности развития территории и комплексной застройки;

- развитие и размещение на территории поселения общественных и деловых центров;

- надежность транспортного обслуживания и инженерного оборудования территории;

- создание качественно новой структуры производственного комплекса;

- комплексность благоустройства и озеленения территории.

# СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ВОЛЖСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ РЫБИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

## **3.1. Экономико-географическое положение. Место Волжское сельского поселения в системе расселения Рыбинского муниципального района Ярославской области**

Волжское сельское поселение образовано Законом Ярославской области от 21.12.2004 №65-з «О наименованиях, границах и статусе муниципальных образований Ярославской области».

В настоящее время на территории Волжского сельского поселения, расположены 94 населенных пункта: посёлок Ермаково (административный центр поселения), село Аксеново, село Михайловское, село Сретенье, деревня Акулинское, деревня Александрова Пустынь, деревня Бесово, деревня Борисовское, деревня Брыково, деревня Васильевское, деревня Воронино, деревня Гавриловское, деревня Говядово, деревня Горки (22 км), деревня Горки (24 км), деревня Григорьевское, деревня Гридино, деревня Губино, деревня Демидовское, деревня Денисьево, деревня Дмитриевка, деревня Забава, деревня Забава, деревня Зиновьево, деревня Ивановоское, деревня Каликино, деревня Карповское, деревня Кирилловское (Сретенье), деревня Кирилловское (Аксеново), деревня Климовское, деревня Коломинское, деревня Кондырево, деревня Конюшина, деревня Короваево, деревня Коровинское, деревня Костерино, деревня Котлово, деревня Котовка, деревня Красный Пахарь, деревня Кузино, деревня Куретниково, деревня Лабунино, деревня Левино-Волжское, деревня Левино-Лесное, деревня Легки, деревня Леонтьевское, деревня Лопаткино, деревня Лысково, деревня Малое Давыдовское, деревня Мальинское, деревня Мелехово, деревня Митино, деревня Михалево (22 км), деревня Михалево (14 км), деревня Михеевка, деревня Михеево, деревня Мокеевское, деревня Мологино, деревня Наумовское, деревня Николо-Задубровье, деревня Никольское, деревня Орловское, деревня Паршино, деревня Подсосенье, деревня Поповское (12 км), деревня Поповское (19 км), деревня Починок, деревня Прокунино, деревня Рахово, деревня Ромашково, деревня Савинское, деревня Сайгатово, деревня Сараево, деревня Сельцо-Воскресенское, деревня Семенники, деревня Семеновское, деревня Серково, деревня Сидоровское, деревня Скородумово, деревня Солыгаево, деревня Софроново, деревня Степановское, деревня Стрельниково, деревня Сысоевское, деревня Торопово, деревня Ульяновское, деревня Фелисово, деревня Фоминское, деревня Черменино, деревня Чудиново, деревня Шалково, деревня Юркино, деревня Якшино.

Волжское сельское поселение находится на юге территории Рыбинского муниципального района Ярославской области и граничит на юге с Благовещенским сельским поселением Большесельского муниципального района Ярославской области, на западе – с Покровским сельским поселением, на северо-западе – с городом Рыбинск, на севере – с Назаровским сельским поселением, на востоке – с Октябрьским сельским поселением Рыбинского муниципального района Ярославской области.

Общая площадь территории Волжского сельского поселения составляет 24 879,5 га, периметр – 93,8 км. Ее протяженность - 22 км с юга на север от Благовещенского до Назаровского сельского поселения.

В Волжском сельском поселении имеются следующие общественные объекты:

* 2 школы,
* 2 детских сада
* детский лагерь
* 3 дома культуры
* 2 православных храма
* 3 фельдшерско-акушерских пункта
* амбулатория
* магазины

Основным направлением экономики поселения является сельскохозяйственное производство с развитым птицеводством, животноводством, ОАО «Волжанин» - крупнейшее с/х предприятий Ярославской области и России.

Транспортная связь Волжского сельского поселения с другими поселениями и районами Ярославской области в настоящее время осуществляется через автомобильные дороги общего пользования регионального или межмуниципального и местного значения, и железнодорожные пути. По территории поселения проходят автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения Р-151 «Рыбинск-Ярославль», «Большое Село - Рыбинск», «Александров Пустынь - Рыбинск» и железная дорога «Рыбинск- Ярославль».

Роль в системе расселения

Территориальная организация Волжского сельского поселения является частью системы расселения Рыбинского муниципального района, которая входит в систему расселения Ярославской области.

Основным системообразующим фактором в системе расселения являются автомобильные дороги, по которым осуществляется связь населенных пунктов друг с другом и с центром муниципального района г. Рыбинск.

Состояние системы расселения характеризует показатель плотности населения. Средняя плотность населения Волжском сельского поселения составила 98 чел. на 1 км2. Согласно схеме территориального планирования Ярославской области Рыбинский муниципальный район по оценке плотности сельского населения входит в группу с показателями ниже средней плотности населения (до 0,012 чел./кв.км).

На территории Волжского сельского поселения по состоянию на 01.01.2021г. проживает 3256 человека. Постоянное население размещается на территории 74 населенных пунктов из 94.

Система расселения Волжского сельского поселения имеет преимущественно двухранговый характер.

Первый ранг занимает центр поселения поселок Ермаково с общей численностью населения 2019 человек, где размещены административные функции, учреждения образования, культуры, спорта, здравоохранения, предприятия торговли.

Второй ранг занимают остальные населенные пункты, с общей численностью населения 1183 человек, где так же присутствуют объекты социального обслуживания.

## **3.2. Охрана окружающей среды**

## **3.2.1. Природная характеристика территории**

## **3.2.1.1 Рельеф и геоморфология**

Территория Волжского сельского поселения расположена в зоне умеренно-континентального климата.

По характеру рельефа поселение представляет собой слабохолмистую равнину, сформировавшуюся под влиянием ледниковых отложений. Основными формами рельефа являются слабовыраженные впадины и возвышенности. Наиболее крупная возвышенность проходит от деревни Костерино до деревни Гавриловское.

На территории поселения наблюдаются дерново-подзолистые почвы. По механическому составу преобладают легкие и средне суглинки, реже – песчаные и супесчаные. На заболоченных участках грунты торфяные.

## **3.2.1.2. Гидрогеологические условия**

По территории поселения с востока на запад протекают: р. Волга, впадающая в Рыбинское водохранилище, 6 рек с притоками общей протяженностью более 100 км. Малые реки в жаркое лето сильно пересыхают и нередко перемерзают зимой.

Высокие уровни воды в Горьковском водохранилище при весеннем половодье, дождевых паводках, заторах льда при ледоходе вызывают подъем уровня воды до отметки 90,0 м.

На территории Волжского сельского поселения довольно широко распространены водоносные горизонты и комплексы, содержащие пресные подземные воды и приуроченные, в основном, к межморенным, аллювиальным, озерно-аллювиальным песчаным, песчано-гравийно-галечным отложениям четвертичного возраста, реже – к верхнемеловым и нижнетриасовым отложениям.

Эксплуатационные запасы подземных вод на территории поселения невелики. Возможная производительность сосредоточенного водозабора колеблется в пределах 20 - 55 л/сек. Однако, в каждом конкретном случае, созданию сосредоточенного водозабора должны предшествовать детальные гидрогеологические изыскания по выбору участка. В целом доля использования разведанных запасов подземных вод в общем объеме водопотребления по Назаровскому СП составляет до 35%. Подземные воды, в основном, используются для хозяйственного водоснабжения сельских населенных пунктов, для сельскохозяйственных нужд и в меньшей степени – для производственно-технических нужд.

Кроме естественной гидравлической сети в каждом населенном пункте имеются пруды, колодцы; в д. Забава, д. Акулинское, с. Сретенье, д. Фелисово – артезианские скважины, которые являются одним из основных источников водоснабжения.

## **3.2.1.3. Климатическая характеристика**

Волжское сельское поселение входит в зону умеренно-континентального климата, с умеренно тёплым и влажным летом, умеренно холодной зимой. Среднегодовая многолетняя температура воздуха колеблется от + 2.5 до +3,5C. Средняя многолетняя температура зимы (январь) – 7 С. Средняя многолетняя температура лета (июль) - +21 С. Средняя продолжительность безморозного периода составляет 120-130 дней. Относительная влажность около 80%.

Средняя норма ясных дней за год - 70, пасмурных - 156, облачных – 65, с осадками – 73.

Преобладающее направление ветров – юго-западное. Годовая сумма осадков около 600 мм. Наибольшее количество осадков приходится на август – 70 мм, наименьшее – на февраль – 40 мм. Средняя глубина промерзания почвы не превышает 150 см.

Время начала ледостава - вторая половина ноября. Время вскрытия рек - первая половина апреля. Продолжительность снежного покрова - в пределах 155 дней.

Направление ветров преимущественно южное, юго-западное и западное, наименьшее северо-восточное, восточное. Среднегодовая скорость ветра 10 км/ч.

Климат Волжского сельского поселения является благоприятным для ведения сельского хозяйства из-за сравнительно небольшого прохладного лета и короткого периода вегетации.

Таблица 1.7.1

Среднемесячная и среднегодовая температура воздуха на территории Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области, 0С

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ян-варь | Фев-раль | Март | Ап-рель | Май | Июнь | Июль | Ав-густ | Сен-тябрь | Ок-тябрь | Но-ябрь | Де-кабрь |
| -10,3 | -14,5 | -4,1 | +5,7 | +13,9 | +22,1 | +23,4 | +18,8 | +10,7 | +7,4 | 0,3 | -6,7 |

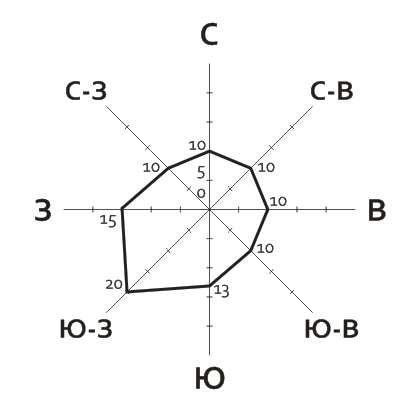


Рисунок 1.7.1

Повторяемость ветров по направлениям (%)

## **3.2.1.4. Растительность.**

1. Волжское сельское поселение расположено в лесной зоне и относится к северо-западному району хвойных и широколиственных лесов. Общая площадь лесов на территории поселения составляет 14565,9 га.
2. Средняя лесистость поселения – 58,5 %
3. Наибольшее распространение имеют еловые и сосновые леса. Нередко встречаются елово-сосновые и елово-березовые леса, а на более плоских и переувлажненных участках рельефа – осиновые древостои с участками широколиственных пород, а также кустарничковые и травяные леса.
4. Распространены сочетания елово-березовых, хвойно-мелколиственных, осиново-березовых, осиново-сосновых лесов наряду с чисто еловыми, березовыми лесами. Разнообразие состава тесно связано с рельефом, экспозицией склонов, характером и увлажненностью почв. На повышенных участках встречаются широколиственные леса (клен, ясень), а на пониженных - еловые, елово-березовые, сосново-березовые, осиново-сосновые леса.
5. Древостой преимущественно II, реже I или III классов бонитета. Основная функция лесов – рекреационная (защитные леса). Луговая растительность помимо ценных сельхозугодий богата лекарственными растениями. Они представлены преимущественно ельниками-черничниками, распространенными на влажных подзолистых почвах, ельниками-кисличниками - на более богатых и сухих почвах и ельниками приручейно-травяными — по долинам рек и ручьев. На супесчаных и заболоченных почвах преобладают сосновые леса. Больше половины всей площади лесов занимают мелколиственные березовые и осиновые леса, а также сероольховыми лесами и мелколесьями, которые небольшими массивами развиваются на месте сведенных, медленно растущих хвойных и широколиственных пород. Участки с наиболее плодородными почвами и рельефом, удобным для распашки, практически безлесны.

**3.2.1.5. Опасные инженерно-геологические процессы и явления**

При проектировании особенно внимательно следует подходить к оценке физико-геологических и инженерно-геологических процессов и явлений, возникающих под влиянием природных и техногенных факторов и оказывающих негативное воздействие на строительные объекты и жизнедеятельность людей.

По инженерно-геологическим условиям водораздельные территории сельского поселения являются благоприятными для строительства. К территориям, не благоприятным для строительства, относятся участки долин рек, протекающих по территории поселения, здесь развиты эрозионные процессы.

## **3.2.2. Оценка современного состояния окружающей среды**

Оценка состояния окружающей среды складывается из анализа состояния атмосферного воздуха, санитарного состояния почвенного покрова, водных объектов, из определения уровней шумового, электромагнитного и радиационного воздействия.

## **3.2.2.1. Оценка состояния атмосферного воздуха**

Качество атмосферного воздуха является одним из ведущих факторов внешней среды, определяющих условия проживания населения.

Уровень загрязнения атмосферы на территории городского поселения определяется рядом факторов: природно-климатическими особенностями территории, масштабом и структурой техногенного воздействия на атмосферу, характером распределения выбросов на территории.

Контроль за загрязнением атмосферного воздуха на территории Ярославской области осуществляется Ярославским областным центром по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. На территории Волжского сельского поселения ведутся экспедиционные наблюдения за состоянием атмосферного воздуха, в виду отсутствия стационарного пункта наблюдения. По данным Доклада об экологической ситуации в Ярославской области за 2019 год Департамента охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области организации по уменьшению выбросов вредных веществ были выполнены.

По данным Ярославского областного центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, за последние годы экстремально высоких уровней загрязнения атмосферного воздуха не наблюдалось. Но состояние загрязнения атмосферного воздуха повышенные (в особенности в северо-западном направлений, на границе с г. Рыбинском)

Основными загрязняющими веществами, поступающими в атмосферу для Волжского поселения, как и в целом для Рыбинского района, являются: углеводороды, оксид углерода, диоксид азота, диоксид серы, твердые вещества, летучие органические соединения. По метеорологическим условиям рассеивания вредных примесей в атмосфере, территория поселения относится к зоне умеренного потенциала загрязнения.

В сельском поселении нет большого количества особо опасных промышленных объектов – источников загрязнения атмосферного воздуха и водных объектов. Основными источниками загрязнения являются автотранспорт, отопительные котельные и сельскохозяйственные промышленные предприятия. По санитарной классификации большинство предприятий относится к III, IV, V классам опасности.

## **3.2.2.2. Оценка состояния водных ресурсов**

Государственный мониторинг поверхностных вод на территории Ярославской области осуществляется на постах сети наблюдений ФГБУ «Ярославский ЦГМС».

Основной причиной неудовлетворительного качества воды водных объектов является сброс недостаточно очищенных или неочищенных сточных вод, в том числе дождевых и талых вод.

Основными источниками загрязнения поверхностных вод на территории сельского поселения, являются стоки промпредприятий, сельхозпредприятий и предприятий ЖКХ, а также расположение сельского поселения возле города Рыбинск, где располагаются множество объектов промышленного назначения.

Основными причинами неудовлетворительного качества питьевой воды являются: факторы природного характера (повышенное содержание в воде водоносных горизонтов соединений железа); использование устаревших технологических решений водоподготовки; низкое санитарно-техническое состояние существующих водопроводных сетей и сооружений; увеличивающаяся антропогенная нагрузка на поверхностные водные объекты.

Для улучшения состояния поверхностных водных объектов необходимо провести реконструкцию и модернизацию существующих систем очистных сооружений, увеличить покрытие территории сетью канализации, внедрить системы очистки дождевых и талых вод, обеспечить своевременный вывоз жидких отходов с неканализованных территорий.

## **3.2.2.3. Оценка состояния почвенного покрова и земельных ресурсов**

Почвы являются основным накопителем токсичных веществ, которые содержатся в промышленных и бытовых отходах, складируемых на поверхности, в выбросах предприятий, объектов теплоэнергетики и автотранспорта, сбросах сточных вод.

Одной из самых серьезных экологических проблем для Ярославской области и Рыбинского муниципального района, в частности, является проблема обращения с отходами. Все возрастающее количество отходов (в том числе опасных), отсутствие учета, беспорядочное и бесконтрольное складирование оказывает отрицательное воздействие на состояние здоровья населения и на окружающую среду.

Организация и осуществление деятельности по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению отходов на территории Рыбинского муниципального района осуществляются в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами на территории Ярославской области, утвержденной приказом департамента охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области от 14.12.2018 №70-н.

Источниками образования отходов, в том числе твердых коммунальных, являются организации и предприятия, население сельского поселения и объекты инфраструктуры.

В соответствии с действующим законодательством накопление, хранение отходов производства и потребления, образующихся в результате деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляется хозяйствующими субъектами самостоятельно в специально оборудованных для этих целей местах на собственных территориях. Вывоз отходов осуществляют специализированные предприятия в соответствии с заключенными договорами.

На территории Волжского сельского поселения в настоящий момент действует полигон твердых бытовых отходов села Аксенова.

## **3.2.2.4. Ситуация с кладбищами**

На территории Волжского сельского поселения расположено 6 кладбищ в следующих населенных пунктах: д. Семёновское, д. Мальинское, с. Михайловское, д. Николо-Задубровье, д. Александрова Пустынь, с. Сретенье. Более подробная информация представлена в главе 3.10.

Санитарно-защитные зоны кладбищ согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 составляют 50 м.

## **3.2.2.5. Акустический режим. Радиационно-гигиеническая обстановка и электромагнитные излучения**

*Радиационная обстановка* рассматриваемой территории характеризуется как благоприятная, однако при отводе для строительства здания участка с плотностью потока радона более 80 мБк/м2с в проекте зданий должна быть предусмотрена система защиты от радона. Необходимость радонозащитных мероприятий при плотности потока радона с поверхности грунта менее 80 мБк/м2с определяется в каждом отдельном случае по согласованию с органами Роспотребнадзора.

Производственный радиационный контроль должен осуществляться на всех стадиях строительства, реконструкции, капитального ремонта и эксплуатации жилых домов и зданий социально-бытового назначения с целью проверки соответствия действующим нормативам. В случае обнаружения превышения нормативных значений должен проводиться анализ возможных причин.

*Электромагнитное излучение.* В связи со значительным развитием технических средств радиорелейных систем прямой видимости, тропосферных радиорелейных систем и спутниковых систем радиовещания, телевидения и радиосвязи возросло влияние электромагнитных полей на организм человека.

Источниками электромагнитного излучения для Волжского сельского поселения являются линии связи, линии электропередач, базовые станции сотовой связи и электрические подстанции которые непосредственного негативного воздействия на условия проживания населения не оказывают.

*Акустические факторы.* Акустическое воздействие, в первую очередь, обусловлено транспортными потоками.

Основной поток автотранспорта в поселении осуществляется по автодорогам Р-151 «Рыбинск-Ярославль», и две автодороги «Рыбинск-Большое Село». В зоне акустического воздействия автодороги Р-151 «Рыбинск-Ярославль» оказывается застройка деревни Наумовское, п. Ермаково.

В сельском поселении проходит железная дорога «Рыбинск-Ярославль» Северной железной дороги. В зоне акустического воздействия железной дороги оказывается застройка д. Костерино, д. Карповское, д. Аксеново, д. Денисьево.

## **3.2.2.6. Оценка состояния озелененных территорий**

В создании благоприятных гигиенических условий на территории Волжского сельского поселения участвуют зеленые насаждения. Они поддерживают ход естественных биосферных процессов, оказывают климаторегулирующее влияние, снижают антропогенное воздействие на окружающую среду, улучшая условия хозяйственной деятельности, проживания и отдыха населения.

Система озеленения сельского поселения представлена лесами, лугами, защитными лесополосами, зарослями кустарников и т.д.

В настоящее время система зеленых насаждений сельского поселения сформирована не полностью. Не везде есть озеленение вдоль дорог, не озеленены санитарно-защитные зоны, отсутствует озеленение общего пользования в населенных пунктах.

Основная проблема природно-экологического каркаса поселения – это недостаточная связь территориальных единиц каркаса. Для улучшения ситуации на территории поселения необходимо проведение мероприятий по созданию экологических коридоров (озеленение вдоль улиц, автомобильных дорог, организация лесолуговых поясов вокруг населенных пунктов).

## **3.2.3. Земли лесного фонда**

На территории Волжского сельского поселения расположены защитные леса, представленные в виде зеленых и лесопарковых зон.

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями. На рассматриваемой территории распространены следующие категории защитных лесов:

* леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:
  + лесопарковые леса;
* ценные леса;
* зеленые зоны;

## **3.2.4. Особо охраняемые природные территории**

1. На территории Волжского сельского поселения располагаются следующие особо охраняемые природные территории:

* Памятник природы «Тихвинское обнажение триасовых слоёв»
* Памятник природы «Обнажение триасовых слоев на р. Яковке»
* Памятник природы «Обнажение на р. Волге (от д. Черменино до д. Забава)»
* Памятник природы «Обнажение на р. Черемухе и р. Еде (у деревень Максимовское, Дмитриевка, Ивановское, Конюшино)»
* Памятник природы «Парк дер. Михалево»



## **3.2.5. Зоны с особыми условиями использования территории**

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации зоны с особыми условиями использования территорий устанавливаются в целях:

1. защиты жизни и здоровья граждан;
2. безопасной эксплуатации объектов транспорта, связи, энергетики, объектов обороны страны и безопасности государства;
3. обеспечения сохранности объектов культурного наследия;
4. охраны окружающей среды, в том числе защиты и сохранения природных лечебных ресурсов, предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира;
5. обеспечения обороны страны и безопасности государства.

В границах зон с особыми условиями использования территорий устанавливаются ограничения использования земельных участков, которые распространяются на все, что находится над и под поверхностью земель, если иное не предусмотрено законами [о недрах](garantf1://10004313.1/), [воздушным](garantf1://10100300.47/) и [водным законодательством](garantf1://12047594.2/), и ограничивают или запрещают размещение и (или) использование расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества и (или) ограничивают или запрещают использование земельных участков для осуществления иных видов деятельности, которые несовместимы с целями установления зон с особыми условиями использования территорий.

Перечень видов зон с особыми условиями использования территории установлен статьей 105 Земельного кодекса Российской Федерации. В соответствии с этим перечнем в Генеральном плане Волжского сельского поселения выделены следующие зоны с особыми условиями использования:

* санитарно-защитные зоны;
* зоны минимально-допустимых расстояний от магистральных трубопроводов и объектов их обслуживания;
* охранные зоны магистральных трубопроводов;
* охранные зоны объектов электроэнергетики;
* охранные зоны линий связи;
* охранные зоны газораспределительных сетей;
* водоохранные зоны;
* прибрежные защитные полосы;
* зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
* придорожные полосы автомобильных дорог.

Дополнительно в Генеральном плане выделены зоны, не относящиеся к зонам с особыми условиями использования территории, но накладывающие ограничения на использование земельных участков:

* особо охраняемые природные территории;
* леса лесного фонда;
* береговые полосы поверхностных водных объектов;
* зоны природных ограничений.

## **3.2.5.1. Санитарно-защитные зоны производственных и иных объектов**

В целях обеспечения безопасности населения и в соответствии с ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, устанавливается санитарно-защитная зона - специальная территория с особым режимом использования, размер которой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормативами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения. По своему функциональному назначению санитарно-защитная зона является защитным барьером, обеспечивающим уровень безопасности населения при эксплуатации объекта в штатном режиме.

Требования к размеру санитарно-защитных зон в зависимости от санитарной классификации предприятий устанавливают СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

В соответствии с санитарной классификацией предприятий, производств и объектов размеры их санитарно-защитных зон, следующие:

* объекты I класса опасности – 1000 м;
* объекты II класса опасности – 500 м;
* объекты III класса опасности – 300 м;
* объекты IV класса опасности – 100 м;
* объекты V класса опасности – 50 м.

I этап - расчетная (предварительная) санитарно-защитная зона, выполненная на основании проекта с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМИ и др.);

II этап – установленная (окончательная) санитарно-защитная зона, выполненная на основании результатов натурных наблюдений и измерений для подтверждения расчетных параметров.

Установление, изменение размеров установленных санитарно-защитных зон для промышленных объектов и производств I и II класса опасности осуществляется Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации на основании:

* + предварительного заключения Управления Роспотребнадзора по Ярославской области;
  + действующих санитарно-эпидемиологических правил и нормативов;
  + экспертизы проекта санитарно-защитной зоны с расчетами рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических воздействий на атмосферный воздух (шум, вибрация, электромагнитные поля (ЭМП) и др.), выполненной аккредитованными организациями;
  + оценки риска здоровью населения.

Таблица 6.1.1

Санитарно-защитные зоны производственных и иных объектов, расположенных на территории Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Вид санитарно-защитной зоны (ориентировочная, расчетная, установленная) | Размер санитарно-защитной зоны, м | Сведения о границах в Едином государственном реестре недвижимости | Обоснование размера санитарно-защитной зоны | Фактическое соблюдение режима санитарно-защитной зоны |
| 1 | ОАО "Волжанин"  с учётом перспективы развития | установленная | 1200-1400м | Внесены в ЕГРН: 76:14-6.412 | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция | Соблюдена |
| 2 | Пилорама ЗАО «Агромир» | Проектная | ? | Не внесены | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 |  |
| 3 | ИП Ситников И.А. | Проектная | - | Не внесены | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 | - |
| 4 | КФХ «Шагово» | Проектная | - | Не внесены | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 | - |
| 5 | пилорама в с. Михайловское | Проектная | 100 | Не внесены | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 | Не соблюдена, в пределах санитарно-защитной зоны располагается индивидуальная жилая застройка |
| 6 | пилорама в с. Аксеново | Проектная | 300 | Не внесены | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 | Не соблюдена, в пределах санитарно-защитной зоны располагается индивидуальная жилая застройка |

Регламенты использования территорий санитарно-защитных зон представлены в таблице 6.1.2.

Таблица 6.1.2

Регламенты использования санитарно-защитных зон на территории Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование санитарно-защитной зоны | Правовой режим использования санитарно-защитной зоны | Обоснование  (нормативные документы) |
| 1 | Санитарно-защитная зона | **Не допускается размещение:**   * жилой застройки, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; * спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских учреждений, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего пользования; * объектов по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды.   **Допускается размещать**нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу, здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лабора­тории, поликлиники, спортив­но-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие со­оружения для подготовки технической воды, канализационные на­сосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, АЗС, СТО. | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция |

Скотомогильники. В соответствии с СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03 скотомогильники являются объектами I класса с размерами санитарно-защитных зон 1000 м.

Режим использования территории несибиреязвенного скотомогильника и его санитарно-защитной зоны определяется Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов (утв. Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации 4.12.1995 г. № 13-7-2/469) (таблица 12).

Режим использования санитарно-защитных зон сибиреязвенных скотомогильников регламентируется СП 3.1.7.2629-10 «Профилактика сибирской язвы» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача от 13.05.2010 г. № 56) (таблица 6.1.3).

Согласно общедоступным реестром скотомогильников (биотермических ям) Ярославской области утвержденный приказом департамента ветеринарии Ярославской области от 15.12.2017 № 33 (в редакции приказа от 26.05.2021 № 07), на территории Волжского сельского поселения присутствует 1 скотомогильник в районе полигона твердых бытовых отходов с. Аксеново.

Таблица 6.1.3

Санитарно-защитные зоны скотомогильников, расположенных на территории Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Вид санитарно-защитной зоны (ориентировочная, расчетная, установленная) | Размер санитарно-защитной зоны, м | Сведения о границах в Едином государственном реестре недвижимости | Обоснование размера санитарно-защитной зоны | Фактическое соблюдение режима санитарно-защитной зоны |
| 1 | Скотомогильник | Ориентировочная | 1000м | Не внесено | СП 3.1.7.2629-10 «Профилактика сибирской язвы» | Соблюден |

Таблица 6.1.4

Регламенты использования санитарно-защитных зон скотомогильников

| Название зоны | Режим использования указанной зоны | Нормативные документы, регулирующие разрешенное использование |
| --- | --- | --- |
| Биотермическая яма | В 1000 м от биотермической ямы **запрещается** размещение жилых, общественных зданий, животноводческих ферм (комплексов); | Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов (утв. Главным государственным ветеринарным инспектором РФ 04.12.1995 г.) |
| **Нельзя размещать** ближе 200 м от скотомогильников скотопрогоны и пастбища; |
| Автомобильные, железные дороги в зависимости от их категории не должны приближаться к скотомогильникам ближе 50-300 м. |
| Сибиреязвенный скотомогильник | В санитарно-защитных зонах **запрещается** проведение какой-либо хозяйственной деятельности (в том числе строительство жилых, общественных, промышленных или сельскохозяйственных зданий и сооружений, организация пастбищ, пашни, огородов, водопоев, проведение работ, связанных с выемкой и перемещением грунта). | СП 3.1.7.2629-10 «Профилактика сибирской язвы» (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 13 мая 2010 г. № 56) |

Кладбища.На территории сельского поселения расположены 6 кладбища. Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 санитарно-защитные зоны сельских кладбищ составляют 50 м. В соответствии с СанПиНом 2.1.2882-11 в санитарно-защитных зон кладбищ запрещено строительство зданий и сооружений, не связанных с их обслуживанием, за исключением культовых и обрядовых объектов.

Автомобильные и железные дороги. Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 санитарные разрывы от автомобильных и железных дорог устанавливаются в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, электромагнитных полей и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений. Для автомобильных дорог, проходящих по территории сельского поселения, указанные расчеты не проведены.

Таблица 6.2.1

Придорожные полосы автомобильных дорог, охранная зона железных дорог, приаэродромные территории, расположенные на территории Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Наименование охранной зоны | Размер охранной зоны, м | Сведения о границах в Едином государственном реестре недвижимости | Обоснование  (нормативные документы) | Фактическое соблюдение режима охранной зоны |
| 1 | Дорога общего пользования регионального значения Ярославль - Рыбинск «Р-151» | Придорожная полоса | 75 | Внесен с ЕГРН 76:14-6.633 | Ограничение в использовании согласно п.8 ст.26 ФЗ N 257 от 08.11.2007 г. "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" | Соблюдён |
| 2 | Окружная дорога общего пользования | 75 | Не внесено | Соблюдён |
| 3 | Дорога общего пользования регионального значения | 50 | Не внесено | Соблюдён |
| 4 | Дорога общего пользования регионального значения | 50 | Не внесено | Соблюдён |

Таблица 6.2.2

Регламенты использования придорожных полос автомобильных дорог, охранных зон железных дорог, приаэродромных территорий на территории Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование охранной зоны | Правовой режим использования охранной зоны | Обоснование  (нормативные документы) |
| 1 | Придорожная полоса  Зона охраны искусственных объектов | 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.  **Запрещено**: осуществление строительства, реконструкции объектов капитального строительства, установку рекламных конструкций, информационных щитов и указателей, осуществить снос незаконно возведенных объектов и сооружений без предусмотренного согласия или с нарушением технических требований и условий. | Федеральный закон "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 08.11.2007 N 257-ФЗ |
| 2 |  |  |  |

## **3.2.5.3. Зоны минимально-допустимых расстояний и охранные зоны магистральных трубопроводов**

Для магистральных продуктопроводов углеводородного сырья создаются зоны минимально-допустимых расстояний, учитывающие степень взрывопожароопасности при аварийных ситуациях и дифференцированные в зависимости от вида поселений, типа зданий, назначения объектов с учетом диаметра трубопроводов. Размеры зон минимально-допустимых расстояний установлены в соответствии с СП 36.13330.2012 «Магистральные трубопроводы».

Для исключения возможности повреждения трубопроводов (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны. Размер охранной зоны трубопровода определяется Правилами охраны магистральных трубопроводов (утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992 г. №9) и составляет 25 м (для нефти, природного газа, нефтепродуктов, нефтяного и искусственного углеводородных газов). Земельные участки, входящие в охранные зоны трубопроводов, не изымаются у землепользователей и используются ими для проведения сельскохозяйственных и иных работ с обязательным соблюдением указанных Правил (таблица 3.2.5.3.1).

Зоны минимально-допустимых расстояний магистральных трубопроводов, проходящих по территории сельского поселения, составляют 100-200 м, охранные зоны – 25 м.

Таблица 3.2.5.3.1

Режим использования зон минимально-допустимых расстояний и охранных зон магистральных трубопроводов

| Название зоны | Режим использования указанной зоны | Нормативные документы |
| --- | --- | --- |
| Зоны минимально-допустимых расстояний | **Не допускается размещение:**   * городов и других населенных пунктов; * коллективных садов с дачными домиками; * отдельных промышленных и сельскохозяйственных предприятий; * птицефабрик, тепличных комбинатов и хозяйств; * молокозаводов; * карьеров разработки полезных ископаемых; * гаражей и открытых стоянок для автомобилей; * отдельно стоящих зданий с массовым скоплением людей (школ, больниц, детских садов, вокзалов и т.д.); * железнодорожных станций; аэропортов; речных портов и пристаней; гидро-, электростанций; гидротехнических сооружений речного транспорта I-IV классов; * очистных сооружений и насосных станций водопроводных; * складов легковоспламеняющихся и горючих жидкостей и газов с объемом хранения свыше 1000 м3; АЗС и пр. | СП 36.13330.2012  «Магистральные трубопроводы» |
| Охранная зона | **В охранных зонах магистральных трубопроводов** з**апрещается**:   * устраивать свалки; * производить дноуглубительные и землечерпальные работы; * огораживать или перегораживать охранные зоны.   **В охранных зонах магистральных трубопроводов** **без согласования с предприятиями трубопроводного транспорта запрещается**:   * возводить любые постройки и сооружения; * высаживать деревья и кустарники, складировать и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопои, производить колку и заготовку льда; * сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов; * производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы; * производить геолого-съемочные, геологоразведочные, поисковые, геодезические и др. изыскательские работы, связанные с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта (кроме почвенных образцов).   **В охранных зонах магистральных газопроводов запрещается:**   * устраивать свалки; * складировать материалы, в том числе горюче-смазочные, размещать хранилища любых материалов; * проводить работы с использованием ударно-импульсных устройств и вспомогательных механизмов, сбрасывать грузы; * осуществлять рекреационную деятельность, разводить костры и размещать источники огня; * огораживать и перегораживать охранные зоны; * размещать какие-либо здания, строения, сооружения, не относящиеся к объектам газопровода; * проводить дноуглубительные и другие работы, связанные с изменением дна и берегов водных объектов, за исключением работ, необходимых для технического обслуживания объекта магистрального газопровода.   **В охранных зонах магистральных газопроводов без согласования с собственником магистрального газопровода запрещается:**   * проводить горне, взрывные, строительные, монтажные, мелиоративные работы, в том числе работ, связанных с затоплением земель; * осуществлять посадки и вырубки деревьев и кустарников; * проводить погрузочно-разгрузочные работы, устраивать водопои скота, колка и заготовка льда; * проводить земляные работы на глубине более чем 0,3 метра, планировка грунта; * сооружать запруды на реках и ручьях; * складировать корма, удобрения, сено, солому, размещать полевые станы и загоны для скота; * размещать туристские стоянки; * размещать гаражи, стоянки и парковки транспортных средств; * сооружать переезды через магистральные газопроводы; * прокладывать инженерные коммуникации; * проводить инженерные изыскания, связанные с бурением скважин и устройством шурфов; * устраивать причалы для судов и пляжи; * проводить работы на объектах транспортной инфраструктуры, находящихся на территории охранной зоны; * проводить работы, связанные с временным затоплением земель, не относящихся к землям сельскохозяйственного назначения. | Правила охраны магистральных трубопроводов  (утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 22.04.1992 №9)  Правила охраны магистральных газопроводов  (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.09.2017 г. № 1083) |

Таблица 6.4.1

Охранные зоны магистральных и промысловых трубопроводов, расположенные на территории Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Размер охранной зоны, м | Сведения о границах в Едином государственном реестре недвижимости | Обоснование  (нормативные документы) | Фактическое соблюдение режима охранной зоны |
| 1 | МГ Ухта-Торжок-1: 114 от 944-1058 км ДУ 1200; МГ Ухта-Торжок-2: 235.0 от 943-1179 км ДУ 1200; МГ Ухта-Торжок-3: 1139 от 40-1179 км; МГ Грязовец-Торжок: 234.0 от 945-1179 км | 25 | Внесено 76:14-6.370 | Правила охраны магистральных газопроводов  (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.09.2017 г. № 1083) | Соблюдено |
| 2 | Охранная зона магистрального газопровода СРТО-Торжок" участок км 2360,3-км 2440,0 (ПК1) | 25 | Внесено  76:14-6.1147 | Не соблюдено  В зоне минимальных допустимых расстояний располагаются объекты дачного строительства |
| 3 | Магистральный газопровод Горький-Череповец: 147.0 от 382-529 км ДУ 700 | 25 | Внесено 76:00-6.300 | Не соблюдено В зоне минимальных допустимых расстояний располагаются объекты сельскохозяйственного производства ОАО «Волжанин» |

## **3.2.5.4. Охранные зоны воздушных линий электропередач напряжением 6кВ и более**

Для исключения возможности повреждения линий электропередач устанавливаются охранные зоны. Размеры охранных зон от воздушных линий электропередачи определяются Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон (утв. постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160).

Охранные зоны устанавливаются:

* вокруг подстанций – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии применительно к высшему классу напряжения подстанции;
* вдоль воздушных линий электропередачи – в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстояниях, приведенных в таблице 3.2.5.4.1.

Таблица 3.2.5.4.1

Размеры охранных зон воздушных линий электропередачи

| Проектный номинальный класс напряжения, кВ | Расстояние, м |
| --- | --- |
| 6-10 | 10 (5 – для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов) |
| 35 | 15 |
| 110 | 20 |
| 330-500 | 30 |

По территории Волжского сельского поселения проходят линии электропередачи 4, 10, 35, 110 и 500 кВ, охранные зоны которых составляют, соответственно 10, 15, 20 и 30 м в обе стороны от крайних проводов.

Режим использования охранных зон линий электропередачи представлен в таблице 3.2.5.4.2.

Таблица 3.2.5.4.2

Режим использования охранных зон линий электропередачи

| Название зоны | Режим использования указанной зоны | Нормативные  документы |
| --- | --- | --- |
| Охранные зоны | В охранных зонах **запрещается** осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе:   * размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов, свалки, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ; * размещать любые объекты и предметы (материалы), а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства; * производить работы ударными механизмами и др. * В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются: * строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений; * размещать садовые, огородные и дачные земельные участки, объекты садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений, объекты жилищного строительства, в том числе индивидуального; * горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель; * посадка и вырубка деревьев и кустарников. | Правила  установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон  (утв. постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 г. № 160) |

## **3.2.5.5. Водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы и береговые полосы, рыбохозяйственные заповедные зоны**

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

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

Ширина водоохранных зон рек, ручьев, озер, водохранилищ и их прибрежных защитных полос устанавливается от соответствующей береговой линии.

Ширина водоохранных зон рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

* до 10 км - в размере 50 м;
* от 10 до 50 км - в размере 100 м;
* от 50 км и более - в размере 200 м.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет 30 м для обратного уклона или 0°, 40 м для уклона до 3° и 50 м для уклона 3° и более.

Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Вдоль береговой линии водного объекта общего пользования устанавливается **береговая полоса**, предназначенная для общего пользования. Ширина береговой полосы водных объектов составляет 20 м, за исключением береговой полосы каналов, а также рек и ручьев протяженностью до 10 км (5 м). В целях обеспечения свободного доступа граждан к водному объекту береговая полоса не может быть застроена.

Таким образом, водоохранная зона рек Волга, Черёмуха, Самороковка составляет 200 м; для рек Иода, Уткашь, Языковка составляет 100м; для рек Яковка – 50м. Ширина прибрежных защитных полос принята в размере 50 м.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта, река | Размер водоохранной зоны, м | Сведения о границах в Едином государственном реестре недвижимости | Обоснование  (нормативные документы) | Фактическое соблюдение режима охранной зоны |
| Волга | 200 | Внесено  76:00-6.213 | Водный кодекс Российской Федерации (от 03.06.2006 г. №74-ФЗ) | Не соблюдено  В границах водоохраной зоны располагается кладбище |
| Черемуха | 200 | Внесено 76:00-6.382 | Не соблюдено  В границах водоохраной зоны располагаются кладбища |
| Самороковка | 200 | Не внесено | Соблюдено |
| Иода | 100 | Не внесено | Не соблюдено  В границах водоохраной зоны располагается кладбище |
| Уткашь | 100 | Не внесено | Не соблюдено  Располагается в зоне сельскохозяйственного производства ОАО «Волжанин» |
| Языковка | 100 | Не внесено | Соблюдено |
| Яковка | 50 | Не внесено | Соблюдено |

Регламенты использования водоохранных зон, прибрежных защитных и береговых полос поверхностных водных объектов представлены в таблице 3.2.5.5.1

Таблица 3.2.5.5.1

Регламенты использования водоохранных зон, прибрежных защитных и береговых полос поверхностных водных объектов

| Название  зоны | Режим использования указанной зоны | Нормативные  документы |
| --- | --- | --- |
| Водоохранная зона | В границах водоохранных зон запрещаются:   * использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; * размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; * осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; * движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; * строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; * размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; * сброс сточных, в том числе дренажных, вод; * разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (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](garantf1://10004313.7/) РФ о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со [статьей 19.1](garantf1://10004313.191/) Закона РФ от 21.02.1992 г. N 2395-I "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.   Под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:   * централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения; * 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; * 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; * 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; * сооружения, обеспечивающие защиту водных объектов и прилегающих к ним территорий от разливов нефти и нефтепродуктов, и иного негативного воздействия на окружающую среду.   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 централизованным системам, допускается применение приемников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду. | Водный кодекс Российской Федерации (от 03.06.2006 г. №74-ФЗ) |
| Прибрежная защитная полоса | В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными для водоохранной зоны ограничениями запрещаются:   * распашка земель; * размещение отвалов размываемых грунтов; * выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.   Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством. | Водный кодекс РФ |
| Береговая полоса | Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского и спортивного рыболовства и причаливания плавучих средств.  Приватизация земельных участков в пределах береговой полосы запрещается. | Водный кодекс РФ  Земельный кодекс РФ |

## **3.2.5.6. Охранные зоны газораспределительных сетей**

В соответствии с п.7 Правил охраны газораспределительных сетей (утв. постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 г. № 878) от газораспределительных сетей, проходящих по территории сельского поселения, устанавливаются охранные зоны в размере 2 м.

В охранных зонах газораспределительных сетей запрещено строительство объектов жилищно-гражданского и производственного назначения. Хозяйственная деятельность, при которой производится нарушение поверхности земельного участка и обработка почвы на глубину более 0,3 м, осуществляется на основании письменного разрешения эксплуатационной организации газораспределительных сетей.

## **3.2.5.7. Охранные зоны линий связи**

Охранные зоны линий и сооружений связи, режим их использования устанавливаются в соответствии с Правилами охраны линий и сооружений связи, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 г. № 578.

Размер охранных зон линий связи составляет 2 м.

В охранных зонах линий связи не допускается производить действия, которые могут повлечь нарушения в нормальной работе сетей, их повреждение, несчастные случаи, или препятствующие ремонту.

На территории Волжского сельского поселения установлена охранная зона волоконно-оптической линии технологической связи (ВОЛС) участок км участок км 2360,3 - км 2440,0 МГ СРТО – ТОРЖОК и охранная зона кабельной линии связи вдоль магистрального газопровода Ухта - Торжок на участке 1006-1104 км.

## **3.2.5.8. Зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения**

Зоны санитарной охраны организуются в составе трех поясов:

*Первый пояс* (строгого режима) включает территорию расположения водозаборов, площадок расположения всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала. Его назначение – защита места водозабора и водозаборных сооружений от случайного или умышленного загрязнения и повреждения (в соответствии с п.3.2.1.1. СанПиН 2.1.4. 1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»).

*Второй и третий пояса* (пояса ограничений) включают территорию, предназначенную для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения (в соответствии с п.3.2.1.1. СанПиН 2.1.4. 1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»).

Перечень источников питьевого водоснабжения, для которых разработаны проекты зон санитарной охраны, представлен в таблице 3.2.5.8.1.

Таблица 3.2.5.8.1

Сведения о размерах зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название проекта | Статус | Кадастровый номер зем.участка или координаты местоположения (с.ш., в.д.) | Эксплуатирующая организация | Тип водозабора по характеристикам источника (поверхностный/подземный) | Производительность, тыс. куб. м/сут | Процент износа (%) | Фактическое использование объекта, % | Размер первого пояса зоны санитарной охраны источника водоснабжения, м | Размер второго пояса зоны санитарной охраны источника водоснабжения, м | Размер третьего пояса зоны санитарной охраны источника водоснабжения, м |
| 1 | Артезианская скважина № 234а с насосной станцией | Существующий | 76:14:050401:206 | ГП ЯО "Северный водоканал" | Подземный | 8 | 100 |  | 60\*62 | - | - |
| 2 | Артезианская скважина №234 с насосной станцией | Существующий | 76:14:050401:204 | ГП ЯО "Северный водоканал" | Подземный | 8 | 100 |  | 66\*63 | - | - |
| 3 | Артезианская скважина №1 недалеко от д. Акулинское | Существующий | 76:14:040401:430 | ГП ЯО "Северный водоканал" | Подземный | - | 100 |  | R30 | Диаметр 72 и 69 | 543\*432 |
| 4 | Артезианская скважина №2 недалеко от д.Акулинское | Существующий | 76:14:040401:220 | ГП ЯО "Северный водоканал" | Подземный |  |  |  | 16\*16 | Диаметр 67 и 68 | 543\*432 |
| 5 | Артезианская скважина №1 с водонапорной башней | Существующий | 76:14:040444:442 | ГП ЯО "Северный водоканал" | Подземный | 16 | 100 |  | 65\*60 | - | - |
| 6 | Артезианская скважина № 3 с насосной станцией (д. Заполье) | Существующий | 76:14:040401:491 | ГП ЯО "Северный водоканал" | Подземный | 4,3 | 100 |  | 60\*60 | - | - |

В связи с отсутствием разработанных проектов зон санитарной охраны остальных источников питьевого водоснабжения населенных пунктов сельского поселения в соответствии с СанПиНом 2.1.4.1110-02 принят первый пояс зоны санитарной охраны, составляющий 50 м.

В каждом из трех поясов устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды. Регламенты использования зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения представлены в таблице 3.2.5.8.2.

Таблица 3.2.5.8.2

Регламенты использования зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название  зоны | Режим использования указанной зоны | Нормативные документы |
| Зона санитарной охраны подземного водозабора | **В пределах I пояса запрещается:**   * посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в т.ч. прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений. * Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации, или на местные станции очистных сооружений, расположенные за пределами I пояса зоны санитарной охраны с учетом санитарного режима на территории II пояса. * В пределах 2-го и 3-го поясов зоны санитарной охраны запрещается\*: * закачка отработанных вод в подземные горизонты и подземное складирование твердых отходов, разработки недр земли; * размещение складов ГСМ, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и др. объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод.   В пределах 3-го пояса зоны санитарной охраны размещение таких объектов допускается только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения органов Роспотребнадзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.  **Также в пределах II пояса запрещается:**   * размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и др. объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; * применение удобрений и ядохимикатов; * рубка леса главного пользования. | СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» |

## **3.2.5.9. Охранные зоны стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды**

## **3.2.5.10. Охранные зоны особо охраняемых природных территорий (государственного природного заповедника, национального парка, природного парка, памятника природы)**

 Таблица 3.2.5.10.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Название  зоны | Режим использования указанной зоны | Нормативные документы |
| Земли особо охраняемых природных территорий | **Запрещается** деятельность, оказывающая негативное (вредное) воздействие на природные комплексы государственного природного заповедника, национального парка, природного парка или памятника природы. В пределах земель особо охраняемых природных территорий изменение целевого назначения земельных участков или прекращение прав на землю для нужд, противоречащих их целевому назначению, не допускается. | Постановление Правительства РФ от 19 февраля 2015 г. N 138 "Об утверждении Правил создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон" |

На территории Волжского сельского поселения присутствуют 5 объектов особо охраняемых природных территории:

* Памятник природы «Тихвинское обнажение триасовых слоёв»
* Памятник природы «Обнажение триасовых слоев на р. Яковке»
* Памятник природы «Обнажение на р. Волге (от д. Черменино до д. Забава)»
* Памятник природы «Обнажение на р. Черемухе и р. Еде (у деревень Максимовское, Дмитриевка, Ивановское, Конюшино)»
* Памятник природы «Парк дер. Михалево»

## **3.2.6. Мероприятия по устойчивому развитию территории**

Стратегическими целями в сфере охраны окружающей среды являются оздоровление экологической обстановки и обеспечение экологической безопасности населения и территорий, сохранение и восстановление природных экосистем, обеспечение рационального и устойчивого природопользования.

Генеральным планом Волжского сельского поселения определены основные направления экологически устойчивого развития территории, для реализации которых разработаны природоохранные мероприятия.

Мероприятия генерального плана разработаны в соответствии с требованиями:

* Градостроительного кодекса Российской Федерации;
* Земельного кодекса Российской Федерации;
* Водного кодекса Российской Федерации;
* Лесного кодекса Российской Федерации № 200-ФЗ от 04.12.2006 г.;
* Федерального закона от 10 января 2002 года №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
* Федерального закона от 14 марта 1995 года №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
* Федерального закона от 30 марта 1999 года №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
* Федерального закона № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»;
* Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
* СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны (СЗЗ) и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
* СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны (ЗСО) источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;
* СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения» и др.

## **3.2.6.1. Мероприятия по охране атмосферного воздуха**

Генеральным планом Волжской сельского поселения предусмотрено проведение ряда архитектурно-планировочных, инженерно-технических и организационно-административных мероприятий.

Архитектурно-планировочные мероприятиявключают:

* правильное размещение объектов нового строительства с учетом санитарно-гигиенических и экологических требований;
* проведение мероприятий по оптимизации размещения источников воздействия на окружающую среду;
* максимальное озеленение территорий санитарно-защитных зон пыле-, газоустойчивыми породами зеленых насаждений.

Инженерно-технические мероприятия предусматривают:

* оснащение существующих и проектируемых производственных объектов пылегазоочистными установками;
* внедрение на производственных объектах передовых ресурсосберегающих, малоотходных технологических решений, позволяющих максимально сократить поступление загрязняющих веществ в окружающую среду, с целью сокращения санитарно-защитной зоны до границ жилой застройки;
* проведение мероприятий по экономии топлива, являющихся одновременно мероприятиями по снижению выбросов оксидов серы, оксидов азота и оксидов углерода – внедрение экономичных методов сжигания; снижение потерь тепла; улучшение организации и системы учета расхода топлива;
* периодическое очищение территории объектов от пыли и грязи и ежедневное поливание водой;
* озеленение территорий предприятий и их санитарно-защитных зон;
* приведение автотранспортных средств в соответствие экологическому стандарту «Евро-5», регулирующему содержание загрязняющих веществ в выхлопных газах;
* восстановление экологических характеристик двигателей сельскохозяйственной техники, обеспечение правильных режимов их эксплуатации в целях снижения выбросов токсичных отработавших газов;
* внедрение катализаторов и нейтрализаторов для очистки выбросов от транспорта, использующего традиционные виды топлива;
* для автозаправочных станций следует предусмотреть: применение усовершенствованного оборудования, измерительных приборов, емкостей и резервуаров, покрытия которых отвечают современным требованиям экологической и противопожарной безопасности; оборудование резервуаров станций и топливораздаточных колонок системами (установками) улавливания, рекуперации паров бензина; организацию сбора поверхностных и ливневых сточных вод и их очистки на современных очистных сооружениях, позволяющих достичь высокой степени очистки; благоустройство территории, организацию санитарно-защитной зоны и рекультивацию земель; предотвращение загрязнения почвенного покрова; организацию оперативного контроля и получение информации о качестве поступающих и реализуемых нефтепродуктов;
* оптимизацию транспортной системы и улучшение качества дорожного покрытия с использованием малопылящих дорожных покрытий в целях оптимизации движения транспортного потока и последующего снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Организационно-административные мероприятия включают:

* проведение полной инвентаризации стационарных и передвижных источников загрязнения воздушного бассейна;
* установление границ санитарно-защитных зон производственных и иных объектов в порядке, определенном Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон (утв. Постановлением Правительства РФ от 03.032018 г. № 222);
* изменение границ санитарно-защитных зон производственных и иных объектов в порядке, определенном Правилами установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон (утв. Постановлением Правительства РФ от 03.032018 г. № 222);
* постановку на кадастровый учет установленных санитарно-защитных зон производственных и иных объектов;
* проведение мероприятий по установлению размеров санитарных разрывов автомобильных дорог на основании выполнения расчетов выбросов загрязняющих веществ и натурных измерений;
* организацию санитарно-защитных зон для резервных территорий под размещение объектов агропромышленного комплекса (СЗЗ – 50 м), производственных (СЗЗ – 100 м) и коммунально-складских территорий (СЗЗ – 50 м);
* разработку проектов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для стационарных источников загрязнения;
* мониторинговые исследования за состоянием атмосферы в зоне действия загрязнителей и их санитарно-защитных зонах, а также в жилых и рекреационных зонах;
* установление жестких ограничений на выброс загрязняющих веществ в атмосферу от основных источников;
* выполнение предприятиями мероприятий по сокращению выбросов в периоды неблагоприятных метеоусловий, предусмотренных проектами предельно-допустимых выбросов.

## **3.2.6.2. Мероприятия по охране и рациональному использованию поверхностных и подземных вод**

В результате интенсивного использования водных объектов происходит не только ухудшение качества воды, но и изменяется соотношение составных частей водного баланса, гидрологический режим водоемов и водотоков.

В связи с этим Генеральным планом предлагается проведение комплекса инженерно-технических и организационно-административных мероприятий по охране поверхностных и подземных вод.

Инженерно-технические мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов включают:

* обеспечение всех строящихся, размещаемых, реконструируемых объектов сооружениями, гарантирующими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с требованиями Водного кодекса Российской Федерации;
* обеспечение населенных пунктов сельского поселения системой водоотведения;
* организация второго и третьего поясов их санитарной охраны источников водоснабжения;
* внедрение современных методов водоподготовки и передовых технологий очистки сточных вод, обезвреживания и утилизации осадков с очистных сооружений;
* первоочередное канализование (с очисткой сточных вод) жилой застройки, находящейся в водоохранных зонах поверхностных водных объектов и зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
* организацию поверхностного стока;
* проектирование и строительство сетей ливневой канализации с очистными сооружениями в населенных пунктах;
* оснащение существующих и проектируемых производственных и иных объектов локальными очистными сооружениями (ЛОС) хозяйственно-бытовых, производственных и поверхностных стоков;
* вторичное использование очищенных стоков в различных технологических процессах, на противопожарные нужды либо на полив территории с целью значительного уменьшения, либо предотвращения сброса очищенных стоков в водные объекты и на рельеф местности.

В качестве организационно-административных мероприятий предлагается проведение следующих мероприятий:

* инвентаризация всех водопользователей сельского поселения;
* обследование и благоустройство родников;
* разработка комплексной схемы обеспечения сетями инженерной инфраструктуры всех существующих и строящихся объектов, в том числе объектов новых участков ИЖС. Данная схема, а также мероприятия по ее реализации должны быть выполнены до начала освоения участков нового ИЖС;
* внедрение современных методов водоподготовки и передовых технологий очистки сточных вод, обезвреживания и утилизации осадков с очистных сооружений;
* организация мониторинга за состоянием подземных вод в зоне санитарной охраны всех источников питьевого водоснабжения поселения, с целью своевременного исключения внешнего негативного влияния на качество питьевой воды, а также гидромониторинга поверхностных и подземных вод;
* установление границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос в соответствии с «Правилами установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 г. №17;
* разработка проектов нормативно-допустимого сброса (НДС) загрязняющих веществ и микроорганизмов в окружающую среду;
* запрещение сброса любых сточных вод и отходов в местах нереста, зимовки и массовых скоплений водных и околоводных животных;
* проведение работ по выявлению в границах сельского поселения водоемов, официально не являющихся водными объектами, формированию земельных участков, занятых такими водоемами, их межеванию, постановке на кадастровый учет и внесению в государственный водный реестр;
* обеспечение выполнения требований ст.6 Водного кодекса РФ при выборе земельных участков под размещение объектов, в части соблюдения полосы земли вдоль береговой линии водных объектов общего пользования (береговой полосы), предназначенной для общего пользования и не подлежащей какой-либо застройке;
* благоустройство береговых полос и прибрежных территорий водных объектов с созданием рекреационных зон;
* соблюдение особого правового режима использования земельных участков и иных объектов недвижимости, расположенных в границах водоохранных зон, прибрежных защитных полос поверхностных водных объектов и зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
* закрепление на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос специальными информационными знаками;
* обеспечение безопасного состояния и эксплуатации водохозяйственных систем, предотвращение вредного воздействия сточных вод на водные объекты;
* рациональное использование, восстановление водных объектов;
* осуществление водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водных объектов в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации.

## **3.2.6.3. Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов**

В области охраны земельного фонда и инженерной защиты территории Волжского сельского поселения предлагается:

* проведение предупредительных мероприятий от затопления и подтопления (организация поверхностного стока, тщательное выполнение работ по строительству водонесущих коммуникаций и правильную их эксплуатацию с целью предотвращения постоянных и аварийных утечек и т.д.);
* проведение противокарстовых мероприятий: необходимы регулярные гидрогеохимические наблюдения за режимом подземных вод и геодезические наблюдения за осадками (оседаниями) земной поверхности и деформациями зданий и сооружений;
* в случае освоения территорий с органоминеральными и органическими грунтами рекомендуется полная или частичная прорезка слоев органоминеральных и органических грунтов фундаментами, замена органоминерального и органического грунта песком, гравием, щебнем и т.д.;
* рекультивация и озеленение территорий недействующих объектов;
* проведение работ по благоустройству и озеленению оврагов;
* рекультивация земель, нарушенных в процессе строительства;
* диагностическое обследование и антикоррозионная защита магистральных трубопроводов;
* проведение работ строго в границах отведенной под строительство территории, запрет на передвижение транспортных средств вне установленных транспортных маршрутов;
* размещение технологических сооружений, от которых возможно загрязнение почвенного покрова, на площадках с твердым покрытием и их обваловку.

В качестве организационно-административных мероприятий предлагается на стадии разработки рабочих проектов проектируемого строительства в каждом конкретном случае проводить комплексные инженерные изыскания с целью уточнения геолого-литологического строения площадок.

Инженерные изыскания должны быть разработаны в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства».

Результаты инженерных изысканий подлежат государственной экспертизе, предметом которой является оценка их соответствия, в том числе и экологическим требованиям.

Организационно-административные мероприятия предусматривают:

* инвентаризацию и агрохимическое обследование земель;
* внедрение ресурсосберегающих и экологически безопасных технологий обработки почвы для снижения объема применяемых агрохимикатов;
* применение биологических средств защиты растений;
* осуществление государственного контроля за состоянием и динамикой почвенного плодородия.

В качестве организационно-административных мероприятий предлагается на стадии разработки рабочих проектов проектируемого строительства в каждом конкретном случае проводить комплексные инженерные изыскания с целью уточнения особенностей природно-техногенной обстановки территории.

Инженерные изыскания (в том числе инженерно-экологические, инженерно-геологические, инженерно-гидрометеорологические изыскания) должны быть разработаны в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 19.01.2006г. №20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства».

Результаты инженерных изысканий подлежат государственной экспертизе, предметом которой является оценка их соответствия в том числе и экологическим требованиям.

## **3.2.6.4. Мероприятия по оптимизации системы обращения с отходами производства и потребления**

В целях снижения загрязненности территории твердыми коммунальными отходами предлагается проведение организационно-административных мероприятий, включающих:

* планово-регулярную санитарную очистку территории;
* обеспечение населенных пунктов и садоводческих товариществ в полной мере контейнерными площадками;
* захоронение и утилизация образовавшихся твердых коммунальных отходов предлагается осуществлять через мусороперегрузочную станцию. До ввода в эксплуатацию межмуниципального полигона ТКО, твердые коммунальные отходы с территории муниципального образования будут вывозиться на полигон ТКО в соответствии с заключенными договорами;
* организацию системы сбора у населения ртутьсодержащих отходов (в том числе энергосберегающих ламп);
* организацию селективного сбора твердых коммунальных отходов.

В области обращения с отходами животноводства предлагается обустройство временных мест накопления навоза (помета) в соответствии с требованиями природоохранного и санитарно-эпидемиологического законодательства.

В связи с расположением на территории сельского поселения животноводческих предприятий, в части решения вопроса утилизации отходов животноводства, генеральным планом предлагается два варианта решения:

1. Компостирование (использование навозохранилищ закрытого типа (лагун)) и дальнейший вывоз навоза (помета) на поля в качестве удобрения (после проведений мероприятий по обеззараживанию, дегельминтизации отходов животноводства). Лагуны рекомендуется разместить на землях, находящихся на балансе ферм.

2. Использование установок для переработки помета (пиролизных, биогазовых).

Также необходимо проведение мероприятий по своевременному удалению навоза, исключению вывоза необработанного навоза на поля и исключению его попадания в водные объекты и их водоохранные зоны.

В качестве мероприятий по снижению загрязнения биологическими отходами предлагаются следующие организационно-административные мероприятия:

* внедрение мобильных установок для утилизации биологических отходов;
* проведение мероприятий по сокращению санитарно-защитной зоны либо ликвидации биотермической ямы и сибиреязвенного скотомогильника, воздействующих на территорию Волжского сельского поселения;
* организация лабораторного контроля почв и грунтовых вод на территории жилой застройки, расположенной в санитарно-защитной зоне биотермической ямы, скотомогильников.

## **3.2.6.5. Мероприятия по защите населения от физических факторов воздействия**

Основными мероприятиями по защите населения от физических факторов являются мероприятия по защите от шумового воздействия, электромагнитного излучения и радиации.

В целях защиты жилой застройки от негативного шумового воздействия автодорог необходимо проведение шумозащитных мероприятий, включающих:

* создание шумозащитных полос зеленых насаждений на свободных от застройки территориях;
* устройство акустических экранов (в качестве экранов могут в том числе выступать заборы жилых участков);
* звукоизоляцию окон.

В соответствии с нормативными требованиями генеральным планом предусмотрены следующие мероприятия по снижению воздействия источников электромагнитного излучения:

* проведение инвентаризации и комплексного исследования источников электромагнитного излучения, расположенных вблизи существующей жилой застройки;
* разработка проектов санитарно-защитных зон от источников электромагнитного радиочастотного диапазона;
* организация и соблюдение охранных зон вдоль линий электропередачи.

Для защиты от радиационного воздействия при выборе участков под строительство жилых домов и других объектов с нормируемыми показателями качества окружающей среды в рамках инженерно-экологических изысканий необходимо проводить оценку гамма-фона на территории предполагаемого строительства.

## **3.2.6.6. Мероприятия по формированию природно-экологического каркаса территории**

На территории Волжского сельского поселения предлагается формирование системы природно-экологического каркаса, обеспечение непрерывности его составляющих, территориальное и качественное развитие объектов озеленения.

В целях соблюдения требований СП 42.13330.2016 Генеральным планом сельского поселения рекомендуется организация лесо-луговых поясов вокруг населенных пунктов, окруженных пахотными землями.

Лесо-луговые пояса способствуют как очищению воздуха от пыли, газообразных токсикантов, снижению уровня шума, уменьшению воздействия средств химизации обработанных полей, так и играет колоссальную роль в изменении ветрового режима, микроклимата, регулировании и очистке талых вод, переводе поверхностного стока во внутрипочвенный горизонт, изменении режима влажности территории, предотвращении эвтрофикации водоемов, препятствии механического разрушения поверхности почв и др.

Организация лесо-луговых поясов не требует изменения категории земель сельскохозяйственного назначения в иные категории земель.

Также генеральным планом предлагается организация озеленения специального назначения на территориях недействующих объектов, подлежащих рекультивации, в зонах ограничений производственных и иных объектов, инженерных коммуникаций.

Данные мероприятия будут способствовать достижению экологической безопасности и повышению инвестиционной привлекательности поселения.

При проведении работ по озеленению рекомендуется использовать местные породы насаждений, наиболее приспособленные к данным почвенно-климатическим условиям. Рекомендуется создание смешанных насаждений из хвойных и лиственных пород, которые обладают широкими и разнообразными декоративными возможностями и в то же время более устойчивы к загрязнению окружающей среды.

## **3.2.6.7. Мероприятия по организации особо охраняемых природных территорий**

В целях защиты особо охраняемых природных территорий в Волжском сельском поселении необходимо:

* соблюдение установленного режима охраны и сохранение биологического и ландшафтного разнообразия памятников природы;
* соблюдение требований природоохранного законодательства, направленного на защиту ООПТ при размещении жилой застройки вблизи памятников природы;
* проведение государственной экологической экспертизы проектной документации объектов хозяйственной деятельности, строительство, реконструкция, капитальный ремонт которых предполагается осуществлять на землях ООПТ, а также оказывающих воздействие на ООПТ;
* проведение восстановительных работ при выявлении деградированных природных комплексов на территории памятников природы;
* мониторинг состояния видового и ценотического биоразнообразия особо охраняемой природной территории.

## **3.2.6.8. Мероприятия по оптимизации санитарно-эпидемиологического состояния территории и здоровья населения**

Мероприятия по охране окружающей среды направлены на улучшение санитарно-эпидемиологического состояния территории и здоровья населения, в том числе:

* организация и озеленение санитарно-защитных зон объектов,
* контроль качества вод, используемых в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения;
* организация системы экологического мониторинга за состоянием окружающей среды;
* организация и очистка поверхностного стока территории;
* предлагаемый комплекс шумо- и виброзащитных мероприятий, мероприятий по защите от ЭМИ;
* планово-регулярная санитарная очистка территории;
* организация природно-экологического каркаса

## **3.3. Характеристика земельного фонда**

Распределение земельного фонда по категориям

Все земли, расположенные в границах той или иной территории, рассматриваются как ее земельные ресурсы, которые либо вовлечены в хозяйственный оборот, либо могут быть использованы в нем.

В соответствии со статьей 7 п.1 Земельного Кодекса Российской Федерации земли в Российской Федерации по целевому назначению подразделяются на следующие категории:

- земли сельскохозяйственного назначения;

- земли населенных пунктов;

- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;

- земли особо охраняемых территорий и объектов

- земли лесного фонда;

- земли водного фонда;

- земли запаса.

Общая площадь Волжского сельского поселения составляет 24 879,5 га (согласно картографическому материалу).

Земли лесного фонда занимают территорию 14565,9 га, что составляет около 59 % от всей площади поселения (согласно картографическому материалу).

Информация по остальным категориям земель в границах территории сельского поселения отсутствует.

Распределение земельного фонда по собственности

Согласно действующему законодательству на сегодняшний день выделяются следующие виды собственности:

- государственная собственность (федеральная и республиканская);

- муниципальная собственность;

- частная собственность.

Информация о наличии земель в федеральной собственности на территории Волжского сельского поселения представлена в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1

Перечень земельных участков в границах Волжского сельского поселения, находящихся в федеральной собственности

| № п/п | Кадастровый номер и местоположение участка | Категория земель | Вид разрешенного пользования/по документу | Площадь участка, га |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | муниципальный район, Волжского сельское поселение | Земли лесного фонда | Для размещения объектов лесного фонда | 14565,9 |

Примечание: земли лесного фонда отнесены к федеральной собственности согласно статье 8 Лесного кодекса РФ.

Согласно данным Министерства земельных и имущественных отношений Ярославской области, на территории Волжского сельского поселения земельные участки, находящиеся в собственности области, отсутствуют.

Информации о наличии земельных участков в иных видах и правах собственности на территории Волжского сельского поселения не имеется.

## **3.4. Демографическая структура населения**

Демографический фактор оказывает значительное влияние на уровень хозяйственного освоения территории и экономического развития общества.

По данным, предоставленным Исполнительным комитетом Волжского сельского поселения, на начало 2021г. численность населения составила 3256 человек.

Демографическая структура Волжского сельского поселения в разрезе населенных пунктов представлена в таблице 3.4.1.

Таблица 3.4.1

Демографическая структура населения Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области на начало 2021 года, человек

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Всего по поселению |
|
| 1 | Численность населения, всего | 3256 |
| 1.1 | Детского возраста: | **404** |
| 1.1.1 | до одного года | 26 |
| 1.1.2 | от одного года до шести лет | 144 |
| 1.1.3 | от семи до 15 лет | 234 |
| 1.2 | Трудоспособного возраста: | **2144** |
| 1.2.1 | от 16 до 17 лет | 24 |
| 1.2.2 | от 18 лет до пенсионного возраста (для женщин) | 970 |
| 1.2.3 | от 18 лет до пенсионного возраста (для мужчин) | 1150 |
| 1.3 | Старше трудоспособного возраста | **708** |
| 1.3.1 | Старше пенсионного возраста (для женщин) | 418 |
| 1.3.2 | Старше пенсионного возраста (для мужчин) | 290 |
| 2 | Общий прирост населения | **8** |
| 2.1 | Естественный прирост населения | **-1,54** |
| 2.1.1 | Количество родившихся людей | 15 |
| 2.1.2 | Количество умерших людей | 20 |
| 2.2 | Механический прирост населения | **13** |
| 2.2.1 | Количество прибывших людей | 69 |
| 2.2.2 | Количество выбывших людей | 56 |

Как видно из таблицы, большая часть населения проживает в административном центре сельского поселения – 2019 (68 %).

Численность населения трудоспособного возраста составляет 2144 человек (65,8%), нетрудоспособного возраста – 1112 человек (34,2%), в том числе старше трудоспособного возраста – 708 человек (21,7%), моложе трудоспособного возраста – 404 человек (12,4%). Таким образом, демографическая нагрузка в поселении составила 0,52 (51,9%) человека нетрудоспособного возраста на одного жителя трудоспособного возраста.

Как видно из приведенных выше данных, на начало 2021 года смертность в поселении преобладает над рождаемостью. Как следствие, естественный прирост населения имеет отрицательные значения. Но ммиграционный прирост населения имеет положительное значение.

Таким образом, общий прирост населения в Волжское сельском поселении равен 20 человек.

## **3.5. Производственные территории**

На территории Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области имеется объекты производственного значения:

* ИП Ситников И.А. (Аренда и управление собственным или арендованным нежилым недвижимым имуществом, Строительство жилых и нежилых зданий, Работы столярные и плотничные, Производство кровельных работ и т.д.)
* Пилорама ЗАО «Агромир» (деревообработка)
* КФХ «Шагово» (Выращивание однолетних культур)
* Пилорама на частном подворье (деревообработка)
* Пилорама с. Михайловское (деревообработка)
* Пилорама в с. Аксеново (деревообработка)

## **3.6. Агропромышленный комплекс**

Агропромышленный комплекс представляет собой совокупность отраслей макроэкономики, занятых производством продуктов питания и снабжением ими населения, производством средств производства для сельского хозяйства и обслуживанием сельского хозяйства.

Основная сельскохозяйственная специализация Волжского сельского поселения – птицеводство.

На территории Волжского сельского поселения имеются действующие объекты агропромышленного комплекса:

* ЗАО «Агромир» (Смешанное сельское хозяйство, выращивание однолетних культур, выращивание многолетних культур, животноводство)
* СПК «Рыбинский» (Разведение свиней)
* ЗАО Михайловское (Смешанное сельское хозяйство)
* ОАО «Волжанин2 (Разведение сельскохозяйственной птицы)

## **3.7. Лесной комплекс**

В соответствии с Лесным и Земельным кодексами Российской Федерации, к землям лесного фонда относят как покрытые, так и непокрытые лесом земли.

К землям лесного фонда относятся лесные земли (земли, покрытые лесной растительностью и не покрытые ею, но предназначенные для ее восстановления, – вырубки, гари, редины, прогалины и др.) и предназначенные для ведения лесного хозяйства нелесные земли (просеки, дороги, болота и другие). Все леса, за исключением лесов, расположенных на землях обороны и землях населенных пунктов, а также лесных насаждений, не входящих в лесной фонд, образуют лесной фонд.

Лесной фонд Волжского сельского поселения занимает площадь 14565,9 га, что составляет 58,5 % от площади сельского поселения. На территории Волжского СП располагается Ломовское лесничество.

Кроме лесов лесного фонда, на территории поселения также присутствуют лесные земли и лесные насаждения, не входящие в лесной фонд, общей площадью ~220 га (без учета территорий внутри населенных пунктов). Данные лесные насаждения расположены на землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения и предназначены для обеспечения защиты земель от воздействия негативных природных, антропогенных и техногенных явлений

Распределение лесного фонда по целевому назначению и категориям защитности

Леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные, эксплуатационные и резервные леса.

Вся площадь лесного фонда, расположенного в границах Волжского сельского поселения (14565,9 га) представлена защитными лесами, которые в свою очередь представлены зелеными и лесопарковыми зонами

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

## **3.8. Жилищный фонд и жилищное строительство**

На начало 2021 года объем жилищного фонда Волжского сельского поселения (для постоянного населения) составил 127,7 тыс. м2 общей площади жилья. В настоящее время жилищный фонд Волжского сельского поселения представлен как индивидуальными жилыми домами с придомовыми земельными участками, так и многоквартирным жилищным фондом.

Таблица 3.8.1

Характеристика существующего жилищного фонда Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области на начало 2021 года

| № п/п | Наименования населенных пунктов, входящих в состав поселения | Обеспеченность,  кв.м/человек | Многоквартирный (многоэтажный) жилищный фонд, тыс.кв.м | Индивидуальный жилищный фонд,  тыс.кв.м |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего по поселению | | 12 | 127,7 | 127,7 |

Индивидуальный жилой фонд составляет 127,7 тыс.кв.м.

Многоквартирная жилая застройка представлена одноэтажными, двухэтажными жилыми и пятиэтажными домами, многоквартирные жилые дома находятся в д. Забава, с. Сретенье, п. Ермаково

Таблица 3.8.2

Характеристика многоквартирной (многоэтажной) жилой застройки Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области на начало 2021 года

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Адрес | Этажность | Количество квартир, единиц | Общая  площадь  квартир, кв.м | Год постройки |
| 1 | П. Ермаково | | | | |
| 1.1 | Ярославская область, Рыбинский р-н, п. Ермаково, д.1 | 5 | 90 | - | 1978 |
| 1.2 | Ярославская область, Рыбинский р-н, п. Ермаково, д.2 | 5 | 90 | - | 1978 |
| 1.3 | Ярославская область, Рыбинский р-н, п. Ермаково, д.3 | 5 | 60 | - | 1979 |
| 1.4 | Ярославская область, Рыбинский р-н, п. Ермаково, д.4 | 5 | 60 | - | 1979 |
| 1.5 | Ярославская область, Рыбинский р-н, п. Ермаково, д.5 | 5 | 60 | - | 1982 |
| 1.6 | Ярославская область, Рыбинский р-н, п. Ермаково, д.6 | 5 | 60 | - | 1981 |
| 1.7 | Ярославская область, Рыбинский р-н, п. Ермаково, д.7 | 5 | 60 | - | 1983 |
| 1.8 | Ярославская область, Рыбинский р-н, п. Ермаково, д.8 | 5 | 90 | - | 1985 |
| 1.9 | Ярославская область, Рыбинский р-н, п. Ермаково, д.10 | 5 | 90 | - | 1985 |
| 1.10 | Ярославская область, Рыбинский р-н, п. Ермаково, д.12 | 5 | 60 | - | 1997 |
| Всего по первому населенному пункту, входящему в состав поселения | | 5 | 720 | - |  |
| 2 | с. Сретенье | | | | |
| 2.1 | Ярославская область, Рыбинский р-н, с. Сретенье, д.62 | 2 | 4 | - | 1973 |
| 2.2 | Ярославская область, Рыбинский р-н, с. Сретенье, д.63 | 2 | 12 | - | 1980 |
| 2.3 | Ярославская область, Рыбинский р-н, с. Сретенье, д.64 | 2 | 12 | - | 1980 |
| 2.4 | Ярославская область, Рыбинский р-н, с. Сретенье, д.65 | 2 | 14 | - | 1989 |
| 2.5 | Ярославская область, Рыбинский р-н, с. Сретенье, д.66 | 2 | 14 | - | 1990 |
| 2.6 | Ярославская область, Рыбинский р-н, с. Сретенье, д.67 | 2 | 16 | - | 1991 |
| Всего по второму населенному пункту, входящему в состав поселения | | 2 | 72 | - |  |
| 3 | с. Забава | | | | |
| 3.1 | Ярославская область, Рыбинский р-н, д. Забава, д.35 | 2 | 4 | - | 1985 |
| 3.2 | Ярославская область, Рыбинский р-н, д. Забава, д.37 | 2 | 16 | - | 1985 |
| 3.3 | Ярославская область, Рыбинский р-н, д. Забава, 39 | 2 | 16 | - | 1985 |
| Всего по второму населенному пункту, входящему в состав поселения | | 2 | 36 | - | - |
| Все по поселению | |  | 828 |  |  |

Одним из показателей, характеризующих уровень и качество жизни населения, является показатель обеспеченности населения жильем (квадратных метров общей площади на одного жителя). В Ярославской области средний показатель жилищной обеспеченности населения по сельской местности - 12 кв.м общей площади жилья на человека.

По Волжского сельскому поселению на начало 2021 года приходится 39 кв.м общей площади жилья на одного жителя.

Средний показатель жилищной обеспеченности населения по Волжскому сельскому поселению выше среднего показателя в Ярославской области. показателя.

За последние 5 лет в Волжском сельском поселении введено в эксплуатацию 60 индивидуальный жилой дом, общей площадью 4500 м2.

Таблица 3.8.3

Характеристика количества домов, введенных в эксплуатацию за пять лет предшествующих году разработки проекта Волжского сельского поселения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Количество домов, единиц | Общая площадь, кв.м | В том числе: | |
| многоквартирные дома, кв.м | индивидуальные дома, кв.м |
| 2016 | - | - | - | - |
| 2017 | - | - | - | - |
| 2018 | 4 | 300 | - | 300 |
| 2019 | 33 | 2475 | - | 2475 |
| 2020 | 23 | 1725 | - | 1725 |

## **3.9. Объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения**

Образовательные организации

На территории Волжского сельского поселения в селе имеются детские сады и школы.

Согласно СниП 2.07.01-89\* «Градостроительство», радиус обслуживания детских садов в сельской местности составляет 500, а школ – 750 м. Территория поселка Ермаково и села Сретенья не удовлетворяет данным нормативам, хотя все дети образовательного возраста обеспечены местами в детском саду и школе поселке Ермаково и с. Сретенья. Доставка детей из других населенных пунктов в эти населенные пункты обеспечиваются школьными автобусами.

На территории Волжского сельского поселения присутствуют объекты дошкольного образования и дополнительного образования в поселке Ермаково и селе Сретенье.

Лечебно-профилактические медицинские организации

Медицинское обслуживание населения Волжского сельского поселения осуществляет амбулатория проектной мощностью

* До 2000 посещения в смену, расположенный в п. Ермаково
* До 300 посещений в с. Аксеново, Михайловское, Сретенье.

Обеспеченность лечебно-профилактическими медицинскими организациями в поселении составляет 100 % от нормативной потребности. На территории поселения присутствуют 3 фельдшерско-акушерский пункт.

Культурно-досуговые учреждения

В Волжском сельском поселении функционируют следующие культурно-досуговые учреждения:

- сельский дом культуры проектной вместимостью 400 посадочных мест в п. Ермаково;

- сельский дом культуры проектной вместимостью 200 посадочных мест в с. Сретенье

- сельский дом культуры проектной вместимостью 50 посадочных мест в с. Михайловское

Предприятия торговли

В Волжском сельском поселении имеется 10 продовольственных магазинов, расположенных в п. Ермаково, с. Сретенье, с. Михайловское и д. Красный Пахарь.

Кредитно-финансовые учреждения и предприятия связи

В Волжском сельском поселении в п. Ермаково и в с. Сретенье имеются почтовые отделения связи. Отделения или филиалы банков в поселении отсутствуют.

Предприятия бытового обслуживания и общественного питания

В Волжском сельском поселении в п. Ермаково присутствует одно кафе. Предприятии бытового обслуживания в поселении отсутствуют.

Объекты культового назначения

В Волжском сельском поселении присутствуют два православных храма, действующая в с. Сретенье и недействующая в с. Михайловское.

Объекты административно делового назначения

В Волжском сельском поселении имеется здание Администрации Волжского сельского поселения в п. Ермаково

Объекты коммунально-бытового обслуживания

В Волжском сельском поселении располагается парикмахерская в п. Ермаково.

Объекты физической культуры и массового спорта

В Волжском сельском поселении располагаются два объекта физической культуры (в том числе при школах) представленной в виде универсальной спортивной площадки и спортивной зал в МОУ Ермаковской СОШ в п. Ермаково.

На сегодняшний день объекты социального обслуживания, объекты санаторно-курортного назначения, объекты проведения гражданским обрядов, объекты по предоставлению населению правовых, финансовых, консультационных и иных подобных услуг в Волжском сельском поселении отсутствуют.

Расчет необходимых мощностей объектов обслуживания согласно действующим объектов на территории сельского поселения.

Таблица 3.9.1

Обеспеченность населения Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области объектами социального и культурно-бытового обслуживания

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Единица измерения | Норма | Всего необходимо по нормам | Существующее положение на исходный год | Обеспе-ченность, % |
| 1 | Дошкольные образовательные организации | место | 70% детей в возрасте 1-6 лет |  | 2 | 100% |
| 2 | Общеобразовательные организации | место | 100% детей в возрасте 7-17 лет |  | 2 | 100% |
| 3 | Спортивные залы | кв.м площади пола | 60 кв.м на 1000 чел. |  | 1 | 100% |
| 4 | Плоскостные сооружения | кв.м | 8000 кв.м на 1000 чел. |  | 1 | 100% |
| 5 | Клубы, дома культуры | место | 500 мест на 1000 жителей |  | 3 | 100% |
| 6 | Магазины | кв.м торг. площади | 300 кв.м на 1000 чел. |  | 5 | 100% |
| 7 | Предприятия общепита | место | 28 мест на 1000 чел. |  | 1 | 100% |
| 8 | Отделения связи | объект | 1 объект на 1-2 тыс.жителей |  | 3 | 100% |
| 9 | Отделения банков | объект | 1 объекта на 1700 жителей |  | 1 | 100% |

1 Данные объекты имеют районный уровень обслуживания, обеспеченность рассчитывается на население муниципального района Ярославской области.

**3.10. Кладбища**

На территории Волжского сельского поселения расположено 6 кладбищ

Таблица 3.10.1

Характеристика кладбищ Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области

| Местоположение | Кадастровый номер | Территория, га | Тип кладбища | Заполненность, % | Функциональность | Незаполненная территория, га |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Д. Семеновское | 76:14:0504069:217 | 2,912 | Закрытое | 98 | - | 0,058 |
| С. Михайловское | 76:14:040432:161 | 1,185 | Закрытое | 98 | - | 0,024 |
| С. Сретенье | 76:14:040444:537 | 1,330 | Закрытое | 95 | - | 0,067 |
| Д. Никола-Задубровье | 76:14:050128:3 | 0,625 | Закрытое | 90 | - | 0,063 |
| Д. Александрова Пустынь | - | 0,554 | Закрытое | 90 | - | 0,055 |
| Д. Мальинское | 76:14:050110:19 | 1,507 | Закрытое | 90 | - | 0,15 |
| Итого | - | 8,113 | - | - | - | 0,417 |

## **3.11. Историко-культурное наследие**

Согласно Федеральному Закону Российской Федерации от 25.06.2002г. №73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" (принят Государственной Думой 24.05.2002г., одобрен Советом Федерации 14.06.2002г.), к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – объекты культурного наследия) относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Таблица 3.11.1

Перечень объектов культурного наследия, расположенных на территории Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование ансамбля | Наименование объекта культурного наследия | Современный адрес (место-нахождение) | Дати-ровка | Категория историко-культурного значения | Документ об отнесении к объектам культурного наследия |
| 1. |  | Церковь Живоначальной Троицы Александровой Успенской пустыни | Рыбинский район, д. Александрова Пустынь | 1678 г., 1727-1731 гг. | Выявленный объект | Постановление Правительства Ярославской области от 14.07.1999 № 136-п |
| 2. |  | Церковь иконы Божией Матери «Знамение» | Рыбинский район, с. Михайловское, д. 6 | 1855-1856 гг. | выявленный объект | Постановление Главы Администрации Ярославской области от 22.11.1993г.  № 329  Приказ ДООКН ЯО от 29.01.2020 № 13 |
| 3. |  | Школа, в которой учился дважды Герой Советского Союза П.И. Батов | Рыбинский район,  с.Сретенье | Кон. XIX в. | выявленный объект | Постановление Главы Администрации Ярославской области от 22.11.1993г.  № 329 |
| 4. |  | Церковь Благовещения | Рыбинский район,  с. Сретенье | 1836 г. | выявленный объект | Постановление Главы Администрации Ярославской области от 22.11.1993г.  № 329 |
| 5. |  | Селище Ульяновское 1 | Сведения об объектах археологического наследия не подлежат опубликованию в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01.09.2015 №2328 | XII - XVI вв. | выявленный объект | Приказ ДООКН ЯО от 04.06.2021 № 54 |
| 6. |  | Селище Балсунова 1 | Сведения об объектах археологического наследия не подлежат опубликованию в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01.09.2015 №2328 | XVII – XX вв. | выявленный объект | Постановление Главы Администрации Ярославской области от 22.11.1993г.  № 329 |
| 7. |  | Дом, в котором в юношеские годы жил генерал армии П.И. Батов. | Рыбинский район, д. Фелисово | 1897-1910 гг.. | выявленный объект | Приказ ДООКН ЯО от 28.10.2020 № 126 |

## **3.12. Транспортно-коммуникационная инфраструктура**

Транспорт, наряду с другими инфраструктурными отраслями, обеспечивает базовые условия жизнедеятельности общества, являясь важным инструментом достижения социальных и экономических целей.

Транспортная структура Волжского сельского поселения является частью транспортной структуры Рыбинского муниципального района, которая в свою очередь интегрирована в транспортную сеть Ярославской области и представлена автомобильным транспортом.

По форме собственности существующие автомобильные дороги Волжского сельского поселения представлены автомобильными дорогами регионального или межмуниципального и местного значения и железнодорожный транспорт.

Автомобильной дорогой регионального или межмуниципального значения является автомобильная дорога Р-151 «Рыбинск-Ярославль» протяженностью 7,5 км в границах поселения, имеющая II техническую категорию, асфальтобетонный тип покрытия, которая обеспечивает связь между муниципальными районами.

* автомобильная дорога «Рыбинск-Большое Село»;
* автомобильная дорога «Михайловское-Большое Село».

Автомобильные дороги местного значения «Рыбинск-Большое Село» и «Михайловское-Большое Село» соединяют двадцать пять населенных пунктов, остальные шестьдесят девять населенных пункта находятся в условиях твердого покрытия или бездорожья, соединённые грунтовыми естественными, гравийными и цементо-бетонные дорогами.

Автомобильной дорогой местного значения является:

Являются дороги по постановлению Администрации Рыбинского муниципального района от 13.04.2021 №445 с идентификационными номерами

* 78-240 ОП МР Н 0035 – 78-240 ОП МР Н 093
* 78-240 ОП МР Н 00375
* 78-240 ОП МР Н 00380
* 78-240 ОП МР Н 00381
* 78-240 ОП МР Н 00385
* 78-240 ОП МР Н 00388 – 78-240 ОП МР Н 00390.

Протяженность дорог местного значения равняется 60,568 км, соединяют более 70 населенных пункта в условиях грунтового покрытия

Железнодорожный транспорт является железнодорожная линия «Рыбинск-Ярославль» протяженностью 10,14 км в границах поселения.

Автомобильные дороги общего пользования

Перечень и протяженность автомобильных дорог в границах Волжского сельского поселения представлен в таблице 3.12.1.

Таблица 3.12.1

Перечень автомобильных дорог в границах Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области

| № п/п | Наименование дорог | Протяженность  в границах поселения, км | В том числе: | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| асфальто-бетонное покрытие, км | переходное покрытие, км | грунтовое покрытие, км |
| 1 | Автомобильные дороги общего пользования федерального значения | | | | |
| 1.1 | - | - | - | - | - |
| 2 | Автомобильные дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения | | | | |
| 2.1 | Р-151 «Рыбинск-Ярославль» | 7,5 | 7,5 | - | - |
| 2.1 | Рыбинск-Большое Село | 17,3 | 17,3 |  |  |
| 2.2 | Михайловское-Большое Село | 16,1 | 16,1 |  |  |
| 3 | Автомобильные дороги общего пользования местного значения  (за исключением улично-дорожной сети населенных пунктов) | | | | |
| 3.1 | автомобильная дорога пос. Ермаково - дер. Котовка  78-240 ОП МР Н 0035 | 1,17 |  |  |  |
| 3.2 | автомобильная дорога д. Степановское - д. Ламаново – д. Паршино  78-240 ОП МР Н 0036 | 2,8 |  |  |  |
| 3.3 | автодорога пос. Ермаково - дер. Левино - Волжское - дер. Степановское  78-240 ОП МР Н 0037 | 1,42 |  |  |  |
| 3.4 | автомобильная дорога "Окружная дорога-дер.Забава"- д. Митино  78-240 ОП МР Н 0040 | 0,21 |  |  |  |
| 3.5 | автодорога дер. Демидовское - дер. Левино – Волжское  78-240 ОП МР Н 0041 | 0,29 |  |  |  |
| 3.6 | автомобильная дорога "Сысоевское - Аксеново" - д. Кузино  78-240 ОП МР Н 0042 | 0,15 |  |  |  |
| 3.7 | автодорога "Окружная г. Рыбинск - дер. Аксеново" - дер. Сысоевское  78-240 ОП МР Н 0043 | 0,37 |  |  |  |
| 3.8 | автомобильная дорога д. Кирилловское - д. Гавриловское -д. Левино-Лесное  78-240 ОП МР Н 0044 | 4 |  |  |  |
| 3.9 | автомобильная дорога с. Аксеново - дер. Малое Давыдовское  78-240 ОП МР Н 0045 | 0,93 |  |  |  |
| 3.10 | автомобильная дорога д. Акулинское - д. Ивановское - д. Михалево - д. Орловское  78-240 ОП МР Н 0046 | 2,7 |  |  |  |
| 3.11 | автомобильная дорога "Рыбинск-Большое Село" - дер. Мологино  78-240 ОП МР Н 0047 | 0,31 |  |  |  |
| 3.12 | автомобильная дорога с. Сретенье – д. Лабунино - д. Коломинское  78-240 ОП МР Н 0049 | 0,6 |  |  |  |
| 3.13 | автодорога "Рыбинск-Большое село" - дер. Прокунино - дер. Михалево  78-240 ОП МР Н 0050 | 0,78 |  |  |  |
| 3.14 | автомобильная дорога "Рыбинск - Большое Село" – д. Лопаткино  78-240 ОП МР Н 0051 | 0,6 |  |  |  |
| 3.15 | автомобильная дорога дер. Чудиново - дер. Горки (22 км)  78-240 ОП МР Н 0052 | 0,39 |  |  |  |
| 3.16 | автодорога дер. Починок - дер. Сайгатово  78-240 ОП МР Н 0053 | 0,71 |  |  |  |
| 3.17 | автодорога с. Сретенье - д. Куретниково  78-240 ОП МР Н 0054 | 0,37 |  |  |  |
| 3.18 | автомобильная дорога "Рыбинск - Большое Село" – д. Серково  78-240 ОП МР Н 0055 | 0,4 |  |  |  |
| 3.19 | автомобильная дорога "Рыбинск - Большое Село" – д. Кондырево  78-240 ОП МР Н 0056 | 0,5 |  |  |  |
| 3.20 | автомобильная дорога д. Фелисово - д. Говядово - д. Кирилловское - д. Григорьевское - д. Ромашково - д. Чудиново  78-240 ОП МР Н 0057 | 2,45 |  |  |  |
| 3.21 | автомобильная дорога с. Михайловское - ДОЛ им. Александра Матросова  78-240 ОП МР Н 0058 | 0,3 |  |  |  |
| 3.22 | автомобильная дорога "Рыбинск - Александрова Пустынь" – д. Шалково - д. Короваево – д. Михеево – д.Рахово – д. Коровинское  78-240 ОП МР Н 0059 | 2,75 |  |  |  |
| 3.23 | автомобильная дорога "Рыбинск - Александрова Пустынь" – д. Брыково - д. Борисовское – д. Гридино – д. Мокеевское  78-240 ОП МР Н 0060 | 2 |  |  |  |
| 3.24 | автомобильная дорога д. Конюшино - д. Солыгаево  78-240 ОП МР Н 0061 | 0,25 |  |  |  |
| 3.25 | автомобильная дорога "Рыбинск - Александрова Пустынь" - д. Брыково - д.Борисовское - д.Торопово  78-240 ОП МР Н 0062 | 3,5 |  |  |  |
| 3.26 | автомобильная дорога д. Николо-Задубровье - д. Софроново – д. Горки (24 км)  78-240 ОП МР Н 0063 | 1,1 |  |  |  |
| 3.27 | автомобильная дорога "Рыбинск - Александрова Пустынь"- д. Якшино  78-240 ОП МР Н 0064 | 0,3 |  |  |  |
| 3.28 | автомобильная дорога д. Подсосенье – д. Савинское  78-240 ОП МР Н 0065 | 0,4 |  |  |  |
| 3.29 | автомобильная дорога "Рыбинск - Александрова Пустынь" - д. Каликино - д. Сараево  78-240 ОП МР Н 0066 | 1,2 |  |  |  |
| 3.30 | автодорога "Рыбинск - Ал. Пустынь" - дер. Поповское (19 км)  78-240 ОП МР Н 0067 | 0,54 |  |  |  |
| 3.31 | автомобильная дорога д. Леонтьевское - д. Губино – д. Михеевка  78-240 ОП МР Н 0068 | 1,65 |  |  |  |
| 3.32 | автомобильная дорога "Рыбинск - Александрова Пустынь" - д. Николо-Задубровье  78-240 ОП МР Н 0069 | 0,2 |  |  |  |
| 3.33 | автомобильная дорога "Рыбинск - Большое Село" - СНТ "Медик", СНТ "Черемушки" (на км 2+400)  78-240 ОП МР Н 0072 | 0,1 |  |  |  |
| 3.34 | автомобильная дорога до СНТ "Станкостроитель" в районе д. Якшино  78-240 ОП МР Н 0073 | 0,3 |  |  |  |
| 3.35 | автомобильная дорога до СНТ "Связист" в районе д. Якшино  78-240 ОП МР Н 0074 | 0,3 |  |  |  |
| 3.36 | автомобильная дорога до СНТ "Забава" в районе д. Забава  78-240 ОП МР Н 0082 | 0,1 |  |  |  |
| 3.37 | автомобильная дорога до СНТ "Горки-1" в районе д. Горки (24 км)  78-240 ОП МР Н 0075 | 0,4 |  |  |  |
| 3.38 | автомобильная дорога до СНТ "Горки-2» в районе д. Горки (24 км)  78-240 ОП МР Н 0076 | 0,4 |  |  |  |
| 3.39 | автомобильная дорога до СНТ "Маяк» в районе д. Горки (24 км)  78-240 ОП МР Н 0077 | 0,1 |  |  |  |
| 3.40 | автомобильная дорога до СНТ "Родник» в районе д. Горки (24 км)  78-240 ОП МР Н 0078 | 0,3 |  |  |  |
| 3.41 | автомобильная дорога до СНТ "Селиваново» в районе д. Горки (24 км)  78-240 ОП МР Н 0079 | 0,4 |  |  |  |
| 3.42 | автомобильная дорога до СНТ "Подсосенье» в районе д. Подсосенье  78-240 ОП МР Н 0080 | 0,3 |  |  |  |
| 3.43 | автомобильная дорога до СНТ "Незабудка" в районе д. Якунники  78-240 ОП МР Н 0081 | 0,4 |  |  |  |
| 3.44 | автомобильная дорога "Окружная дорога г.Рыбинск" - СНТ "Надежда -1" в районе д. Юркино  78-240 ОП МР Н 0083 | 4,3 |  |  |  |
| 3.45 | автомобильная дорога «Окружная дорога г. Рыбинск" - СНТ "Надежда -1" - СНТ "Юркино"  78-240 ОП МР Н 0084 | 0,1 |  |  |  |
| 3.46 | автомобильная дорога «Окружная дорога г. Рыбинск" - СНТ "Надежда -1" - СНТ "Нива"  78-240 ОП МР Н 0085 | 0,1 |  |  |  |
| 3.47 | автомобильная дорога до СПК "Возрождение" в районе д. Юркино  78-240 ОП МР Н 0086 | 0,1 |  |  |  |
| 3.48 | автомобильная дорога до СНТ "Призма" в районе д. Юркино  78-240 ОП МР Н 0087 | 0,2 |  |  |  |
| 3.49 | автомобильная дорога до СНТ "Нефтяник" в районе д. Юркино  78-240 ОП МР Н 0088 | 0,2 |  |  |  |
| 3.50 | автомобильная дорога до СНТ "Васильки" в районе д. Юркино  78-240 ОП МР Н 0089 | 0,2 |  |  |  |
| 3.51 | автомобильная дорога до СНТ "Рябинушка" в районе с. Аксеново  78-240 ОП МР Н 0091 | 0,2 |  |  |  |
| 3.52 | автомобильная дорога до СНТ "Тюльпан" в районе с. Аксеново  78-240 ОП МР Н 0092 | 0,2 |  |  |  |
| 3.53 | автомобильная дорога "Окружная дорога г. Рыбинск-полигон д. Выдрино" - СНТ "Локомотив", СНТ "Луч", СНТ "Моторостроитель-1" в районе д. Костерино  78-240 ОП МР Н 0093 | 3,8 |  |  |  |
| 3.54 | автомобильная дорога «Рыбинск – Большое Село» - д. Сидоровское  78-240 ОП МР Н 0375 | 0,57 |  |  |  |
| 3.55 | автомобильная дорога "Рыбинск - Александрова Пустынь"- д. Юркино - д. Мальинское - д. Климовское - д. Карповское  78-240 ОП МР Н 0380 | 4,53 |  |  |  |
| 3.56 | автомобильная дорога д. Наумовское - д. Гавриловское  78-240 ОП МР Н 0381 | 2,33 |  |  |  |
| 3.57 | автомобильная дорога д. Левино-Лесное - д. Лысково  78-240 ОП МР Н 0388 | 1,4 |  |  |  |
| 3.58 | автомобильная дорога д. Мелехово – д. Легки  78-240 ОП МР Н 0389 | 3,2 |  |  |  |
| 3.59 | автомобильная дорога "Сысоевское - Аксеново" - д. Зиновьево  78-240 ОП МР Н 0390 | 0,3 |  |  |  |
| 3.60 | автомобильная дорога до СТ "Йода" в районе д. Юркино  78-240 ОП МР Н 0385 | 0,4 |  |  |  |

Трубопроводный транспорт

Трубопроводный транспорт – специфический узкоспециализированный вид транспорта, осуществляющий передачу (перекачку) по трубопроводам жидких, газообразных или твердых полупродуктов.

На территории Волжского сельского поселения имеются объекты трубопроводного транспорта:

Газопроводы Ухта – Торжок и Ухта – Торжок 2, протяженность – 17,92 км, диаметр трубы – 1420 мм, давление – 100 атм. (9,8 Мпа), производительность – 123 млн. м3/сутки.

Газопровод Горький- Череповец, протяженностью 9,04 км, диаметр трубы -720 мм, давление 30 атм. (2,94 Мпа).

Общественный пассажирский транспорт

На территории Волжского сельского поселения проходят маршруты 103, 104, 105, 108, 130, 151, 500, 504, 506, 516 общественного транспорта, охватывающие 38 населенных пунктов.

Улично-дорожная сеть населенных пунктов

Перечень и протяженность автомобильных дорог в границах Волжского сельского поселения представлен в таблице 3.12.2.

Таблица 3.12.2

Характеристика состояния улично-дорожной сети населенных пунктов, входящих в состав Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название населенного пункта | В том числе: | | | | |
| Протяженность, км | асфальтобетонное покрытие, км | гравийное покрытие, км | Цементо-бетонные, км | грунтовое покрытие, км |
|  |
| 1 | Аксеново | 0,76 | 0,18 |  |  | 0,68 |  |
| 2 | Ермаково | 2,468 | 0,666 |  | 0,113 | 1,689 |  |
| 3 | Кузино | 0,22 |  |  |  | 0,22 |  |
| 4 | Сысоевское | 0,36 |  |  |  | 0,36 |  |
| 5 | Красный Пахарь | 0,56 | 0,12 |  |  | 0,44 |  |
| 6 | Фоминское | 0,28 |  |  |  | 0,28 |  |
| 7 | Кирилловское | 0,8 |  |  |  | 0,8 |  |
| 8 | Зиновьево | 0,42 |  |  |  | 0,42 |  |
| 9 | Никольское | 0,32 |  |  |  | 0,32 |  |
| 10 | Малое Давыдовское | 0,2 |  |  |  | 0,2 |  |
| 11 | Скородумово | 0,4 |  |  |  | 0,4 |  |
| 12 | Денисьево | 0,7 |  |  |  | 0,7 |  |
| 13 | Воронино | 0,7 |  |  |  | 0,7 |  |
| 14 | Гавриловское | 0,49 |  |  |  | 0,49 |  |
| 15 | Левино-Лесное | 0,1 |  |  |  | 0,1 |  |
| 16 | Забава | 0,5 |  |  |  | 0,5 |  |
| 17 | Черменино | 0,62 |  |  |  | 0,62 |  |
| 18 | Семеновское | 0,88 |  |  |  | 0,88 |  |
| 19 | Митино | 0,19 |  |  |  | 0,19 |  |
| 20 | Наумовское | 0,05 |  |  |  | 0,05 |  |
| 21 | Демидовское | 0,44 |  |  |  | 0,44 |  |
| 22 | Степановское | 0,26 |  |  |  | 0,26 |  |
| 23 | Левино-Волжское | 0,18 |  |  |  | 0,18 |  |
| 24 | Ламоново | 0,44 |  |  |  | 0,44 |  |
| 25 | Паршино | 0,32 |  |  |  | 0,32 |  |
| 26 | Котовка | 0,34 |  |  |  | 0,34 |  |
| 27 | Костерино | 0,1 |  |  |  | 0,1 |  |
| 28 | Лысково | 0,1 |  |  |  | 0,1 |  |
| 29 | Торопово | 0,5 |  |  |  | 0,5 |  |
| 30 | Лопаткино | 0,16 |  |  |  | 0,16 |  |
| 31 | Кирилловское (Мих.) | 0,32 |  |  |  | 0,32 |  |
| 32 | Григорьевсое | 0,2 |  |  |  | 0,2 |  |
| 33 | Сараево | 0,1 |  |  |  | 0,1 |  |
| 34 | Савинское | 0,2 |  |  |  | 0,2 |  |
| 35 | Короваево | 0,05 |  |  |  | 0,05 |  |
| 36 | Николо-Задубровье | 0,05 |  |  |  | 0,05 |  |
| 37 | Фелисово | 0,45 |  |  |  | 0,45 |  |
| 38 | Говядово | 0,5 |  |  |  | 0,5 |  |
| 39 | Орловское | 0,6 |  |  |  | 0,6 |  |
| 40 | Леонтьевское | 0,4 |  |  |  | 0,4 |  |
| 41 | Легки | 0,16 |  |  |  | 0,16 |  |
| 42 | Губино | 0,25 |  |  |  | 0,25 |  |
| 43 | Михеевка | 0,25 |  |  |  | 0,25 |  |
| 44 | шалково | 0,8 |  |  |  | 0,8 |  |
| 45 | Якшино | 0,64 |  |  |  | 0,64 |  |
| 46 | Юркино | 0,4 |  |  |  | 0,4 |  |
| 47 | Солыгаево | 0,52 |  |  |  | 0,52 |  |
| 48 | Климовское | 0,4 |  |  |  | 0,4 |  |
| 49 | Карповское | 0,7 |  |  |  | 0,7 |  |
| 50 | Бесово | 0,54 | 0,54 |  |  | 0 |  |
| 51 | Михалево (14 км) | 0,4 |  |  |  | 0,4 |  |
| 52 | Рахово | 0,44 |  |  |  | 0,44 |  |
| 53 | Мальинское | 0,26 |  |  |  | 0,26 |  |
| 54 | Максеевское | 0,24 |  |  |  | 0,24 |  |
| 55 | Гридино | 0,26 |  |  |  | 0,26 |  |
| 56 | Брыково | 0,14 |  |  |  | 0,14 |  |
| 57 | Борисовское | 0,27 |  |  |  | 0,27 |  |
| 58 | Семенники | 0,6 |  |  |  | 0,6 |  |
| 59 | Каликино | 0,2 |  |  |  | 0,2 |  |
| 60 | Поповское (19км) | 0,16 |  |  |  | 0,16 |  |
| 61 | Александрова Пустынь | 0,56 |  |  |  | 0,56 |  |
| 62 | Ульяновское | 0,33 | 0,33 |  |  | 0 |  |
| 63 | Сретенье | 2,82 | 2,82 |  |  | 0 |  |
| 64 | Починок | 1,37 |  |  |  | 1,37 |  |
| 65 | Чудиново | 0,6 |  |  |  | 0,6 |  |
| 66 | Коровинское | 0,24 |  |  |  | 0,24 |  |
| 67 | Михеево | 0,4 |  |  |  | 0,4 |  |
| 68 | Поповское (12км) | 0,78 | 0,12 |  |  | 0,66 |  |
| 69 | Дмитриевка | 0,2 |  |  |  | 0,2 |  |
| 70 | Подсосенье | 0,4 |  |  |  | 0,4 |  |
| 71 | Горки (22 км) | 0,12 |  |  |  | 0,12 |  |
| 72 | Софроново | 0,16 |  |  |  | 0,16 |  |
| 73 | Левино | 0,54 |  |  | 0,08 | 0,46 |  |
| 74 | Михайловское | 0,5 |  |  |  | 0,5 |  |
| 75 | Конюшино | 1,02 |  |  |  | 1,02 |  |
| 76 | Котлово | 0,2 |  |  |  | 0,2 |  |
| 77 | Мелехово | 0,48 |  |  |  | 0,48 |  |
| 78 | Акулинское | 0,4 |  |  |  | 0,4 |  |
| 79 | Ивановское | 0,44 |  |  |  | 0,44 |  |
| 80 | Прокунино | 0,54 |  |  |  | 0,54 |  |
| 81 | Кондырево | 0,2 |  |  |  | 0,2 |  |
| 82 | Куретниково | 0,66 |  |  |  | 0,66 |  |
| 83 | Васильевское | 1,22 | 0,54 |  |  | 0,68 |  |
| 84 | Сидоровское | 1,9 | 0,51 | 0,4 |  | 0,99 |  |
| 85 | Сельцо-Воскресенское | 0,74 |  |  |  | 0,74 |  |
| 86 | Серково | 0,24 |  |  |  | 0,24 |  |
| 87 | Коломинское | 0,4 |  |  |  | 0,4 |  |
| 88 | Горки (24 км) | 0,22 |  |  |  | 0,22 |  |
| 89 | Стрельниково | 0,26 |  |  |  | 0,26 |  |
| 90 | Мологино | 0,62 |  |  |  | 0,62 |  |
| 91 | Ромашково | 0,54 |  |  |  | 0,54 |  |
| 92 | Лабунино | 0,4 |  |  |  | 0,4 |  |
| 93 | Сайгатово | 0,2 |  |  |  | 0,2 |  |
| 94 | Михалево (22 км) | 0,22 |  |  |  | 0,22 |  |
|  | Итого | 44,278 | 5,826 | 0,4 | 0,193 | 37,959 |  |

## **3.13. Инженерная инфраструктура**

Электроснабжение.

По территории поселения проходят магистральные ЛЭП-500, ЛЭП-110, ЛЭП-35кВ, ЛЭП-10кВ. Распределительные электроподстанции ПС-35кВ расположены в п. Ермаково (ОАО «Волжанин») и Сретенье. Электроснабжением обеспечены все населенные пункты сельского поселения.

Водоснабжение и водоотведение.

Посёлок Ермаково обеспечен водоснабжением по магистральному водопроводу «Рыбинск - Ермаково» с соответствующей системой обратного водоотведения на очистные канализационные сооружения городского округа город Рыбинск. Существующие источники подземного водоснабжения (артезианские скважины) имеются в д. Забава, д. Сретенье, д. Фелисово и на производственной территории ОАО «Волжанин» (артезианские скважины и водонапорные башни).

На территории поселения, в районе населенных пунктов Сысоевское – Кирилловское расположен комплекс иловых площадок городских канализационных очистных сооружений, стоки на который подаются по существующему илопроводу.

Общие данные об объектах водоснабжения Волжского сельского поселения представлены Управлением ЖКХ, транспорта и связи администрации Рыбинского муниципального района (таблица 3.13.1.1, таблица 3.13.1.2, таблица 3.13.1.3, таблица 3.13.1.4, таблица 3.13.1.5).

Таблица 3.13.1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЦСВ д. Забава | Артезианская скважина №234 с насосной станцией | Водозаборные сооружения | Водозаборная скважина | д. Забава, д. б/н | 1979 |
| ЦСВ д. Забава | Наружный водопровод (передаточное устройство) Забава | Водопроводные сети | Магистральная сеть | д. Забава, д. б/н | 1979 |
| ЦСВ д. Забава | Водопровод внешние сети № 1 Забава | Водопроводные сети | Питающая сеть | д. Забава, д. б/н | 1979 |
| ЦСВ д. Забава | Артезианская скважина №234а с насосной станцией | Водозаборные сооружения | Водозаборная скважина | д. Забава, д. б/н | 1979 |
| ЦСВ п. Ермаково | Водопроводная сеть к д. № 7 п. Ермаково | Водопроводные сети | Питающая сеть | п. Ермаково, д. 7 | 1979 |
| ЦСВ п. Ермаково | водопровод уличный . Ермаково | Водопроводные сети | Квартальная сеть | п. Ермаково, д. б/н | 1979 |
| ЦСВ п. Ермаково | Водопроводная сеть к д. № 6 п. Ермаково | Водопроводные сети | Питающая сеть | п. Ермаково, д. 6 | 1979 |
| ЦСВ п. Ермаково | водопроводная сеть к д. № 1 п. Ермаково | Водопроводные сети | Питающая сеть | п. Ермаково, д. 1 | 1979 |
| ЦСВ п. Ермаково | Водопровод холодной воды к МУК Ермаковский центр досуга | Водопроводные сети | Питающая сеть | п. Ермаково, д. б/н | 2008 |
| ЦСВ п. Ермаково | Водопровод от здания ВНС до п. Ермаково | Водопроводные сети | Магистральная сеть | п. Ермаково, д. б/н | 1979 |
| ЦСВ п. Ермаково | Водопровод холодной воды к МДОУ д/сад Ермаково | Водопроводные сети | Питающая сеть | п. Ермаково, д. б/н | 2002 |
| ЦСВ п. Ермаково | Водопроводная сеть к д. № 4 п. Ермаково | Водопроводные сети | Питающая сеть | п. Ермаково, д. 4 | 1979 |
| ЦСВ п. Ермаково | Водопроводная сеть к д. № 3 п. Ермаково | Водопроводные сети | Питающая сеть | п. Ермаково, д. 3 | 1979 |
| ЦСВ п. Ермаково | Водопроводная сеть к дому № 12 п. Ермаково | Водопроводные сети | Питающая сеть | п. Ермаково, д. 12 | 1979 |
| ЦСВ п. Ермаково | Водовод Волжский с/о | Водопроводные сети | Магистральная сеть | п. Ермаково, д. б/н | 1979 |
| ЦСВ п. Ермаково | водонапорная насосная станция | Водонасосный объект | Насосная станция подкачки | п. Ермаково, д. б/н | 1978 |
| ЦСВ п. Ермаково | Водопроводная сеть к д. № 2 п. Ермаково | Водопроводные сети | Питающая сеть | п. Ермаково, д. 2 | 1979 |
| ЦСВ п. Ермаково | Водопроводная сеть к дому № 5 п. Ермаково | Водопроводные сети | Питающая сеть | п. Ермаково, д. 5 | 1979 |
| ЦСВ п. Ермаково | Водопроводная сеть к д. № 8 п. Ермаково | Водопроводные сети | Питающая сеть | п. Ермаково, д. 8 | 1979 |
| ЦСВ с. Сретенье | Артезианская скважина №1 с водонапорной башней | Водозаборные сооружения | Водозаборная скважина | с. Сретенье, д. б/н | 1990 |
| ЦСВ с. Сретенье | Водопровод холодной воды к МДОУ д/сад с. Сретенье | Водопроводные сети | Питающая сеть | с. Сретенье, д. б/н | 1984 |
| ЦСВ с. Сретенье | Водопровод холодной воды МУК Сретенский КДК | Водопроводные сети | Питающая сеть | с. Сретенье, д. б/н | 1973 |
| ЦСВ с. Сретенье | Артезианская скважина № 3 с насосной станцией (д. Заполье) | Водозаборные сооружения | Водозаборная скважина | с. Сретенье, д. б/н | 1990 |
| ЦСВ с. Сретенье | Водопровод холодной воды к МОУ Сретенская СОШ | Водопроводные сети | Питающая сеть | с. Сретенье, д. б/н | 1990 |
| ЦСВ с. Сретенье | водопроводные сети с. Сретенье | Водопроводные сети | Квартальная сеть | с. Сретенье, д. б/н | 1990 |

Таблица 3.13.1.2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта | Тип объекта | Объект | Проектные параметры объекта (производительность, протяженность сетей), км, м3 или м3/сут. | Фактические параметры объекта, км, м3 или м3/сут. | Единица измерения проектного и фактического параметра | Амортизационный износ, % | Физический износ, % | Удельный расход э/энергии в технологическом процессе подготовки либо транспортировки воды, кВт\*ч/м3 |
| Артезианская скважина №234 с насосной станцией | Водозаборные сооружения | Водозаборная скважина | 216 | 8 | куб.м/сут. | 100 | 100 | 0,001 |
| Артезианская скважина №234а с насосной станцией | Водозаборные сооружения | Водозаборная скважина | 173 | 8 | куб.м/сут. | 100 | 100 | 0,001 |
| Артезианская скважина №1 с водонапорной башней | Водозаборные сооружения | Водозаборная скважина | 168 | 16 | куб.м/сут. | 100 | 100 | 0,001 |
| Артезианская скважина № 3 с насосной станцией (д. Заполье) | Водозаборные сооружения | Водозаборная скважина | 168 | 4,3 | куб.м/сут. | 100 | 100 | 0,005 |

Таблица 3.13.1.3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального образования (уровень районов, городских округов) | Наименование муниципального образования (уровень поселений) | Наименование источника | Географические координаты источника | Тип источника | Наличие санитарно-эпидемиологического заключения на использование водного объекта в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения |
| Рыбинский муниципальный район | Волжское сельское поселение | артезианская скважина | 58 с.ш., 38 в.д. | Подземный | нет |
| Рыбинский муниципальный район | Волжское сельское поселение | артезианская скважина | 57 с.ш., 38 в.д. | Подземный | нет |
| Рыбинский муниципальный район | Волжское сельское поселение | артезианская скважина | 57 с.ш., 38 в.д. | Подземный | нет |
| Рыбинский муниципальный район | Волжское сельское поселение | артезианская скважина | 58 с.ш., 38 в.д. | Подземный | нет |

Таблица 3.13.1.4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального образования (уровень поселений) | Тип муниципального образования (уровня поселений) | Количество ЦСВ, ед. | Численность населения | | | | | | | | | | | | | | | | |
| всего, чел. | Обеспеченного | | | | Обеспеченного питьевой водой | | | Обеспеченного питьевой водой из ЦСВ | | | Обеспеченного питьевой водой из не ЦСВ | | | Обеспеченного привозной водой | | |
| питьевым водоснабжением, чел. | централизованным водоснабжением, чел. | нецентрализованным водоснабжением, чел. | привозной водой, чел. | всего, чел. | качественной, чел. | некачественной, чел. | всего, чел. | качественной, чел. | некачественной, чел. | всего, чел. | качественной, чел. | некачественной, чел. | всего, чел. | качественной, чел. | некачественной, чел. |
| Волжское сельское поселение | Сельское поселение | 3 | 2 532 | 2 532 | 2 334 | 198 | 0 | 2 532 | 2 532 | 0 | 2 334 | 2 334 | 0 | 198 | 198 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 3.13.1.5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование муниципального образования (уровень поселений) | Объем воды за отчетный период | | | | | | | | | | | | Расход воды | | Потери воды | |
| забранной | | | покупной исходной, тыс. м3 | покупной готовой, тыс. м3 | прошедшей очистку, тыс. м3 | поданой в ЦСВ | | | отпущенной потребителям | | | от подъема до подачи в сеть, тыс. м3 | на сетях, тыс. м3 | от подъема до подачи в сеть, тыс. м3 | на сетях, тыс. м3 |
| всего, тыс. м3 | в т.ч из подземных источников, тыс. м3 | в т.ч. поверхностных источников, тыс. м3 | всего, тыс. м3 | поданной в сети питьевого водоснабжения, тыс. м3 | поданной в сети технического водоснабжения, тыс. м3 | всего, тыс. м3 | отпущенной в сети питьевого водоснабжения, тыс. м3 | отпущенной в сети технического водоснабжения, тыс. м3 |
| Волжское сельское поселение | 14,16 | 14,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,16 | 14,16 | 0,00 | 14,16 | 14,16 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | 0,70 |

Газоснабжение.

По территории поселения проходят магистральные газопроводы «Ухта - Торжок» (5 ниток), «Горький – Ярославль - Череповец», а также газопроводы-отводы на городской округ Рыбинск, в Большесельский и Рыбинский МР. На магистральном газопроводе «Ухта - Торжок» расположены ГРС «Ермаково» (район СНП Забава) и две ГРС в районе СНП Брыково и Орловское. В настоящее время природным газом (по системе межпоселковых газопроводов) обеспечены СНП Ермаково, Сретенье, Сидоровское. Жители остальных сельских населенных пунктов пользуются сжиженным газом.

Теплоснабжение.

Существующие отопительные котельные (централизованное газоснабжение) расположены на производственной территории ОАО «Волжанин» (СНП Ермаково) и в СНП Сретенье. Кроме того, в СНП Забава расположена котельная работающая на жидком топливе.

Связь.

Почтовые отделения связи расположены на территории поселения в Ермаково, Михайловское, Семенники, Сретенье. Вышки (антенны) сотовой, радиорелейной и спутниковой связи расположены на производственной территории ОАО «Волжанин» и в районе д. Фелисово.

## **3.14. Инженерная подготовка территории**

Целью раздела «Инженерная подготовка территории» является улучшение физических характеристик территории и создания условий для эффективного гражданского и промышленного строительства.

Основной задачей инженерной подготовки является защита территории района от воздействия неблагоприятных физико-геологических процессов, затопления и подтопления во время половодий и паводков, повышения уровня грунтовых вод, просадки и подвижки грунтов и т.д.

В проекте рассматриваются опасные природные процессы, которые имеют место на территории Волжского сельского поселения.

Сильные морозы, метели, а также некоторые другие метеорологические опасности, связанные с изменениями температуры воздуха и снегопадами (гололед, снежные заносы, заморозки и т.п.), из-за износа коммунально-энергетических сетей стали представлять серьезную опасность для жизнеобеспечения населения поселения. Снегопады могут привести к остановке движения транспорта, к поломкам общественного транспорта.

Для Волжского сельского поселения характерны сильные ветра - *ураганы, смерчи, шквалы* – различные названия сильных ветров, различающиеся по механизму образования и проявления, скорости и масштабу охвата территории. Смерчи представляют собой локальное вихревое движение воздуха со скоростью от 18-32 до 93 м/с. Ураганные ветры имеют скорость 33 м/с и более.

Засуха наблюдается на территории Волжского сельского поселения с периодичностью 3-5 лет. Интенсивность опасного явления <5 мм в сутки, при max температуре >25°, продолжительность и характеристика явления меньше 30 дней подряд в вегетационный период.

Град*.* Критериями неблагоприятного явления может быть град с диаметром градин >20 мм, продолжительность и характеристика явления может быть любая.

Половодье.Ледостав устанавливается во второй половине ноября. К концу февраля - началу марта толщина льда достигает 70-80 см. Основной особенностью рек является высокое весеннее половодье, сменяющееся низкой летне-осенней меженью, прерываемой небольшими дождевыми паводками и устойчивой зимней меженью. Подъем уровня половодья начинается обычно 5-15 апреля. Раннее половодье опережает среднее на 15-20 дней, позднее запаздывает на 10-15 дней. Для малых речек раз в 3-5 лет свойственно двухпиковое половодье. В некоторые годы ледоход сопровождается заторами льда, вызывающими подъем уровня воды до отметок 94-95 метров. Через 5-8 дней после вскрытия река полностью освобождается ото льда. Подъем уровня воды во время половодья проходит быстро и интенсивно. Средняя интенсивность подъема 20-35 см/ сутки. Средняя продолжительность половодья составляет 1 – 1,5 месяца.

Растительность болот. На территории Волжского сельского поселения находятся несколько заболоченных участков, относящихся к Восточно-европейской провинции. Заболоченными участками занято примерно 1,5% всей территории поселения. На них распространены болотные кустарнички и травы различными видами осок и мхов. Лесные низинные заболоченные участки развиваются в подтопленных еловых, березовых и сосновых лесах. Под пологими древесными породами развиваются болотные растения, которые вытесняют лесные и угнетают древостой.

Торф образуется из скоплений остатков растений, подвергшихся неполному разложению в условиях болот. Торф — это горючее полезное ископаемое, используется как топливо, удобрение, теплоизоляционный материал и др. Содержит 50-60% углерода. Теплота сгорания (максимальная) 24 МДж/кг. Торф приобрел печальную известность в связи с подземными пожарами, известными человечеству на протяжении тысячелетий. Такие пожары практически не поддаются тушению и представляют огромную опасность.

Торфяники. В засушливый период возможно возникновение торфяных пожаров и лесных пожаров. Основным источником опасности являются *Торфяные пожары.* Чаще всего бывают в местах добычи торфа, которой на территории поселения не производится, возникают обычно из-за неправильного обращения с огнем, от разрядов молнии или самовозгорания. Торф склонен к самовозгоранию, оно может происходить при температуре выше 50 градусов (в летнюю жару поверхность почвы в средней полосе может нагреваться до 52 - 54 градусов), кроме того, достаточно часто почвенные торфяные пожары являются развитием низового лесного пожара. В слой торфа в этих случаях огонь заглубляется у стволов деревьев. Горение происходит медленно, беспламенно. Подгорают корни деревьев, деревья падают, образуя завалы. Торф горит медленно на всю глубину его залегания. Торф может гореть во всех направлениях независимо от направления и силы ветра, а под почвенным горизонтом он горит и во время умеренного дождя и снегопада. Беспламенное горение распространяется в слое подстилки или торфа. Торфяные пожары подразделяются на одноочаговые и многоочаговые. Одноочаговые пожары возникают в основном от костра или удара молнии, а многоочаговые - в результате прохождения через заболоченный участок низового пожара.

Природные и растительные пожары обычно подразделяются по преобладающим ландшафтам их развития и продуктам горения на лесные и торфяные. Параметры пожароопасного периода на территории поселения определяются температурным режимом и количеством осадков. Регулярные циклические изменения климатических и погодных условий вызывают соответствующие периодичности в процессах возникновения и развития лесных пожаров. Существование сезонного хода атмосферных процессов и смены фенологических фаз растительности, а также определенных сроков наступления и окончания пожароопасных сезонов дает основания предполагать существование в рамках каждого широтного пояса специфической временной структуры горимости лесов. Это предположение подтверждается результатами анализа сезонной динамики числа лесных пожаров на территории Ярославского муниципального района. С установлением теплой, сухой погоды население устремляется в лес, жгут костры, курят - все это приводит к резкому увеличению числа пожаров антропогенного характера. После пика майских пожаров, количество их резко идет на убыль несмотря на то, что все остальные синоптические показатели увеличиваются. Причина здесь в том, что как только осуществляется переход среднесуточной температуры воздуха через +100С, сразу же начинается период активной вегетации: появляется молодая трава, листья, снижая опасность возгорания лесной подстилки и напочвенного покрова. Анализ многолетних данных свидетельствует, что 94-98% лесных пожаров возникают по вине населения. Торфяные месторождения всегда являлись повышенными источниками пожароопасности. Высокая плотность населения и интенсивная хозяйственная деятельность, а также сложная метеорологическая обстановка, способствует возникновению возгораний лесного массива.

Также для территории поселения характерно: незначительное осыпание береговой линии, эрозия и выветривание почв. Осыпание берегов ведет к тому, что вовремя и после дождей вода стекает прямо в реки, смывая песок, частицы почвы с распаханных полей и минеральные удобрения. Воды рек мутнеют, обогащаются минеральными веществами, что ведет к смене бентосных растений фитопланктоном. Соответственно беднеет и фауна. В результате эрозии почвы, разрушении водой и ветром верхнего слоя почвы происходит смыв или развеивание частиц грунта и осаждение его в новых местах. Водная и ветровая (дефляция) эрозия почвы уменьшает площадь пашни, снижает плодородие почвы, затрудняет обработку полей, разрушает дороги и другие сооружения.

Что касается опасных явлений, таких как землетрясения, извержения вулканов, оползни, селевые потоки для территории Волжского сельского поселения не характерны.

# 4. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ВОЛЖСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НА ПЕРИОД РАСЧЕТНОГО СРОКА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА, ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПЛАНИРОВАНИЮ

## **4.1. Прогноз численности населения**

В соответствии с требованиями части 5 статьи 9 Градостроительного кодекса Российской Федерации подготовка документов территориального планирования осуществляется на основании стратегий (программ) развития отдельных отраслей экономики, приоритетных национальных проектов, межгосударственных программ, программ социально-экономического развития субъектов Российской Федерации, планов и программ комплексного социально-экономического развития Рыбинского района, с учетом программ, принятых в установленном порядке и реализуемых за счет средств федерального бюджета, бюджета субъекта Российской Федерации, местного бюджета, решений органов государственной власти, органов местного самоуправления, предусматривающих создание объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, инвестиционных программ субъектов естественных монополий, организаций коммунального комплекса и сведений, содержащихся в федеральной государственной информационной системе территориального планирования.

Перечень документов стратегического планирования и программ социально-экономического развития, для реализации которых осуществляется создание объектов:

- Концепция социально-экономического развития Ярославской области на период до 2025 года, утверждена Указом Губернатора ЯО от 27.02.2013 № 110;

- Стратегия социально – экономического развития Ярославской области до 2015 года, утверждена постановлением Правительства ЯО от 06.03.2014 № 188-п;

- Закон Ярославской области № 66-з от 11.10.2006 (в редакции от 07.11.2011 № 39-з и от 30.06.2014 № 43-з) «О градостроительной деятельности на территории Ярославской области»;

- Схема территориального планирования Ярославской области, утверждена постановлением Правительства ЯО от 23.07.2008 № 385-п;

- Схема территориального планирования Рыбинского муниципального района, утверждена решением Муниципального Совета РМР от 29.12.2011 № 250;

- Программа социально-экономического развития Рыбинского муниципального района на среднесрочный период 2013-2015 годов, утверждена решением Муниципального Совета РМР от 17.07.2013 № 454;

- Муниципальная программа «Развитие образования в Рыбинском муниципальном районе», утверждена постановлением администрации РМР от 03.07.2014 №1162;

- МЦП «Чистая вода» на территории Рыбинского муниципального района на 2011-2014 годы», утверждена постановлением администрации РМР от 17.02.2011 № 250;

- Муниципальная программа «Развитие дорожного хозяйства Рыбинского муниципального района» на 2014-2016 годы, утверждена постановлением администрации РМР от 21.03.2014 № 470;

- МЦП «Развитие туризма в Рыбинском муниципальном районе», утверждена постановлением администрации РМР от 02.11.2012 № 1956;

- МЦП «Развитие физической культуры и спорта в Рыбинском муниципальном района на 2013 – 2015 годы», утверждена постановлением администрации РМР от 25.02.2013 № 401;

- МЦП «Развитие АПК и сельских территорий на 2014-2016 годы», утверждена постановлением администрации РМР от 12.05.2014 № 800;

-МЦП «Доступная среда», утверждена постановлением администрации РМР от 21.08.2012 № 1547;

- Многолетняя программа по улучшению качества электроэнергии на 2014-2016 годы Рыбинский район электрических сетей.

Прогноз численности населения Волжского сельского поселения выполнялся в рамках генерального плана. Прогноз численности населения каждого из населенных пунктов в составе Волжского сельского поселения выполнен методом экстраполяции по показателю абсолютного прироста (ежегодно) с 2015 по 2021 года, а также о количестве родившихся, умерших, прибывших и выбывших за год, предоставленных Исполнительным комитетом Волжского сельского поселения деревни Ермаково.

Согласно демографическому прогнозу численность постоянного населения Волжского сельского поселения на первую очередь реализации генерального плана составит 3845 человека, на расчетный срок 4120 человек (см. табл.4.1.1).

Таблица 4.1.1

Прогноз численности населения Волжском сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области, человек

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Наименование поселения и административного центра | Текущее положение | Первая очередь | Расчетный период |
| Административный центр | п. Ермаково | 2120 | 2245 | 2370 |
| Всего по поселению Волжское | | 3256 | 3845 | 4120 |

Таблица 4.1.2

Прогноз численности детей и подростков в Волжском сельском поселении Рыбинского муниципального района Ярославской области, человек

| № п/п | Наименование сельского поселения и административного центра | Первая очередь | | Расчетный период | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| В возрасте от одного до шести лет | В возрасте от семи до 17 лет | В возрасте от одного до шести лет | В возрасте от семи до 17 лет |
| Всего по поселению Волжское | | 176 | 316 | 207 | 374 |

## **4.2. Экономическое развитие**

При определении направления развития Волжского сельского поселения были учтены программы социально-экономического развития Ярославской области, Рыбинского муниципального района, Волжского сельского поселения, региональные и федеральные отраслевые программы.

## **4.3. Развитие промышленного производства**

Основываясь на схеме территориального планирования в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Ярославской области, утверждённая Приказом Департамента охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области № 70-н от 14.12.2018; мероприятия по развитию промышленного производства генеральным планом Волжского сельского поселения на период до расчетного срока предусматривается размещение на территории сельского поселения полигона твердых бытовых отходов.

Таблица 4.3.1

Перечень мероприятий по развитию промышленного производства на территории Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области

| № п/п | Наименование сельского поселения | Наименование объекта | Вид мероприятия | Единица измерения | Мощность | | Сроки реализации | | Источник мероприятия (наименование документа) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Существующая | Дополнительная | Первая очередь | Расчетный период |
| Мероприятия регионального значения | | | | | | | | | |
| 1 | Волжское СП | Полигон твердых бытовых отходов (ТБО) | Новое строительство | объект | 1 | 1 | + | + | Приказ Департамента охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области № 70-н от 14.12.2018 |

## **4.4. Развитие агропромышленного комплекса**

Мероприятий по развитию агропромышленного комплекса генеральным планом Волжского сельского поселения на период до расчетного срока не предусматривается.

**4.5. Развитие лесного комплекса**

Мероприятия в сфере лесного хозяйства включают в себя мероприятия по воспроизводству лесов, защите от пожаров, загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов, охране и наращиванию площадей зеленых зон городов и населенных пунктов, а также включают ряд мероприятий деятельности других сфер, которые затрагивают интересы лесного фонда и лесного хозяйства. Так как все леса Республики Татарстан являются собственностью Российской Федерации, то все мероприятия имеют федеральное значение и должны контролироваться на федеральном уровне.

Иных мероприятий по развитию лесного и лесопромышленного комплекса генеральным планом сельского поселения деревня Корсаково, схемой территориального планирования Жуковского муниципального района и иными программами, и документами на период до расчетного срока не предусматривается.

## **4.6. Развитие жилищной инфраструктуры**

Разработка предложений по организации жилых зон, реконструкции существующего жилого фонда и размещению площадок нового жилищного строительства - одна из приоритетных задач генерального плана. Проектные предложения опираются на результаты градостроительного анализа: техническое состояние и строительные характеристики жилого фонда, динамика и структура жилищного строительства, экологическое состояние территории.

Схемой территориального планирования на долгосрочную перспективу объемы жилищного строительства определяются платежеспособным спросом населения. Меры государственной политики в области жилищного строительства создают условия для реализации этого спроса и обеспечивают поддержку отдельных категорий граждан. За счет нового строительства осуществляется ликвидация ветхого и аварийного фонда.

В 2019 г. началась реализация новой региональной адресной программы по переселению граждан из аварийного жилищного фонда Ярославской области, признанного таковым в результате физического износа до 01.01.2017. По состоянию на 30.01.2020 на территории области признаны аварийными 543 домов общей площадью 144,32 тыс. кв. м, из них вошли в программу 373 дома общей площадью 103,65 тыс. кв. м и с плановым сроком расселения до 01.09.2025.

В перспективе до 2040 г. дополнительно к уже отнесенным к категории аварийных зданиям могут быть признаны аварийными дома общей площадью не менее 300 тыс. кв. м. Следует отметить, что на расчетный срок проблема аварийного фонда тесно связана с общим износом жилых зданий. Ветхие здания с износом свыше 70 % в ближайшей перспективе могут перейти в аварийное состояние.

Необходимо отметить, что в среднем динамика численности населения отрицательная, можно отметить стабилизацию численности населения. Рост прогнозного уровня количества населения в ближайшие годы можно ожидать за счет ежегодного прироста сезонно проживающего населения, роста рождаемости, увеличения количества рабочих мест по обслуживанию рекреационных объектов.

Одним из факторов, обеспечивающих комфортные условия проживания населения является рост объемов жилищного строительства.

Площадки нового жилищного строительства предусмотрены в 28 населенных пунктах Волжского сельского поселения (как внутри, так и за пределами существующей границы территории населенного пункта).

На проектируемой территории предполагается размещение жилья усадебного, блокированного типа и секционной застройки.

Объекты социального обслуживания, улично-дорожная сеть и озеленение общего пользования составляют 10%-25% от площади территорий нового жилищного строительства.

Таблица 4.6.1

Прогнозный объем развития жилищной инфраструктуры на территории Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид застройки | Существующее положение на начало года, в котором осуществляется разработка проекта генерального плана | Первая очередь | | Расчетный период | |
| Общая площадь жилья. кв.м | Общая площадь жилья, тыс.кв.м | Новое жилищное строительство, тыс.кв.м | Общая площадь жилья, тыс.кв.м | Новое жилищное строительство, тыс.кв.м |
| 1 | п. Ермаково | | | | | |
| 1.1 | Для постоянного населения | 1 086 901,1 | 1 087 173,7 | 272,6 | 1 087 173,7 | - |
| Всего по поселению | | 16 069 885,75 | 15 952 925,38 | -116 960,37 | 15 952 925,38 | - |

## **4.7. Развитие объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения**

Одной из основных целей генерального плана Волжского сельского поселения является удовлетворение потребностей населения поселения в учреждениях обслуживания с учетом прогнозируемых характеристик и социальных норм, а также обеспечение равных условий доступности объектов обслуживания для всех жителей.

Расчет необходимых мощностей объектов обслуживания согласно действующим нормативам представлен в таблицах 4.7.1.

Генеральным планом на первую очередь Волжском сельском поселении предусмотрено строительство общественных центров, в составе которых планируется разместить и реконструировать объекты дошкольного образования, фельдшерско-акушерского пункта?, амбулатории?, спортивного зала?, плоскостных сооружений?, дома культуры/клуба, магазинов, объектов общественного питания и отделения банков.

**Образовательные организации**

Генеральным планом предлагается реконструкция/строительство МДОУ Детский Сад в с. Сретенье на первую очередь.

Генеральным планом на территории Волжского сельского поселения не предусматривается размещение объектов общеобразовательных организации.

**Медицинские организации**

Генеральным планом предлагается размещение фельдшерско-акушерского пункта на первую очередь на территории сельского поселения.

**Культурно - досуговые учреждения**

Генеральным планом предлагается размещение дома культуры/клуба в первую очередь на территории сельского поселения.

**Объекты физической культуры и спорта**

Генеральным планом предлагается строительство спортивного зала на первую очередь.

**Плоскостные спортивные сооружения**

Генеральным планом предлагается строительство плоскостных спортивных сооружений общей площадью 32 160 кв. м на расчётный срок.

**Предприятия торговли**

Генеральным планом на первую очередь предусмотрено строительство предприятий торговли общей торговой площадью 961 кв. м на расчётный срок:

**Предприятия общественного питания**

Генеральным планом предусматривается размещение предприятий общественного питания площадью 75 кв. м на первую очередь.

**Кредитно-финансовые учреждения и отделения связи**

Генеральным планом предлагается размещение два отделения банка на территории Волжского сельского поселения на расчётный период.

Генеральным планом не предусматривается размещение на территории Волжского сельского поселения объектов связи.

Таблица 4.7.1

Расчет необходимой мощности объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Единица измерения | Норма | Существующее положение на начало года, в котором осуществляется разработка проекта генерального плана | Потребность | | Существующее сохраняемое | Потребность в новом строительстве | | | Предлагаемое новое строительство /  увеличение мощности объектов к концу расчетного периода | Обеспеченность к концу расчетного периода  (с учетом реализации мероприятий по строительству объектов обслуживания2), % |
| Первая очередь | Расчетный период | Первая очередь | Расчетный период | Всего к концу расчетного периода |
| 1 | Дошкольные образовательные организации | место | 70% детей от детей 1 – 6 лет | 167 | 22 | 44 | 167 | 22 | 44 | 211 | - | 100% |
| 2 | Общеобразовательные организации | место | 100% общего числа учащихся | 500 | 58 | 116 | 500 | 58 | 116 | 616 | - | 100% |
| 3 | Амбулатория | посещений / смена | 22 посещений на 1000 человек | 2000 | 85 | 91 | 2000 | 85 | 91 | 2091 | - | 100% |
| 4 | Спортивные залы | кв.м площади пола | 60 кв м. на 1000 чел | ? |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Плоскостные сооружения | кв.м | 8 тыс кв. м на 1000 чел | 800 | 29960 | 32160 | 800 | 29960 | 32160 | 32960 | - | 100% |
| 6 | Клубы, дома культуры | место | 500 м. на 1000 человек | 600 | 1322 | 1460 | 600 | 1322 | 1460 | 2060 | - | 100% |
| 7 | Магазины | кв.м торговой площади | 300 кв.м на 1000 чел | 275 | 879 | 961 | 275 | 879 | 961 | 1206 | - | 100% |
| 8 | Предприятия общепита (кафе) | место | 28 мест на 1000 чел. | 40 | 67 | 75 | 40 | 67 | 75 | 115 | - | 100% |
| 9 | Отделения банков | объект | 1 отделение на 1-2 тыс. человек | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | - | 100% |
| 10 | Отделения связи | объект | 1 отделение на 1700 человек | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | - | 100% |

1 Данные объекты имеют районный уровень обслуживания, обеспеченность рассчитывается на население муниципального района Ярославской области.

2 Обязательно указывается причина превышения 100% обеспеченности, либо не достижения 100% обеспеченности населения объектами обслуживания.

Таблица 4.7.2

Перечень мероприятий по развитию объектов социального и культурно-бытового обслуживания населенияВолжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения | Наименование объекта | Вид мероприятия | Единица измерения | Мощность | | Сроки реализации | | Источник мероприятия (наименование документа) |
| Существующая | Дополнительная | Первая очередь | Расчетный период |
| Мероприятия местного (районного) значения | | | | | | | | | |
| Дошкольные образовательные организации | | | | | | | | | |
| 1 | Волжское СП | Объект дошкольного образования | Реконструкция | мест | 167 | 44 | + | - | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| Лечебно-профилактические медицинские организации | | | | | | | | | |
| 1 | Волжское СП | ФАП | Новое строительство | мест |  |  | + | - | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| Мероприятия местного значения (поселения) | | | | | | | | | |
| Учреждения культуры и досуга | | | | | | | | | |
| 1 | Волжское СП | Клубы, дома культуры | Новое строительство | мест | 600 | 1460 | + | - | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| Спортивные залы и плоскостные сооружения | | | | | | | | | |
| 1 | Волжское СП | Спортивный зал | Новое строительство | кв.м площади пола |  |  | + | - | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| 2 | Волжское СП | Плоскостные сооружения | Новое строительство | кв.м площади пола | 800 | 32160 | + | + | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| Предприятия общественного питания | | | | | | | | | |
| 1 | Волжское СП | Предприятия общественного питания | Новое строительство | мест | 40 | 75 | + | - | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| Объекты обслуживания | | | | | | | | | |
| 1 | Волжское СП | Отделение банков | Новое строительство | объектов | 1 | 2 | + | + | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| 2 | Волжское СП | Магазины | Новое строительство | кв. м площади | 275 | 961 | + | + | Генеральный план Волжского сельского поселения |

## **4.8. Развитие кладбищ**

При нормативе 0,24 га на 1000 жителей необходимая потребность наличного населения сельского поселения в кладбищах традиционного захоронения к 2041 г. составит \_\_ га:

Свободные территории действующих кладбищ в полной мере обеспечат прогнозные потребности населения в кладбищах традиционного захоронения.

Генеральным планом Волжского сельского поселения предлагается приведение землеустроительной документации для земель под кладбищами в соответствие с функциональным использованием территории, а именно установление для земельного участка под кладбищем категории земель «земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения» с установлением вида разрешенного использования 12.1. «Ритуальная деятельность».

Таблица 4.8.1

Перечень мероприятий по развитию кладбищ на территории Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области

| № п/п | Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения | Наименование объекта | Вид мероприятия | Единица измерения | Мощность | | Сроки реализации | | Источник мероприятия (наименование документа) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Существующая | Дополнительная | Первая очередь | Расчетный период |
| Мероприятия местного значения (поселения) | | | | | | | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**4.9. Развитие туристско-рекреационных территорий**

Мероприятий по развитию агропромышленного комплекса генеральным планом Волжского сельского поселения на период до расчетного срока не предусматривается.

## **4.10. Развитие транспортно-коммуникационной инфраструктуры**

Ярославская область имеет высокое транзитное значение: через территорию области проходят северный ход Транссибирской железнодорожной магистрали, мультимодальный транспортный коридор Москва – Ярославль – Архангельск, водные пути Единой глубоководной системы Европейской части России, ряд значимых широтных и меридиональных коммуникаций. Именно в узлах указанных коридоров и сформировались крупнейшие хозяйственные центры области – Ярославль и Рыбинск.

Система внутриобластных связей также хорошо развита. Сеть автомобильных дорог представлена, помимо системообразующих, рядом дублирующих и рокадных связей; осуществляется интенсивное межмуниципальное сообщение общественным транспортом.

Транспортный комплекс является одной из ключевых отраслей экономики области. В обеспечении грузовых перевозок исключительное значение имеет железнодорожный транспорт, пассажирских перевозок – автомобильный.

Основными проблемами транспортного комплекса являются:

- недостаточная пропускная способность участков автодорог федерального значения;

- нехватка мостовых переходов через р. Волгу;

- отсутствие автодорожных обходов многих населенных пунктов;

- низкое качество ряда автодорог регионального и местного значения.

Таблица 4.10.1

Перечень мероприятий по развитию транспортно-коммуникационной инфраструктуры Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области

| № п/п | Наименование населенного пункта, входящего в состав поселения | Наименование объекта | Вид мероприятия | Единица измерения | Мощность | | Сроки реализации | | Источник мероприятия (наименование документа) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Существующая | Дополнительная | Первая очередь | Расчетный период |
| Мероприятия федерального значения | | | | | | | | | |
| Трубопроводный транспорт | | | | | | | | | |
| 1 | Волжское СП | Реконструкция магистрального газопровода «Горький – Череповец» | Реконструкция | км | - | - | + | - | Генеральный план Волжского СП |
| Мероприятия регионального значения | | | | | | | | | |
| Автодороги регионального и межмуниципального значения | | | | | | | | | |
| 1 | Волжское СП | Строительство северо-восточного обхода г. Рыбинск с мостовым переходом через реку Волгу | Новое строительство | объект | - | - | + | + | Генеральный план Волжского СП |

## **4.11. Установление границ населенных пунктов Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области**

Таблица 4.11.1

Перечень земельных участков, включаемых в границу и исключаемых из границ населенных пунктов, входящих в состав Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Кадастровый номер земельного участка | Категория земель | Вид разрешенного использования | | Площадь земельного участка по кадастру, га | Площадь части включаемого / исключаемого земельного участка, га | Планируемая категория | Планируемое разрешенное использование1 | Основание для  включения /  исключения земельных участков |
| разрешенное использование | по документу |
| 1 | **д. Брыково** | | | | | | | | | |
| 1.2 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | | |
| 1.2.1.1 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:050103 |  | - | - | - | 0,5 | Земли сельскохозяйственного назначения | Сельскохозяйственное использование | ЕГРН |
| 2 | **д. Васильевское** | | | | | | | | | |
| 2.1 | Земельные участки, включаемые в границу населенного пункта | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | | |
| 2.1.1.1 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040464 | - | - | - | - | 0,1 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| 2.1.1.2 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040464 | - | - | - | - | 0,2 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| Итого к включению | | - | - | - | - | 0,32 | - | - | - |
| 3 | **д. Чудиново** | | | | | | | | | |
| 3.1 | Земельные участки, включаемые в границу населенного пункта | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | | |
| 3.1.1.1 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040402 | - | - | - | - | 0,1 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| 3.1.1.2 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040466 | - | - | - | - | 0,28 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| 3.1.1.3 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040466, | - | - | - | - | 0,63 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| 3.1.1.4 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040422 | - | - | - | - | 1,34 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| Итого к включению | | - | - | - | - | 2,37 | - | - | - |
| 3.2 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | | |
| 3.2.1.1 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040402 | - | - | - | - | 0,09 | Земли сельскохозяйственного назначения | Сельскохозяйственное использование | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| 3.2.1.2 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040402 | - | - | - | - | 0,06 | Земли сельскохозяйственного назначения | Сельскохозяйственное использование | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| 3.2.1.3 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040402 | - | - | - | - | 0,03 | Земли сельскохозяйственного назначения | Сельскохозяйственное использование | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| 4 | **д. Лопаткино** | | | | | | | | | |
| 4.1 | Земельные участки, включаемые в границу населенного пункта | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | | |
| 4.1.1.1 | 76:14:040461:30 | Земли сельхозяйственного назначения | Сельскохозяйственное использование | Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства "Шагово" | 0,99 | 0,99 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| 4.1.1.2 | 76:14:040461:29 | Земли сельхозяйственного назначения | Сельскохозяйственное использование | Для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства "Шагово | 0,99 | 0,99 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| Итог к включению | | - | - | - | 1,99 | 1,99 | - | - | - |
| 5 | **д. Починок** | | | | | | | | | |
| 5.1 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | | |
| 5.1.1.1 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040454 | - | - | - | - | 12,05 | Земли лесного фонда | Использование лесов | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| 6 | **д. Лабунино** | | | | | | | | | |
| 6.1 | Земельные участки, включаемые в границу населенного пункта | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | | |
| 6.1.1.1 | 76:14:000000:485 | Земли населенных пунктов | - | для эксплуатации газопровода высокого давления | 0,13 | 0,078 | Земли промышленности | Трубопроводный транспорт | Земельный участок исключается из границ населенного пункта д. Лабунино как участок категории промышленности, пересекающий границы населенного  пункта д. Долгий Луг |
| 7 | **д. Мологино** | | | | | | | | | |
| 7.1 | Земельные участки, включаемые в границу населенного пункта | | | | | | | | | |
| 7.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | | |
| 7.1.1.1 | 76:14:040438:54 | Земли населенных пунктов | ЛПХ | Для ведения личного подсобного хозяйства | 0,13 | 0,13 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| 7.1.1.2 | 76:14:040438:54 | Земли населенных пунктов | ЛПХ | Для ведения личного подсобного хозяйства | 0,11 | 0,11 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| 7.1.1.3 | 76:14:040438:49 | Земли населенных пунктов | ЛПХ | Для ведения личного подсобного хозяйства | 0,11 | 0,11 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| 7.1.1.4 | Часть кадастрового квартала 76:14:040402 | - | - | - | - | 1,89 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| 7.1.1.5 | Часть кадастрового квартала 76:14:040401 | - | - | - | - | 2,57 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского сельского поселения |
| Итого к включению | | - | - | - | - | 4,81 | - | - | - |
| 7.2 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | | |
| 7.2.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | | |
| 7.2.1.1 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040401 | - | - | - | - | 1,35 | Земли лесного фонда | Использование лесов | Земельный участок исключается из границ населенного пункта так как участок категории лесного Фонда, пересекает границы населенного пункта |
| 8 | **д. Орловское** | | | | | | | | | |
| 8.1 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | | |
| 8.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | | |
| 8.1.1.1 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040401 | - | - | - | - | 0,51 | Земли лесного фонда | Использование лесов | Земельный участок исключается из границ населенного пункта так как участок категории лесного Фонда, пересекает границы населенного пункта |
| 9 | **с. Михайловское** | | | | | | | | | |
| 9.1 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | | |
| 9.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | | |
| 9.1.1.1 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040432 | - | - | - | - | 2,19 | Земли лесного фонда | Использование лесов | Земельный участок исключается из границ населенного пункта так как участок категории лесного Фонда, пересекает границы населенного пункта |
| 9.1.1.2 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040432 | - | - | - | - | 2,95 | Земли лесного фонда | Использование лесов | Земельный участок исключается из границ населенного пункта так как участок ООПТ «Обнажения на р. Черёмухе и р. Еде (у деревень Максимовское, Дмитриевка, Ивановское, Конюшино)», пересекает границы населенного пункта |
| 9.1.1.3 | 76:14:000000:571 | Земли промышленности и энергетики | Для размещения объектов транспорта | для эксплуатации автомобильной дороги Рыбинск - Большое село | - | 1,87 | Земли промышленности | Автомобильный транспорт | Земельный участок исключается из границ населенного пункта так как участок категории промышленности, пересекающий границы населенного пункта |
| 9.1.1.4 | 76:14:000000:821 | Земли промышленности и энергетики | Для размещения объектов транспорта | Для автодороги Рыбинск- Александрова Пустынь | - | 0,1 | Земли промышленности | Автомобильный транспорт |
| Итого к включению | | - | - | - | - | 7,11 | - | - | - |
| 10 | **д. Дмитриевка** | | | | | | | | |
| 10.1 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 10.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 10.1.1.1 | 76:14:000000:571 | Земли промышленности и энергетики | Для размещения объектов транспорта | для эксплуатации автомобильной дороги Рыбинск - Большое село | - | 1,03 | Земли промышленности | Автомобильный транспорт | Земельный участок исключается из границ населенного пункта так как участок категории лесного Фонда, пересекает границы населенного пункта |
| 10.1.1.2 | 76:14:000000:547 | Земли населенных пунктов | ЛПХ | Для ведения личного подсобного хозяйства | - | 0,076 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 11 | **д. Мальинское** | | | | | | | | |
| 11.1 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 11.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 11.1.1.1 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:050110 | - | - | - | - | 1,96 | Земли лесного фонда | Использование лесов | Земельный участок исключается из границ населенного пункта так как участок категории лесного Фонда, пересекает границы населенного пункта |
| 12 | **д. Климовское** | | | | | | | | |
| 12.1 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 12.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 12.1.1.1 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:050112 | - | - | - | - | 2,43 | Земли лесного фонда | Использование лесов | Земельный участок исключается из границ населенного пункта так как участок категории лесного Фонда, пересекает границы населенного пункта |
| 13 | **д. Брыково** | | | | | | | | |
| 13.1 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 13.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 13.1.1.1 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:050103 | - | - | - | - | 0,5 | Земли лесного фонда | Использование лесов | Земельный участок исключается из границ населенного пункта так как участок категории лесного Фонда, пересекает границы населенного пункта |
| 15 | **д. Котлово** | | | | | | | | |
| 15.1 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 15.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 15.1.1.1 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:050103 | - | - | - | - | 4,58 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 15.1.1.2 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:050103 | - | - | - | - | 0,03 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| Итого к включению | | - | - | - | - | 4,58 | - | - | - |
| 15.2 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 15.2.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 15.1.1.1 | 76:14:050103:20 | Земли сельхоз назначения | Для иных видов сельскохозяйственного использования | для сельскохозяйственного производства | 14,51 | 0,5 | Земли лесного фонда | Использование лесов | Земельный участок исключается из границ населенного пункта так как участок категории лесного Фонда, пересекает границы населенного пункта |
| 15.1.1.2 | 76:14:000000:870 | Земли сельхоз назначения | Для иных видов сельскохозяйственного использования | для сельскохозяйственного производства | - | 2,14 | Земли лесного фонда | Использование лесов | Земельный участок исключается из границ населенного пункта так как участок категории лесного Фонда, пересекает границы населенного пункта |
| 15.1.1.3 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:050103 | - | - | - | - | 0,3 | Земли лесного фонда | Использование лесов | Земельный участок исключается из границ населенного пункта так как участок категории лесного Фонда, пересекает границы населенного пункта |
| Итого к исключению: | | - | - | - | - | 2,22 | - | - | - |
| 16 | **д. Якшино** | | | | | | | | |
| 16.1 | Земельные участки, включаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 16.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 16.1.1.1 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040459 | - | - | - | - | 0,24 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 16.1.1.2 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040402 | - | - | - | - | 0,0087 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| Итого к включению | | - | - | - | - | 0,249 | - | - | - |
| 16.2 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 16.2.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 16.2.1.1 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040459, 76:14:040402 | - | - | - | - | 0,095 | Земли лесного фонда | Использование лесов | Земельный участок исключается из границ населенного пункта так как участок категории лесного Фонда, пересекает границы населенного пункта |
| 16.2.1.2 | 76:14:000000:11 | Земли сельхоз назначения | Для иных видов сельскохозяйственного использования | для сельскохозяйственного производства | - | 3,76 | Земли сельскохозяйственного назначения | Сельскохозяйственное использование | Генеральный план Волжского СП |
| 16.2.1.3 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040402 | - | - | - | - | 0,87 | Земли лесного фонда | Использование лесов | Земельный участок исключается из границ населенного пункта так как участок категории лесного Фонда, пересекает границы населенного пункта |
| 16.2.1.3 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040458, 76:14:040402 | - | - | - | - | 0,34 | Земли лесного фонда | Использование лесов | Земельный участок исключается из границ населенного пункта так как участок категории лесного Фонда, пересекает границы населенного пункта |
| Итого к исключению | | - | - | - | - | 5,065 | - | - | - |
| 17 | **д. Савинское** | | | | | | | | |
| 17.1 | Земельные участки, включаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 17.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 17.1.1.1 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:050134, 76:14:050135 | - | - | - | - | 1,37 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 17.1.1.2 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:050134 | - | - | - | - | 0,1 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| Итого к включению | | - | - | - | - | 1,38 | - | - | - |
| 17.2 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 17.2.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 17.2.1.1 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:050134 | - | - | - | - | 0,23 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 17.2.1.2 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:050135, 76:14:050103 | - | - | - | - | 0,035 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| Итого к исключению | | - | - | - | - | 0,255 | - | - | - |
| 18 | **д. Семенники** | | | | | | | | |
| 18.1 | Земельные участки, включаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 18.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 18.1.1.1 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:050137 | - | - | - | - | 0,23 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 18.2 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 18.2.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 18.2.1.1 | 76:14:000000:11 | Земли сельхоз назначения | Для иных видов сельскохозяйственного использования | для сельскохозяйственного производства | - | 1,02 | Земли сельскохозяйственного назначения | Сельскохозяйственное использование | Генеральный план Волжского СП |
|  | Часть земель кадастрового квартала 76:14:050103 | - | - | - | - | 0,14 | Земли лесного фонда | Использование лесов | Земельный участок исключается из границ населенного пункта так как участок категории лесного Фонда, пересекает границы населенного пункта |
| Итого к исключению | | - | - | - | - | 1,16 | - | - | - |
| 19 | **д. Сараево** | | | | | | | | |
| 19.1 | Земельные участки, включаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 19.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 19.1.1.1 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040469 | - | - | - | - | 0,14 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 19.1.1.2 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040469 | - | - | - | - | 0,015 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 19.1.1.3 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040402 | - | - | - | - | 0,44 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| Итого к включению | | - | - | - | - | 0,595 | - | - | - |
| 19.2 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 19.2.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 19.2.1.1 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040402 | - | - | - | - | 0,067 | А | Сельскохозяйственное использование | Генеральный план Волжского СП |
| 19.2.1.2 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040402 | - | - | - | - | 0,49 | Земли сельскохозяйственного назначения | Сельскохозяйственное использование | Генеральный план Волжского СП |
| 19.2.1.3 | 76:14:000000:11 | Земли сельхоз назначения | Для иных видов сельскохозяйственного использования | для сельскохозяйственного производства | - | 0,13 | Земли сельскохозяйственного назначения | Сельскохозяйственное использование | Генеральный план Волжского СП |
| Итого к исключению | | - | - | - | - | 0,687 | - | - | - |
| 20 | **д. Поповское (19 км)** | | | | | | | | |
| 20.1 | Земельные участки, включаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 20.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 20.1.1.1 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:040470 | - | - | - | - | 1,31 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 20.2 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 20.2.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 20.2.1.1 | 76:14:000000:11 | Земли сельхоз назначения | Для иных видов сельскохозяйственного использования | для сельскохозяйственного производства | - | 0,004 | Земли сельскохозяйственного назначения | Сельскохозяйственное использование | Генеральный план Волжского СП |
| 20.2.1.2 | 76:14:000000:11 | Земли сельхоз назначения | Для иных видов сельскохозяйственного использования | для сельскохозяйственного производства | - | 0,026 | Земли сельскохозяйственного назначения | Сельскохозяйственное использование | Генеральный план Волжского СП |
| Итого к исключению. | | - | - | - | - | 0,03 | - | - | - |
| 21 | **с. Аксеново** | | | | | | | | |
| 21.1 | Земельные участки, включаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 21.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 21.1.1.1 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:050301 | - | - | - | - | 0,69 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 21.1.1.2 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:050301 | - | - | - | - | 0,2 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 21.1.1.3 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:050301 | - | - | - | - | 0,053 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 21.1.1.4 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:050301 | - | - | - | - | 0,299 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 21.1.1.5 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:050301 | - | - | - | - | 2,128 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 21.1.1.6 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:050301 | - | - | - | - | 0,22 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 21.1.1.7 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:050301 | - | - | - | - | 0,112 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| Итого к включению | | - | - | - | - | 3,712 | - | - | - |
| 21.2 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 21.2.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 21.2.1.1 | Часть земель кадастрового квартала 76:14:050301 | - | - | - | - | 1,48 | Земли сельскохозяйственного назначения | Сельскохозяйственное использование | Генеральный план Волжского СП |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21.2.1.2 | 76:14:050316:213 | Земли сельхоз назначения | Ведение садоводства | Для садоводства | 0,1 | 0,1 | Земли сельскохозяйственного назначения | Сельскохозяйственное использование | Генеральный план Волжского СП |
| 21.2.1.3 | 76:14:050314:118 | Земли населенных пунктов | Размещение автомобильных дорог | Для эксплуатации автомобильной дороги общего пользования межмуниципального значения "Сысоевское-Аксеново" | 0,28 | 0,28 | Земли промышленности | Автомобильный транспорт | Генеральный план Волжского СП |
| 21.2.1.4 | 76:14:050314:129 | Земли населенных пунктов | Энергетика | для эксплуатации помещения | 0,62 | 0,62 | Земли промышленности | Энергетика | Генеральный план Волжского СП |
| 21.2.1.5 | 76:14:050314:125 | Земли населенных пунктов | Производственная деятельность | для эксплуатации помещения | 0,36 | 0,36 | Земли промышленности | Производственная деятельность | Генеральный план Волжского СП |
| 21.2.1.6 | 76:14:050314:126 | Земли населенных пунктов | Производственная деятельность | для эксплуатации помещения | 0,26 | 0,26 | Земли промышленности | Производственная деятельность | Генеральный план Волжского СП |
| 21.2.1.7 | 76:14:050314:65 | Земли населенных пунктов | Заготовка древесины | для эксплуатации помещения | 0,87 | 0,87 | Земли промышленности | Заготовка древесины | Генеральный план Волжского СП |
| 21.2.1.8 | 76:14:050314:122 | Земли населенных пунктов | Для ведения личного подсобного хозяйства | для ведения личного подсобного хозяйства | 0,04 | 0,04 | Земли промышленности | Заготовка древесины | Генеральный план Волжского СП |
| 21.2.1.9 | 76:14:050314:127 | Земли населенных пунктов | Размещение автомобильных дорог | Для эксплуатации помещения. | 0,15 | 0,15 | Земли промышленности | Автомобильный транспорт | Генеральный план Волжского СП |
| 21.2.1.10 | 76:14:050314:128 | Земли населенных пунктов | Производственная деятельность | для эксплуатации помещения | 0,29 | 0,29 | Земли промышленности | Производственная деятельность | Генеральный план Волжского СП |
| Итого к исключению | | - | - | - | - | 4,45 | - | - | - |
| 22 | **д. Денисьево** | | | | | | | | |
| 22.1 | Земельные участки, включаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 22.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 22.1.1.1 | Часть кадастрового квартала **76:14:050306** | - | - | - | - | 1,86 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 22.1.1.2 | Часть кадастрового квартала **76:14:050301** | - | - | - | - | 0,1 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 22.1.1.3 | 76:14:050301:18 | Земли населенных пунктов | Ведение огородничества | Для огородничества | 0,05 | 0,05 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 22.1.1.4 | Часть кадастрового квартала **76:14:050306** | - | - | - | - | 0,106 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
|  | | - | - | - | - | 2,116 | - | - | - |
| 22.2 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 22.2.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 22.2.1.1 | Часть кадастрового квартала **76:14:050301** | - | - | - | - | 0,11 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 22.2.1.2 | Часть кадастрового квартала 76:14:050307 | - | - | - | - | 0,04 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| Итого к исключению | | - | - | - | - | 0,15 | - | - | - |
| 23 | **д. Скородумово** | | | | | | | | |
| 23.1 | Земельные участки, включаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 23.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 23.1.1.1 | Часть кадастрового квартала 76:14:050307 | - | - | - | - | 0,04 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 23.2 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 23.2.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 23.2.1.1 | Часть кадастрового квартала **76:14:050306** | - | - | - | - | 0,106 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 24 | **д. Воронино** | | | | | | | | |
| 24.1 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 24.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 24.1.1.1 | **76:20:120304:2** | Земли населенных пунктов | Для размещения газопроводов | Для эксплуатации газораспределительной станции-1 "Рыбинск" дер.Киселиха и газопровода-отвода к ГРС-1 "Рыбинск" от 401 км магистрального газопровода "Горький-Череповец" | - | 0,27 | Земли промышленности и энергетики | Для размещения газопроводов | Генеральный план Волжского СП |
| 24.1.1.2 | **76:20:120304:1** | Земли населенных пунктов | Для размещения газопроводов | - | 0,079 | Земли промышленности и энергетики | Для размещения газопроводов | Генеральный план Волжского СП |
| Итого к исключению | | - | - | - | - | 0,349 | - | - | - |
| 25 | **Д. Сысоевское** | | | | | | | | |
| 25.1 | Земельные участки, включаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 25.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 25.1.1.1 | Часть кадастрового квартала 76:14:050309 | - | - | - | - | 2,04 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 25.2 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 25.2.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 25.2.1.1 | Часть кадастрового квартала 76:14:050309 | - | - | - | - | 0,11 | Земли сельскохозяйственного назначения | Сельскохозяйственное использование | Генеральный план Волжского СП |
| 25.2.1.2 | 76:14:000000:903 | Земли сельхоз назначения | Сельскохозяйственное использование | Для сельскохозяйственного использования | - | 1,31 | Земли сельскохозяйственного назначения | Сельскохозяйственное использование | Генеральный план Волжского СП |
| 25.2.1.3 | 76:14:000000:896 | Земли сельхоз назначения | Сельскохозяйственное использование | Для сельскохозяйственного использования | - | 0,642 | Земли сельскохозяйственного назначения | Сельскохозяйственное использование | Генеральный план Волжского СП |
| Итого к исключению: | | - | - | - | - | 2,062 | - | - | - |
| 26 | **Д. Демидовское** | | | | | | | | |
| 26.1 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 26.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 26.1.1.1 | 76:14:050401:243 | Земли населенных пунктов | Размещение автомобильных дорог | для эксплуатации автомобильной дороги дер. Демидовское-дер. Левино-Волжское | 0,5787 | 0,054 | Земли промышленности и энергети | Автомобильный транспорт | Генеральный план Волжского СП |
| 26.1.1.2 | Часть кадастрового квартала 76:14:050411 | - | - | - | - | 0,28 |  |  | Генеральный план Волжского СП |
| 26.1.1.3 | 76:14:050401:144 | Земли промышленности и энергетики | Для размещения газопроводов | Для эксплуатации " Магистрального газопровода СРТО - Торжок " участок км 2360,3 - км 2440,0 " | 0,448 | 0,024 | Земли промышленности и энергетики | Для размещения газопроводов | Генеральный план Волжского СП |
| 26.1.1.4 | 76:14:050401:157 | Земли промышленности и энергетики | Для размещения газопроводов | 0,1 | 0,08 | Земли промышленности и энергетики | Для размещения газопроводов | Генеральный план Волжского СП |
| 26.1.1.5 | 76:14:050401:145 | Земли промышленности и энергетики | Для размещения газопроводов | 0,25 | 0,1698 | Земли промышленности и энергетики | Для размещения газопроводов | Генеральный план Волжского СП |
| Итого к исключению | | - | - | - | - | 0,608 | - | - | - |
| 27 | **Д. Котовка** | | | | | | | | |
| 27.1 | Земельные участки, включаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 27.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 27.1.1.1 | Часть кадастрового квартала 76:14:050402 | - | - | - | - | 0,82 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 27.1.1.2 | Часть кадастрового квартала 76:14:050416 | - | - | - | - | 1,28 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| Итого к включению | | - | - | - | - | 2,1 | - | - | - |
| 27.2 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 27.2.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 27.2.1.1 | Часть кадастрового квартала 76:14:050402 | - | - | - | - | 1,57 | Земли сельскохозяйственного назначения | Сельскохозяйственное использование | Генеральный план Волжского СП |
| 27.2.1.2 | Часть кадастрового квартала 76:14:050416 | - | - | - | - | 0,0036 | Использование лесов | Земельный участок исключается из границ населенного пункта так как участок категории лесного Фонда, пересекает границы населенного пункта | Использование лесов |
| 27.2.1.3 | 76:14:000000:211 | Земли промышленности и энергетики | Размещение автомобильных дорог | для эксплуатации автомобильной дороги пос. Ермаково - дер. Котовка | 2,0185 | 0,02 | Земли промышленности и энергетики | Автомобильный транспорт | Генеральный план Волжского СП |
| Итого к исключению | | - | - | - | - | 1,59 | - | - | - |
| 28 | **П. Ермаково** | | | | | | | | |
| 28.1 | Земельные участки, включаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 28.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 28.1.1.1 | Часть кадастрового квартала 76:14:050302 | - | - | - | - | 0,0272 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 28.1.1.2 | 76:14:050412:732 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Для ведения личного подсобного хозяйства | 0,055 | 0,05 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 28.1.1.3 | 76:14:050412:396 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Для ведения личного подсобного хозяйства | 0,055 | 0,05 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 28.1.1.4 | 76:14:050412:6 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Для ведения личного подсобного хозяйства | 0,0596 | 0,0596 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 28.1.1.5 | 76:14:050412:216 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Для ведения личного подсобного хозяйства | 0,055 | 0,05 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 28.1.1.6 | 76:14:050413:35 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Для ведения личного подсобного хозяйства | 0,05 | 0,05 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| Итого к включению | | - | - | - | - | 0,301 | - | - | - |
| 28.2 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 28.2.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 28.2.1.1 | 76:14:000000:557 | Земли промышленности и энергетики | Размещение автомобильных дорог | Под автодорогу Ярославль-Рыбинск | 127,6 | 5,57 | Земли промышленности и энергетики | Размещение автомобильных дорог | Генеральный план Волжского СП |
| 28.2.1.2 | 76:14:050302:557 | Земли промышленности и энергетики | Трубопроводный транспорт | трубопроводный транспорт | 0,57 | 0,57 | Земли промышленности и энергетики | Трубопроводный транспорт | Генеральный план Волжского СП |
| 28.2.1.3 | 76:14:050302:171 | Земли промышленности и энергетики | Трубопроводный транспорт | для эксплуатации трассы газопровода Горький - Череповец | 0,49 | 0,064 | Земли промышленности и энергетики | Трубопроводный транспорт | Генеральный план Волжского СП |
| Итого к исключению: | | - | - | - | - | 6,204 | - | - | - |
| 29 | **д. Забава** | | | | | | | | |
| 29.1 | Земельные участки, включаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 29.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 29.1.1.1 | Часть кадастрового квартала 76:14:050407 | - | - | - | - | 13,27 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 29.1.1.2 | 76:14:050407:88 | Земли населенных пунктов | ЛПХ | Для ведения личного подсобного хозяйства | 0,05 | 0,05 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 29.1.1.3 | Часть кадастрового квартала 76:14:050401 | - | - | - | - | 0,98 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 29.1.1.4 | 76:14:050407:5 | Земли населенных пунктов | ЛПХ | Для ведения личного подсобного хозяйства | 0,2 | 0,2 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 29.1.1.5 | 76:14:050407:7 | Земли населенных пунктов | ЛПХ | Для ведения личного подсобного хозяйства | 0,095 | 0,095 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 29.1.1.6 | 76:14:050407:67 | Земли населенных пунктов | ЛПХ | Для ведения личного подсобного хозяйства | 0,04 | 0,04 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 29.1.1.7 | 76:14:050407:60 | Земли населенных пунктов | ЛПХ | Для ведения личного подсобного хозяйства | 0,45 | 0,45 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 29.1.1.8 | 76:14:050401:206 | Земли населенных пунктов | ЛПХ | для эксплуатации артезианской скважины | 0,376 | 0,376 | Земли населенных пунктов | для эксплуатации артезианской скважины | Генеральный план Волжского СП |
| 29.1.1.10 | 76:14:050401:204 | Земли населенных пунктов | ЛПХ | для эксплуатации артезианской скважины | 0,42 | 0,42 | Земли населенных пунктов | для эксплуатации артезианской скважины | Генеральный план Волжского СП |
| Итого к включению | | - | - | - | - | 20,802 | - | - | - |
| 29.2 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 29.2.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 29.2.1.1 | Часть кадастрового квартала 76:14:050401 | - | - | - | - | 0,75 | Земли сельскохозяйственного назначения | Сельскохозяйственное использование | Генеральный план Волжского СП |
| 29.1.2.3 | Часть кадастрового квартала 76:14:050406 | - | - | - | - | 0,95 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 29.2.1.3 | 76:14:000000:772 | Земли промышленности и энергетики | Размещение автомобильных дорог | Для автодороги Окружная - п.Забава | 1,596 | 0,089 | Земли промышленности и энергетики | Размещение автомобильных дорог | Генеральный план Волжского СП |
| Итого к исключению | | - | - | - | - | 1,789 | - | - | - |
| 30 | **Д. Черменино** | | | | | | | | |
| 30.1 | Земельные участки, включаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 30.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 30.1.1.1 | Часть кадастрового квартала 76:14:050409 | - | - | - | - | 0,81 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 30.1.1.2 | Часть кадастрового квартала 76:14:050401 | - | - | - | - | 0,045 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 30.1.1.3 | Часть кадастрового квартала 76:14:050408 | - | - | - | - | 0,943 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 30.1.1.4 | 76:14:050409:1 | Земли населенных пунктов | Для ведения огородничества | Для ведения личного подсобного хозяйства | 0,15 | 0,15 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 30.1.1.5 | 76:14:050409:44 | Земли населенных пунктов | Для ведения огородничества | Для ведения личного подсобного хозяйства | 0,13 | 0,13 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 30.1.1.6 | 76:14:050409:60 | Земли населенных пунктов | Для ведения огородничества | Для ведения личного подсобного хозяйства | 0,084 | 0,084 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 30.1.1.7 | 76:14:050409:48 | Земли населенных пунктов | Для ведения огородничества | Для ведения личного подсобного хозяйства | 0,09 | 0,09 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 30.1.1.8 | 76:14:050409:19 | Земли населенных пунктов | Для ведения огородничества | Для ведения личного подсобного хозяйства | 0,1 | 0,1 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| Итого к включению | | - | - | - | - | 2,352 | - | - | - |
| 30.2 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 30.2.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 30.2.1.1 | Часть кадастрового квартала 76:14:050408 | - | - | - | - | 1,73 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 30.2.1.2 | Часть кадастрового квартала 76:14:050408 | - | - | - | - | 1,63 | Для ведения личного подсобного хозяйства | Для ведения огородничества | Генеральный план Волжского СП |
| 30.2.1.3 | Часть кадастрового квартала 76:14:050401 | - | - | - | - | 1,26 | Земли сельскохозяйственного назначения | Сельскохозяйственное использование | Генеральный план Волжского СП |
| 30.2.1.4 | 76:14:050408:52 | Земли сельхоз назначения | Ведение садоводства | Для садоводства | 0,05 | 0,05 | Для ведения личного подсобного хозяйства | Для ведения огородничества | Генеральный план Волжского СП |
| 30.2.1.5 | 76:14:050408:53 | Земли сельхоз назначения | Ведение садоводства | Для садоводства | 0,08 | 0,08 | Для ведения личного подсобного хозяйства | Для ведения огородничества | Генеральный план Волжского СП |
| 30.2.1.6 | 76:14:050408:12 | Земли сельхоз назначения | Ведение садоводства | Для садоводства | - | 0,056 | Для ведения личного подсобного хозяйства | Для ведения огородничества | Генеральный план Волжского СП |
| 30.2.1.7 | 76:14:050408:40 | Земли сельхоз назначения | Ведение садоводства | Для садоводства | 0,055 | 0,055 | Для ведения личного подсобного хозяйства | Для ведения огородничества | Генеральный план Волжского СП |
| 30.2.1.8 | 76:14:050408:32 | Земли сельхоз назначения | Ведение садоводства | Для садоводства | 0,06 | 0,06 | Для ведения личного подсобного хозяйства | Для ведения огородничества | Генеральный план Волжского СП |
| Итого к исключению | | - | - | - | - | 4,921 | - | - | - |
| 31 | **Д. Семеновское** | | | | | | | | |
| 31.1 | Земельные участки, включаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 31.1.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 31.1.1.1 | Часть кадастрового квартала 76:14:050406 | - | - | - | - | 2,15 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 31.2 | Земельные участки, исключаемые из границы населенного пункта | | | | | | | | |
| 31.2.1 | По обращению Исполнительного комитета поселения муниципального района Ярославской области | | | | | | | | |
| 31.2.1.1 | 76:14:000000:45 | Земли населенных пунктов | Сельскохозяйственное использование | Для ведения сельскохозяйственного производства | 87,99 | 0,0013 | Земли сельхоз назначения | Сельскохозяйственное использование | Генеральный план Волжского СП |
| 31.2.1.2 | Часть кадастрового квартала 76:14:050406 | - | - | - | - | 0,3 | Земли населенных пунктов | ИЖС | Генеральный план Волжского СП |
| 31.2.1.3 | 76:14:000000:772 | Земли промышленности и энергетики | Размещение автомобильных дорог | Для автодороги Окружная - п.Забава | 1,5958 | 0,245 | Земли промышленности и энергетики | Автомобильный транспорт | Генеральный план Волжского СП |
| 31.2.1.4 | Часть кадастрового квартала 76:14:050401 | - | - | - | - | 0,1 | Земли сельхоз назначения | Сельскохозяйственное использование | Генеральный план Волжского СП |
| Итого к исключению | | - | - | - | - | 0,64 | - | - | - |

1 В соответствии с приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 1 сентября 2014 г. № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»

## **4.12.** **Инженерно-техническая инфраструктура**

Водоснабжение

Основным источником хозяйственно-питьевого водоснабжения Волжского сельского поселения являются подземные воды. Население пользуется водой из водозаборных скважин, индивидуальных скважин, водоразборных колонок.

Сооружения системы водоснабжения населенного пункта включают водозаборные скважины, водонапорные башни, водопроводные сети.

Система хозяйственно-питьевого, производственного и противопожарного водопровода едина.

Объем воды, необходимый на противопожарные цели, содержится в водонапорных башнях.

Общие данные о сооружениях системы водоснабжения Волжского сельского поселения представлены в таблице 4.12.1 (по сведениям главы Волжского сельского поселения).

Таблица 4.12.1

*Характеристика сооружений системы водоснабжения Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области*

| **№ п/п** | **Наименования населенных пунктов** | **Кол-во скважин, единиц** | **Кол-во башен, единиц** | **Мощность водозабора, м³/сут.** | **Наличие зон санитарной охраны, единиц** | **Протяжен-ность водопровод-ных сетей, км** | **% ветхости** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1. с. Сретень | 1. 2 | 1. 1 | 1. 20,3 | 1. да | 1. - | 1. 100 |
| 2 | 1. д. Забава | 1. 2\* | 1. 0 | 1. 16 | 1. да | 1. - | 1. 100 |
| 3 | 1. д. Акулинское | 1. 2\*\* | 1. 0 | 1. 12,8 | 1. да | 1. - | 1. - |
| 1. Всего по поселению | | 1. 6 | 1. 1 | 1. 36,5 | 1. да | 1. 9,4 | 1. 100 |

Примечание: \* - 1 скважина резервная. \*\* - 1 скважина располагается в границах ДОЛ им. Матросова

В Волжском сельском поселении централизованным водоснабжением не охвачено 100% населения. В населенном пункте Сретенье, Забава и Ермаково присутствует централизованное водоснабжение, в остальных – потребители пользуются водой из индивидуальных скважин.

Вода в населенных пунктах по химическому составу соответствует требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода».

По сведениям главы Волжского сельского поселения проблемными характеристиками водопроводной сети является изношенность водопроводных сетей.

Канализация

На сегодняшний день система централизованного водоотведения и последующая очистка в Волжском сельском поселении присутствует в с. Сретенье. Из-за отсутствия, в большинстве населенных пунктов, централизованной канализационной системы стоки, в частных домах, накапливаются в выгребных ямах, расположенные, как правило, на приусадебных участках, с последующим вывозом ассенизационными машинами.

На территории населенных пунктов организован сток поверхностных вод в виде лотков, кюветов. Ливневая канализация отсутствует.

### Санитарная очистка территории

В данном разделе рассматриваются вопросы по организации, сбору, удалению, обезвреживанию твердых и жидких бытовых отходов, а также уборке поселковых территорий.

Существующая застройка Волжского сельского поселения является источником образования твердых коммунальных отходов. Согласно статье 4.1. «Классы опасности отходов» Федерального закона от 30.12.2008 № 309-ФЗ: отходы в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду подразделяются в соответствии с критериями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды, на классы опасности:

I класс - чрезвычайно опасные отходы;

II класс - высокоопасные отходы;

III класс - умеренно опасные отходы;

IV класс - малоопасные отходы;

V класс - практически неопасные отходы.

Твердые коммунальные отходы Волжского сельского поселения условно можно отнести к отходам 4-го и 5-го классов опасности. Отходы 4 и 5 класса опасности – это твердые коммунальные отходы, образуются в жилом секторе и административных зданиях, в учебных заведениях и торговых центрах. Кроме того, к ним относят дорожный мусор и крупногабаритные отходы, это могут быть мебель и вещи, стекло, бумага, пластмасса, пищевые отходы.

Источником образования ТКО в сельском поселении являются индивидуальные дома, социально-бытовой сектор, объекты торговли.

Источником образования навоза и помета на территории Волжского сельского поселения являются ОАО «Волжанин».

На территории сельского поселения также присутствует полигон твердых бытовых отходов.

В сельском поселении отсутствуют навозохранилища и пометохранилища. Образовавшиеся отходы животноводства временно буртуются на территории ферм, приусадебных территориях, далее используются в качестве органического удобрения на полях и приусадебных территориях.

### Теплоснабжение

В настоящее время Волжское сельское поселение застроено в основном частными домами «усадебной застройки», в п. Ермаково, д. Забава и с. Сретенье имеются многоквартирные дома.

Отопление усадебной застройки осуществляется от локальных источников теплоснабжения 2-х или одноконтурных индивидуальных бытовых котлов, работающих на природном газе низкого давления.

### Газоснабжение

Газоснабжение Волжском сельского поселения производится по газопроводам низкого и высокого давления. Состояние газораспределительных сетей удовлетворительное.

Таблица 4.12.2

*Характеристика газораспределительных станций, обслуживающих Волжское сельское поселение Рыбинского муниципального района Ярославская область*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование газораспределительных станций** | **Проектное давление, МПа** | **Расчетное давление, МПа** | **Потребление проектное, куб.м/ч** | **Потребление фактическое, куб.м/ч** | **Потребление расчетное, куб.м/ч** |
| 1 | ГРС Ермаково | 0,6/0,003 | 0,6/0,003 | - | - | - |
| 2 | ШРП д. Сидоровское | 0,3/0,002 | 0,3/0,002 | 300 | 300 | 300 |
| 3 | ШРП д. Сидоровское | 0,3/0,002 | 0,3/0,002 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 4 | ГРП п. Ермаково | 0,3/0,002 | 0,3/0,002 | 4060 | 4060 | 4060 |
| 5 | ГРП с. Сретенье | 0,3/0,002 | 0,3/0,002 | 6500 | 6500 | 6500 |
| Всего по поселению | | 0,6/0,003 | 0,6/0,003 | 10860 | 10860 | 10860 |

Примечание: данные предоставлены АО «Газпром газораспределение Ярославль»

Таблица 4.12.3

*Информация о потреблении газа в Волжском сельском поселении Рыбинского муниципального района Ярославской области*

| **№ п/п** | **Потребители газа** | **Давление Р, МПа** | **Потребление Q, куб.м/ч** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Коммунально-бытовые нужды населения | 0,003 | 422,04 |

Примечание: данные предоставлены ООО «Газпром трансгаз Казань»

### Электроснабжение

Электроснабжение Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области осуществляется от высоковольтных подстанций, таблица 4.12.4

Таблица 4.12.4

*Характеристики электрических подстанций, являющихся центром питания трансформаторных подстанций*

| **№ п/п** | **Месторасположение ПС** | **Наименование ПС** | **Напряжение подстанций, кВ** | **Номинальная мощность, кВА** | **Резерв мощности, кВА** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | С. Сретенье | ПС «Красная Горка» | 110/10 | 6300 | 5390 |
| 2 | ОАО «Волжанин» | ПС «Луговая» | 35/10 | 2500 | 740 |

Примечание: данные предоставлены ПАО "Россети Центр"

В Волжском сельском поселении расположено 12 трансформаторных подстанций, таблица 4.12.5

Таблица 4.12.5

*Характеристики трансформаторных подстанций, расположенных на территории Волжского сельского поселения Рыбинского района Ярославской области*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Диспетчерский**  **Номер КТП** | **Напряжение, кВ** |
|  |
| 1 | КТП 376 (Чудиново) | 10/0,4 |
| 2 | КТП 377 (Сельцо-Воскресенское) | 10/0,4 |
| 3 | КТП – 374 (Васильевское) | 10/0,4 |
| 4 | КТП 371 (Ромашково) | 10/0,4 |
| 5 | КТП – 385 (Фелисово) | 10/0,4 |
| 6 | КТП – 803 (Сретенье) | 10/0,4 |
| 7 | КТП – 382 (Заполье) | 10/0,4 |
| 8 | КТП – 384 (Сретенье КЗС) | 10/0,4 |
| 9 | КТП – 386 (Фелисово) | 10/0,4 |
| 10 | КТП – 389 (Ульяновское) | 10/0,4 |
| 11 | КТП – 391 (Мологино) | 10/0,4 |
| 12 | КТП – 390 (Орловское) | 10/0,4 |
| 13 | КТП – 392 (ЛОЛ Восход) | 10/0,4 |
| 14 | КТП – 393 (Поповское ферма) | 10/0,4 |
| 15 | КТП – 160 Михайловское фидер 1 п/ст | 10/0,4 |
| 16 | КТП – 400 Михайловское (АВМ и КЗС) | 10/0,4 |
| 17 | КТП – 411 (Конюшино) | 10/0,4 |
| 18 | КТП – 412 (Солыгаево) | 10/0,4 |
| 19 | КТП – 597 (Конюшино коттеджи) | 10/0,4 |
| 20 | КТП – 410 (Дмитриевка) | 10/0,4 |
| 21 | КТП – 409 (Черёмушки) | 10/0,4 |
| 22 | КТП – 418 (Климовское) | 10/0,4 |
| 23 | КТП – 420 (Макеевское) | 10/0,4 |
| 24 | КТП – 421 (Бесово) | 10/0,4 |
| 25 | КТП – 20 фидер 3 п/ст Лом | 10/0,4 |
| 26 | КТП – 596 (Подсосенье) | 10/0,4 |
| 27 | КТП – 465 (Подсосенье) | 10/0,4 |
| 28 | КТП – 627 (СНТ Подсосенье 2) | 10/0,4 |
| 29 | КТП – 455 (Семеннки) | 10/0,4 |
| 30 | КТП – 63 Каликино фидер 1 п/ст Кр.Горка | 10/0,4 |
| 31 | КТП – 452 (Сараево) | 10/0,4 |
| 32 | КТП – 451 (Пустынь) | 10/0,4 |
| 33 | КТП – 448 (Леонтьевское) | 10/0,4 |
| 34 | КТП-160 кВА с ТМ кВА Фоминское | 10/0,4 |
| 35 | КТП 469 (Фоминское) | 10/0,4 |
| 36 | КТП – 475 (Сысоевское) | 10/0,4 |
| 37 | КТП – 483 (Наумовское) | 10/0,4 |
| 38 | КТП – 484 (Котовка) | 10/0,4 |
| 39 | КТП – 487 (Паршино) | 10/0,4 |
| 40 | КТП – 486 (Ламоново) | 10/0,4 |
| 41 | КТП – 479 (Черменино) | 10/0,4 |
| 42 | КТП – 478 (Забава) | 10/0,4 |
| 43 | КТП – 477 (Забава кот.) | 10/0,4 |

Примечание: данные предоставлены ОАО "РОССЕТИ"

По данным ОАО «Россети Центр» электроснабжение КТП населенных пунктов населенных пунктов Волжского сельского поселения выполнено от ВЛ 10 кВ ф. 5 «Орловский», ВЛ 10 кВ фидер №3 «Аксеновский», ВЛ 10 кВ фидер №5 «Творчество», ВЛ 10 кВ фидер №1 «Михайловский», ВЛ 10 кВ фидер №3 «Сафроновский», ВЛ 10 кВ фидер №1 «Васильевский», ВЛ 10 кВ фидер №3 «Комплекс резерв», ВЛ-35 кВ «Красная Горка-Заполье», ВЛ-35 кВ «Восточная-Красная Горка» . Тип опор железобетонные и деревянные с ж/б приставками. Линия электропередач находится в удовлетворительном техническом состоянии.

## **4.13. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры**

**4.13.1 Водоснабжение**

Общее водопотребление включает в себя расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в жилых и в общественных зданиях, на наружное пожаротушение, на полив улиц и зеленых насаждений.

Расчетные расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды населения подсчитаны исходя из норм водопотребления на одного жителя в зависимости от степени благоустройства зданий (санитарно-технического оборудования), принятых по СП 31.13330.2012, п.5.2 и коэффициентов суточной и часовой неравномерности водопотребления. Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях.

Удельные нормы водопотребления

Таблица 4.13.1.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № пп | Степень благоустройства  жилых домов | , л/сут |
| 1 | Здания, оборудованные внутренним водопроводом, канализацией, централизованным горячим водоснабжением | 250 |
| 2 | Тоже с местными водонагревателями | 190 |
| 3 | Тоже без ванн | 140 |
| 4 | Дома с водопользованием из водоразборных колонок | 40 |

Норма расхода воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в населенном пункте приняты согласно СП 8.13130.2009, СНиП 2.04.02-84 в зависимости от числа жителей и этажности застройки. Расчётное число одновременных пожаров принимается равным 2 шт., расчётный расход воды для тушения одного наружного пожара – 10л/с и наружного – 2,5 л/с, на существующее положение и на все сроки реализации генерального плана. Продолжительность тушения пожара принимается 3 часа. Согласно СП 8.13130.2009 допускается не предусматривать противопожарное водоснабжение населенных пунктов с числом жителей до 50 чел.

Норма расхода воды на полив улиц и зеленых насаждений принята согласно СП 31.13330.2012 таблица 3 п.5.3 примечание 1 и составит 60 л/сут на 1 человека.

Результаты расчетов на существующее положение, на все сроки реализации генерального плана представлены в таблице 4.13.1.2.

Расчетное водопотребление населением

Таблица 4.13.1.2

| **№ пп** | **Наименование сельских поселений и населенных пунктов** | **Коммунальный сектор**  **Число жителей**  **Среднесуточ.расход, м3/сут** | | | | | **Qмах, м3/сут** | **Неучтенные расходы, м3/сут** | **Полив, м3/сут** | **Пожаротушение, м3/сут** | **Итого, м3/сут** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(1)** | **(2 )** | **(3)** | **(4)** | **Qср, м3/сут** |
|  | ***Существующее положение*** | | | | | | | | | | |
| 1 | Волжское СП | **-** | 828  157,3 | 1228  171,9 | 90  3,6 | 2146  332,8 | 399,4 | 39,9 | 150,2 | 324,0 | **913,6** |
|  | ***1 очередь реализации генерального плана (2031г.)*** | | | | | | | | | | |
| 1 | Волжское СП | **-** | 978  185,8 | 1450  203,0 | 107  4,3 | 2535  393,1 | 471,7 | 47,2 | 177,5 | 324,0 | **1020,3** |
|  | ***Расчетный срок реализации генерального плана (2041г.)*** | | | | | | | | | | |
| 1 | Волжское СП | **-** | - | 1553  217,4 | 117  4,7 | 1670  222,1 | 266,5 | 26,7 | 166,9 | 324,0 | **734,1** |

*Примечание:*

1. Столбцы (1), (2), (3), (4) по наименованию соответствуют таблице 4.13.1.1 по нормам водопотребления на 1 человека.
2. Центральное водоснабжение есть в Ермаково, Забава, Сретенье. Остальные населенные пункты пользуются водой из индивидуальных скважин

Основные направления развития водоснабжения – бесперебойное обеспечение населения района водой питьевого качества, повышение надежности систем, уменьшение потерь воды.

В рамках реализации концепции развития проектом генерального плана предусматриваются следующие мероприятия:

Генеральным планом предлагаются организационные мероприятия, направленные на отказ от использования устаревших и неэффективных технологий и переход на принципы наилучших доступных технологий с внедрением современных инновационных технологий.

**4.13.2 Канализация**

При проектировании системы канализации населенных пунктов расчетное удельное среднесуточное водоотведение бытовых сточных вод от жилых и общественных зданий следует принимать равным расчетному удельному среднесуточному водопотреблению без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений.

Результаты расчетов на существующее положение, на все сроки реализации генерального плана представлены в таблице 4.12.2.1

Удельные нормы водоотведения

**Таблица 4.13.2.1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № пп | Степень благоустройства  жилых домов | , л/сут |
| 1 | Здания, оборудованные внутренним водопроводом, канализацией, централизованным горячим водоснабжением | 250 |
| 2 | Тоже с местными водонагревателями | 190 |
| 3 | Тоже без ванн | 140 |
| 4 | Дома с водопользованием из водоразборных колонок | 25 |

*Расчетное водоотведение населением*

Таблица 4.13.2.2

| **№ пп** | **Наименование сельских поселений и населенных пунктов** | **Коммунальный сектор**  **Число жителей**  **Среднесуточ.расход, м3/сут** | | | | | **Qмах, м3/сут** | **Неучтенные расходы, м3/сут** | **Итого, м3/сут** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **(1)** | **(2 )** | **(3)** | **(4)** | **Qср, м3/сут** |
|  | ***Существующее положение*** | | | | | | | | |
| 1 | Волжское СП | **-** | 828  157,3 | 1228  171,9 | 90  3,6 | 2146  332,8 | 399,4 | 39,9 | **439,3** |
|  | ***1 очередь реализации генерального плана (2031г.)*** | | | | | | | | |
| 1 | Волжское СП | **-** | 978  185,8 | 1450  203,0 | 107  4,3 | 2535  393,1 | 471,7 | 47,2 | **518,9** |
|  | ***Расчетный срок реализации генерального плана (2041г.)*** | | | | | | | | |
| 1 | Волжское СП | **-** | - | 1553  217,4 | 117  4,7 | 1670  222,1 | 266,5 | 26,7 | **293,2** |

На первую очередь (до 2031 г.) и на расчетный срок (до 2041 г.) проектом генерального плана предусматриваются:

* Планируется реконструкция химического очистного сооружения в с. Сретенье

При разработке автономной системы канализации следует учитывать «Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям ИТС 10-2015. Очистка сточных вод с использованием централизованных систем водоотведения поселений, городских округов», с целью обеспечивать безусловный приоритет мероприятий, характеризующихся максимальной эколого-экономической эффективностью.

Для существующих предприятий АПК необходимо строительство системы водоотведения для очистки сточных вод. Проектом предлагается:

* строительство современных компактных очистных сооружений канализации на существующих объектах АПК;
* внедрение наилучших доступных технологий и технических средств по комплексной утилизации и переработке животноводческих стоков;

Размещение очистных сооружений и точка сброса, их производительность, необходимость в канализационной насосной станции, протяженность канализационной сети уточняются на последующих стадиях проектирования после проведения гидравлического расчета с учетом геологических, геоморфологических и гидрогеологических условий территории и рельефа местности.

Генеральным планом предлагаются организационные мероприятия, направленные на отказ от использования устаревших и неэффективных технологий и переход на принципы наилучших доступных технологий с внедрением современных инновационных технологий.

**Организация поверхностного стока**

В целях благоустройства планируемой территории, улучшения ее общих и санитарных условий проектом предусматривается организация поверхностного стока и устройство сети водостоков.

Применение открытых водоотводящих устройств (канав, кюветов, лотков) допускается в районах одно-, двухэтажной застройки и в сельских населенных пунктах, а также на территории парков с устройством мостиков или труб на пересечении с улицами, дорогами, проездами и тротуарами.

На рекреационных территориях допускается проектирование системы отвода поверхностных и подземных вод в виде сетей дождевой канализации и дренажа открытого типа.

Отведение поверхностных вод по открытой системе водостоков допускается при соответствующем обосновании и согласовании с Управлением Роспотребнадзора по Ярославской области, органами по регулированию и охране водных объектов, охране водных биологических ресурсов.

Проектирование дождеприемников предусматривается на следующих участках:

* на затяжных участках спусков (подъемов);
* на перекрестках и пешеходных переходах со стороны притока поверхностных вод;
* в пониженных местах в конце затяжных участков спусков;
* в пониженных местах при пилообразном профиле лотков улиц;
* в местах улиц, дворовых и парковых территорий, не имеющих стока поверхностных вод.

Для регулирования стока дождевых вод следует проектировать пруды или резервуары, а также использовать укрепленные овраги и существующие пруды, не являющиеся источниками питьевого водоснабжения, непригодные для купания и спорта и не используемые в рыбохозяйственных целях (РЕГИОНАЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ).

В дальнейшем, мероприятия по отведению поверхностного стока должно разрабатываться в виде самостоятельного проекта с учетом инженерно-геологической и гидрологической изученности территории и технико-экономических сопоставлений вариантов проектных решений.

Нормы накопления отходов на 1 жителя в год принимается по Постановлению Кабинета Министров Ярославской области «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Ярославской области» от 07.09.2018 г. № 57-н:

* твердые коммунальные отходы – 2,423 м3/год – индивидуальные жилые дома, 2,143 м3/год – многоквартирные дома;
* крупногабаритные отходы – 0,47 м3/год – индивидуальные жилые дома, 0,42 м3/год – многоквартирные дома.

Объем ТКО от жилого сектора, проживающего на территории Большетиганского сельского поселения, на первую очередь и расчетный срок приведены в таблице 4.13.5.

Таблица 4.13.2.3

*Объем твердых коммунальных отходов на территории Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области, т/год*

| **Наименование** | **Объем твердых коммунальных отходов, т/год** | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Существующее положение на начало 2021 г.** | | | **Первая очередь с 2021 по 2031 гг** | | | **Расчетный срок с 2031 по 2041 гг** | | |
| **ТКО** | **КГО** | **Итого** | **ТКО** | **КГО** | **Итого** | **ТКО** | **КГО** | **Итого** |
| **Волжское сельское поселение** | **-** | **-** | **-** | **9037,99** | **1758,3** | **10796,29** | **9685,51** | **1884,25** | **11569,76** |

Примечание: данных объема твердых коммунальных отходов на существующее положение не имеется.

Для складирования предполагаемых объемов ТКО потребуются контейнеры и контейнерные площадки. Необходимое количество контейнеров определено по формуле (Справочник «Санитарная очистка территории и уборка населенных мест» (Москва, 1990г.)):

Б = Пгод\*t К1 / 365\*E, шт.,

где Пгод - годовое накопление ТКО, м3/год,

t - периодичность вывоза мусора, сут.,

К1 - коэффициент неравномерности накопления отходов (принимается равным 1,25),

E - вместимость контейнера, м3, с учетом среднесуточного накопления коммунальных отходов, периода их вывоза (1 раз/7 сут.) и вместимости контейнера (0,75 м3). Расчетное количество контейнеров представлено в таблице 4.12.6.

Таблица 4.13.2.4

*Количество контейнеров, планируемых к размещению на территории населенных пунктов, входящих в состав Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области, единиц*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Количество контейнеров, единиц** | |
| **Первая очередь с 2021 по 2031 гг** | **Расчетный срок с 2031 по 2041 гг** |
| **Волжское сельское поселение** | **291,98** | **313,32** |

Таким образом, на территории Волжского сельского поселения количество контейнеров (объем 0,75 куб.м) для ТКО должно составлять 292 шт. на первую очередь и 314 шт. на расчетный срок (с учетом уже имеющихся контейнеров), при условии, что 50% контейнеров рекомендуется использовать для отходов ТКО, подлежащих сортировке (вторсырье). Места размещения контейнерных площадок и количество единиц спецтехники (а именно транспортных и собирающих мусоровозов) определяется региональным оператором и территориальной схемой в области обращения с отходами.

Порядок и сбор ТКО осуществляется согласно Постановлению Утвержден постановлением Правительства области от 21.01.2017 №0599-п «Об утверждении Порядка сбора твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного сбора) на территории Ярославской области».

Генеральным планом Волжского сельского поселения в целях улучшения санитарно-гигиенических условий жизни населения и экологического благополучия территории предусматриваются следующие мероприятия:

* + планово-регулярная санитарная очистка территории;
  + организация дифференцированного (раздельного) сбора ТКО.

Теплоснабжение

Проектом генерального плана теплоснабжение усадебной жилой, общественной застройки – на первую очередь (2031г.) и на расчетный срок (2041г.) предлагается осуществить применение высокоэффективных теплоизоляционных материалов энергосберегающих технологий и современных приборов учета электроэнергии, газа, тепла, воды, электроэнергии.

Газоснабжение

В соответствии с планировочными решениями необходимо предусмотреть газоснабжение населения – (хозяйственно-бытовые и коммунальные нужды).

В соответствии СП 42-101-2003 при составлении проектов генеральных планов городов и других поселений допускается принимать укрупненные показатели потребления газа, м3/год на 1 чел., при теплоте сгорания газа 34МДж/м3 (8000 ккал/м3):

* при наличии централизованного горячего водоснабжения - 120;
* при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей - 300;
* при отсутствии всяких видов горячего водоснабжения - 180 (220 в сельской местности).

Потребность в газе на коммунально-бытовые нужды населения на первую очередь (2031г.) и на расчетный срок (2041г.) представлены в таблице 4.12.7.

Таблица 4.13.2.5

*Потребность в газе на коммунально-бытовые нужды населения Волжского сельского поселения Рыбинского района Ярославской области, тыс.м3/год*

| **№ п/п** | **Наименование населенных пунктов** | **Годовой расход газа, тыс. м3/год** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Исходный год** | **I-я очередь**  **(2031 год)** | **Расчетный срок (2041 год)** |
|  | **Волжское сельское поселение** | **916,74** | **1063,48** | **1141,14** |

Проектом генерального плана предусматривается максимальное использование существующей системы газопроводов, позволяющей стабильное газоснабжение всех газифицированных объектов, своевременную диагностику газопроводов в соответствии с утвержденными федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» (от 15 ноября 2013 года № 542).

Проектом предлагаются организационные мероприятия, направленные на отказ от использования устаревших и неэффективных технологий и переход на принципы наилучших доступных технологий и внедрение современных инновационных технологий.

Электрические нагрузки по проекту планировки коммунально-бытового сектора (КБС) Большетиганского сельского поселения определены в два срока:

* первая очередь – 2031 г.;
* расчетный срок – 2041 г.

Годовое электропотребление коммунально-бытового сектора рассчитано согласно табл.4 Приложения 9 «Укрупненные показатели расхода электроэнергии коммунально-бытовых потребителей и годового числа часов использования максимума электрической нагрузки».

Приведенные укрупненные показатели предусматривают электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, объектами транспортного обслуживания, наружным освещением. Эти данные не учитывают применения в жилых зданиях кондиционирования, электроотопления и электроводонагрева. Годовое число часов использования максимума электрической нагрузки приведено к шинам 10(6) кВ ЦП.

Расчетная мощность коммунально-бытового сектора рассчитана согласно РД 34.20.185-94, табл.2.4.3. «Укрупненные показатели удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки». Удельная мощность электроэнергии составила 0,41 кВт/чел. (категория городов «малый», с плитами на природном газе). Приведенные в таблице показатели учитывают нагрузки: жилых и общественных зданий (административных, учебных, научных, лечебных, торговых, зрелищных, спортивных), коммунальных предприятий, объектов транспортного обслуживания (гаражей и открытых площадок для хранения автомобилей), наружного освещения, а также различные мелкопромышленные потребители, питающиеся, как правило, по поселковым распределительным сетям.

Расчет электрических нагрузок предприятий необходимо произвести по проектам электроснабжения данных предприятий или соответствующих аналогов.

Таблица 4.13.2.6

*Годовое электропотребление мощности коммунально-бытового сектора и мелкопромышленных предприятий, расположенных на территории Волжского сельского поселения Рыбинского района Ярославской области, тыс.кВт.ч/год*

| Населенные пункты | Годовое электропотребление, тыс. кВт\*ч/год | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Исходный год** | **I-я очередь**  **(2031 год)** | **Расчетный срок (2041 год)** |
| **Волжское сельское поселение** | **9042,39** | **10489,78** | **11255,8** |

Таблица 4.13.2.7

*Расчетная мощность коммунально-бытового сектора и мелкопромышленных предприятий, расположенных на территории Волжского сельского поселения Рыбинского района Ярославской области, кВт*

| Населенные пункты | Расчетная мощность, кВт | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Исходный год** | **I-я очередь**  **(2031 год)** | **Расчетный срок (2041 год)** |
| **Волжское сельское поселение** | **1750,14** | **2030,28** | **2178,54** |

Таблица 4.13.2.8

*Трансформаторная мощность коммунально-бытового сектора и мелкопромышленных предприятий, расположенных на территории Волжского сельского поселения Рыбинского района Ярославской области, кВА*

| Населенные пункты | Трансфоматорная мощность, кВА | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Исходный год** | **I-я очередь**  **(2031 год)** | **Расчетный срок (2041 год)** |
| **Волжское сельское поселение** | **2059,0** | **2388,6** | **2563,0** |

Таблица 4.13.2.9

*Показания электропотребления, мощности и трансформаторной мощности коммунально-бытового сектора Волжского сельского поселения Рыбинского района Ярославской области*

| Наименование показателя | Единица измерения | Исходный год | Первая очередь | Расчетный период | Прирост к концу расчетного периода относительного существующего положения |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годовое электропотребление | тыс.кВт\*час/год | **9042,39** | **10489,78** | **11255,8** | **2212,79** |
| Расчетная мощность | кВт | **1750,14** | **2030,28** | **2178,54** | **428,4** |
| Трансформаторная мощность | кВА | **2059,0** | **2388,6** | **2563,0** | **504,0** |

Схемой территориального планирования Рыбинского муниципального района Ярославской области мероприятия по развитию электроснабжения не предусмотрены.

Согласно современным требованиям к электросетям рекомендуется:

1. Оснащение ВЛ быстродействующими ВЧ защитами;
2. Телемеханизация подстанций;
3. Монтаж автоматизированных систем учёта электроэнергии в распределительной сети населенных пунктов;
4. Применение энергосберегающих технологий и компенсации реактивной мощности.

Таблица 4.13.2.10

Перечень мероприятий по развитию системы водоотведения населенных пунктов, входящих в состав Волжского сельского поселения Рыбинского района Ярославской области

| № п/п | Местоположение | Наименование объекта | Вид мероприятия | Единица измерения | Мощность | | Сроки реализации | | Источник мероприятия (наименование документа) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Существующая | Дополнительная | Первая очередь | Расчетный период |
| Мероприятия местного (районного) значения | | | | | | | | | |
| 1 | с. Сретенье | Реконструкция очистного сооружения | реконструкция | объект | - | - | + | - | СТП Ярославской области |
| 2 | с. Сретенье | Создание химического водопроводной очистной системы | строительство | объект | - | 1 | + | + | СТП Ярославской области |

Таблица 4.13.2.11

Перечень мероприятий по развитию системы обращения с отходами на территории населенных пунктов, входящих в состав Большетиганского сельского поселения Алексеевского муниципального района Республики Татарстан

| № п/п | Местоположение | Наименование объекта | Вид мероприятия | Единица измерения | Мощность | | Сроки реализации | | Источник мероприятия (наименование документа) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Существующая | Дополнительная | Первая очередь | Расчетный период |
| Мероприятия регионального значения | | | | | | | | | |
| 1 | Волжское СП | Полигон твердых бытовых отходов | строительство | единица | 1 | 1 | + | + | СТП Ярославской области |

Таблица 4.13.2.12

Перечень мероприятий по развитию системы энергоснабжения населенных пунктов, входящих в состав Большетиганского сельского поселения Алексеевского муниципального района Республики Татарстан

| № п/п | Местоположение | Наименование объекта | Вид мероприятия | Единица измерения | Мощность | | Сроки реализации | | Источник мероприятия (наименование документа) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Существующая | Дополнительная | Первая очередь | Расчетный период |
| Мероприятия местного значения (поселения) | | | | | | | | | |
| 1 | д. Акулинское | Строительство трансформаторной подстанции | строительство | объект | - | 1 | + | - | Карта планируемого размещения объектов местного значения ГП Акулинское |

## **4.14. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

Пункт «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» разработан в соответствии с ГОСТ Р 22.2.10-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок обоснования и учета мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при разработке документов территориального планирования», федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности", «СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне», другими нормативными документами в области гражданской обороны и защите территорий от чрезвычайных ситуаций

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

Опасными явлениями погоды, характерными для Волжского сельского поселения являются:

-сильные ветры (шквал) со скоростью 25 м/сек и более;

-смерч - наличие явления;

-грозы (40-60 часов в год);

-град с диаметром частиц 20 мм;

-сильные ливни с интенсивностью 30 мм в час и более;

-сильные снег с дождем - 50 мм в час;

-продолжительные дожди - 120 часов и более;

-сильные продолжительные морозы (около -40оС и ниже);

-снегопады, превышающие 20 мм за 24 часа;

-сильная низовая метель при преобладающей скорости ветра более 15 м/сек;

-вес снежного покрова расчетный - 240 кг/м2;

-гололед с диаметром отложений 20 мм;

-сложные отложения и налипания мокрого снега - 35 мм и более;

-наибольшая глубина промерзания грунтов на открытой оголенной от снега площадке - 168 см.

-сильные продолжительные туманы с видимостью менее 100 м;

-сильная и продолжительная жара - температура воздуха +35оС и более.

Наиболее опасными природными факторами, влияющими на процесс функционирования объектов - являются гроза, смерчи и морозы.

Вследствие сильных продолжительных морозов (около -40оС и ниже) наибольшая глубина промерзания грунтов на открытой оголенной от снега площадке может достигать - 168 см.

В соответствии с картой районирования по смерчеопасности Волжского сельское поселение находится в зоне, для которой расчетное значение класса интенсивности смерча по классификации Фуджиты может быть принято 3,58. Для этого класса параметры смерча составят: максимальная горизонтальная скорость вращательного движения - 94,4 м/с; поступательная скорость - 23,6 м/с; длина полосы разрушений - 55,8 км; ширина полосы разрушений 1-1,5 км; максимальный перепад давлений - 109 гПа.

Удельная плотность ударов молнии в землю составляет более 5 ударов на 1 км2 в год (исходя из среднегодовой продолжительности гроз - 40-60 часов в год).

Вследствие поражения молнией может быть выведена из строя система электроснабжения, повреждена аппаратура связи и оборудование, вызваны пожары или получат поражение электрическим током обслуживающий персонал. Ожидаемое количество поражений объекта молнией в год будет составлять 0,04-0,09 раз.

Смерчи могут нанести повреждения строениям, оборудованию, нанести травмы обслуживающему персоналу. Характерны ураганы со скоростями ветра 23 м/с - один раз в пять лет, 27 м/с - один раз в двадцать пять лет и 31 м/с - один раз в пятьдесят лет, частота появления разрушительных смерчей значительно ниже.

Сильные морозы могут привести к температурным деформациям конструкций, замораживанию и разрыву коммуникаций.

*Потенциально - опасные участки газопроводов.*

На газопроводах потенциально - опасными участками являются газораспределительные станции высокого давления, газокомпрессорные станции, станции подземного хранения, пересечения участков газопровода железными и шоссейными дорогами, реками.

В связи с длительными сроками эксплуатации (нормативный срок службы магистрального газопровода 33 года) и утратой качества пленочных изоляционных покрытий возможность возникновение аварии на магистральных газопроводах увеличивается в несколько раз. Основными причинами аварий и неисправностей является: дефекты труб, дефект оборудования, брак монтажно-строительных работ, нарушение правил технической эксплуатации, внутренняя эрозия и коррозия, подземная коррозия, механические повреждения, стихийные бедствия

На магистральном газопроводе возможно возникновение чрезвычайных ситуаций:

-разрыв на магистральном участке или отводе на газобазу, утечка газопродукта с выходом на рельеф местности;

-выход газопродукта из-под сальниковых трещин, свищей запорной арматуры или газопродукта провода с последующим возгоранием;

-авария на линейно-производственной диспетчерской станции, в том числе пожар или розлив газопродукта.

*Основные опасности:* опасные явления, как землетрясения, извержения вулканов, оползни, селевые потоки для территории Волжского сельского поселения не характерны.

Характерно: лесные, торфяные и травянистых остатков на полях пожары; возможно частичное разрушение труб магистрального газопровода; незначительное осыпание береговой линии, эрозия и выветривание почв. Осыпание берегов ведет к тому, что вовремя и после дождей вода стекает прямо в реки, смывая песок, частицы почвы с распаханных полей и минеральные удобрения. Воды рек мутнеют, обогащаются минеральными веществами, что ведет к смене бентосных растений фитопланктоном. Соответственно беднеет и фауна. В результате эрозии почвы, разрушении водой и ветром верхнего слоя почвы происходит смыв или развеивание частиц грунта и осаждение его в новых местах. Водная и ветровая (дефляция) эрозия почвы уменьшает площадь пашни, снижает плодородие почвы, затрудняет обработку полей, разрушает дороги и другие сооружения.

*Опасности на автомобильном транспорте.*

Из всех источников на транспорте наибольшую угрозу для населения представляют ДТП. Около половины (43,5%) всех происшествий составляют наезды на пешеходов, почти третья часть (29,3%) – столкновения транспортных средств. Абсолютное большинство ДТП происходит из-за нарушения правил дорожного движения водителями транспортных средств. Достаточно высок удельный вес ДТП (24,4%), сопутствующими условиями которых являются неудовлетворительные дорожные условия.

Автомобильные дороги Рыбинск – Ярославль, Рыбинск – Большое село, по которым перевозится незначительное количество взрывоопасных и пожароопасных грузов, не создает реальной угрозы возникновения возможных аварий и катастроф и в тоже время позволяет оперативно перебрасывать силы и средства в случае возникновения каких-либо ЧС.

Согласно информации, предоставленной отделом по мобилизационной работе, ГО и ЧС Администрации Рыбинского муниципального района, на территории Волжского сельского поселения отсутствуют риски возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характеров от факторов «катастрофическое затопление» и «химическое заражение аварийно-химическими отравляющими веществами (АХОВ)».

Оповещение населения Волжского сельского поселения о ЧС осуществляется речевой сиренной установкой, расположенной в п. Ермаково д. 20. Радиус оповещения установки – 1000 м.

Необходимо предусмотреть возможность сопряжения технических устройств сельского поселения, осуществляющих прием, обработку и передачу аудио-, аудиовизуальных и иных сообщений об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций, правилах поведения и способах защиты населения в таких ситуациях с районной системой экстренного оповещения населения, ЕДДС района.

Целесообразно использовать современные информационные технологии, электронные и печатные средства массовой информации для своевременного и гарантированного информирования населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций, правилах поведения и способах защиты в таких ситуациях.

Системы оповещения можно отнести к тем первичным активным средствам, с задействованием которых решается задача непосредственной защиты населения. Именно своевременное оповещение и информирование об истинном характере угрозы позволяют резко сократить возможные потери, препятствуют возникновению панических слухов, которые одни в состоянии принести больше негативных последствий, чем сама чрезвычайная ситуация любого характера.

В качестве средств оповещения и информирования населения целесообразно организовать использование:

- сотовых сетей связи;

- громкоговорителей;

- автомагнитол в транспортных средствах с автоматическим переключением на программу передачи экстренных сообщений о ЧС;

- современных рекламных технологий;

- высокомощных звуковых излучателей с автономным питанием, обеспечивающих передачу условных сигналов и коротких информационных сообщений;

- сетей радио- и телевещания;

- мобильных средств информирования.

Сотовый телефон является универсальным средством связи и обмена цифровой информацией, приема сигналов радио и телевещания, выхода в Интернет. Все это позволяет рассматривать сотовый телефон в качестве одного из основных индивидуальных средств оповещения и информирования большинства населения страны в чрезвычайных ситуациях различного характера.

Все современные автомагнитолы имеют специальный режим RDS (передача информации на поднесущей), который радиовещательные станции используют для информационных сообщений. Режим RDS используют многие радиостанции России.

Для целей информирования и оповещения населения, а также пропаганды знаний по безопасности жизнедеятельности могут быть использованы современные рекламные технологии, и в первую очередь электронные экраны (табло), обеспечивающие быструю смену изображений, вплоть до трансляций в режиме on-line.

# 5. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

## **5.1. Баланс использования территории Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области**

Таблица 5.1.1

Баланс использования территории Волжского сельского поселения Рыбинского муниципального района Ярославской области

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование территории поселения | Существующее положение на начало года, в котором осуществляется разработка проекта генерального плана | | Расчетный период | |
| га | % | га | % |
| Общая площадь территории поселения, в том числе: | | 24879,5 | 100 | 24879,5 | 100 |
| 1 | Территории населенных пунктов, входящих в состав поселения, в том числе | 3262,8 | 13,11 | 3209,5 | 12,90 |
| 2 | Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктуры, в том числе: | 387,84 | 1,56 | 404,37 | 1,63 |
| 2.1 | Зона транспортной инфраструктуры | 271,7 | 1,09 | 271,83 | 1,09 |
| 2.2 | Зона инженерной инфраструктуры | 77,59 | 0,31 | 77,59 | 0,31 |
| 2.3 | Производственная зона | 24,47 | 0,1 | 40,87 | 0,16 |
| 2.4 | Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур | 14,08 | 0,06 | 14,08 | 0,06 |
| 3 | Зоны сельскохозяйственного использования, в том числе: | 6857,77 | 27,56 | 6857,77 | 27,56 |
| 3.1 | Зона сельскохозяйственных угодий | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2 | Зона садоводческих или огороднических некоммерческих товариществ | 361,37 | 1,45 | 361,37 | 1,45 |
| 3.3 | Производственная зона сельскохозяйственных предприятий | 235,27 | 0,95 | 235,27 | 0,95 |
| 3.4 | Иные зоны сельскохозяйственного назначения | 2,52 | 0,01 | 2,52 | 0,01 |
| 4 | Зоны рекреационного назначения, в том числе: | 10,91 | 0,04 | 10,91 | 0,04 |
| 4.1 | Зона отдыха | 4,9 | 0,02 | 4,9 | 0,02 |
| 4.2 | Зона лесов | 14642,19 | 58,85 | 14642,19 | 58,85 |
| 5 | Зоны специального назначения, в том числе: | 8,12 | 0,03 | 8,12 | 0,03 |
| 5.1 | Зона кладбищ | 8,12 | 0,03 | 8,12 | 0,03 |
| 6 | Зона акваторий | 250,76 | 1,01 | 250,76 | 1,01 |
| 7 | Иные зоны | 457,94 | 1,84 | 490,47 | 1,97 |