305029, Курская область, г. Курск, ул.К.Маркса, д.66Б, пом. 1

Тел. (4712) 58-45-22. E-mail: info@terplan.pro, [www.terplan.pro](http://www.terplan.pro)

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



**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**ВОЛОТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

**ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА**

**(разработано в соответствии с МК №0150600000823000008-1 от 27.11.2023 г.)**

**Директор Назин О.С.**

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

**Руководитель проекта Примак А.А.**

**Курск, 2023**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Администрации Волотовского муниципального округа** |
|  |  |
| **Исполнитель** | **ООО Научно-внедренческий центр «Интеграционные технологии»** |

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН**

**ВОЛОТОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

**ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА**

**(разработано в соответствии с МК №0150600000823000008-1 от 27.11.2023 г.)**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ**

**Том 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Директор** | **Назин О.С.** |
| **Главный архитектор проекта** | **Сабельников А.Н.** |
| **Руководитель проекта** | **Примак А.А.** |

**Курск, 2023**

**АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ**

1. **ООО НВЦ «ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**

Назин О.С. директор

Сабельников А.Н. главный архитектор проекта

Примак А.А. руководитель проекта

Бурцева Н. А. начальник отдела картографии

Васильева М.С. заместитель начальника отдела ГЭА

Ашурков В.В. архитектор

Воронина О.И. инженер-картограф

Лукина В.А. инженер

Нестерова А.В. инженер

Нестеров В.Р. инженер

Бобкова Я.А. инженер

Петрухин Е.Е. инженер

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Общие положения 7

2. Сведения об утвержденных документах стратегического планирования, о национальных проектах, об инвестиционных программах субъектов, естественных монополий, организаций коммунального комплекса, о решениях органов местного самоуправления, иных главных распорядителей средств соответствующих бюджетов, предусматривающих создание объектов местного значения 9

3. Утвержденные документами территориального планирования российской федерации, документами территориального планирования двух и более субъектов российской федерации, документами территориального планирования субъекта российской федерации сведения о видах, назначении и наименованиях планируемых для размещения на территориях муниципального округа объектов федерального значения, объектов регионального значения, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территорий….. 18

4. Утвержденные документом территориального планирования муниципального района сведения о видах, назначении и наименованиях, планируемых для размещения на территории муниципального округа, объектов местного значения муниципального округа, их основные характеристики, местоположение, характеристики зон с особыми условиями использования территории 19

5. Анализ природных ресурсов 23

5.1. Природные условия 23

5.1.1. Климат 23

5.1.2. Гидрографическая характеристика 24

5.1.3. Геолого-геоморфолическая характеристика территории и инженерно-геологические условия 24

5.1.4. Рельеф. Геологическое строение 25

5.1.5. Почвы 26

5.1.6. Лесные ресурсы 27

5.1.7. Животный мир 28

5.1.8. Особо охраняемые природные территории 30

5.1.9. Минерально-сырьевой комплекс 33

6. Обоснование выбранного варианта размещения объектов местного значения на основе анализа использования территорий муниципального образования 38

6.1. Земельный фонд. Функциональное зонирование территории 39

6.2. Культурное наследие 45

6.2.1. Объекты культурного наследия 45

6.2.2 Зоны охраны объектов культурного наследия 54

6.3. Социально-экономическая ситуация 56

6.3.1. Демографическая ситуация 56

6.3.2. Состояние экономической базы 63

6.3.3. Учреждения и предприятия обслуживания населения 74

6.3.4. Жилищный фонд, жилищное строительство 84

6.4. Транспортная инфраструктура 84

6.4.1. Внешний транспорт 84

6.5. Инженерная инфраструктура 103

6.5.1. Водоснабжение 103

6.5.2. Водоотведение 109

6.5.3. Теплоснабжение 113

6.5.4. Газоснабжение 115

6.5.5. Электроснабжение 115

6.5.6. Связь 116

6.6. Санитарная очистка территории. Размещение кладбищ 124

6.7. Санитарно-экологическое состояние окружающей среды 128

6.8. Инженерно-технические мероприятия по подготовке территории 130

6.9. Зоны с особыми условиями использования территорий. Планировочные ограничения 131

6.10. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения муниципального округа на комплексное развитие территории 149

7. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 152

7.1. Чрезвычайные ситуации природного характера 152

7.2. Чрезвычайные ситуации природного характера 156

7.2. Чрезвычайные ситуации техногенного характера 157

7.3. Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера 159

8. Сведения об утвержденных предметах охраны и границах территорий исторических поселений федерального значения и исторических поселений регионального значения………… 165

9. мероприятия по установлению или изменению границ населенных пунктов, входящих в состав муниципального округа 166

9.1. Установление или изменение границ населенных пунктов 166

9.2. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования 169

**Состав материалов**

**Проект генерального плана Волотовского муниципального округа Новгородской области**

1. Положение о территориальном планировании в текстовой форме.
2. Положение о территориальном планировании в виде карт:

- карта планируемого размещения объектов местного значения (муниципальное образование 1:35000, населенные пункты 1:5000);

- карта границ населенных пунктов (в том числе границ образуемых населенных пунктов) (муниципальное образование 1:35000, населенные пункты 1:5000);

- карта функциональных зон (муниципальное образование 1:35000, населенные пункты 1:10000).

1. Приложение: описания местоположения границ населенных пунктов.

**Материалы по обоснованию Волотовского муниципального округа Новгородской области**

1. Материалы по обоснованию генерального плана в текстовой форме.
2. Материалы по обоснованию генерального плана в виде карт:

- карта современного использования территории

(муниципальное образование 1:35000, населенные пункты 1:5000);

- карта границ зон с особыми условиями использования территории (муниципальное образование 1:35000, населенные пункты 1:5000);

- карта границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (муниципальное образование 1:35000, населенные пункты 1:10000);

- карта размещения объектов культурного наследия

(муниципальное образование 1:35000, населенные пункты 1:5000).

Примечание: в генеральном плане не применяются положения статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации в части пункта 4 части 8 в связи с тем, что на территории Волотовского муниципального округа особые экономические зоны отсутствуют.

# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Разработка проекта генерального плана Волотовского муниципального округа Новгородской области подготовлена по заказу Администрации Волотовского муниципального округа на основании муниципального контракта МК №0150600000823000008-1 от 27 ноября 2023 года. Основанием для разработки Генерального плана является Постановление Администрации Волотовского муниципального округа от 10.08.2023 № 537 «О подготовке проекта генерального плана Волотовского муниципального округа».

2. Официальное наименование муниципального образования – Волотовский муниципальный округ Новгородской области.

3. Проект генерального план Волотовского муниципального округа района подготовлен в соответствии с требованиями статей 23 и 24 Градостроительного кодекса Российской Федерации и Техническим заданием на выполнение работ по подготовке проекта генерального плана Волотовского муниципального округа Новгородской области.

4. Проект генерального план Волотовского муниципального округа соответствует требованиям действующего законодательства в области регулирования градостроительной деятельности, земельному, водному, лесному, природоохранному и иному законодательству Российской Федерации и Новгородской области, нормативно-технических документов в области градостроительства федерального и регионального уровней, нормативных правовых актов органов местного самоуправления.

5. Генеральный план разработан на всю территорию муниципального образования. Границы Волотовского муниципального округа установлены законом Новгородской области от 27 марта 2020 года № 531-ОЗ «О преобразовании всех поселений, входящих в состав Волотовского муниципального района, путем их объединения и наделении вновь образованного муниципального образования статусом муниципального округа».

6. Карты проекта генерального плана выполнены в масштабе 1:35000 и 1:5000 с использованием компьютерных геоинформационных технологий. База пространственных и иных данных об объектах градостроительной деятельности выполнена в соответствии с Техническим заданием и Требованиями к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения, утверждённых Приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 9 января 2018 года № 10 (с последующими изменениями).

7. Расчётный срок генерального плана Волотовского муниципального округа – 2043 год, 1 очередь – 2033 год.

8. Разработка генерального плана Волотовского муниципального округа вызвана:

- приведением генерального плана в соответствие с Приказом Минэкономразвития РФ №10 от 09.01.2018 г. 9 (с последующими изменениями);

- приведение утвержденного генерального плана муниципального округа в соответствие с утвержденными документами территориального планирования Российской Федерации, утвержденными документами территориального планирования двух и более субъектов Российской Федерации, утвержденными документами территориального планирования субъекта Российской Федерации.

# СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ДОКУМЕНТАХ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, О НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТАХ, ОБ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММАХ СУБЪЕКТОВ, ЕСТЕСТВЕННЫХ МОНОПОЛИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА, О РЕШЕНИЯХ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ИНЫХ ГЛАВНЫХ РАСПОРЯДИТЕЛЕЙ СРЕДСТВ СООТВЕТСТВУЮЩИХ БЮДЖЕТОВ, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ СОЗДАНИЕ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

При разработке генерального плана муниципального округа учитывались сведения об утвержденных документах стратегического планирования, планах и программах комплексного социально-экономического развития муниципального образования.

**Таблица 1 – Перечень планов программ социально-экономического развития Российской Федерации, Новгородской области, Волотовского муниципального округа**

| **№ п/п** | **Наименования программы** | **Нормативно-правовой акт** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Государственная программа Российской Федерации «Развитие здравоохранения» | Постановление Правительства РФ от 26 декабря 2017 г. № 1640 (с последующими изменениями) |
| 2 | Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» | Постановление Правительства РФ от 26 декабря 2017 г. № 1642 (с последующими изменениями) |
| 3 | Государственная программа Российской Федерации «Социальная поддержка граждан» | Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. № 296 (с последующими изменениями) |
| 4 | Государственная программа Российской Федерации «Доступная среда» | Постановление Правительства РФ от 29 марта 2019 г. № 363 (с последующими изменениями) |
| 5 | Государственная программа Российской Федерации «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан Российской Федерации» | Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2017 г. № 1710 (с последующими изменениями) |
| 6 | Государственная программа Российской Федерации «Содействие занятости населения» | Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. № 298 (с последующими изменениями) |
| 7 | Государственная программа Российской Федерации «Развитие культуры» | Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. № 317 (с последующими изменениями) |
| 8 | Государственная программа Российской Федерации «Развитие физической культуры и спорта» | Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. № 302 (с последующими изменениями) |
| 9 | Государственная программа Российской Федерации «Развитие транспортной системы» | Постановление Правительства РФ от 20 декабря 2017 г. № 1596 (с последующими изменениями) |
| 10 | Государственная программа Российской Федерации «Охрана окружающей среды» | Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. № 326 (с последующими изменениями) |
| 11 | Государственная программа Российской Федерации «Комплексное развитие сельских территорий» | Постановление Правительства РФ от 31 мая 2019 г. № 696 (с последующими изменениями) |
| 12 | Государственная программа Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» | Постановление Правительства РФ от 29 марта 2019 г. № 377 (с последующими изменениями) |
| 13 | Государственная программа Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика» | Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. № 316 (с последующими изменениями) |
| 14 | Государственная программа Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» | Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. № 328 (с последующими изменениями) |
| 15 | Государственная программа Российской Федерации «О развитии сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия» | Постановление Правительства РФ от 14 июля 2012 г. № 717 (с последующими изменениями) |
| 16 | Государственная программа Российской Федерации «Развитие энергетики» | Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. № 321 (с последующими изменениями) |
| 17 | Государственная программа Российской Федерации «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах» | Постановление Правительства РФ от 15 апреля 2014 г. № 300 (с последующими изменениями) |
| 18 | Государственная программа «Развитие здравоохранения Новгородской области до 2029 года» | Постановление правительства Новгородской области от 11.02.2019 г.  № 60 |
| 19 | Государственная программа «Развитие образования в Новгородской области до 2026 года» | Постановление правительства Новгородской области от 05.07.2019 г.  № 257 |
| 20 | Государственная программа «Развитие культуры и архивного дела Новгородской области на 2019 - 2024 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 12.07.2019 г.  № 271 |
| 21 | Государственная программа «Социальная поддержка граждан в Новгородской области на 2019 - 2025 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 26.06.2019 г.  № 240 |
| 22 | Государственная программа «Развитие физической культуры, спорта и молодежной политики на территории Новгородской области на 2019 - 2024 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 26.12.2018 г.  № 616 |
| 23 | Государственная программа «Улучшение жилищных условий граждан и повышение качества жилищно-коммунальных услуг в Новгородской области на 2019 - 2024 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 12.07.2019 г.  № 267 |
| 24 | Государственная программа «Содействие занятости населения в Новгородской области на 2019 - 2025 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 14.06.2019 г.  № 218 |
| 25 | Государственная программа «Развитие сельского хозяйства в Новгородской области на 2019 - 2024 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 18.06.2019 г.  № 222 |
| 26 | Государственная программа «Комплексное развитие сельских территорий Новгородской области до 2025 года» | Постановление правительства Новгородской области от 16.12.2019 г.  № 490 |
| 27 | Государственная программа «Развитие жилищного строительства на территории Новгородской области на 2019 - 2025 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 08.07.2019 г.  № 262 |
| 28 | Государственная программа «Совершенствование и содержание дорожного хозяйства Новгородской области (за исключением автомобильных дорог федерального значения) на 2020 - 2026 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 09.07.2020 г.  № 312 |
| 29 | Государственная программа «Развитие лесного хозяйства Новгородской области на 2023 - 2027 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 05.04.2023 г.  № 277 |
| 30 | Государственная программа «Охрана окружающей среды Новгородской области на 2014 - 2025 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 28.10.2013 г.  № 325 |
| 31 | Государственная программа «Развитие водохозяйственного комплекса Новгородской области в 2014 - 2024 годах» | Постановление правительства Новгородской области от 28.10.2013 г.  № 326 |
| 32 | Государственная программа «Развитие рыбохозяйственного комплекса Новгородской области в 2014 - 2025 годах» | Постановление правительства Новгородской области от 17.10.2013 г.  № 275 |
| 33 | Государственная программа «Обеспечение эпизоотического благополучия и безопасности продуктов животноводства в ветеринарно-санитарном отношении на территории Новгородской области на 2019 - 2026 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 20.06.2019 г.  № 223 |
| 34 | Государственная программа «Совершенствование системы государственного управления в Новгородской области на 2022 - 2028 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 06.12.2019 г.  № 206 |
| 35 | Государственная программа «Управление государственными финансами Новгородской области на 2019 - 2025 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 06.12.2019 г.  № 205 |
| 36 | Государственная программа «Развитие системы управления имуществом в Новгородской области на 2019 - 2026 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 06.06.2019 г.  № 204 |
| 37 | Государственная программа «Обеспечение экономического развития Новгородской области на 2019 - 2025 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 24.06.2019 г.  № 236 |
| 38 | Государственная программа «Развитие транспортной системы, связи и навигационной деятельности Новгородской области на 2014 - 2028 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 28.10.2013 г.  № 324 |
| 39 | Государственная программа «Обеспечение общественного порядка и противодействие преступности в Новгородской области на 2021 - 2025 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 18.02.2021 г.  № 41 |
| 40 | Градостроительная политика на территории Новгородской области на 2020 - 2026 годы | Постановление правительства Новгородской области от 16.01.2020 г.  № 4 |
| 41 | Государственная программа «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на территории Новгородской области на 2020 - 2025 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 10.12.2019 г.  № 483 |
| 42 | Государственная программа «Развитие цифровой экономики в Новгородской области на 2017 - 2024 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 31.01.2017 г.  № 31 |
| 43 | Государственная программа «По оказанию содействия добровольному переселению в Российскую Федерацию соотечественников, проживающих за рубежом, на 2019 - 2025 годы» | - |
| 44 | Государственная программа «Повышение безопасности дорожного движения в Новгородской области на 2015 - 2024 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 22.01.2015 г.  № 20 |
| 45 | Государственная программа «Гармонизация межнациональных отношений на территории Новгородской области на 2021 - 2025 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 29.01.2021 г.  № 14 |
| 46 | Государственная поддержка развития местного самоуправления в Новгородской области и социально ориентированных некоммерческих организаций Новгородской области на 2019 - 2026 годы | Постановление правительства Новгородской области от 20.06.2019 г.  № 229 |
| 47 | Государственная программа «Содействие созданию в Новгородской области новых мест в общеобразовательных организациях в соответствии с прогнозируемой потребностью и современными условиями обучения на 2019 - 2026 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 12.07.2019 г.  № 268 |
| 48 | Государственная программа «Формирование современной городской среды на территории муниципальных образований Новгородской области на 2018 - 2030 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 01.09.2017 г.  № 305 |
| 49 | Государственная программа «Создание в Новгородской области дополнительных мест для детей в возрасте от 2 месяцев до 3 лет в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам дошкольного образования на 2018 - 2026 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 24.07.2018 г.  № 375 |
| 50 | Государственная программа «Развитие промышленности, науки и инноваций, торговли и заготовительной деятельности, защиты прав потребителей в Новгородской области на 2019 - 2026 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 01.07.2019 г.  № 248 |
| 51 | Государственная программа «Чистая вода в Новгородской области на 2019 - 2025 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 12.07.2019 г.  № 270 |
| 52 | Государственная программа «Создание и восстановление воинских захоронений на территории Новгородской области на 2019 - 2025 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 27.09.2019 г.  № 383 |
| 53 | Государственная программа «Профилактика безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних в Новгородской области на 2021 - 2025 годы» | Постановление правительства Новгородской области от 15.02.2021 г.  № 33 |
| 54 | Государственная программа «Модернизация школьных систем образования Новгородской области в 2022 - 2026 годах» | Постановление правительства Новгородской области от 05.07.2019 г.  № 257 |
| 55 | Муниципальная программа «Развитие культуры Волотовского муниципального округа» | Постановление Администрации Волотовского муниципального округа от 24.12.2020 №20 |
| 56 | Муниципальная программа «Формирование современной городской среды в п. Волот Волотовского муниципального округа» | Постановление Администрации Волотовского муниципального округа от 26.01.2021 №25 (с последующими изменениями) |
| 57 | Муниципальная программа «Развитие туризма на территории Волотовского муниципального округа» | Постановление Администрации Волотовского муниципального округа от 28.12.2020 №30 |
| 58 | Муниципальная программа «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» | Постановление Администрации Волотовского муниципального округа от 20.02.2021 №109 (с последующими изменениями) |
| 59 | Муниципальная программа «Ком­плексное развитие сельских территорий Волотовского муниципального окру­га» | Постановление Администрации Волотовского муниципального округа от 26.12.2020 №26 (с последующими изменениями) |
| 60 | Муниципальная программа «Развитие образования и молодежной политики в Волотовском муниципальном округе» | Постановление Администрации Волотовского муниципального округа от 31.12.2020 №36 (с последующими изменениями) |
| 61 | Муниципальная программа «Развитие коммунальной инфраструктуры и повышение качества жилищно-коммунальных услуг в Волотовском муниципальном округе» | Постановление Администрации Волотовского муниципального округа от 30.12.2020 №37 (с последующими изменениями) |
| 62 | Муниципальная программа «Обеспечение экономического развития Волотовского муниципального округа» | Постановление Администрации Волотовского муниципального округа от 28.12.2020 №32 (с последующими изменениями) |
| 63 | Муниципальная программа «Улучшение жилищных условий граждан в Волотовском муниципальном округе» | Постановление Администрации Волотовского муниципального округа от 18.01.2021 №7 (с последующими изменениями) |
| 64 | Муниципальная программа «Комплексное развитие транспортной инфраструктуры в Волотовском муниципальном округе». | Постановление Администрации Волотовского муниципального округа от 18.01.2021 №10 (с последующими изменениями) |
| 65 | Муниципальная программа «Обеспечение первичных мер пожарной безопасности на территории Волотовского муниципального округа» | Постановление Администрации Волотовского муниципального округа от 25.01.2021 №21 (с последующими изменениями) |
| 66 | Муниципальная программа «Благоустройство территории Волотовского муниципального округа» | Постановление Администрации Волотовского муниципального округа от 26.01.2021 №24 (с последующими изменениями) |
| 67 | Муниципальная программа «Развитие физической культуры и спорта на территории Волотовского муниципального округа» | Постановление Администрации Волотовского муниципального округа от 12.02.2021 №80 (с последующими изменениями) |
| 68 | Муниципальная программа «Развитие малого и среднего предпринимательства в Волотовском муниципальном округе». | Постановление Администрации Волотовского муниципального округа от 09.03.2021 №159 (с последующими изменениями) |
| 69 | Муниципальная программа «Градостроительная политика на территории Волотовского муниципального округа на 2021-2029 годы» | Постановление Администрации Волотовского муниципального округа от 29.12.2020 №34 (с последующими изменениями) |
| 70 | Муниципальная программа «Обеспечение населения Волотовского муниципального округа банными услугами» | Постановление Администрации Волотовского муниципального округа от 28.12.2020 №31 (с последующими изменениями) |
| 71 | Муниципальная программа «Энергосбережение в Волотовском муниципальном округе» | Постановление Администрации Волотовского муниципального округа от 30.12.2020 №38 (с последующими изменениями) |
| 72 | Стратегия социально-экономического развития Волотовского муниципального округа до 2027 года | Решение Думы Волотовского муниципального округа от 26.11.2020 №48 |

# УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ДВУХ И БОЛЕЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДОКУМЕНТАМИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИЯХ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА ОБЪЕКТОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ОБЪЕКТОВ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ

Схемой территориального планирования Российской Федерации строительство объектов федерального значения Волотовского муниципального округа Новгородской области не предусмотрено.

Схемой территориального планирования Новгородской области строительство объектов регионального значения на территории Волотовского муниципального округа Новгородской области не предусматривается.

# УТВЕРЖДЕННЫЕ ДОКУМЕНТОМ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА СВЕДЕНИЯ О ВИДАХ, НАЗНАЧЕНИИ И НАИМЕНОВАНИЯХ, ПЛАНИРУЕМЫХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА, ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА, ИХ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

**Таблица 2 – Планируемые объекты местного значения в соответствии со Схемой территориального планирования муниципального образования Волотовский муниципальный район Новгородской области (утверждена решением Думы Волотовского муниципального района Новгородской области от 06.03.2012 № 139 (в редакции решения Думы Волотовского муниципального округа от 29.10.2020 № 27)**

| **№**  **№п/п** | **Наименование объекта** | **Вид объекта** | **Назначение объекта** | **Характеристика объекта[[1]](#footnote-1)** | **Местоположение объекта (поселение, населенный пункт)** | **Характеристика зон с особыми условиями использования территорий[[2]](#footnote-2)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты электро- и газоснабжения поселений | | | | | | |
| 1 | Газопровод распределительный среднего давления | Объект газоснабжения | Газоснабжение потребителей существующей и планируемой жилой, общественно-деловой и производственной застройки | Первая очередь  Строительство Среднее давление, св. 0,1 до 0,3 МПа включительно)  Протяженность около 1,5 км | Волотовский территориальный отдел, п. Волот (ул. имени Васькина, ул. Заводская, ул. Колхозная) | Охранная зона, по 3 м с каждой стороны газопровода, вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 м |
| 2 | Газопровод распределительный среднего давления | Объект газоснабжения | Газоснабжение потребителей существующей и планируемой жилой, общественно-деловой и производственной застройки | Первая очередь  СтроительствоСреднее давление, св. 0,1 до 0,3 МПа включительно)  Протяженность около 2,0 км | Волотовский территориальный отдел, п. Волот (от автомобильной дороги «Демянск-Старая Русса-Сольцы» по ул. Миши Васильева, ул. Железнодорожная ) | Охранная зона, по 3 м с каждой стороны газопровода, вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам и древесно-кустарниковой растительности, - в виде просек шириной 6 м |
| Объекты водоснабжения сельских поселений | | | | | | |
| 3 | Водозаборные сооружения | Объект водоснабжения | Обеспечение водоснабжением потребителей существующей и планируемой жилой, общественно-деловой и производственной застройки | Расчетный срок  Реконструкция  Артезианская скважина | Волотовский территориальный отдел,  п. Волот, ул. Железнодорожная, ул. Володарского, ул. Школьная-Красная; | Зона санитарной охраны 1 пояса, 30 м  Зона санитарной охраны 2 пояса, определяется гидродинамическими расчетами  Зона санитарной охраны 3 пояса, определяется гидродинамическими расчетами |
| 4 | Водозаборные сооружения | Объект водоснабжения | Обеспечение водоснабжением потребителей существующей и планируемой жилой, общественно-деловой и производственной застройки | Расчетный срок  Реконструкция  Артезианская скважина | Славитинский территориальный отдел, д. Славитино | Зона санитарной охраны 1 пояса, 30 м  Зона санитарной охраны 2 пояса, определяется гидродинамическими расчетами  Зона санитарной охраны 3 пояса, определяется гидродинамическими расчетами |
| 5 | Водопроводные сети | Объект водоснабжения | Обеспечение водоснабжением потребителей существующей и планируемой жилой, общественно-деловой и производственной застройки | Расчетный срок  Реконструкция  Протяженность около 4,0 км | Ратицкий территориальный отдел, д. Горицы | Зона санитарной охраны 1 пояса (санитарно-защитная полоса), 10 м |
| Объекты водоотведения сельских поселений | | | | | | |
| 6 | Канализационные очистные сооружения для хозяйственно-бытовых и ливневых стоков (локальные очистные сооружения) | Объект водоотведения | Прием и очистка хозяйственно-бытовых и ливневых стоков до нормируемых параметров | Первая очередь  Строительство  Мощность 0,4 тыс. м3/сут | Ратицкий территориальный отдел, д. Волот | Санитарно-защитная зона, 50 м |
| Иные объекты | | | | | | |
| 7 | Многоквартирный жилой дом | Объект жилищного строительства | Создание комфортных жилищных условий, переселение граждан из аварийного жилищного фонда | Первая очередь  Строительство 2-х этажного восьми квартирного жилого дома | Волотовский территориальный отдел, п. Волот, ул. Железнодорожная | - |
| 8 | Открытая спортивная площадка  (мероприятие реализовано) | Объект физической культуры и массового спорта | Обеспечение условий для развития на территории муниципального района физической культуры, школьного спорта и массового спорта | Расчетный срок  Площадь 1200 м2, 1500 м2 | Волотовский территориальный отдел, п. Волот, ул. Комсомольская | - |

# АНАЛИЗ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

## Природные условия

* + 1. **Климат**

Климат умеренный, характеризуется относительно теплым летом и продолжительной, с частыми оттепелями зимой. Средняя температура самого теплого месяца июля +17.5°С, а самого холодного – января - 8°С.

Снежный покров формируется в начале декабря месяца и достигает своего максимума в конце февраля месяца (25-30см) и держится до первых чисел апреля, в среднем 115-140 дней. Высота снежного покрова в зимний период средняя- 43 см., максимальная -66 см., минимальная -21 см.

В Волотовском округе зимний период, как правило, протекает ровно без больших температурных перепадов. Прогноз погоды часто фиксирует оттепели. Лето умеренно теплое.

Наличие на территории округа большого количества болот приводит к повышенной испаряемости влаги и в теплый период наблюдаются густые туманы.

Среднегодовое количество осадков составляет 550-600 мм. В основном осадки выпадают в виде дождя и приходятся на теплый период времени.

Ледообразование на водоемах начинается на озере Ильмень, его южных и западных притоках в сроки, близкие к 18 ноября, на остальных водоемах – в конце ноября.

Устойчивый снежный покров образуется в конце второй-третьей декады ноября. Интенсивное снегонакопление начинается в декабре.

Сход снега происходит к концу первой пятидневки апреля в бассейнах южных притоков Ильменя. На остальной территории запасы воды в снеге уменьшились на 50-70% от максимальных величин.

Самым холодным месяцем является февраль. Средняя за месяц температура воздуха составляет -12,-16°С. Самые низкие температуры воздуха, -30, -39°С, отмечаются в период конец января – начало февраля.

Высокий снежный покров препятствует глубокому промерзанию почвы. На протяжении зимы промерзание почвы бывает менее 50 см

Весна наступает в конце 28-29 марта. В конце марта, с наступлением очень теплой погоды, начинается интенсивное снеготаяние и в период 15-19 апреля на большей части территории поля освобождаются от снега.

При глубоком промерзании почвы её полное оттаивание наблюдается в период 18-22 апреля.

Переход среднесуточной температуры воздуха через 5°С к более высоким значениям происходит 10-17 апреля. Возобновляется вегетация озимых зерновых культур и многолетних трав.

Переход среднесуточной температуры воздуха через 10° происходит в конце апреля – начале мая.

Сев производится обычно в первой декаде мая. Для роста и развития сельскохозяйственных культур в отдельные периоды мая не хватает тепла. Сумма осадков за май составляет в среднем 120-180% от нормы.

Летом преобладает умеренно-теплая погода с дождями. За сутки выпадает иногда по 20-45 мм осадков.

* + 1. **Гидрографическая характеристика**

В Волотовском муниципальном округе реки принадлежат к группе средних и мелких водотоков.

Гидрографическая сеть округа представлена реками Псижа, Перехода, Снежа, Хмелька, Северка, Колошка, другими мелкими реками, ручьями и озерами.

Все реки относятся к бассейну Ильменского озера.

По характеру среднего многолетнего годового водного режима реки округа принадлежат к восточно-европейскому типу – с высоким весенним половодьем, низкой летней и зимней меженью и подъёмами уровней воды осенью под влиянием дождей. Характер питания – смешанный с преобладанием снегового. Среднее многолетнее соотношение между источниками питания следующее: снеговое – 60%, грунтовое – 30%, дождевое – 10%.

В пределах округа имеется три небольших озера болотного типа, расположенных вблизи западной границы, самое крупное озеро Должинское площадью 130 га.

В границах Волотовского муниципального округа зарегистрирован 1 разрешительный документ на право пользования водным объектом на основании решения (оз. Савкино)

* + 1. **Геолого-геоморфолическая характеристика территории и инженерно-геологические условия**

Территория расположена в северо-западной части Русской плиты. Большая часть находится в пределах Главного девонского поля, восточная и юго-восточные части области приурочены к Карбоновому плато, которое окаймляет Девонскую равнину и отделено от нее Карбоновым уступом.

Территория Волотовского муниципального округа характеризуется определенным комплексом экзогенных геологических процессов. К ним относятся заболачивание, боковая эрозия и связанные с ней оползневые и обвальные процессы в долинах рек, карстообразование, оврагообразование, и очень незначительно – эоловые процессы и абразия.

Наиболее широкое развитие на рассматриваемой территории получил процесс заболачивания, не позволяющий использовать обширные территории. Существующим сооружениям и объектам данный процесс не наносит ущерба.

Территория Волотовского муниципального округа относится к геоморфологической провинции Восточно-Европейской равнины, объединяющей определенный тип рельефа – реликтовой ледниковой и водно-ледниковой аккумуляции.

Четвертичные отложения представлены озерно-ледниковыми песками, глинами и суглинками, аллювиальными песками и суглинками.

Основаниями зданий и сооружений на большей части рассматриваемого района будут служить породы озерно-ледникового комплекса – суглинки, пески, супеси. Все разновидности содержат неравномерно распределенные примеси органических веществ (линзы и прослои торфа). Характеризуются высокой влажностью, пористостью, сжимаемостью, низкой фильтрационной способностью. Расчетное сопротивление пород составляет 1,5 кг/см2. В качестве естественных оснований данные отложения не рекомендуются.

* + 1. **Рельеф. Геологическое строение**

Приильменская низменность чрезвычайно равнина. В результате движения ледника образовался слой моренных отложений из суглинков, супесей и песков, с большим содержанием валунов из кристаллических пород.

Для рельефа характерны моренные отложения в форме холмов. Крупные моренные холмы имеют относительные высоты 50-60 м, средние 10-30 м., мелкие 5-10 м. Наиболее понижена центральная часть, где расположено озеро Ильмень.

Среди холмистого моренного рельефа встречаются сравнительно плоские участки, сложенные валунными суглинками. Это моренные равнины.

Поверхность Приильменской низменности сильно заболочена. Реки, текущие по ней, имеют неглубокие долины, озера – низкие берега. Лишь южный берег озера высокий (до 16 м). Западный, северный и восточный берега заливаются во время половодья.

Территория Новгородской области расположена в северо-западной части Русской плиты. Большая часть Новгородской области находится в пределах Главного девонского поля, восточная и юго-восточные части области приурочены к Карбоновому плато, которое окаймляет Девонскую равнину и отделено от нее Карбоновым уступом.

Территория Волотовского муниципального округа характеризуется определенным комплексом экзогенных геологических процессов. К ним относятся заболачивание, боковая эрозия и связанные с ней оползневые и обвальные процессы в долинах рек, карстообразование, оврагообразование, и очень незначительно – эоловые процессы и абразия.

Наиболее широкое развитие на рассматриваемой территории получил процесс заболачивания, не позволяющий использовать обширные территории. Существующим сооружениям и объектам данный процесс не наносит ущерба

Антропогенная деятельность влияет на геологическую среду, и может способствовать дальнейшей активизации ЭГП, которые в свою очередь могут наносить существенный ущерб хозяйственным объектам.

Территория Волотовского муниципального округа относится к геоморфологической провинции Восточно-Европейской равнины, объединяющей определенный тип рельефа – реликтовой ледниковой и водно-ледниковой аккумуляции.

Четвертичные отложения представлены озерно-ледниковыми песками, глинами и суглинками, аллювиальными песками и суглинками.

Основаниями зданий и сооружений на большей части рассматриваемого района будут служить породы озерно-ледникового комплекса – суглинки, пески, супеси. Все разновидности содержат неравномерно распределенные примеси органических веществ (линзы и прослои торфа). Характеризуются высокой влажностью, пористостью, сжимаемостью, низкой фильтрационной способностью. Расчетное сопротивление пород составляет 1,5 кг/см2. В качестве естественных оснований данные отложения не рекомендуются.

Строительство должно осуществляться после проведения специальных инженерных мероприятий по укреплению оснований или усилению несущих конструкций сооружений.

* + 1. **Почвы**

Почвы Волотовского муниципального округа относятся к молодым почвенным образованиям, они стали формироваться после Валдайского оледенения. Процессы выветривания и почвообразования продвигались с востока на запад вслед за отступающим ледником и спуском вод приледниковых водоёмов. Следовательно, почвы Приильменской низменности, особенно её западных и центральных районов, более молодые по сравнению с почвами Валдайской возвышенности.

Почвы Волотовского муниципального округа отличаются большим разнообразием и относятся к молодым почвенным образованиям, они стали формироваться после Валдайского оледенения.

В округе преобладают почвы с низким естественным плодородием. Наиболее благоприятными почвами являются дерново-карбонатные и дерново- легко- и среднеподзолистые. Дерново-карбонатные почвы являются основным пахотным фондом области.

По механическому составу преобладают суглинистые почвы (они содержат от 2 до 4% гумуса, имеют высокую поглотительную способность и значительный запас питательных веществ):

- для зоны хвойных и хвойно-широколиственных лесов: подзолистые, дерново-подзолистые, дерново-подзолистые глеевые и глееватые, которые в дальнейшем трансформируются в болотно-подзолистые почвы. Они отличаются низким плодородием;

- на породах, содержащих карбонаты кальция и магния, при промывном или периодически промывном типе водного режима, формируются дерново-карбонатные почвы (типичные, выщелоченные и оподзоленные);

- плоский рельеф, тяжёлые водонепроницаемые породы, а также слабое Интразональные почвы представлены аллювиальными. Распространены дерново-аллювиальные тёмноцветные почвы (наиболее продуктивные) и аллювиальные дерново-слоистые почвы.

Все почвы, использующиеся в сельском хозяйстве, нуждаются во внесении органических и минеральных удобрений, известковании, посеве бобовых многолетних трав.

* + 1. **Лесные ресурсы**

Наиболее типичными являются еловые леса. Еловые леса сохранились в восточной, возвышенной, более холмистой части подзоны южной тайги и в Приильменской низменности. Чистые еловые леса занимают ограниченные площади. Они растут небольшими массивами на дренированных участках озёрно-ледниковых, холмисто-моренных суглинистых и глинистых равнин. Чаще всего в первом ярусе к ели примешивается берёза, осина, сосна. Самый распространённый тип ельников – ельники-зеленомошники, которые подразделяются на ельники кисличники, ельники кисличники и ельники брусничники.

Небольшими участками по берегам рек и озёр встречаются ивняки с обилием чёрной ольхи и хорошо развитым напочвенным покровом (хвощи, осоки и др.).

На территории Волотовского муниципального округа Новгородской области основной территориальной единицей управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов является ГОКУ «Старорусское лесничество». На территории Волотовского муниципального округа расположены 2 участковых лесничества

**Таблица 3 – Перечень участковых лесничеств по состоянию на 01.01.2023 г.**

| **Наименование участкового лесничества** | **Площадь, га** |
| --- | --- |
| Волотовское | 32895,0 |
| Порожское | 24195,0 |

Сведения об арендаторах лесных участков в лесном фонде Волотовского муниципального округа:

- для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов: ПАО «Газпром», ООО «Транснефть-Балтика».

- для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых ООО «ЭкоТрейд»

Фактический объем заготовки древесины по мягколиственному хозяйству составляет 9,9 тыс. м3, в том числе с последующим лесовосстановлением:

- для собственных нужд (население) 5,7 м3;

-для индивидуальных предпринимателей 4,2 м3, на территории Волотовского муниципального округа Старорусского лесничества.

* + 1. **Животный мир**

Животный мир Волотовского муниципального округа разнообразен по своему видовому составу. Здесь обитают представители как лесных, так и открытых пространств.

Для леса характерна ярусность расселения его обитателей. В рыхлой подстилке живут землеройки, мыши, кроты. Под пологом обитают лось, лиса, горностай, заяц-беляк, бурый медведь, рысь, волк, кабан. Среди лесных обитателей, живущих на деревьях, примечательны белка и куница.

В кронах деревьев обитает много птиц. Особенно распространены клёст, большой пёстрый дятел, пищуха, снегирь, поползень, синица. К числу крупных лесных птиц относятся: глухарь, тетерев, рябчик.

Животный мир открытых пространств менее богат, чем в лесу. На полях, лугах, в кустарниковых зарослях встречаются заяц-русак, полёвка, хорь. Из птиц распространены серая куропатка, полевой жаворонок. Разнообразен животный мир водоёмов и болот. Из млекопитающих распространены выдра, норка. В 1952 году в Новгородскую область были завезены бобры. Хорошо прижилась ондатра, завезённая в 1949 году. Из птиц большинство составляют водоплавающие – утки, гуси; на болотах кулики, журавли; в поймах рек – чибисы. Во влажных лесах живут гадюки, ужи, живородящие ящерицы, травяные лягушки.

В озёрах и реках обитает много рыбы. Распространены лещ, окунь, щука, ёрш, налим.

Лесной фонд области, воздушное пространство являются местообитанием дикой фауны и используются в качестве охотничьих угодий.

Регулирование численности, ведение государственного учёта численности объектов животного мира производится Комитетом охотничьего и рыбного хозяйства Новгородской области.

Охотопользователи осуществляют необходимые биотехнические мероприятия, направленные на содержание охотничьих угодий в надлежащем виде.

**Красная Книга Новгородской области**

В Красную книгу Российской Федерации занесены 65 редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) животных, растений и грибов, обитающих (произрастающих) на территории Новгородской области; по состоянию на 31.12.2021 зарегистрировано 1 068 мест обитания 41 вида животных, 390 местпроизрастания 23 видов растений и грибов.

Перечень охраняемых объектов животного и растительного мира Новгородской области принят в 2015 году. Количество видов (подвидов, популяций) животных, занесенных в Красную книгу области, составляет 117 видов, растений – 191, грибов – 100 видов, всего охране подлежат 408 объектов.

Среди охраняемых видов (подвидов, популяций) 13,5% имеют статус находящихся в критическом состоянии, 14,2% – находящихся в опасном состоянии, 66,7%– уязвимых, 5,6% – находящихся в состоянии, близком к угрожаемому.

По состоянию на 31.12.2021 банк данных по объектам животного и растительного мира, занесенным в Красные книги, включает:

- 2468 мест обитания 125 видов (подвидов, популяций) животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Новгородской области;

- 188 мест обитания 45 видов (подвидов, популяций) животных, занесенных в Перечень объектов животного и растительного мира, нуждающихся на территории Новгородской области в особом внимании к их состоянию в природной среде;

- 2592 места произрастания 294 видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Новгородской области;

- 466 мест произрастания 49 видов растений и грибов, занесенных в Перечень объектов животного и растительного мира, нуждающихся на территории Новгородской области в особом внимании к их состоянию в природной среде.

К видам, обитающим на территории региона и имеющим международную значимость, относятся скопа, большой подорлик, большой кроншнеп, к важнейшим видам, представляющим непреходящую ценность, – чернозобая гагара, чёрный аист, беркут, большой веретенник, балтийский чернозобик.

В соответствии с ч. 1 ст. 60 Федерального закона от 10 января 2002 года №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» деятельность, ведущая к сокращению численности растений, животных и других организмов, занесенных в Красные книги Российской Федерации (или)субъектов Российской Федерации, и ухудшающая среду их обитания, запрещается.

Согласно ч. 2 ст. 24 Федерального закона от 24 апреля 1995 года №52-ФЗ «О животном мире» действия, которые могут привести к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу 207 Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускаются. Юридические лица и граждане, осуществляющие хозяйственную деятельность на территориях (акваториях) обитания объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, несут ответственность за сохранение и воспроизводство этих объектов животного мира в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

Согласно п.п. 1.3, 7.1 Порядка ведения Красной книги Новгородской области, утверждённого постановлением Администрации Новгородской области от 15.10.2009№363, запрещаются любые действия, приводящие к уничтожению или нарушению мест обитания и произрастания, к сокращению численности объектов животного и растительного мира, занесённых в Красную книгу области. Юридические лица и граждане несут предусмотренную действующим законодательством ответственность за действия, ведущие к гибели, сокращению численности или нарушению среды обитания занесенных в Красную книгу области объектов животного и растительного мира, а также за их незаконную добычу, продажу или уничтожение.

* + 1. **Особо охраняемые природные территории**

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решением государственной власти полностью или частично из хозяйственного пользования, и для которых установлен режим особой охраны.

В границах Волотовского муниципального округа расположены участки территорий особого природоохранного значения:

1.1. Водно-болотное угодье «Должинское болото», внесенное в Перспективный список Рамсарской конвенции.

Угодье представлено болотом с двумя озёрами общей площадью 372 га и узкой полосой леса. Болото верховое, с преобладанием сосново-сфагновых ассоциаций. Угодье находится в западной части Волотовского муниципального округа Новгородской области, на стыке с Псковской областью. В 0,7 км к северо-западу от н.п. Соловьево, в 0,3 км к северу от н.п. Должино.

Преобладают верховые сосново-сфагновые участки. Сосны редкие и угнетённые, со средней высотой 1,5-2 м. Помимо различных видов сфагновых мхов и шейхцерии болотной, произрастают клюква болотная, багульник болотный, подбел обыкновенный, мирт болотный. Местами встречаются сосново-осоково-сфагновые ассоциации и небольшие по площади переходные участки с разреженными травяно-таволговыми (таволга вязолистная) березняками. Грядово-мочажинные комплексы отсутствуют.

Зеркало воды озёр открытое, лишь кое-где встречаются участки кубышки жёлтой. Вокруг обоих озёр хорошо выражена полоса довольно высокого и густого багульниково-сфагнового сосняка. Между открытой водной поверхностью и приозёрным сосняком расположена полоса осоково-сфагново-шейхцериевой сплавины, с отдельными куртинами тростника, шириной до 70 м. Озеро Должино — сточное, из него вытекает р. Северка — приток р. Шелонь. Озеро Устречно имеет площадь 56 га. Прибрежная сплавина значительно уже, чем на оз. Должино, и не сплошная. Озеро сточное, соединено канавой с р. Северка. Приболотный лес представлен узкой полосой вторичного березняка, за которым сразу же идут сельхозугодья. Болото хорошо сохранилось, почти не нарушено осушительными работами.

На болоте обычен большой кроншнеп, гнездится около 50 пар. Также гнездится несколько пар золотистой ржанки. Обычна обыкновенная гадюка. Из рыб в оз. Должино преобладают окунь и щука, обычна плотва. Карась встречается редко.

Угодье используется местными жителями для сбора ягод и любительского лова рыбы.

Территория угодья входит в гидрологическии болотный заказник областного значения Должинское Болото, образованный с целью сохранения типичного верхового болота с озёрами. Режим заказника запрещает торфоразработки, осушение и другие работы, нарушающие естественное состояние угодий.

1.2. Особо ценное клюквенное болото.

Согласно Приложение 4 к распоряжению распоряжением Исполнительного комитета Новгородского областного Совета депутатов трудящихся от 23.09.1977 № 631-р «Об охране диких животных и растений, находящихся на территории области» в перечень особо ценных клюквенных болот, подлежащих охране по управлению лесного хозяйства включен болотный комплекс, находящийся на территории Волотовского муниципального округа.

Текущий статус ООПТ:  [Перспективный](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%A1%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%81-%D0%9E%D0%9E%D0%9F%D0%A2/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D1%8B%D0%B9).

Значение ООПТ: [Региональное](http://www.oopt.aari.ru/category/%D0%A3%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%8C-%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8-%D0%9E%D0%9E%D0%9F%D0%A2/%D0%A0%D0%B5%D0%B3%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5)

Перечень основных объектов охраны:

- Особо ценные клюквенные болота;

- Крупноплодная клюква

Общая площадь: 200 га.

**Таблица 4 – Перечень особо охраняемых природных территорий регионального значения на территории Волотовского муниципального округа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название ООПТ** | **Категория ООПТ** | **Значение ООПТ** | **Профиль ООПТ** | **Площадь (в т.ч. морской акватории) ООПТ, га** | **Местоположение ООПТ** | **Реквизиты актов об организации ООПТ** |
| 1 | Болото Должинское | Государственный природный заказник | Региональный | Комплексный (ландшафтный), гидрологический (болотный, озёрный) | 3487,57 | Волотовский муниципальный округ | Постановление Администрации Новгородской области от 22.10.2012 №651 "О государственном природном заказнике регионального значения "Болото Должинское" |
| 2 | "Валун у деревни Камень" | Памятник природы | Региональный | Геологический | 0,67 | Волотовский муниципальный округ | Постановление Правительства Новгородской области от 10.02.2014 №78 "О памятнике природы регионального значения "Валун у деревни Камень" |

* + 1. **Минерально-сырьевой комплекс**

В пределах Волотовского муниципального округа находятся, в основном, общераспространенные полезные ископаемые: строительный камень, песок, торф.

**Таблица 5 - Месторождения ОПИ, учтенные территориальным балансом запасов полезных ископаемых в нераспределенном фонде, расположенные на территории Волотовского муниципального округа Новгородской области**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название месторождения** | **Полезное ископаемое** | **Месторасположение** |
| 1 | Лесное | Карбонатные породы (строительный камень) | в 2,6 км на СВ от д. Погляздово |
| 2 | Хутонка, участки  Хутонка-1,  Хутонка-2 | Песок | в 1,0 км восточнее н.п. Погляздово |
| 3 | Славитино | Песок | в 0,4 км на ЮЗ от н.п. Славитино |
| **Группа разрабатываемые** | | | |
| 4 | Большой Мох | Торф | в 20 км на ЮВ от ж.д.ст. Волот,  на ЮВ при с. Б.Нивки |
| 5 | Замошское | Торф | от р.ц.Волот на ЮВ в 11 км |
| 6 | Олех | Торф | от р.ц.Волот на ЮВ в 14 км |
| **Группа перспективные** | | | |
| 7 | Волотовское-Раглицкое | Торф | от р.ц.Волот на СВ в 3,5 км |
| **Группа мелкозалежные** | | | |
| 8 | Дубовик | Торф | от р.ц.Волот на С в 8 км |
| 9 | Конотопское | Торф | от р.ц.Волот на ЮЗ в 9 км |
| 10 | Раглицкое II-Берестеница | Торф | от р.ц.Волот на В в 3,5 км |
| 11 | Волотовское | Торф | при р.ц.Волот на СЗ |
| 12 | Зарецкое | Торф | от р.ц.Волот на С в 7 км |
| 13 | Зубцы | Торф | от р.ц.Волот на СВ в 11км |
| 14 | Катокша | Торф | от р.ц.Волот на ЮВ в 16,5 км |
| 15 | Поршневский Олех | Торф | от р.ц.Волот на ЮВ в 10,5 км |
| 16 | Шмат под лахтой | Торф | от р.ц.Волот на СЗ в 3,5км |

На территории Волотовского муниципального округа выдано 3 лицензии на право пользования недрами для геологического изучения в целях поисков и оценки подземных вод, для добычи подземных вод (ПВ):

- СПК «Октябрьский»;

- ООО «Производственный комбинат Волотовский;

- ООО «Новгородский бекон».

**Таблица 6 - Список недропользователей имеющих лицензии на право пользования недрами для геологического изучения в целях поисков и оценки подземных вод, для добычи подземных вод (ПВ), объём водопотребления которых составляет не более 500 м3/сутки на территории Волотовского муниципального округа Новгородской области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Лицензия** | **Недропользователь** | **Срок действия лицензии** | **Вид недропользо-вания** | **Разрешенное водопотребление, заявленная потребность (м³/сут)** | **Участок недр** | **Кол-во**  **скважин** | **Адрес недропользователя** |
| 1 | НВГ 02266 ВЭ | СПК «Октябрьский» | 18.07.2006  05.07.2031 | добыча | 26,000 | Скважина № 427  д. Зеремо,  Скважина № 1679  д. Междуречье,  Скважина № 60-71  д. Взгляды | 3 | 175104, Новгородская область, Волотовский район, д. Взгляды |
| 2 | НВГ 53283 ВЭ | ООО «Производственный комбинат Волотовский» | 09.07.2015  09.07.2030 | добыча | 32,830 | Скважина № 1694  п. Волот | 1 | 192102, г. Санкт-Петербург, ул. Салова, д. 45 лит 0 (юр. адрес),175402, Новгородская область, п. Волот,  ул. М. Васильева, д. 20 |
| 3 | НВГ 53707 ВЭ | ООО «Новгородский бекон» | 18.07.2018  11.07.2038 | добыча | 416,000 | Скважины №№ 2597, 2598, 2610  вблизи д. Волот | 3 | 173525, Новгородская обл., Новгородский район, д. Чечулино, ул. Воцкая, д. 10 Тел/факс 8 (8162)682-631,  E-mail: www.adept.ru |

На территории Волотовского муниципального округа выдана 1 лицензия на право пользования недрами с целью геологического изучения, разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ) – ООО «Эко Трейд».

**Таблица 7 - Список недропользователей, имеющих лицензии на право пользования недрами с целью геологического изучения, разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых (ОПИ) на территории Волотовского муниципального округа Новгородской области**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **пп** | **Номер**  **лицензии** | **Сроки действия**  **лицензии** | **Наименование месторождения** | **Местоположение месторождения** | **ОПИ** | **Остаток балансовых запасов на 01.01.2023, тыс.тонн** | **Вид**  **пользования** | **Название**  **организации** | **Местонахождение**  **организации,**  **контактная информация** |
| 1. | НВГ 53561 ТР | 14.09.2016  01.01.2028 | «Озеро Савкино» | в 14,8 км к юго-западу от  п. Волот, в 3 км к югу от д. Раменье | Сапропель | 188,182 по кат. С1 | геологическое изучение,  разведка и  добыча | ООО «Эко Трейд» | 173003, Великий Новгород, ул. Германа, д.29,  офис 57  Тел. 89116010517  (8162)775188  Факс:(816-2)500-507 |

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

При разработке Генерального плана рассматривались варианты развития территории Волотовского муниципального округа: инерционный и инновационный.

Инерционный (сдержанный) сценарий подразумевает развитие муниципального образования по достигнутому уровню производственной базы, использованию ресурсного потенциала, в соответствии со сложившимися социальными условиями и динамикой численности населения. Численность населения к 2043 году должна будет составить 2133 человека.

Инновационный вариант социально-экономического развития – это принятие в качестве перспективного сценария положительной (по сравнению с инерционным сценарием) динамики в изменении численности населения территории муниципального округа, которая к 2043 году должна будет составлять 2285 человек. Инновационный вариант предусматривает развитие производственной базы, развитие инженерной и транспортной инфраструктуры, улучшение социальных и культурно-бытовых условий жизни населения.

Мероприятия по развитию социальной, инженерной, транспортной инфраструктур и жилищного строительства, предложенные в Генеральном плане, рассчитывались исходя из инновационного сценария развития муниципального образования.

Главным условием реализации инновационного варианта развития является привлечение в экономику, инфраструктуру и социальную сферу муниципального образования достаточных финансовых ресурсов. Инновационный сценарий развития предполагает в процессе его реализации осуществлять разработку и принятие программных мероприятий в различных сферах деятельности, в том числе коммерческих инвестиционных проектов.

При анализе существующей ситуации были учтены планировочные ограничения, влияющие на территориальное развитие муниципального округа.

## Земельный фонд. Функциональное зонирование территории

Волотовский муниципальный округ расположен в западной части Новгородской области.

В состав муниципального округа входит 110 населённых пунктов: В состав Волотовского муниципального округа входят следующие населенные пункты: деревня Бёхово, деревня Бозино, деревня Борок, деревня Борыни, деревня Веретье, деревня Верёхново, деревня Взгляды, деревня Волот, деревня Восход, деревня Вояжа, деревня Выдра, деревня Вязовня, деревня Гаврилково, деревня Гниловец, деревня Горицы, деревня Горки Бухаровы, деревня Горки Ратицкие, деревня Горки, деревня Горки, деревня Городище, деревня Городок, деревня Городцы, деревня Гумнище, деревня Дерглец, деревня Должино, деревня Жарки, деревня Жизлино, деревня Жуково-Дуброво, деревня Заболотье, деревня Заполосье, деревня Заречье, деревня Заречье, деревня Зеремо, деревня Ивье, деревня Ильино, деревня Камень, деревня Кашенка, деревня Кисляково, деревня Клевицы, деревня Кленовец, деревня Клинково, деревня Клопцы, деревня Кованцы, деревня Кознобицы, деревня Колесницы, деревня Колотилово, деревня Конотопцы, деревня Красницы, деревня Красный Луч, деревня Кривицы, деревня Крутец, деревня Лесная, деревня Личино, деревня Лоша, деревня Лужки, деревня Лухино, деревня Малое Заболотье, деревня Марьково, деревня Междуречье, деревня Мелочево, деревня Меньково, деревня Микшицы, деревня Михалково, деревня Мостище, деревня Нивки, деревня Никулино, деревня Окроево, деревня Осиновка, деревня Остров, деревня Парник, деревня Пескова, деревня Плакса, деревня Погляздово, деревня Погорелец, деревня Подостровье, деревня Подсосонье, деревня Порожки, деревня Пуково, деревня Раглицы, деревня Ракитно, деревня Раменье, деревня Ратицы, деревня Ретлё, деревня Рно, деревня Ручьи, деревня Сельцо, деревня Сельцо, деревня Славитино, деревня Снежка, деревня Соловьёво, деревня Соломенка, деревня Средня, деревня Станишино, деревня Старо, деревня Сутоки, деревня Сухарёво, деревня Токариха, деревня Точка, деревня Тюриково, деревня Уницы, деревня Устицы, деревня Учно, деревня Хотигоще, деревня Хотяжа, деревня Хутонка, деревня Черенцово, деревня Чураково, деревня Шилова Гора, деревня Язвино, поселок Волот.

**Земельный фонд**

Границы Волотовского муниципального округа установлены законом Новгородской области от 27 марта 2020 года № 531-ОЗ «О преобразовании всех поселений, входящих в состав Волотовского муниципального района, путем их объединения и наделении вновь образованного муниципального образования статусом муниципального округа».

Территория Волотовского муниципального округа составляет 100346 га.

Земельный фонд по целевому назначению представлен следующими категориями земель:

- земли населенных пунктов;

- земли сельскохозяйственного назначения;

- земли лесного фонда;

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

- земли лесного фонда

- земли запаса.

Земли особо охраняемых территорий и объектов земли водного фонда территории муниципального округа, не представлены.

Таблица 8 - Баланс земель Волотовского муниципального округа

| **Показатели** | **Площадь, га** | |
| --- | --- | --- |
| **современное состояние** | **расчетный срок** |
| Общая площадь земель поселения в установленных границах | 100324 | 100324 |
| в том числе: |  |  |
| Земли населенных пунктов | 3436,6 | 3411,2 |
| Земли сельскохозяйственного назначения | 39452,1 | 39452,1 |
| Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | 492,9 | 518,3 |
| Земли лесного фонда | 56831,2 | 56831,2 |
| Земли запаса | 111,2 | 111,2 |

**Земли населенных пунктов**

Согласно пункта 1 статьи 83 Земельного кодекса Российской Федерации «землями населенных пунктов признаются земли, используемые и предназначенные для застройки и развития населенных пунктов».

Особенностью данной категории земель является то, что она представляет собой ценность прежде всего в качестве территориального пространства, земельной основы, которая может быть использована для создания на ней различных по назначению объектов недвижимости и иных необходимых для комфортного проживания населения объектов селитебной, транспортной, инженерной и других видов инфраструктуры. Именно на этих землях наиболее активны инвестиционно-строительные процессы, осуществление различных форм градостроительной деятельности, в связи с чем важнейшее значение в регулировании вопросов использования и охраны данных земель имеет также и градостроительное законодательство.

Категорию земель населенных пунктов Волотовского муниципального округа составляют 110 населенных пунктов, общая площадь которых равняется 3436,6 га.

**Земли сельскохозяйственного назначения**

Общая площадь земель сельскохозяйственного назначения Волотовского муниципального округа составляет 39452,1 га.

Согласно Земельного кодекса Российской Федерации землями сельскохозяйственного назначения признаются земли, находящиеся за границами населенного пункта и предоставленные для нужд сельского хозяйства, а также предназначенные для этих целей.

В составе земель сельскохозяйственного назначения выделяются сельскохозяйственные угодья, земли, занятые внутрихозяйственными дорогами, коммуникациями, лесными насаждениями, предназначенными для обеспечения защиты земель от негативного воздействия, водными объектами (в том числе прудами, образованными водоподпорными сооружениями на водотоках и используемыми для целей осуществления прудовой аквакультуры), а также зданиями, сооружениями, используемыми для производства, хранения и первичной переработки сельскохозяйственной продукции.

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

Земли промышленности и иного специального назначения в соответствии с Земельным Кодексом Российской Федерации составляют самостоятельную категорию земель Российской Федерации.

Земли промышленности и иного специального назначения в зависимости от характера специальных задач, для решения которых они используются или предназначены, подразделяются на:

1) земли промышленности;

2) земли энергетики;

3) земли транспорта;

4) земли связи, радиовещания, телевидения, информатики;

5) земли для обеспечения космической деятельности;

6) земли обороны и безопасности;

7) земли иного специального назначения.

Площадь земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения в муниципальном образовании составляет 492,9 га.

**Земли лесного фонда**

Площадь земель лесного фонда Волотовского муниципального округа составляет 56831,2 га. Земли лесного фонда занимают основную площадь территории округа.

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации к данной категории относят лесные и нелесные земли. Лесные земли представлены участками, покрытыми лесной растительностью, и участками, не покрытыми лесной растительностью, но предназначенными для ее восстановления (вырубки, гари, участки, занятые питомниками и т.п.). К нелесным отнесены земли, предназначенные для обслуживания лесного хозяйства (просеки, дороги и др.). Законодательно лесные отношения регулирует Лесной кодекс Российской Федерации.

**Функциональное зонирование**

В качестве вариантов территориального планирования в проекте рассматривались следующие возможные сценарии:

- вариант сохранения существующей планировочной структуры, без развития жилых зон и соответствующей улично-дорожной и коммунальной инфраструктуры;

- вариант инновационного развития планировочной структуры, функционального зонирования территории, развития объектов местного значения поселения.

Основным вариантом принят инновационный сценарий развития планировочной структуры, функционального зонирования территории, развития объектов местного значения муниципального округа. Архитектурно-пространственные решения инновационного сценария определены следующими положениями:

- развитие нового жилищного фонда за счёт свободных территорий поселения, имеющих благоприятные условия для строительства;

- размещение объектов инженерной инфраструктуры и жизнеобеспечения для создания комфортных условий проживания;

- обеспечение экологической безопасности и защита территории от чрезвычайных ситуаций.

Генеральным планом функциональное зонирование территории Волотовского муниципального округа установлено с соблюдением приказа Министерства экономического развития Российской Федерации от 09 января 2018 года № 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 7 декабря 2016 года № 793».

Генеральным планом установлено функциональное зонирование территории с учетом фактически сложившейся планировочной структуры и зон с особыми условиями использования территорий.

В границах Волотовского муниципального округа определены следующие функциональные зоны:

Жилые зоны:

- зона застройки индивидуальными жилыми домами;

- зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, мансардный).

Общественно-деловые зоны:

- многофункциональная общественно-деловая зона;

- зона специализированной общественной застройки.

Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур:

- производственная зона;

- коммунально-складская зона;

- зона инженерной инфраструктуры;

- зона транспортной инфраструктуры.

Зоны сельскохозяйственного назначения:

- зоны сельскохозяйственного использования;

- производственная зона сельскохозяйственных предприятий;

- иные зоны сельскохозяйственного назначения.

Зоны рекреационного назначения:

- зона озелененных территорий общего пользования (парки, сады, скверы, бульвары);

- зона лесов.

Зона специального назначения:

- зона кладбищ;

- зона складирования и захоронения отходов.

**Жилые зоны** предназначены для преимущественного размещения жилищного фонда (индивидуальных и малоэтажных жилых домов). В жилой зоне допускается размещение отдельно стоящих, встроенных или пристроенных объектов социального и коммунально-бытового назначения, объектов здравоохранения, объектов дошкольного, начального общего и среднего общего образования, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, гаражей, объектов, связанных с проживанием граждан и не оказывающих негативного воздействия на окружающую среду. В состав жилых зон могут включаться также территории, предназначенные для ведения садоводства. В качестве площадок для жилищного строительства рассматриваются территории свободные от застройки, экологически благополучные.

**Общественно-деловые зоны** предназначены для размещения объектов здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, бытового обслуживания, коммерческой деятельности, а также образовательных учреждений (среднего профессионального и высшего профессионального образования), административных, научно-исследовательских учреждений, культовых зданий и иных зданий, строений, сооружений, стоянок автомобильного транспорта, деловых, финансовых и общественных центров.

**Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур** предназначены для размещения промышленных, коммунальных и складских объектов, объектов инженерной и транспортной инфраструктур, а также для установления санитарно-защитных зон таких объектов, с включением объектов общественно-делового назначения, связанных с обслуживанием данной зоны. Площадь санитарно-защитных зон должна учитываться обособленно.

**Зоны сельскохозяйственного использования** предназначены для выделения территорий, связанных с выращиванием и переработкой сельскохозяйственной продукции, размещения зданий, строений, сооружений сельскохозяйственного назначения, предназначенных для ведения сельского хозяйства, садоводства, личного подсобного хозяйства, развития объектов сельскохозяйственного назначения.

**Зоны рекреационного назначения** представляют собой озелененные территории в пределах сельского поселения, предназначенные для организации отдыха населения, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности граждан в зеленом окружении.

**Зоны специального назначения** предназначены для размещения объектов специального назначения, размещение которых недопустимо на территории других функциональных зон, в том числе кладбищ, скотомогильников, полигонов твердых коммунальных отходов и других объектов. В зоне специального назначения допускается размещение объектов общественно-делового назначения и инженерной инфраструктуры, связанных с обслуживанием данной зоны.

**Таблица 9 - Функциональное зонирование территории Волотовского муниципального округа (современное состояние)**

| **№** | **Функциональная зона** | **Площадь зоны современное состояние, га** |
| --- | --- | --- |
| 1 | зона застройки индивидуальными жилыми домами | 2879,5 |
| 2 | зона застройки малоэтажными жилыми домами (до 4 этажей, мансардный) | 111,7 |
| 3 | многофункциональная общественно-деловая зона | 4,1 |
| 4 | зона специализированной общественной застройки | 19,5 |
| 5 | производственная зона | 172,4 |
| 6 | коммунально-складская зона | 0,4 |
| 7 | зона инженерной инфраструктуры | 6,3 |
| 8 | зона транспортной инфраструктуры | 574 |
| 9 | зоны сельскохозяйственного использования | 39354 |
| 10 | производственная зона сельскохозяйственных предприятий | 171,2 |
| 11 | иные зоны сельскохозяйственного назначения | 136,3 |
| 12 | зона озелененных территорий общего пользования (парки, сады, скверы, бульвары) | 29,7 |
| 13 | зона лесов | 56826,0 |
| 14 | зона кладбищ | 12,4 |
| 15 | зона складирования и захоронения отходов | 26,5 |

**Проектные предложения**

Генеральным планом предлагается корректировка границ населенных пунктов, вызванная кадастровыми ошибками (пересечением границ и кадастровых участков, стоящих на учете в ЕГРН), а также предлагается исключение из границ населенных пунктов земель лесного фонда.

## Культурное наследие

* + 1. **Объекты культурного наследия**

На территории муниципального округа расположены 23 объекта культурного наследия регионального значения, 39 объектов культурного наследия федерального значения (археология), 8 выявленных объектов культурного наследия и 5 выявленных объектов культурного наследия (археология).

**Таблица 10 – Перечень объектов культурного наследия регионального значения, расположенных на территории Волотовского муниципального округа**

| **п/н** | **Регистрационный номер** | **Наименование ОКН** | **Дата** | **Адрес** | **Границы территории** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 531510338070005 | Церковь Федора Стратилата | XIX в | Волотовский муниципальный округ, д. Верёхново, д. 1 | не установлены |
| 2 | 531510339120005 | Святодуховская церковь | XVII-XVIII вв. | Волотовский муниципальный округ, д. Городцы | не установлены |
| 3 | 531510338080005 | Церковь Тихвинской Богоматери | XIX в | Волотовский муниципальный округ, д. Дерглец, д. 7 | не установлены |
| 4 | 531510338110005 | Церковь Благовещения | XIX в. | Волотовский муниципальный округ, деревня Порожки, ул. Школьная, д. 7 | не установлены |
| 5 | 531510338160005 | Церковь Тихвинской Богоматери | XIX в. | Волотовский муниципальный округ, д. Учно, ул. Зеленая, д. 15 | не установлены |
| 6 | 531410349480005 | «Братская могила воинов Советской Армии, погибших в боях с немецко–фашистскими захватчиками в период Великой Отечественной войны» | 1941–1945 гг. | Волотовский муниципальный округ, поселок Волот, улица Комсомольская | Приказ Комитета государственной охраны культурного наследия Новгородской области от 30.05.2016 № 396 |
| 7 | 531411055310005 | «Братская могила партизан, расстрелянных немецко–фашистскими захватчиками в январе 1942 года» | 1942 год | Волотовский муниципальный округ, п. Волот | Приказ Комитета государственной охраны культурного наследия Новгородской области 30.05.2016 № 395 |
| 8 | 531710797630005 | Обелиск на месте расстрела волотовских подпольщиков немецко-фашистскими оккупантами | февраль 1942 г., 1966 г. | Волотовский муниципальный округ, п. Волот | Приказ Комитета государственной охраны культурного наследия Новгородской области 30.05.2016 № 377 |
| 9 | 531410351390005 | «Братская могила воинов Советской Армии, погибших при освобождении д. Горицы от немецко–фашистских захватчиков в марте 1944 года» | 1944 г. | Волотовский муниципальный округ, д. Горицы | не установлены |
| 10 | 531411055290005 | «Братская могила воинов Советской Армии, погибших в боях с немецко–фашистскими захватчиками в марте 1944 года». | Март 1944 года | Волотовский муниципальный округ, д. Городцы | Приказ Комитета государственной охраны культурного наследия Новгородской области 30.05.2016 № 397 |
| 11 | 531710833610005 | «Дом подпольщицы А.К.Заниной (1941 – 1942 гг.)» | XX в. | Новгородская область, Волотовский муниципальный округ, д. Городцы, ул. Центральная, д. 37, Литер Б | Приказ Инспекции государственной охраны культурного наследия Новгородской области от 17.11.2023 №333 |
| 12 | 531411055300005 | «Братская могила воинов Советской Армии, погибших в боях с немецко–фашистскими захватчиками в период Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.» | 1941–1945 гг. | Волотовский муниципальный округ, д. Дерглец | Приказ Комитета государственной охраны культурного наследия Новгородской области 30.05.2016 № 398 |
| 13 | 531410349660005 | «Братская могила воинов Советской Армии, погибших в марте 1944 года в боях с немецко–фашистскими захватчиками» | 1944 г. | Волотовский муниципальный округ, д. Кованцы | Приказ Комитета государственной охраны культурного наследия Новгородской области 30.05.2016 № 400 |
| 14 | 531410346280005 | «Братская могила воинов Советской Армии, погибших в период Великой Отечественной войны» | 1941–1945 годы | Волотовский муниципальный округ, д. Погорелец | не установлены |
| 15 | 531410349690005 | «Братская могила воинов Советской Армии, погибших в боях с немецко–фашистскими захватчиками в период Великой Отечественной войны» | 1941–1945 гг. | Волотовский муниципальный округ, д. Порожки | Приказ Комитета государственной охраны культурного наследия Новгородской области 30.05.2016 № 405 |
| 16 | 531710797610005 | «Памятное место расстрела советской молодежи» | Февраль 1944 г. | Волотовский муниципальный округ, д. Порожки | не установлены |
| 17 | 531410349750005 | «Братская могила воинов Советской Армии, погибших в боях с немецко–фашистскими захватчиками в период Великой Отечественной войны» | 1941–1945 гг. | Волотовский муниципальный округ, деревня Горки Ратицкие | не установлены |
| 18 | 531410347830005 | «Братская могила воинов Советской Армии, погибших в период Великой Отечественной войны» | 1941–1945 годы | Волотовский муниципальный округ, д. Должино | не установлены |
| 19 | 531410349450005 | «Братская могила воинов Советской Армии, погибших в боях с немецко–фашистскими захватчиками в период Великой Отечественной войны», | 1944 г. | Волотовский муниципальный округ, д. Славитино | не установлены |
| 20 | 531410351330005 | Братская могила воинов Советской Армии, погибших в марте 1944 года в боях с немецко-фашистскими захватчиками | 1941–1945 годы | Волотовский муниципальный округ, д. Соловьёво | не установлены |
| 21 | 531710797620005 | «Могила подпольщицы А.К. Заниной» | 1942 г. | Волотовский муниципальный округ, д. Хотигоще, гражданское кладбище | не установлены |
| 22 | 531710797730005 | Братская могила советских граждан | 1944 г. | Волотовский муниципальный округ, д. Хотяжа (Хотижа) | не установлены |
| 23 | 531410351780005 | Братская могила воинов Советской Армии, погибших в марте 1944 года в боях с немецко-фашистскими захватчиками | 1944 г. | Волотовский муниципальный округ, д. Шилова Гора | не установлены |

**Таблица 11 - Перечень объектов культурного наследия федерального значения (археология), расположенных на территории Волотовского муниципального округа**

| **№п/п** | **Регистрационный номер** | **Документ** | **Наименование ОКН** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 531740993810006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 99586-р | Жальник, XI-XIV вв. |
| 2 | 531740993790006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 95089-р | Жальник, XI-XIV вв. |
| 3 | 531740994000006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 95526-р | «Две сопки», дата создания (возникновения) не определена |
| 4 | 531740994010006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 95191-р | Поселение |
| 5 | 531740994020006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 97217-р | «Жальник», дата создания (возникновения) не определена |
| 6 | 531740994030006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 99667-р | «Жальник», дата создания (возникновения) не определена |
| 7 | 531740994070006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 98672-р | Поселение |
| 8 | 531740994040006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 95816-р | «Жальник», дата создания (возникновения) не определена |
| 9 | 531740994050006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 94881-р | Поселение |
| 10 | 531740994060006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 99229-р | Поселение |
| 11 | 531740994080006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 101002-р | Селище |
| 12 | 531740993840006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 99857-р | Сопка, курганная группа (6 насыпей), VI-IX, XI вв. |
| 13 | 531740993860006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 99189-р | Селище, I тыс. до н.э.-V в. н.э., XIV-XVII вв. |
| 14 | 531740993870006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 98613-р | Сопка, VI-IX вв. |
| 15 | 531740993880006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 98875-р | Сопка, VI-IX вв. |
| 16 | 531740993900006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 98494-р | Сопка, VI-IX вв. |
| 17 | 531740993910006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 96456-р | Сопка, VI-IX вв. |
| 18 | 531740993920006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 99751-р | Курган, XI-XIII вв. |
| 19 | 531740994090006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 97687-р | Поселение с керамикой, XV-XVII вв. |
| 20 | 531740993940006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 95908-р | Культовый камень |
| 21 | 531740994100006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 100134-р | Сопка |
| 22 | 531740994110006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 95559-р | Поселение, XV-XVII вв. |
| 23 | 531740993990006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 100762-р | Культовый камень |
| 24 | 531740993980006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 100706-р | Культовый камень |
| 25 | 531740994120006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 97372-р | Курган |
| 26 | 531740994130006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 100050-р | «Городище», эпоха раннего железного века |
| 27 | 531740994140006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 97663-р | Сопка |
| 28 | 531740994150006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 97320-р | Группа из шести курганов |
| 29 | 531740994160006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 96091-р | Селище |
| 30 | 531740993960006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 99548-р | Культовый камень |
| 31 | 531740994190006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 99078-р | Сопка |
| 32 | 531740993970006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 97166-р | Жальник, XI-XIV вв. |
| 33 | 531740994200006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 100382-р | Сопка |
| 34 | 531740994170006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 100631-р | «Сопка», дата создания (возникновения) не определена |
| 35 | 531740994210006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 95235-р | Сопка |
| 36 | 531740994180006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 97331-р | Жальник |
| 37 | 531740994220006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 98185-р | Жальник |
| 38 | 531740994230006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 95954-р | «Жальник и сопка», дата создания (возникновения) не определена |
| 39 | 531740994240006 | Приказ МКРФ от 11.08.2017 № 95262-р | Сопка |

**Таблица 12 - Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Волотовского муниципального округа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Дата** | **Местоположение** |
| 1 | Усадьба. Парк | XIX в. | д. Дерглец |
| 2 | Усадьба. Парк | XIX в. | дер. Клевицы |
| 3 | Часовня | XIX в. | д. Остров |
| 4 | Братская могила советских воинов | 1941 - 1944 гг., 1985 г. | д. Бозино |
| 5 | Могила Тихова, расстрелянного фашистами за связь с партизанами | 1942 г. | д. Верёхново |
| 6 | Могила К.Максимова, расстрелянного фашистами за связь с партизанами | 1942 г. | д. Верёхново |
| 7 | Могила советского летчика | 1942 г. | д. Гривы |
| 8 | Братская могила советских граждан, расстрелянных за связь с партизанами | 1944 г. | д. Окроево |

**Таблица 13 - Перечень выявленных объектов культурного наследия (археология), расположенных на территории Волотовского муниципального округа**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Дата** |
| 1 | Селище | XIV-XVI вв. |
| 2 | Сопка | VIII-X вв. |
| 3 | Жальник | XII-XVв. |
| 4 | Жальник | XII-XV вв. |
| 5 | Селище "Точка" | XII-XV вв. |

\*в соответствии с Приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01.09.2015 №2328 «Об утверждении переченя отдельных сведений об объектах археологического наследия, местоположение объектов археологического наследия на графических матералах не указано.

Земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, относятся к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации.

К землям историко-культурного назначения относятся земли:

1) объектов культурного наследия народов Российской Федерации (памятников истории и культуры), в том числе объектов археологического наследия;

2) достопримечательных мест, в том числе мест бытования исторических промыслов, производств и ремесел;

3) военных и гражданских захоронений.

Земли историко-культурного назначения используются строго в соответствии с их целевым назначением.

Изменение целевого назначения земель историко-культурного назначения и не соответствующая их целевому назначению деятельность [не допускаются](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_346760/d4131daeffceff28e2dda2eba7105f88abc9e7e9/#dst2566).

Земельные участки, отнесенные к землям историко-культурного назначения, у собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев и арендаторов земельных участков не изымаются, за исключением случаев, установленных [законодательством](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_329358/24d7b0edc4bd6f15552f86a63e557c3a25462b94/#dst100324).

На отдельных землях историко-культурного назначения, в том числе землях объектов культурного наследия, подлежащих исследованию и консервации, может быть запрещена любая хозяйственная деятельность.

В целях сохранения исторической, ландшафтной и градостроительной среды в соответствии с федеральными [законами](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_329358/12bab00129e1f67054f2ff8c4a9222f95908593d/#dst100223), законами субъектов Российской Федерации устанавливаются зоны охраны объектов культурного наследия. В пределах земель историко-культурного назначения за пределами земель населенных пунктов вводится особый правовой режим использования земель, запрещающий деятельность, несовместимую с основным назначением этих земель. Использование земельных участков, не отнесенных к землям историко-культурного назначения и расположенных в указанных зонах охраны, определяется правилами землепользования и застройки в соответствии с требованиями охраны памятников истории и культуры.

В границах территории объекта культурного наследия:

1) на территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик, существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;

2) на территории достопримечательного места разрешаются работы по сохранению памятников и ансамблей, находящихся в границах территории достопримечательного места, работы, направленные на обеспечение сохранности особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению; строительство объектов капитального строительства в целях воссоздания утраченной градостроительной среды; осуществление ограниченного строительства, капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства при условии сохранения особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению;

3) на территории памятника, ансамбля или достопримечательного места разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

Особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанным объектам.

**6.2.2 Зоны охраны объектов культурного наследия**

Сохранение историко-культурного наследия на территории сельского поселения является одним из условий, обуславливающих достойную перспективу ее развития.

В целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия в их исторической среде на сопряженной с ними территории устанавливаются зоны охраны объектов культурного наследия. Необходимый состав зон охраны объекта культурного наследия определяется проектом зон охраны.

В соответствии с Федеральным законом "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25 июня 2002 года N 73-ФЗ в целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия: охранная зона, зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности, зона охраняемого природного ландшафта.

Границы зон охраны объектов культурного наследия федерального значения, режимы использования земель и градостроительные регламенты в границах данных зон утверждаются на основании проекта зон охраны объекта культурного наследия федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

Границы зон охраны объекта культурного наследия краевого и местного значения, в том числе границы объединенной зоны охраны объектов культурного наследия, особые режимы использования земель в границах территорий данных зон и требования к градостроительным регламентам в границах территорий данных зон утверждаются органом государственной власти субъекта Российской Федерации по согласованию с федеральным органом охраны объектов культурного наследия, а в отношении объектов культурного наследия регионального значения и объектов культурного наследия местного (муниципального) значения - в порядке, установленном законами субъектов Российской Федерации.

В соответствии со статьей 34.1 Федерального закона "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25 июня 2002 года N 73-ФЗ для объектов культурного наследия, не обеспеченных персональными либо объединенными зонами охраны, устанавливаются защитные зоны.

Границы защитной зоны объекта культурного наследия устанавливаются:

* для памятника, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 100 метров от внешних границ территории памятника, для памятника, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 200 метров от внешних границ территории памятника;
* для ансамбля, расположенного в границах населенного пункта, на расстоянии 150 метров от внешних границ территории ансамбля, для ансамбля, расположенного вне границ населенного пункта, на расстоянии 250 метров от внешних границ территории ансамбля.

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

Защитные зоны не устанавливаются для объектов археологического наследия, некрополей, захоронений, расположенных в границах некрополей, произведений монументального искусства, а также памятников и ансамблей, расположенных в границах достопримечательного места, в которых соответствующим органом охраны объектов культурного наследия установлены требования и ограничения.

На территории памятника или ансамбля, являющегося объектом культурного наследия федерального, регионального, или местного (муниципального) значения, выявленного объекта культурного наследия запрещается проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, за исключением работ по сохранению данных объектов культурного наследия и (или) их территорий. На территории памятника или ансамбля допускается хозяйственная деятельность, не нарушающая целостности данных видов объектов культурного наследия и не создающая угрозы их повреждения, разрушения или уничтожения.

В соответствии с пунктом 4 статьи 49 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае отсутствия утвержденных границ территории объекта археологического наследия, включенного в реестр, или выявленного объекта археологического наследия территорией объекта археологического наследия признается часть земной поверхности, водный объект или его часть, занятые соответствующим объектом археологического наследия.

## Социально-экономическая ситуация



**6.3.1. Демографическая ситуация**

Оценка тенденций экономического роста и градостроительного развития территории в качестве одной из важнейших составляющих включает в себя анализ демографической ситуации. Значительная часть расчетных показателей, содержащихся в документах территориального планирования, определяется на основе численности населения. На демографические прогнозы опирается планирование всего народного хозяйства: производство товаров и услуг, жилищного и коммунального хозяйства, трудовых ресурсов, подготовки кадров специалистов, школ и детских дошкольных учреждений, дорог, транспортных средств и многое другое.

**Население**

Общая численность населения Волотовского муниципального округа на 01 января 2023 года составила 4116 человек. Площадь 100324 га.

Плотность населения составляет 4,1 чел./км2.

**Таблица 14 - Сведения о численности населения Волотовского муниципального округа (чел.)**

| **Наименование населенного пункта** | **На 01.01.2021 г.** | **На 01.01.2022 г.** | **На 01.01.2023 г.** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Волотовский муниципальный округ Волотовский** | **4434** | **4318** | **4116** |
| **Волотовский территориальный отдел** | **2543** | **2478** | **2263** |
| п. Волот | 2216 | 2151 | 1937 |
| д. Взгляды | 82 | 82 | 82 |
| д. Веретье | 7 | 7 | 7 |
| д. Горки | 9 | 9 | 9 |
| д. Жуково-Дуброво | 3 | 3 | 3 |
| д. Зеремо | 13 | 13 | 13 |
| д. Кашенка | 0 | 0 | 0 |
| д. Кисляково | 12 | 12 | 12 |
| д. Колесницы | 1 | 1 | 0 |
| д. Клинково | 23 | 23 | 23 |
| д. Личино | 1 | 1 | 1 |
| д. Лоша | 0 | 0 | 0 |
| д. Междуречье | 18 | 18 | 18 |
| д. Михалково | 30 | 30 | 30 |
| д. Микшицы | 5 | 5 | 5 |
| д. Осиновка | 0 | 0 | 0 |
| д. Пескова | 11 | 11 | 11 |
| д .Подсосонье | 11 | 11 | 11 |
| д. Порожки | 26 | 26 | 26 |
| д. Погорелец | 12 | 12 | 12 |
| д. Соломенка | 0 | 0 | 0 |
| д. Станишино | 7 | 7 | 7 |
| д. Точка | 15 | 15 | 15 |
| д. Уницы | 41 | 41 | 41 |
| **Ратицкий территориальный отдел** | **1400** | **1333** | **1293** |
| д. Борок | 24 | 24 | 23 |
| д. Бозино | 1 | 0 | 0 |
| д. Борыни | 0 | 0 | 0 |
| д. Волот | 328 | 321 | 318 |
| д. Вояжа | 33 | 33 | 33 |
| д. Гумнище | 0 | 0 | 0 |
| д. Гниловец | 0 | 0 | 0 |
| д. Горки | 22 | 20 | 19 |
| д. Дерглец | 40 | 40 | 40 |
| д. Ивье | 0 | 0 | 0 |
| д. Кленовец | 1 | 1 | 1 |
| д. Пуково | 0 | 0 | 0 |
| д. Раменье | 1 | 1 | 1 |
| д. Ручьи | 2 | 2 | 2 |
| д. Раглицы | 34 | 33 | 32 |
| д. Рно | 21 | 20 | 19 |
| д. Хотяжа | 115 | 110 | 108 |
| д. Чураково | 15 | 15 | 15 |
| д. Городцы | 223 | 201 | 186 |
| д. Горицы | 120 | 115 | 111 |
| д. Камень | 10 | 10 | 10 |
| д. Парник | 1 | 1 | 2 |
| д. Подостровье | 7 | 5 | 4 |
| д. Ракитно | 1 | 1 | 0 |
| д. Сельцо | 49 | 46 | 45 |
| д. Устицы | 0 | 0 | 0 |
| д. Хотигоще | 14 | 12 | 11 |
| д. Язвино | 61 | 58 | 56 |
| д. Заречье | 1 | 1 | 1 |
| д. Учно | 53 | 51 | 50 |
| д. Лесная | 1 | 1 | 1 |
| д. Бехово | 6 | 6 | 5 |
| д. Марьково | 13 | 13 | 12 |
| д. Плакса | 0 | 0 | 0 |
| д. Погляздово | 20 | 20 | 20 |
| д. Крутец | 4 | 4 | 4 |
| д. Хутонка | 0 | 0 | 0 |
| д. Вязовня | 6 | 6 | 6 |
| д. Клевицы | 2 | 2 | 2 |
| д. Ратицы | 31 | 31 | 31 |
| д. Горки Ратицкие | 100 | 91 | 88 |
| д. Горки Бухаровы | 5 | 5 | 5 |
| д. Жарки | 32 | 30 | 29 |
| д. Красницы | 3 | 3 | 3 |
| д. Сухарево | 0 | 0 | 0 |
| **Славитинский территориальный отдел** | **491** | **507** | **560** |
| д. Верехново | 93 | 92 | 91 |
| д. Восход | 2 | 2 | 1 |
| д. Выдра | 0 | 0 | 0 |
| д. Гаврилково | 5 | 5 | 4 |
| д. Городок | 1 | 1 | 1 |
| д. Городище | 7 | 8 | 11 |
| д. Должино | 8 | 9 | 11 |
| д. Жизлино | 7 | 8 | 10 |
| д. Заболотье | 0 | 20 | 27 |
| д. Малое Заболотье | 2 | 2 | 2 |
| д. Заполосье | 0 | 0 | 0 |
| д. Заречье | 3 | 4 | 7 |
| д. Ильино | 31 | 31 | 33 |
| д. Конотопцы | 5 | 6 | 9 |
| д. Кознобицы | 2 | 2 | 3 |
| д. Кованцы | 10 | 11 | 13 |
| д. Колотилово | 2 | 2 | 2 |
| д. Кривицы | 0 | 0 | 0 |
| д. Красный Луч | 7 | 7 | 7 |
| д. Клопцы | 11 | 11 | 12 |
| д. Лужки | 0 | 0 | 1 |
| д. Лухино | 1 | 1 | 1 |
| д. Мелочево | 1 | 1 | 1 |
| д. Меньково | 0 | 0 | 0 |
| д. Мостище | 0 | 1 | 2 |
| д. Нивки | 0 | 0 | 0 |
| д. Никулино | 7 | 7 | 7 |
| д. Остров | 4 | 5 | 13 |
| д. Окроево | 1 | 1 | 1 |
| д. Ретлё | 2 | 1 | 0 |
| д. Славитино | 113 | 121 | 131 |
| д. Соловьёво | 99 | 101 | 106 |
| д. Сельцо | 2 | 2 | 2 |
| д. Старо | 3 | 3 | 3 |
| д. Снежка | 0 | 0 | 0 |
| д. Сутоки | 5 | 5 | 7 |
| д. Средняя | 1 | 1 | 1 |
| д. Токариха | 3 | 3 | 3 |
| д. Тюриково | 0 | 0 | 0 |
| д. Черенцово | 1 | 1 | 1 |
| д. Шилова Гора | 31 | 32 | 36 |

Таблица 15 – Динамика численности населения Волотовского муниципального округа

| **Годы** | **Численность постоянного населения на конец года, тыс. человек** |
| --- | --- |
| 2013 | 5487 |
| 2014 | 5292 |
| 2015 | 5076 |
| 2016 | 4993 |
| 2017 | 4851 |
| 2018 | 4641 |
| 2019 | 4512 |
| 2020 | 4434 |
| 2021 | 4318 |
| 2022 (на 01.01.2023) | 4116 |

На протяжении исследуемого периода динамика численности населения в муниципальном округе показывает отрицательную тенденцию. Убыль численности населения с 2013 года по 2022 год составила 1371 человек или 25 %.

Таблица 16 – Динамика естественного и механического движения населения (на 1 января)

| **Показатели, тыс. человек** | **Значение по годам** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| Естественное движение | | | | | | | | | | |
| родилось | 36 | 32 | 54 | 31 | 33 | 40 | 28 | 33 | 29 | 23 |
| умерло | 93 | 86 | 81 | 105 | 90 | 87 | 93 | 83 | 85 | 90 |
| Механическое движение | | | | | | | | | | |
| прибыло | 188 | 184 | 195 | 191 | 193 | 219 | 201 | 217 | 195 | 201 |
| выбыло | 204 | 212 | 198 | 201 | 206 | 258 | 260 | 245 | 255 | 242 |

Основными факторами, определяющими численность населения, является естественное движение (естественный прирост/убыль) населения, складывающееся из показателей рождаемости и смертности, а также миграционные процессы.

На протяжении последних лет смертность в муниципальном округе превышала рождаемость, влияние миграционных потоков разнилось по годам, но в целом число выбывших из района превышает число прибывших.

Таблица 17 – Динамика возрастной структуры (на 1 января)

| **Возрастная структура населения** | **Значение по годам** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| Население всего, на начало года | 5487 | 5292 | 5076 | 4993 | 4851 | 4641 | 4512 | 4434 | 4318 | 4116 |
| моложе трудоспособного возраста | 822 | 819 | 817 | 809 | 783 | 751 | 713 | 696 | 740 | 711 |
| из них  детей в возрасте 0-6 лет | 40 | 41 | 38 | 39 | 35 | 34 | 34 | 33 | 31 | 30 |
| в трудоспособном возрасте | 2968 | 2822 | 2621 | 2551 | 2403 | 2196 | 2206 | 2128 | 2447 | 2275 |
| старше трудоспособного возраста | 1697 | 1651 | 1638 | 1633 | 1665 | 1694 | 1593 | 1610 | 1131 | 1130 |
| Из общей численности населения - мужчины | 2392 | 2308 | 2203 | 2177 | 2105 | 2014 | 1967 | 1924 | 1882 | 1796 |
| Из общей численности населения - женщины | 3095 | 2984 | 2873 | 2816 | 2746 | 2627 | 2545 | 2510 | 2436 | 2320 |

Главными задачами демографического развития на сегодняшний день являются:

-повышение рождаемости и укрепление института семьи, возрождение и распространение её духовно-нравственных ценностей;

-снижение предотвратимой и преждевременной смертности населения, существенное снижение уровня заболеваемости и смертности от болезней социального характера, увеличение ожидаемой продолжительности жизни населения, в том числе продолжительности активной жизни, улучшение состояния здоровья населения;

-дальнейшее сокращение уровня младенческой смертности;

-повышение качества жизни пожилых людей и инвалидов;

-регулирование миграционных потоков в целях обеспечения социально-экономического комплекса муниципального округа кадрами необходимых профессий и уровня квалификации.

**Прогноз перспективной численности населения**

Современные демографические характеристики позволяют сделать прогноз изменения численности на перспективу.

Расчет перспективной численности населения обусловлен тремя основными параметрами (рождаемость, смертность и механический приток), которые в формировании численности и возрастной структуры населения участвуют как единое целое; для данного прогноза были использованы данные о динамике численности населения.

Численность населения рассчитывается с учетом среднегодового общего прироста, сложившегося за последние годы в муниципальном округе, согласно существующей методике по формуле:

Но = Нс (1 + О/100)Т,

где:

Но – ожидаемая численность населения на расчетный год;

Нс – существующая численность населения;

О – среднегодовой общий прирост;

Т – число лет расчетного срока.

Оценка перспективного изменения численности населения в достаточно широком временном диапазоне (до 2043 г.) требует построения двух вариантов прогноза (условно «инерционный» и «инновационный»). Они необходимы в условиях поливариантности дальнейшего социально-экономического развития территории.

Расчетная численность населения была определена на расчетный срок.

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

«Инновационный» сценарий основан на росте числа жителей сельского поселения за счет повышения уровня рождаемости, снижения смертности, миграционного притока населения.

Таблица 18 – Расчет прогнозной численности населения Волотовского муниципального округа

| **Показатели** | **Значение** | |
| --- | --- | --- |
| **инерционный сценарий** | **инновационный сценарий** |
| Численность населения, чел. на 01.01.2023 г. | 4 116 | 4 116 |
| Среднегодовой общий прирост населения, % | -3,23 | -2,9 |
| Срок первой очереди с 2023 г. по 2033 г. | 10 | 10 |
| Расчетный срок с 2033г. по 2043 г. | 10 | 10 |
| Ожидаемая численность населения на 01.01.2033г., чел | 2 963 | 3 067 |
| **Ожидаемая численность населения на 01.01.2044 г., чел.** | **2 133** | **2 285** |
| Абсолютный прирост населения с 2023 по 2043 г., чел. | -1 983 | -1 831 |
| Относительный прирост населения с 2023 по 2043 г., % | -48, 2 | -44, 5 |

Инерционный сценарий прогноза показывает, что в соответствии с современными тенденциями численность населения будет уменьшаться к 2043 году число жителей муниципального округа достигнет 2133 чел. (-48,2%).

При инновационном сценарии за период с 2023 по 2043 год число жителей муниципального образования уменьшится на 44,5% и составит 2285 человека.

Для дальнейших расчетов в генеральном плане численность населения принимается по инновационному сценарию, согласно которому число жителей муниципального образования на расчетный срок (2043 г.) составит 2285 человек.

Перспективы демографического развития будут определяться:

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

**6.3.2. Состояние экономической базы**

На территории Волотовского муниципального округа зарегистрировано 65 предприятий и организаций, в том числе 36 организаций государственной и муниципальной формы собственности (55,3%), 19 частных предприятий (29,2%), 6 общественных и религиозных организаций (12,5%) и 2 предприятия смешанной формы собственности (3 %).

**Промышленное производство**

Выпуск промышленной продукции на территории Волотовского муниципального округа осуществляется предприятиями малого бизнеса. Это предприятия с численностью работающих менее 100 человек: ООО «Производственный комбинат Волотовский», ПО «Волотхлеб». Основными видами продукции являются: хлебобулочные и кондитерские изделия, спреды, искусственный графит.

Крупных и средних промышленных предприятий на территории муниципального округа не зарегистрировано.

**Сельское хозяйство**

Сельскохозяйственным производством в муниципальном образовании занимаются:

- сельскохозяйственный производственный кооператив «Октябрьский» (производство молока), за январь - ноябрь 2022 года произведено молока – 91,4 тонн молока (или 74,2% к 2021 году);

- обособленное подразделение ООО «Новгородский Бекон «участок зерно - и кормопроизводства» (производство зерна, производство мяса свинины), произведено за январь - ноябрь 2022 года 25,9 тонн мяса (10749,1 тонн мяса свинины), что составляет 0,2% к аналогичному периоду 2021 года;

- ООО «Северо-Западный агропромышленный холдинг» (разведение овец), производство мяса – 3,1 тонны, это 237,4% к аналогичному периоду 2021 года.

- 9 крестьянских (фермерских) хозяйств - производство: молока, мяса крупного рогатого скота, картофеля, сбор и заготовка дикорастущих плодов и ягод;

- 1463 личных подсобных хозяйств – производство: мяса, молока, яиц, картофеля и овощей, за январь - ноябрь 2022 года произведено 34,2 тонны мяса (95,3% к 2021 году), молока – 385,2 тонн (90,2% к аналогичному периоду 2021 года), яиц 658,0 тысяч штук (99,4% к уровню прошлого года).

Поголовье крупного рогатого скота во всех категориях хозяйств составило 314 голов, или 89,7% к аналогичному периоду 2021 года:

- в сельскохозяйственных организациях поголовье крупного рогатого скота составило 160 голов, или 75,1% к 2021 году;

- в хозяйствах населения поголовье крупного рогатого скота составило 120 голов, что составляет 111,1% к уровню прошлого года;

- в крестьянских (фермерских) хозяйствах поголовье крупного рогатого скота составило 34 головы, 117,2 % к уровню прошлого года.

Поголовье коров во всех категориях хозяйств 180 голов, что составляет 85,7% к аналогичному периоду 2021 года, в том числе:

- в сельскохозяйственных организациях поголовье коров составило 84 головы, или 78,5% к 2021 году;

- в хозяйствах населения поголовье коров составило 78 голов или 90,7% к соответствующему периоду 2021 года;

- в крестьянских (фермерских) хозяйствах поголовье коров составило 18 голов или 105,9% к соответствующему периоду 2021 года.

Поголовье овец и коз во всех категориях составило 657 голов или 115,1% к 2021 году. В сельскохозяйственных организациях – 80 голов, это 80,8% к уровню прошлого года, в хозяйствах населения 577 голов или 122,2% к уровню 2021 года.

Число пчелосемей – 381 штука.

Поголовье птицы составило 5731 голова или 93,2% к уровню 2021 года.

Производство молока во всех категориях хозяйств за январь-ноябрь 2022 года составило 532,8 тонн, что составляет 89,6% к уровню прошлого года.

В сельскохозяйственных организациях за январь-ноябрь 2022 года произведено 91,4 тонн молока, что составляет к аналогичному периоду прошлого года 74,2%. В крестьянских фермерских хозяйствах 56,2 тонн или 127,7% к уровню 2021 года.

В хозяйствах населения произведено 385,2 тонн молока или 90,2% к уровню 2021 года.

Надой молока на одну корову составил 1673 кг или 75,4% к уровню прошлого года.

Производство на убой скота и птицы (в живом весе) в хозяйствах всех категорий за январь-ноябрь 2022 года составило 64,1 тонны или 0,6% к уровню прошлого года в том числе:

- в сельскохозяйственных организациях произведено 29,0 тонн, что составляет 0,3% к соответствующему периоду 2021 года;

- в крестьянских (фермерских) хозяйствах производство мяса 0,9 тонн или 37,5% к уровню 2021 года;

- в хозяйствах населения производство мяса составило 34,2 тонн, это 95,3% к уровню 2021 года.

Производство яиц по всем категориям хозяйств за январь-ноябрь 2022 года составило 658 тысяч штук, в хозяйствах населения - 658 тысяч штук или 99,4% к соответствующему периоду 2021 года.

Произведен сев сельскохозяйственных культур под урожай 2022 года на площади 3329 га, что составляет 67,6% к уровню 2021 года. Из них посевная площадь зерновых культур составила 1128 га, что составляет 25,9% к уровню прошлого года, рапс всего 2013 га или 109,5% к 2021 году.

Посадочные площади картофеля в 2022 году составили 179 га, что составляет 114% к уровню 2021 года (157). В крестьянских (фермерских) хозяйствах посадочные площади картофеля составили 83 га, что составляет 145,6% к уровню 2021 года (57). В хозяйствах населения посадочные площади картофеля составили 96 га или 96,0% к уровню 2021 года (100).

Посадочные площади овощей составили 9 га, или 90,0% к уровню 2021 года (10) га.

Намолочено зерна в первоначально оприходованном весе 4047,2 тонн, что составляет 39,2 % к уровню 2021 года (10330,1), валовый сбор рапса в первоначально оприходованном весе составил 4731,4 тонн или 161,8% к уровню 2021 года.

Урожайность зерновых культур в 2022 году в весе после доработки составила 35,3 центнеров с гектара, в 2021 году 35,4 центнера с гектара.

Валовый сбор картофеля составил 3347,9 тонн, что составляет 137,5 % к уровню 2021 года.

Валовый сбор овощей составил 201,0 тонн или 89,9% к уровню 2021 года.

Всего занято в отрасли агропромышленного комплекса 213 человек.

Сельскохозяйственные организации муниципального округа, крестьянские (фермерские) хозяйства получают субсидии из средств федерального и областного бюджетов. Также населению предоставляются социальные выплаты на улучшение жилищных условий граждан, проживающих на сельских территориях на приобретение жилого помещения.

**Инвестиционная деятельность. Меры, направленные на создание благоприятных условий ведения предпринимательской деятельности**

**Таблица 19 - Динамика объема инвестиций в основной капитал**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** |
| Мил.  руб. | 412,9 | 146,03 | 9,741 | 75,0 | 180,1 | 59,941 |

В стадии реализации находится проект «Производство органических, не органических и органо-минеральных удобрений инвестор» ООО «ЭкоТрейд», сметная стоимость проекта 25 млн. рублей, планируется создание 15 рабочих мест.

Инвестиционных проектов, реализуемых на условиях государственно-частного партнерства в муниципальном образовании, нет.

В целях увеличения объема инвестиций выполняются мероприятия по созданию благоприятного инвестиционного климата на территории муниципального образования:

- разработан и поддерживается в актуальной форме инвестиционный паспорт Волотовского муниципального округа;

- имеется залоговый фонд муниципального образования;

- организованно и систематически осуществляется сопровождение и мониторинг инвестиционных проектов, имеющих социально-экономическое значение для развития муниципального округа;

- ведется реестр инвестиционных площадок для предложения потенциальным инвесторам. В реестре 36 инвестиционных площадок, которые могут быть предоставлены для индивидуального жилищного строительства, сельскохозяйственного и промышленного производства.

В рамках приоритетных региональных проектов «Развитие кооперации среди крестьянских фермерских хозяйств» и «Развитие инфраструктуры поддержки малого бизнеса на селе», а также региональной составляющей федерального проекта «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации» будет создано 12 единиц субъектов малого и среднего предпринимательства в сельском хозяйстве, включая крестьянские (фермерские) хозяйства.

**Таблица 20 - Перечень приоритетных инвестиционных площадок Волотовского муниципального округа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название площадки** | **Место расположения (адрес)** | **Расстояние до административного центра муниципального района (городского округа), км Расстояние до ближайшего населенного пункта, км** | **Площадь, га** | **Собственность** | **Категория земель** | **Кадастровый номер** | **Предполагаемое использование площадки** |
| 1 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 11 | 23 |
| 1 | д. Верёхново | д. Верёхново | пос. Волот - 20 км;  в д. Верёхново | 2,5 | Земли государственная собственность на которые не разграничена | Земли населенных пунктов | 53:04:090903 | Для индивидуального жилищного строительства |
| 2 | п.Волот | пос. Волот | в пос. Волот | 5,9 | Земли государственная собственность на которые не разграничена | Земли населенных пунктов | 53:04:0102 | Для индивидуального жилищного строительства |
| 3 | д. Городцы | д. Городцы | пос. Волот - 10 км;  в д. Городцы | 12 | Земли государственная собственность на которые не разграничена | Земли населенных пунктов | 53:04:040203 | Для индивидуального жилищного строительства |
| 4 | д. Городцы | д. Городцы | пос. Волот - 10 км;  в д. Городцы | 8 | Земли государственная собственность на которые не разграничена | Земли населенных пунктов | 53:04:040202 | Для индивидуального жилищного строительства |
| 5 | д. Дерглец | д. Дерглец | пос. Волот - 8 км; в д. Дерглец | 6 | Земли государственная собственность  на которые не разграничена | Земли населенных пунктов | 53:04:055302 | Для индивидуального жилищного строительства |
| 6 | д. Жарки | д. Жарки | пос. Волот - 10 км;  в д. Жарки | 5,6 | Земли государственная собственность на которые не разграничена | Земли населенных пунктов | 53:04:078501 | Для индивидуального жилищного строительства |
| 7 | д. Пуково | д. Пуково | пос. Волот - 16 км;  в д. Пуково | 6,8 | Земли государственная собственность на которые не разграничена | Земли населенных пунктов | 53:04:054201 | Для индивидуального жилищного строительства |
| 8 | д. Горки Ратицкие | д. Горки Ратицкие | пос. Волот - 13 км;  в д. Горки Ратицкие | 3,8 | Земли государственная собственность на которые не разграничена | Земли населенных пунктов | 53:04:073802 | Для индивидуального жилищного строительства |
| 9 | д. Славитино | д. Славитино | пос. Волот - 15 км;  в д. Славитино | 4,4 | Земли государственная собственность на которые не разграничена | Земли населенных пунктов | 53:04:080603 | Для индивидуального жилищного строительства |
| 10 | Взлетно-посадочная полоса (Аэродром)-1 | пос. Волот | в пос. Волот | 3,63 | Частная собственность | Земли промышленности | 53:04:0501601:97 | Для промышленного производства |
| 11 | Взлетно-посадочная полоса (Аэродром)-2 | пос. Волот | в пос. Волот | 2,35 | Частная собственность | Земли промышленности | 53:04:0501601:90 | Для промышленного производства |
| 12 | Взлетно-посадочная полоса (Аэродром)-3 | пос. Волот | в пос. Волот | 3,29 | Частная собственность | Земли промышленности | 53:04:0501601:96 | Для промышленного производства |
| 13 | Взлетно-посадочная полоса (Аэродром)-4 | пос. Волот | в пос. Волот | 2,7 | Частная собственность | Земли промышленности | 53:04:0501601:91 | Для промышленного производства |
| 14 | Взлетно-посадочная полоса (Аэродром)-5 | пос. Волот | в пос. Волот | 3,19 | Частная собственность | Земли промышленности | 53:04:0501601:95 | Для промышленного производства |
| 15 | Взлетно-посадочная полоса (Аэродром)-6 | пос. Волот | в пос. Волот | 2,79 | Частная собственность | Земли промышленности | 53:04:0501601:92 | Для промышленного производства |
| 16 | Взлетно-посадочная полоса (Аэродром)-7 | пос. Волот | в пос. Волот | 3,18 | Частная собственность | Земли промышленности | 53:04:0501601:94 | Для промышленного производства |
| 17 | Взлетно-посадочная полоса (Аэродром)-8 | пос. Волот | в пос. Волот | 2,8 | Частная собственность | Земли промышленности | 53:04:0501601:93 | Для промышленного производства |
| 18 | д. Горки Ратицкие | д. Горки Ратицкие | пос. Волот - 13 км;  в д. Горки Ратицкие | 5,5 | Земли государственная собственность, на которые не разграничена | Земли населенных пунктов | На кадастровый учет не поставлен | Для промышленного производства |
| 19 | д. Волот (Селькорм) | д. Волот | пос. Волот - 2,7 км;  в д. Волот | 3 | Земли государственная собственность, на которые не разграничена | Земли населенных пунктов | На кадастровый учет не поставлен | Для промышленного производства |
| 20 | Ретлё-1 | Волотовский муниципальный округ | пос. Волот - 20 км;  в д. Ретлё | 144 | Земли государственная собственность, на которые не разграничена | Земли сельскохозяйственного назначения | 53:04:0800101:178 | Для сельскохозяйственного использования |
| 21 | Сельхозхимия | пос. Волот | в пос. Волот | 3,1 | Частная собственность | Земли населенных пунктов | 53:04:010203:3 | Для промышленного производства |
| 22 | Сельхозтехника | пос. Волот | в пос. Волот | 1 | Земли государственная собственность, на которые не разграничена | Земли населенных пунктов | На кадастровый учет не поставлен | Для промышленного производства |
| 23 | Ретлё-2 | Волотовский муниципальный округ | пос. Волот - 20 км;  в д. Ретлё | 86 | Земли государственная собственность, на которые не разграничена | Земли сельскохозяйственного назначения | 53:04:080101:175 | Для сельскохозяйственного использования |
| 24 | ТОО Дружба-1 | д. Жизлино | пос. Волот - 28 км;  в д. Жизлино | 278 | Земли государственная собственность, на которые не разграничена | Земли сельскохозяйственного назначения | На кадастровый учет не поставлен | Для сельскохозяйственного использования |
| 25 | ТОО Дружба-2 | д. Жизлино | пос. Волот - 28 км;  в д. Жизлино | 319,6 | Муниципальная собственность | Земли сельскохозяйственного назначения | 53:04:00000007:13 | Для сельскохозяйственного использования |
| 26 | ТОО "Рассвет" 1 | д. Соловьёво | пос. Волот - 22 км;  в д. Соловьёво | 769 | Земли государственная собственность, на которые не разграничена | Земли сельскохозяйственного назначения | На кадастровый учет не поставлен | Для сельскохозяйственного использования |
| 27 | ТОО "Рассвет" 2 | д. Соловьёво | пос. Волот - 22 км;  в д. Соловьёво | 1391 | Муниципальная собственность | Земли сельскохозяйственного назначения | 53:04:0000000:12 | Для сельскохозяйственного использования |
| 28 | ТОО Славитинское 1 | д. Славитино | пос. Волот - 15 км;  в д. Славитино | 1167 | Земли государственная собственность, на которые не разграничена | Земли сельскохозяйственного назначения | На кадастровый учет не поставлен | Для сельскохозяйственного использования |
| 29 | ТОО Славитинское 2 | д. Славитино | пос. Волот - 15 км;  в д. Славитино | 869,2 | Муниципальная собственность | Земли сельскохозяйственного назначения | 53:04:0000000:9 | Для сельскохозяйственного использования |
| 30 | около населенного пункта д. Точка | Волотовский муниципальный округ | пос. Волот - 6,1 км;  в д. Точка | 100 | Земли государственная собственность, на которые не разграничена | Земли сельскохозяйственного назначения | 53:04:0050901 | Для сельскохозяйственного использования |
| 31 | пос. Волот (Филиал СПТУ) | пос. Волот | в пос. Волот | 0,03 | Земли государственная собственность, на которые не разграничена | Земли населенных пунктов | 53:04:0010505:114 | Для общественно-деловых целей |
| 32 | пос. Волот ул.Старорусская | пос. Волот | в пос. Волот | 0,0846 | Земли государственная собственность, на которые не разграничена | Земли населенных пунктов | 53: 04:0010512:13 | Для промышленного производства |
| 33 | д.Вязовня Ратицкий территориальный отдел | Волотовский муниципальный округ | пос. Волот - 16 км; д. Вязовня - 1,2 км. | 2 | Земли государственная собственность, на которые не разграничена | Земли промышленности | 53:04:071101:0001 | Для промышленного производства |
| 34 | Сутокское болото | д. Сутоки | пос. Волот - 14 км; д. Сутоки - 1 км. | 85 | Земли государственная собственность, на которые не разграничена | Земли сельскохозяйственного назначения | На кадастровый учет не поставлен | Для сельскохозяйственного использования |
| 35 | Промышленная площадка д. Волот | д. Волот, ул. Победы | пос. Волот - 0,5 км;  в д. Волот. | 0,77 | Земли государственная собственность, на которые не разграничена | Земли населенных пунктов | 53:04:0050301:218 | Для промышленного производства |
| 36 | Копань | д. Борок | пос. Волот - 4 км; в д. Борок. | 2,3 | Земли государственная собственность, на которые не разграничена | Земли сельскохозяйственного назначения | На кадастровый учет не поставлен | Для сельскохозяйственного использования |

**Развитие малого и среднего предпринимательства**

Существенный вклад в развитие экономики муниципального образования вносит малый бизнес. Основными направлениями деятельности малого и среднего предпринимательства в муниципальном образовании остаются сельское и лесное хозяйство, транспортные услуги, оптовая и розничная торговля; деятельность гостиниц и предприятий общественного питания; предоставление прочих видов услуг.

С 2020 года в Новгородской области введен режим налога на профессиональный доход. По состоянию на 01 января 2023 года на территории Волотовского муниципального округа зарегистрировано 103 самозанятых гражданина.

В целях создания благоприятной среды для развития малого и среднего предпринимательства в муниципальном округе реализуется муниципальная программа «Развитие малого и среднего предпринимательства в Волотовском муниципальном округе». Программа предусматривает имущественную, консультационную и информационную поддержку субъектов малого и среднего предпринимательств.

**Проектные предложения**

Определяющими факторами использования земельного фонда Волотовского муниципального округа являются:

- благоприятный климат для развития сельского хозяйства;

- развитая транспортная сеть, связывающая населенные пункты района друг с другом и с другими районами края и субъектами Российской Федерации;

- реализация мер поддержки малого предпринимательства.

Данные условия, формирующие исключительный градостроительный потенциал территории, определяют стратегические направления социально-экономического развития округа, а именно:

1. Развитие сельскохозяйственного производства;

2. Развитие личных подсобных и крестьянско-фермерских хозяйств;

3. Создание благоприятных условий для развития предприятий малого и среднего бизнеса.

**6.3.3. Учреждения и предприятия обслуживания населения**

Волотовский муниципальный округ обладает системой предприятий культурно-бытового обслуживания с довольно развитой структурой.

**Образование и воспитание**

Образовательная система Волотовского муниципального округа - совокупность воспитательных и образовательных учреждений, призванных удовлетворить запросы людей и хозяйственного комплекса округа в образовательных услугах и качественном специальном образовании.

**Таблица 21 – Перечень объектов образования расположенных на территории Волотовского муниципального округа**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование образовательного учреждения, его филиалов и структурных подразделений с указанием ведомственной принадлежности** | **Местоположение** | **Мощность учреждения** | | **Примечание** |
| **План.** | **Факт.** |
| 1 | Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №1 «Солнышко» п. Волот» | пос. Волот,  ул. Гагарина д.3 | 90 | 86 | Требуется частичный ремонт кровли |
| 2 | Структурное подразделение муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад №1 «Солнышко» п. Волот» | пос. Волот,  ул. Строителей д.13 | 52 | 26 | Хорошее техническое состояние существующего здания |
| 3 | Дошкольная группа муниципального бюджетного дошкольного образовательного учреждения «Детский сад №1 «Солнышко» п. Волот» | д. Городцы,  ул. Центральная д.44 | 20 | 0 | Хорошее техническое состояние существующего здания |
| 4 | Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Волотовская средняя школа» | пос. Волот,  ул. Комсомольская д.17 | 350 | 323 | Отличное техническое состояние существующего здания (проведен капитальный ремонт 2022-2023 года) |
| 5 | Филиал муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Волотовская средняя школа» д. Городцы | д. Городцы,  ул. Центральная д.44 | 100 | 14 | Хорошее техническое состояние существующего здания |
| 6 | Структурное подразделение муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Волотовская средняя школа» «Центр дополнительного образования для детей п. Волот» | пос. Волот,  ул. Васькина д.19 | 90 | 0 | Требуется капитальный ремонт здания |
| 7 | Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Волотовская детская школа искусств» | пос. Волот,  ул. Комсомольская д.17 лит.Б. | Нет данных | Нет данных | Хорошее техническое состояние существующего здания |

Общеобразовательные учреждения муниципального округа представлены двумя общеобразовательными учреждениями – школами (фактическая мощность – 337 чел.), тремя дошкольными образованиями (фактическая мощность – 112 чел.) и двумя объектами дополнительного образования - центром дополнительного образования и детской школой искусств.

В образовательных организациях созданы необходимые условия для безопасной жизнедеятельности учащихся и воспитанников.

**Здравоохранение**

Важнейшей составляющей качества жизни является здоровье людей. Интегральным показателем здоровья населения может служить средняя ожидаемая продолжительность жизни. Продолжительность жизни, помимо чисто медицинских аспектов, во многом зависит также от образа жизни, экономического и социального положения людей, уровня образования, обеспеченности жильём и других факторов. Но повышение эффективности и качества именно медицинской помощи было и остаётся важнейшим направлением улучшения здоровья населения, а, следовательно, и увеличения продолжительности жизни.

Для сохранения доступности медицинской помощи на территории округа функционирует ОБУЗ Старорусская ЦРБ: пос. Волот, ул. Комсомольская, д.32.

Медицинская помощь в филиале оказывается в структурных подразделениях по адресам:

- стационарном подразделении (пос. Волот, ул. Комсомольская, д.32);

- поликлинике (пос. Волот, ул. Комсомольская, д. 24, пом.2Н);

- Взглядском фельдшерско-акушерском пункте (д. Взгляды, д.62);

- Городецком фельдшерско-акушерском пункте (д. Городцы, ул. Центральная, д.18);

- Ратицком фельдшерско-акушерском пункте (д. Горки Ратицкие);

- Горицком фельдшерско-акушерском пункте (д. Горицы, д.42);

- Соловьёвском фельдшерско-акушерском пункте (д. Соловьёво, ул. Зеленая, уч. 19);

- Дерглецком фельдшерско-акушерском пункте (д. Дерглец, д.18);

- Верёхновском фельдшерско-акушерском пункте (д. Верёхново, д.65, пом.1001);

- Славитинском фельдшерско-акушерском пункте (д. Славитино).

В результате реализации федерального проекта «Развитие первичной медико-санитарной помощи» к 2026 году все населенные пункты с численностью населения свыше 100 человек будет находиться в зоне доступности медицинской организации или ее структурного подразделения, оказывающих первичную медико-санитарную помощь (строительство модульных фельдшерских пунктов, использование передвижного фельдшерско-акушерского пункта).

**Учреждения культуры**

Уровень качества жизни определяется также доступностью населения к культурным ценностям, наличием возможностей для культурного досуга, занятий творчеством и спортом.

Волотовский муниципальный округ обладает культурным потенциалом, обеспечивающим населению доступ к культурным ценностям, информации и знаниям. Услуги населению оказывают библиотеки, учреждения культурно-досугового типа, детская школа искусств обеспечивает предоставление жителям района дополнительного образования детей.

На территории муниципального образования находятся 8 культурно-досуговых учреждений, которые являются филиалами муниципального бюджетного учреждения культуры «Волотовский межпоселенческий социально-культурный комплекс».

Организацию библиотечного обслуживания населения на территории округа осуществляют 9 библиотек, филиалов муниципального бюджетного учреждения культуры «Волотовская межпоселенческая централизованная библиотечная система».

**Таблица 22 – Перечень объектов культуры расположенных на территории Волотовского муниципального округа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование учреждения культуры и его филиалов и структурных подразделений с указанием ведомственной принадлежности** | **Местоположение** | **Примечание** |
| **Муниципальное бюджетное учреждение культуры Волотовский межпоселенческий социально-культурный комплекс**  **(МБУК Волотовский межпоселенческий социально-культурный комплекс)** | | | |
| 1 | Филиал МБУК Волотовский  межпоселенческий  социально-культурный комплекс  Волотовский дом культуры | пос. Волот,  ул. Комсомольская д.40 | Требует капитального ремонта здания |
| 2 | Филиал МБУК Волотовский  Межпоселенческий социально-культурный комплекс Взглядский сельский дом культуры | д. Порожки,  ул. Школьная, здание 15 | Хорошее техническое состояние существующего здания |
| 3 | Филиал МБУК Волотовский  межпоселенческий социально-культурный комплекс Верехновский сельский дом культуры | д. Верехново, д. 65. | Хорошее техническое состояние существующего здания |
| 4 | Филиал МБУК Волотовский межпоселенческий социально-культурный комплекс Горицкий сельский дом культуры | д. Горицы, д. 50 | Хорошее техническое состояние существующего здания |
| 5 | Филиал МБУК Волотовский межпоселенческий социально-культурный комплекс Городецкий сельский дом культуры | д. Городцы,  ул. Центральная, д. 49. | Хорошее техническое состояние существующего здания |
| 6 | Филиал МБУК Волотовский межпоселенческий социально-культурный комплекс Ратицкий сельский дом культуры | д. Горки Ратицкие,  ул. Центральная, д. 15. | Хорошее техническое состояние существующего здания |
| 7 | Филиал МБУК Волотовский межпоселенческий социально-культурный комплекс Славитинский сельский дом культуры | д. Славитино,  пер. Школьный, д. 1. | Хорошее техническое состояние существующего здания |
| 8 | Филиал МБУК Волотовский межпоселенческий социально-культурный комплекс Соловьёвский сельский дом культуры | д. Соловьёво,  ул. Зеленая, д. 31 | Хорошее техническое состояние существующего здания |
| **Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Волотовская**  **межпоселенческая централизованная библиотечная система»** | | | |
| 1 | Районная библиотека | пос. Волот,  ул. Володарского, д.6а | Хорошее техническое состояние существующего здания |
| 2 | Детская библиотека | пос. Волот,  ул. Красная, д.1 | Хорошее техническое состояние существующего здания |
| 3 | Взглядская сельская библиотека | д. Порожки, зд.15 | Хорошее техническое состояние существующего здания |
| 4 | Горицкая сельская библиотека | д. Горицы, д.46 | Хорошее техническое состояние существующего здания |
| 5 | Городецкая сельская библиотека | д. Городцы,  ул. Центральная, д.49 | Хорошее техническое состояние существующего здания |
| 6 | Соловьёвская сельская библиотека | д. Соловьёво,  ул. Зелёная, д.49 | Хорошее техническое состояние существующего здания |
| 7 | Ратицкая сельская библиотека | д. Горки Ратицкие,  ул. Центральная, д.15 | Хорошее техническое состояние существующего здания |
| 8 | Славитинская сельская библиотека | д. Славитино,  пер. Школьный, д.1 | Хорошее техническое состояние существующего здания |
| 9 | Верехновская сельская библиотека | д. Верёхново, д.65 | Хорошее техническое состояние существующего здания |

Количество зрительских мест в учреждениях культурно-досугового типа 1270, что составляет 100% в соответствии с социальными нормативами обеспеченности населения учреждениями культуры.

Обеспеченность населения учреждениями культурно-досугового типа в соответствии с нормативами составляет 114%.

Обеспеченность населения муниципального образования библиотеками в соответствии с социальными нормативами составляет 128,5%, книжный фонд библиотек насчитывает 79164 единиц хранения.

Одним из приоритетных направлений деятельности библиотек является развитие информационно - библиотечных услуг на основе современных технологий. Создаются собственные электронные базы.

Пользователям предоставляются новые виды библиотечных услуг, таких как распечатка документов на цветных носителях, брошюрование, подготовка презентаций и т.д.

Сегодня библиотеки востребованы как многофункциональные досуговые центры, где значительное место отводится возрождению традиций семейного досуга, продвижению книги и чтения, популяризации истории и культуры района.

Все библиотеки компьютеризированы и подключены к сети Интернет.

В учреждениях культуры насчитывается 75 клубных формирований.

Учреждениями культуры из года в год активизируется деятельность по следующим разделам народной культуры, таким как: ткачество, плетению поясов, ткачеству на рамке, плетению из лозы, лоскутному шитью.

На территории округа успешно развиваются и проводят мероприятия для местного населения и туристов «музей ткачества», «музей Сказки» - Ратицкий территориальный отдел.

С целью развития дополнительных услуг и привлечения населения округа в учреждениях культуры ежегодно специалисты принимают участие в различных конкурсах и проектах.

**Физическая культура и спорт**

В муниципальном округе работу в области физической культуры и спорта организует Муниципальное бюджетное учреждение «Физкультурно-спортивный комплекс им. Якова Иванова». Учреждение проводит спортивно-массовые мероприятия, занимается методической работой, кадровым подбором и сохранностью кадров, а также повышением их квалификации.

На сегодняшний день на базе спортивного комплекса работает 9 секций по следующим видам спорта: волейбол, футбол, фитнес, гимнастика, пауэрлифтинг, занятия в тренажерном зале, группа здоровья занятия по общей физической подготовке для детей дошкольников (ОФП). Группы малой наполняемости работают с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований.

Основными задачами развития физической культуры и спорта являются:

- создание для всех категорий и групп населения условий для занятий физической культурой и спортом, массовым спортом, в том числе повышение уровня обеспеченности населения объектами спорта;

- модернизация материально-технической базы спортивных объектов.

Решение указанных задач будет осуществляться путем реализации муниципальной программы «Развитие физической культуры и спорта», участия в реализации приоритетных региональных проектов «Спорт – норма жизни», «Будь в спорте», «Активное долголетие».

В рамках реализации проекта «Спорт – норма жизни» и согласно СТП Волотовского муниципального района планируется строительство открытой спортивной площадки в п. Волот, ул. Комсомольская. Площадь – 1200 м2, 1500 м2.[[3]](#footnote-3)

**Торговля, бытовое обслуживание, общественное питание**

Потребительский рынок сегодня – это существенная часть экономики, затрагивающая интересы всего населения.

Торговая деятельность в муниципальном образовании представлена 3 видами розничной торговли:

­- стационарная торговля представлена 33 объектами розничной торговли;

- нестационарная торговля представлена 5 нестационарными торговыми объектами;

­- развозная торговля представлена 4 автомагазинами.

**Таблица 23 - Перечень объектов торговли, общественного питания на территории Волотовского муниципального округа и т.д.**

| **Наименование объекта** | **Адрес объекта** | **Проектная ёмкость объектов** |
| --- | --- | --- |
| *Магазины,*  *в том числе:* |  | Торговая площадь, м2 |
| магазин | п. Волот, ул. Старорусская, д. 43 | 45,4 |
| Магазин д.Взгляды | Волотовский р-он, д. Взгляды | 57,0 |
| Промтовары | 175100 Новгородская обл., п. Волот, ул. Вокзальная з/у 2е | 26,43 |
| Магазин Великолукский мясокомбинат | Новгородская обл., п. Волот, пер. Советский д.1 | 17,1 |
| Магазин "Орловский" | п. Волот, ул. Гагарина, д.1 | 133,3 |
| Строительные товары | 175100, Новгородская обл., п. Волот, ул. Комсомольская, д. 31 | 64,4 |
| магазин | п. Волот, ул. Комсомольская, д.42 | 37,0 |
| Магазин | Новгородская обл., Волотовский р-он, д. Славитино | 245,1 |
| Магазин | Новгородская обл., Волотовский р-он, д. Соловьёво | 252,2 |
| Магазин № 17 "Русь" | Новгородская обл., п. Волот, ул. Старорусская, д.39А | 127,2 |
| Магазин № 26 | Новгородская обл., п. Волот, пер. Советский, д. 4 а | 575,1 |
| Магазин "Промтовары" | Новгородская обл., п. Волот, ул Комсомольская | 130,0 |
| Магазин "Горячий хлеб" | Новгородская обл., п. Волот, ул. Старорусская, д. 3 а | 81,4 |
| Магазин "Всё для дома" | Новгородская обл., п. Волот, пер. Советский, д. 4 а | 310,6 |
| Магазин | Новгородская обл., Волотовский р-он, д. Городцы | 103,8 |
| Магазин №1 | Новгородская обл., Волотовский р-он, д. Горицы | 74,1 |
| Магазин № 11 | Новгородская обл., Волотовский р-он, д. Горки Ратицкие | 198,2 |
| магазин № 39 | Новгородская обл., п. Волот, ул. Ветеранов, д. 3 | 89,5 |
| аптека | Новгородская обл.,п. Волот, пер. Советский, д. 4а | 56,7 |
| аптека | п. Волот, ул. Комсомольская д.24 | 35,0 |
| магазин промтовары | Новгородская обл. п. Волот ул. Комсомольская, д.46 | 356,3 |
| магазин промтовары | Новгородская обл., п. Волот, ул. Гагарина, д. 2 | 258,1 |
| магазин "Стройхозтовары" п. Волот | Новгородская обл., п. Волот, ул. Миши Васильева | 58,0 |
| Магнит | Новгородская обл., п. Волот, пер. Советский, д.1а | 416,7 |
| ООО «Агроторг» | Новгородская область, п. Волот, ул. Вокзальная, д. 1а | 567,6 |
| магазин "М-Стиль" | Новгородская обл., п. Волот, ул. Вокзальная 2а | 31,4 |
| аптека | Новгородская обл.,п. Волот, ул. Комсомольская д.21 | 35,2 |
| магазин- МИЛТОН | Новгородская обл., Волотовский р-н, п. Волот, ул. Комсомольская д.21, пом.10 | 12 |
| *Предприятия общественного питания* |  | мест |
| кафе | Новгородская обл., Волотовский р-н, Волот пос., Советский пер., 1 | 80 |
| закусочная | Новгородская обл., Волот пос., Советский пер., 4, | 24 |
| столовая | Новгородская обл., Волот пос., Советский пер., 4, | 40 |

Основной организацией оказывающей населению торговые услуги остаётся Волотовское районное потребительское общество.

Деятельность по розничной торговле на территории округа осуществляют федеральная сеть АО «ТАНДЕР» (Магнит).

Обеспеченность населения муниципального образования площадью торговых объектов составила 555 кв. м. на 1000 жителей, что в 1,2 раза больше нормативной.

Комитет по сельскому хозяйству и экономике оказывается содействие в продвижении сельскохозяйственной продукции сельхозтоваропроизводителей округа путем информирования их о возможности участия в ярмарках, проводимых на территории Новгородской области. На территории муниципального округа организовано проведение ежедневной универсальной ярмарки в пос. Волот, проведены 2 сельскохозяйственных ярмарки: «Сад - огород 22» и Богородицкая ярмарка.

Все торговые точки оснащены торгово-сервисными терминалами.

По состоянию на 01.01.2023г. на территории муниципального округа имеются 3 объекта общественного питания на 144 посадочных места. Кроме того, работают предприятия общественного питания в закрытых учреждениях: школах, детских садах.

**Объекты отдыха и туризма**

Основной целью развития комплекса туризма, деловых, общественных и культурных связей является создание и развитие индустрии туризма как одного из приоритетных видов экономической деятельности на территории муниципального, обеспечивающего потребности социально-экономического развития района, использование, сохранение и восстановление туристско-рекреационных ресурсов, развитие деловых, общественных и культурных связей с иными муниципальными образованиями, субъектами России и зарубежными странами.

**Таблица 24 - Туристические маршруты на территории Волотовского муниципального округа**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название туристического маршрута** | **Продолжительность, час** | **Объекты маршрута** |
| 1. | «Путешествие к «Городу камней» | 4 | 1.Музейная экспозиция «Волоть», п. Волот;  2.«Музей сказки», д. Горицы;  3.«Валун у д. Камень», памятник при роды регионального значения |
| 2. | «Святые покровители земли Волотовской» | 3 | 1.Церковь Благовещения пресвятой Богородицы, д. Порожки; 2. Взглядский сельский дом культуры, д. Порожки; 3.Часовня и Святой источник в честь пророка Илии в д. Остров. |
| 3 | «Богатырскими тропами» | 3 | Музейная экспозиция «Волоть», п. Волот;  2.«Музей сказки», д. Горицы;  3.«Валун у д. Камень», памятник при роды регионального значения |

Итоги комплексной оценки социальной сферы Волотовского муниципального округа приведены в следующей таблице.

Таблица 25 - Социальная сфера Волотовского муниципального округа

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Торговля** | **Быт** | **Общепит** | **Администрация округа** | **Дошкольные образовательные организации** | **Общеобразовательные организации** | **Почта** | **Амбулатории, ФАП** | **Объекты социального обеспечения** | **Объекты спорта** | **Библиотеки** | **Клубы, дома культуры** |
| **Волотовский муниципальный округ** | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |

**Выводы**

Система культурно-бытового обслуживания Волотовского муниципального округа включает в себя большинство необходимых объектов, предоставляющих муниципальному населению определенный спектр социальных услуг.

При этом рекомендуется дальнейшее развитие системы до достижения необходимого уровня обеспечения населения предприятиями общественного питания и предприятиями бытового обслуживания.

**6.3.4. Жилищный фонд, жилищное строительство**

По данным на начало 2023 года общая площадь жилищного фонда по Волотовскому муниципальному округу составляет 145,9 тыс. м2. Весь жилищный фонд представлен только частным жилым фондом и малоэтажной застройкой. Муниципальный и государственный жилищный фонд составляют 8,1 тыс.м2. и 0,6 тыс.м2. Многоэтажная застройка и застройка средней этажности в округе отсутствуют.

Средняя жилищная обеспеченность на территории Волотовского муниципального округа на 01.01.2023 г. составила 32,9 м2/чел.

Предполагается дальнейшее развитие индивидуального жилищного строительства на свободных территориях населенных пунктов Волотовского округа.

Численность населения ежегодно остается примерно на одном и том же уровне (с небольшим уменьшением), поэтому перспектив обширного строительства многоквартирного жилищного фонда и социальной инфраструктуры нет.

Согласно СТП Волотовского муниципального района планируется строительство 2-х этажного жилого дома на 8 квартир в пос. Волот на ул.Железнодорожная.

## Транспортная инфраструктура



**6.4.1. Внешний транспорт**

По территории Волотовского муниципального округа проходят дороги регионального, межмуниципального и местного значения.

По территории Волотовского муниципального округа проходит автодорога регионального значения «Демянск - Старая Русса - Сольцы» протяженностью 37,218 километра.

Протяженность автомобильных дорог в муниципальном образовании на 01 января 2023 года, составляет 236,8 км, в том числе общего пользования местного значения, относящихся к собственности муниципального округа составляет 59,9 км, из них 14,6 км не отвечают нормативным требованиям, следовательно, доля протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, не отвечающих нормативным требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения составила 24,37 %.

**Таблица 26 – Характеристика автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения на территории Волотовского муниципального округа**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Идентификационный номер** | **Наименование автомобильной дороги, её местоположение, принадлежность** | **Протяжен-ность (км)** | **Код дороги** | | **Асфальтобетоное покрытие** | **Гравийное покрытие** |
| **IV** | **V** |
| **I. Автомобильные дороги регионального значения** | | | | | | | |
| 1 | 49 ОП РЗ 49К-17 | «Демянск – Старая Русса – Сольцы» | 37,218 | 37,218 |  | 31,918 | 5,300 |
| **2.Автомобильные дороги межмуниципального значения** | | | | | | | |
| 2 | 49 ОП МЗ 49Н-0408 | «Горки Ратицкие – Речки – Мяково» | 1,965 |  | 1,965 |  | 1,965 |
| 3 | 49 ОП МЗ 49К-2141 | «Шимск – Волот» | 16,272 | 16,272 |  | 16,272 |  |
| 4 | 49 ОП МЗ 49Н-0401 | "Волот - Дерглец – Пуково» – Раменье | 1,800 |  | 1,800 |  | 1,800 |
| 5 | 49 ОП МЗ 49Н-0406 | «Волот – Дерглец – Пуково» | 14,985 |  | 14,985 | 7,641 | 7,344 |
| 6 | 49 ОП МЗ 49Н-0407 | «Вояжа – Горки» | 2,160 | 2,160 |  | 2,160 |  |
| 7 | 49 ОП МЗ 49Н-0409 | «Городцы – Хотигоще» | 3,195 |  | 3,195 | 2,615 | 0,580 |
| 8 | 49 ОП МЗ 49Н-0410 | «Красницы - Жарки – Маяк» | 4,950 |  | 4,950 |  | 4,950 |
| 9 | 49 ОП МЗ 49Н-0417 | «Устицы – Камень» | 7,901 | 1,000 | 6,901 | 1,000 | 6,901 |
| 10 | 49 ОП МЗ 49Н-0418 | «Учно – Марьково» | 1,780 |  | 1,780 | 1,780 |  |
| 11 | 49 ОП МЗ 49Н-0419 | Чураково-Борок | 3,108 |  | 3,108 |  | 3,108 |
| 12 | 49 ОП МЗ 49Н-0402 | «Верёхново-Жизлино» | 9,600 |  | 9,600 |  | 9,600 |
| 13 | 49 ОП МЗ 49Н-0403 | «Верёхново-Клопцы» | 3,200 |  | 3,200 |  | 3,200 |
| 14 | 49 ОП МЗ 49Н-0405 | «Волот-Верёхново» | 18,000 |  | 18,000 | 4,000 | 14,000 |
| 15 | 49 ОП МЗ 49К-0413 | «Междуречье-Соловьёво-Сельцо» | 28,630 | 10,770 | 17,860 | 17,180 | 11,450 |
| 16 | 49 ОП МЗ 49Н-0414 | «Сельцо-Заречье» | 3,400 | 2,780 | 0,620 |  | 3,400 |
| 17 | 49 ОП МЗ 49Н-0415 | «Славитино-Конотопцы» | 1,450 | 1,450 |  | 1,450 |  |
| 18 | 49 ОП МЗ 49Н-0416 | «Сутоки-Мелочево» | 1,600 |  | 1,600 |  | 1,600 |
| 19 | - | «Взгляды-Михалково-Погорелец» | 8,000 | 8,000 |  | 5,240 | 2,760 |
| 20 | - | «Личино-Зеремо-Жуково-Дуброво» | 1,700 |  | 1,700 |  | 1,700 |
| 21 | - | «Междуречье-Зеремо» | 3,000 |  | 3,000 |  | 3,000 |
| 22 | - | «Выбити-Клевицы-Вязовня» | 3,278 |  | 3,278 |  | 3,278 |

**Таблица 27 – Характеристика автомобильных дорог местоного значения на территории Волотовского муниципального округа**

| **№ п/п** | **Наименование объекта** | **Месторасположение объекта** | **Протяженность (м)** | **Вид покрытия** | **Категория** | **Идентификационный номер** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | автодорога д. Красницы | д. Красницы, соор. 1д  53:04:0078401:64 | 420,0 | Грунтовое естественное | V | 49 210 822 ОП МП 001 |
| 2 | автодорога д. Жарки | д. Жарки, соор. 1д  53:04:0078501:109 | 1615,0 | Щебень | V | 49 210 822 ОП МП 002 |
| 3 | автомобильная дорога | д. Горки Ратицкие, ул. Зелёная, соор. 1д  53:04:0000000:2114 | 353,0 | Щебень, асфальтобетон | V | 49 210 822 ОП МП 003 |
| 4 | автомобильная дорога | д. Горки Ратицкие, соор. 1д  53:04:0000000:748 | 961,0 | асфальтобетон | V | 49 210 822 ОП МП 006 |
| 5 | автодорога д. Вязовня | д. Вязовня, соор. 1д  53:04:0000000:2167 | 430,0 | Грунтовое естественное, щебень | V | 49 210 822 ОП МП 004 |
| 6 | автодорога д. Бёхово | д. Бёхово, соор. 1д  53:04:0071401:62 | 620,0 | Грунтовое естественное | V | 49 210 822 ОП МП 005 |
| 7 | автомобильная дорога | д. Сухарево, соор. 1д  53:04:0078801:22 | 700,0 | Грунтовое естественное | V | 49 210 822 ОП МП 007 |
| 8 | автомобильная дорога | д. Крутец, соор. 1д  53:04:0070601:15 | 600,0 | Грунтовое естественное | V | 49 210 822 ОП МП 008 |
| 9 | автомобильная дорога | д. Городцы, ул. Ветеранов, соор. 1д  53:04:0000000:950 | 369,2 | асфальтобетон | V | 49 210 810 ОП МП 001 |
| 10 | автомобильная дорога | д. Городцы, ул. Молодёжная, соор. 1д  53:04:0000000:925 | 800,0 | Щебень | V | 49 210 810 ОП МП 013 |
| 11 | автомобильная дорога | д. Городцы, ул. Заречная, соор. 1д  53:04:0000000:972 | 1154,0 | Щебень | V | 49 210 810 ОП МП 002 |
| 12 | автомобильная дорога | д. Городцы, ул. Школьная, соор. 1д  53:04:0000000:904 | 350,0 | Асфальтобетон | V | 49 210 810 ОП МП 009 |
| 13 | автомобильная дорога | д. Сельцо (Горское с/п), ул. Береговая, соор. 1д  53:04:0000000:1132 | 500,0 | Грунтовое естественное | V | 49 210 810 ОП МП 010 |
| 14 | автодорога д. Сельцо | д. Сельцо (Горское с/п), ул. Молодёжная, соор. 1д  53:04:0000000:1134 | 957,0 | Щебень | V | 49 210 810 ОП МП 003 |
| 15 | автомобильная дорога | д. Язвино, соор. 2д  53:04:0000000:986 | 220,9 | Щебень | V | 49 210 810 ОП МП 004 |
| 16 | автомобильная дорога | д. Язвино, соор. 1д  53:04:0000000:990 | 635,0 | Щебень | V | 49 210 810 ОП МП 014 |
| 17 | автомобильная дорога | д. Горицы от автодороги «Устицы-Камень» до д.77 | 611,0 | Щебень | V | 49 210 810 ОП МП 005 |
| 18 | автомобильная дорога | д. Горицы от автодороги «Устицы-Камень» до д.1 | 847,0 | Щебень | V | 49 210 810 ОП МП 015 |
| 19 | автодорога д. Парник | д. Парник, соор. 1д  53:04:0032001:58 | 1050,0 | Грунтовое естественное | V | 49 210 810 ОП МП 007 |
| 20 | автодорога д. Камень | д. Камень, соор. 1д  53:04:0031601:57 | 509,0 | Щебень | V | 49 210 810 ОП МП 006 |
| 21 | автомобильная дорог | д. Подостровье, соор. 2д  53:04:0041601:58 | 364,0 | Грунтовое естественное | V | 49 210 810 ОП МП 012 |
| 22 | автомобильная дорога | д. Подостровье, соор. 1д  53:04:0041601:65 | 270,0 | Щебень | V | 49 210 810 ОП МП 011 |
| 23 | автомобильная дорога | д. Волот, ул Молодёжная, соор. 1д  53:04:0000000:1312 | 600,0 | асфальт | V | 49 210 813 ОП МП 001 |
| 24 | автомобильная дорога | д. Волот, ул. Мира, соор. 1д  53:04:0050301:144 | 506,0 | асфальт | V | 49 210 813 ОП МП 002 |
| 25 | автомобильная дорога | д. Рно, соор. 1д  53:04:0051901:143 | 530,0 | Щебень, грунтовое естественное | V | 49 210 813 ОП МП 003 |
| 26 | автомобильная дорога | д. Рно, соор. 2д  53:04:0051901:151 | 170,0 | Щебень | V | 49 210 813 ОП МП 004 |
| 27 | автомобильная дорога | д. Борок, ул. Заречная, соор. 1д  53:04:0051701:83 | 725,0 | Щебень | V | 49 210 813 ОП МП 005 |
| 28 | автомобильная дорога | д. Хотяжа, пер. Красный Берег, соор. 1д  53:04:0051601:102 | 250,0 | Щебень | V | 49 210 813 ОП МП 006 |
| 29 | автомобильная дорога | д. Раглицы, ул. Дачная, соор. 1д  53:04:0000000:787 | 500,0 | щебень | V | 49 210 813 ОП МП 007 |
| 30 | автомобильная дорога | д. Раглицы, ул. Дачная, соор. 2д  53:04:0000000:2123 | 780,0 | асфальтобетон | V | 49 210 813 ОП МП 008 |
| 31 | автомобильная дорога | д. Горки, ул. Успенская, соор. 1д  53:04:0000000:142 | 800,0 | асфальтобетон | V | 49 210 813 ОП МП 009 |
| 32 | автомобильная дорога | д. Горки, пер. Высокий, соор. 1д  53:04:0000000:2149 | 388,0 | Асфальтобетон, шебень | V | 49 210 813 ОП МП 010 |
| 33 | автомобильная дорога | д. Дерглец, соор. 1д  53:04:0000000:1082 | 231,0 | Грунтовое естественное | V | 49 210 813 ОП МП 011 |
| 34 | автомобильная дорога | д. Вояжа, соор. 1д  53:04:0056401:193 | 276,0 | Грунтовое естественное | V | 49 210 813 ОП МП 012 |
| 35 | Автомобильная дорога | д.Хотяжа, пер. Красный Берег, соор. 1а  53:04:0051601:225 | 77 | Щебень | V | - |
| 36 | Автомобильная дорога | д. Борок, ул. Заречная, соор. 1а  53:04:0000000:2591 | 19 | Щебень | V | - |
| 37 | Автомобильная дорога | д. Вязовня  53:04:0074501:34 | 2492,0 | Щебень | V | 49 210 ОП МР-013 |
| 38 | Автомобильная дорога «Демянск-Старая Русса-Сольцы» - Бехово | «Демянск-Старая Русса-Сольцы» - Бехово  53:04:0000000:139 | 500,0 | Щебень | V | 49 210 ОП МР-010 |
| 39 | Автомобильная дорога «Демянск-Старая Русса-Сольцы» - Крутец | «Демянск-Старая Русса-Сольцы» - Крутец  53:04:000000:145 | 598 | Щебень | V | 49 210 ОП МР-011 |
| 40 | Автомобильная дорога «Волот-Дерглец-Пуково» - Кленовец | «Волот-Дерглец-Пуково» - Кленовец  53:04:0000000:2023 | 1350 | Щебень | V | 49 210 ОП МР-016 |
| 41 | Автомобильная дорога подъезд к д. Жарки | подъезд к д. Жарки  53:04:0000000:2267 | 145,0 | Щебень | V | 49 210 ОП МР-015 |
| 42 | Автомобильная дорога подъезд к д. Ретлё | подъезд к д. Ретлё  53:04:0000000:2157 | 227,0 | Щебень | V | 49 210 ОП МР-001 |
| 43 | Автомобильная дорога подъезд к д. Никулино | подъезд к д. Никулино  53:04:0084401:39 | 159,0 | Щебень | V | 49 210 ОП МР-003 |
| 44 | Автомобильная дорога Подсосонье-Уницы | от нп Подсосонье-до нп Уницы  53:04:0000000:141 | 400,0 | Щебень | V | 49 210 ОП МР-006 |
| 45 | Автомобильная дорога | Новгородская область, Волотовский муниципальный округ «Взгляды-Михалково-Погорелец»-Кисляково  53:04:0000000:2175 | 300,0 | Щебень | V | 49 210 ОП МР-007 |
| 46 | Автомобильная дорога подъезд к д. Веретье | подъезд к д. Веретье  53:04:0000000:1041 | 270,0 | Щебень | V | 49 210 ОП МР-008 |
| 47 | Автомобильная дорога «Взгляды-Михалково-Погорелец» - Пескова | «Взгляды-Михалково-Погорелец» - Пескова | 1150,0 | Щебень | V | 49 210 ОП МР-009 |
| 48 | Автомобильная дорога Верёхново-Заполосье | Верёхново-Заполосье  53:04:0090903:57 | 570,0 | Щебень | V | 49 210 ОП МР-012 |
| 49 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. Комсомольская | ул. Комсомольская  53:04:0000000:1198 | 1198 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-001 |
| 50 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. Володарского | ул. Володарского  53:04:0000000:2253 | 932 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-002 |
| 51 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. Гагарина | ул. Гагарина  53:04:0000000:1235 | 741 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-003 |
| 52 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. Первомайская | ул. Первомайская  53:04:0000000:2258 | 859 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-004 |
| 53 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. Садовая | ул. Садовая  53:04:0000000:537 | 544 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-005 |
| 54 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. Октябрьская | ул. Октябрьская  53:04:0000000:152 | 828 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-006 |
| 55 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. 8 Марта | ул. 8 Марта  53:04:0000000:2251 | 596 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-007 |
| 56 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. Якова Иванова | ул. Якова Иванова  53:04:0010615:35 | 170 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-008 |
| 57 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. Мелиоративная | ул. Мелиоративная  53:04:0000000:2262 | 229 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-009 |
| 58 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. Интернациональная | ул. Интернациональная  53:04:0000000:1237 | 195 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-010 |
| 59 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. Ташкентская | ул. Ташкентская  53:04:0000000:2252 | 245 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-011 |
| 60 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. Вокзальная | ул. Вокзальная  53:04:0000000:2260 | 983 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-012 |
| 61 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. Имени Васькина | ул. имени Васькина  53:04:0000000:144 | 527 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-013 |
| 62 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. Заводская | ул. Заводская  53:04:0000000:143 | 369 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-014 |
| 63 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. Колхозная | ул. Колхозная  53:04:0000000:1160 | 368 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-015 |
| 64 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. Красная | ул. Красная  53:04:0000000:2261 | 541 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-016 |
| 65 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. Школьная | ул. Школьная  53:04:0000000:2259 | 554 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-017 |
| 66 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. Строителей | ул. Строителей  53:04:0000000:2256 | 1123 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-018 |
| 67 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. Заречная | ул. Заречная  53:04:0000000:2254 | 608 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-019 |
| 68 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. Железнодорожная | ул. Железнодорожная  53:04:0010203:64 | 308 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-020 |
| 69 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. Комарова | ул. Комарова  53:04:0000000:2255 | 369 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-021 |
| 70 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. Тани Ефремовой | ул. Тани Ефремовой  53:04:0000000:2270 | 987 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-023 |
| 71 | Автомобильная дорога п. Волот, участок по ул. Старорусская (вдоль домов 6, 8, 10а, 10б, 10в) | участок по ул. Старорусская (вдоль домов 6, 8, 10а, 10б, 10в)  53:04:0010301:117 | 245 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-024 |
| 72 | Автомобильная дорога п. Волот, ул. Партизанская | ул. Партизанская  53:04:0000000:2257 | 538 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-025 |
| 73 | Автомобильная дорога п. Волот, пер. Советский | пер. Советский  53:04:0000000:1155 | 110 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-026 |
| 74 | Автомобильная дорога п. Волот, пер. имени Васькина | пер. имени Васькина  53:04:0000000:1204 | 124 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-027 |
| 75 | Автомобильная дорога п. Волот, привокзальная площадь | привокзальная  площадь  53:04:0010602:12 | 360 | асфальтобетон | V | 49 210 804 ОП МП-028 |
| 76 | Автомобильная дорога д. Зеремо, ул. Знаменская | ул. Знаменская  53:04:0028001:87 | 250 | Грунтовое естественное | V | 49 210 802 ОП МП-029 |
| 77 | Автомобильная дорога д. Станишино, ул. Тимофеевская | ул. Тимофеевская  53:04:0027701:88 | 740 | Грунтовое естественное | V | 49 210 802 ОП МП-030 |
| 78 | Автомобильная дорога д. Подсосонье, ул. Береговая | ул. Береговая  53:04:0024801:116 | 500 | Грунтовое естественное | V | 49 210 802 ОП МП-031 |
| 79 | Автомобильная дорога д. Уницы, ул. Никольская | ул. Никольская  53:04:0000000:2264 | 745 | Грунтовое естественное | V | 49 210 802 ОП МП-032 |
| 80 | Автомобильная дорога д. Взгляды подъезд к ул. Центральная | подъезд к ул. Центральная  53:04:0000000:2265 | 360 | Грунтовое естественное | V | 49 210 802 ОП МП-033 |
| 81 | Автомобильная дорога д. Взгляды, ул. Центральная | 2 линия ул. Центральная  53:04:0000000:2266 | 475 | Грунтовое естественное | V | 49 210 802 ОП МП-034 |
| 82 | Автомобильная дорога д. Порожки подъезд к дому культуры | подъезд к дому культуры  53:04:0021903:83 | 55 | Грунтовое естественное | V | 49 210 802 ОП МП-035 |
| 83 | Автомобильная дорога д. Порожки подъезд к школе | подъезд к школе  53:04:0021903:82 | 35 | Грунтовое естественное | V | 49 210 802 ОП МП-036 |
| 84 | Автомобильная дорога д. Порожки подъезд к котельной | подъезд к котельной  53:04:0021903:81 | 180 | Грунтовое естественное | V | 49 210 802 ОП МП-037 |
| 85 | Автомобильная дорога д. Клинково, ул. Цветочная | ул. Цветочная  53:04:0024401:122 | 665 | Грунтовое естественное | V | 49 210 802 ОП МП-038 |
| 86 | Автомобильная дорога д. Михалково, ул. Молодёжная | ул. Молодёжная  53:04:0024301:129 | 560 | Грунтовое естественное | V | 49 210 802 ОП МП-039 |
| 87 | Автомобильная дорога д. Кисляково, ул. Тенистая | ул. Тенистая  53:04:0022301:42 | 285 | Грунтовое естественное | V | 49 210 802 ОП МП-040 |
| 88 | Автомобильная дорога д. Колесницы, ул. Дачная | ул. Дачная  53:04:0022201:28 | 371 | Грунтовое естественное | V | 49 210 802 ОП МП-041 |
| 89 | Автомобильная дорога д. Микшицы, ул. Заречная | ул. Заречная  53:04:0022101:43 | 622 | Грунтовое естественное | V | 49 210 802 ОП МП-042 |
| 90 | Автомобильная дорога д. Пескова, ул. Сиреневая | ул. Сиреневая  53:04:0021001:113 | 700 | Грунтовое естественное | V | 49 210 802 ОП МП-043 |
| 91 | Автомобильная дорога д. Веретье, ул. Лесная | ул. Лесная  53:04:0021801:71 | 400 | Грунтовое естественное | V | 49 210 802 ОП МП-044 |
| 92 | Автомобильная дорога | Новгородская область, Волотовский муниципальный округ, д Городище  53:04:0062001:52 | 305 | Грунтовое естественное | V | 49 210 825 ОП МП-012 |
| 93 | Автомобильная дорога | Новгородская область, Волотовский муниципальный округ, д. Никулино  53:04:0084401:55 | 475 | Грунтовое естественное | V | 49 210 825 ОП МП-007 |
| 94 | Автомобильная дорога | Новгородская область, Волотовский муниципальный округ, д. Клопцы  53:04:0090501:61 | 223 | Грунтовое естественное | V | 49 210 825 ОП МП-011 |
| 95 | Автомобильная дорога | Новгородская область, Волотовскиймуниципальный округ д Заболотье  53:04:0000000:890 | 750 | Грунтовое естественное | V | 49 210 825 ОП МП-003 |
| 96 | Автомобильная дорога | Новгородская область, Волотовскиймуниципальный округ, д.Соловьёво, ул. Дачная  53:04:0000000:2180 | 179 | Грунтовое естественное | V | 49 210 825 ОП МП-013 |
| 97 | Автомобильная дорога | Новгородская область, Волотовский муниципальный округ, д Соловьёво, ул. Новая  53:04:0000000:837 | 171,5 | Грунтовое естественное | V | 49 210 825 ОП МП-014 |
| 98 | Автомобильная дорога | Новгородская область, Волотовский муниципальный округ, д Ильино  53:04:0089201:93 | 200,55 | Грунтовое естественное | V | 49 210 825 ОП МП-005 |
| 99 | Автомобильная дорога | Новгородская область, Волотовский муниципальный округ, д.Ильино  53:04:0000000:2119 | 396 | Грунтовое естественное | V | 49 210 825 ОП МП-006 |
| 100 | Автомобильная дорога | Новгородская область, Волотовский муниципальный округ, д.Соловьёво  53:04:0000000:2177 | 466 | асфальтобетон | V | 49 210 825 ОП МП-015 |
| 101 | Автомобильная дорога | Новгородская область, Волотовский муниципальный округ, д.Конотопцы  53:04:0000000:2139 | 229 | асфальтобетон | V | 49 210 825 ОП МП-004 |
| 102 | Автомобильная дорога | Новгородская область, Волотовский муниципальный округ, д Славитино, ул. Садовая  53:04:0000000:1256 | 350,1 | асфальтобетон | V | 49 210 825 ОП МП-001 |
| 103 | Автомобильная дорога | Новгородская область, Волотовский муниципальный округ, д Славитино, ул. Садовая  53:04:0000000:1257 | 700 | Грунтовое естественное | V | 49 210 825 ОП МП-002 |
| 104 | Автомобильная дорога | Новгородская область, Волотовский муниципальный округ, д.Верёхново  53:04:0000000:2108 | 982 | асфальтобетон | V | 49 210 825 ОП МП-010 |
| 105 | Автомобильная дорога | Новгородская область, Волотовский муниципальный округ, д.Остров  53:04:0082701:76 | 757 | асфальтобетон | V | 49 210 825 ОП МП-008 |
| 106 | Автомобильная дорога | Новгородская область, Волотовский муниципальный округ, д.Кознобицы  53:04:0082501:64 | 556 | асфальтобетон | V | 49 210 825 ОП МП-009 |
| 107 | Автомобильная дорога | Новгородская область, Волотовский муниципальный округ, д. Славитино, соор. 2д  53:04:0080602:238 | 259 |  | V | - |
| 108 | Автомобильная дорога | Новгородская область, Волотовский муниципальный округ, деревня Шилова Гора, улица Торговая, сооружение 4д  53:04:0086101:295 | 280 | Асфальтобетон/щебень | V | - |
| 109 | Автомобильная дорога | Новгородская область, Волотовский муниципальный округ, деревня Славитино, переулок Гагаринский, сооружение 3д  53:04:0080602:239 | 130 | Грунтовое естественное | V | - |
| 110 | Автомобильная дорога | Новгородская область, Волотовский муниципальный округ, деревня Сутоки, сооружение 1д  53:04:0086901:177 | 450 | Грунтовое естественное | V | - |
| 111 | Автомобильная дорога | РФ, Новгородская область, Волотовский муниципальный округ, деревня Заполосье, сооружение 5д  53:04:0000000:140 | 258 | Грунтовое естественное | V | - |

**Пассажирские перевозки**

Регулярные перевозки пассажиров и багажа автомобильным транспортом общего пользования по регулируемым тарифам в пригородном сообщении в границах Волотовского муниципального округа Новгородской области осуществляются по следующим 6 маршрутам, представленным в таблице.

**Таблица 28 – Перечень маршрутов пассажирских перевозок на территории Волотовского муниципального округа**

| **№ п/п** | **Наименование маршрута** | **Протяженность маршрута**  **км.** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Маршрут № 71А  Волот - Жизлино | 30,8 |
| 2 | Маршрут №72  Волот - Дерглец | 11,2 |
| 3 | Маршрут № 73  Волот - Погорелец | 20,8 |
| 4 | Маршрут № 74  Волот - Горицы | 15,1 |
| 5 | Маршрут № 75  Волот - Соловьёво | 24,5 |
| 6 | Маршрут № 75А  Волот – Соловьёво - Должино | 27,6 |
| 7 | Маршрут №76  Волот- Учно | 23,0 |

**Железнодорожный транспорт**

По территории муниципального образования проходит участок Октябрьской железной дороги. Осуществляются транзитные, межрегиональные и внутриобластные грузовые и пассажирские перевозки.

**Трубопроводный транспорт**

Трубопроводный транспорт относится с специализированным видам транспорта, занимается транспортировкой нефти и нефтепродуктов, природного газа. Трубопроводный транспорт не обладает высокой скоростью и не зависит от погодных условий. На территории Волотовского муниципального округа проходит магистральный газопровод и магистральный нефтепровод.

**Проектные предложения**

Основной проблемой сферы транспортного обслуживания и дорожного хозяйства является неудовлетворительное состояние автомобильных дорог, низкая удовлетворенность населения качеством транспортных услуг.

Целью развития транспортного комплекса является обеспечение доступности транспортных услуг для населения при повышении комплексной безопасности и устойчивости транспортной системы.

Ключевыми задачами развития транспортного комплекса Волотовского муниципального округа являются:

- улучшение транспортно-эксплуатационного состояния сети автомобильных дорог и сооружений на них;

- развитие внутренней сети автомобильных дорог общего пользования;

- обеспечение устойчивого транспортного сообщения сельских населенных пунктов;

- повышение удовлетворенности населения уровнем транспортного обслуживания.

Результатом реализации поставленных задач станет:

- улучшение транспортного обслуживания жителей;

- повышение безопасности дорожного движения;

- улучшение качества автомобильных дорог общего пользования.

## Инженерная инфраструктура



**6.5.1. Водоснабжение**

Услуги по водоснабжению оказывает МУП «Волотовский Водоканал» на обслуживании, которого находятся 33 артезианские скважины и 50,5 км водопроводных сетей. Состояние водопроводной сети Волотовского муниципального округа: амортизационный износ составляет 100%, фактический 98%.

Снабжающая питьевой водой организация в соответствии с планом и внепланово (по результатам протоколов исследования питьевой воды) проводит дезинфекцию водопроводных сетей, резервуаров, обеззараживание воды, ремонт зданий артезианских скважин и водопроводных сетей.

Исследование качества питьевой воды проводит Федеральное бюджетное учреждение «Центр гигиены и эпидемиологии в Новгородской области».

Источником водоснабжения потребителей Волотовского муниципального округа являются артезианские скважины, шахтные колодцы общего и частного пользования и естественные источники для открытого водозабора (реки Псижа и Перехода).

В настоящее время в Волотовском муниципальном округе централизованным водоснабжением оборудована застройка пос. Волот, д. Точка, д. Верехново, д. Клопцы, д. Славитино, д. Жизлино, д. Соловьево, д. Конотопцы, д. Волот, д. Хотяжа, д. Раглицы, д. Городцы, д. Горицы, д. Камень, д. Язвино, д. Дерглец, д. Горки, д. Горки Ратицкие, д. Ратицы. От 32 артезианских скважин по центральным тупиковым водопроводным сетям (стальные трубы диаметром 100 мм, п/э трубы диаметром 100 мм), имеющим общую протяженность 50,5 км, на которых расположено 129 водоразборных колонок, хозяйственно - питьевая вода направляется потребителям.

Часть населения пос. Волот, д. Точка, д. Верёхново, д. Клопцы, д. Славитино д. Жизлино д. Соловьёво, д. Волот, д. Хотяжа, д. Раглицы, д. Городцы, д. Горицы, д. Камень, д. Язвино, д. Дерглец, д. Горки. д. Горки Ратицкие, д. Ратицы имеют централизованное водоснабжение. Остальные потребители холодного водоснабжения, живущие на территории Волотовского муниципального округа, пользуются водой из водоразборных колонок, колодцев общего и частного пользования.

Округ насчитывает 92 сельских населенных пункта, не имеющих центрального водоснабжения, в которых проживает 874 человека.

В пос. Волот, д. Точка вода из существующих 14 артезианских скважин, пробуренных в 1954, 1955, 1962, 1967, 1968-2шт., 1972, 1975-3 шт., 1977, 1978, 1989, 1993 годах (на ул. Заводская – стр. № 1А, на ул. Старорусская – стр. № 4А, на ул. Комсомольская – стр. № 17Г, на ул. Первомайская – стр. № 14А скв. № 2312-78, на ул. Заречная – стр. № 1А скв. № 2-75, на ул. Старорусская, стр. № 3Б, на ул. Старорусская, стр. № 10 Ж, на ул. Старорусская- стр. № 22 В, на ул. Железнодорожная, стр. № 25 скв. № 2471, на ул. Володарского стр. № 36А -1979 г., на ул. Комарова- стр. – 10 А, на ул. Садовая – стр. № 3В скв. № 445к, на ул. Школьная - стр.17А, на ул. Полевая (д. Точка – стр. № 1 скв. № 2330)) насосами марки ЭКВ 6-6, 3-80, БЦП 4.0-1,5-65 (общая производительность –2028 м3/сут. (23,87 л/с), непосредственно подаётся в тупиковые сети хозяйственно-питьевого тупикового водопровода. В д. Точка, на ул. Садовая пос. Волот вода подается из скважины в приемные резервуары водонапорной башни, объем резервуаров составляет 15м3, высота башни на ул. Садовая 10м, в д. Точка - 12м. Из башни вода под давлением, созданным высотой башни или насосом поступает в водопроводную сеть и далее потребителям. Протяженность сети пос. Волот и д. Точка составляет 12,705 км, на ней расположена 51 водоразборная колонка.

В д. Верёхново (строение 49 А) глубина скважины № 1136 составляет 95 м, производительность –777,6 м3/ сут. (9,0 л/с), объем бака 10 м3, высота столба 18 м, протяженность сетей хозяйственно-питьевого тупикового водопровода -2,5 км, на которых расположено 8 водоразборных колонок).

В д. Клопцы (ул. Лесная - строение 14) глубина скважины № 610 составляет 102 м, производительность - 190,08 м3/сут. (2,2 л/с), объем бака 10 м3, высота столба 18 м, протяженность сетей хозяйственно-питьевого тупикового водопровода -0,8 км, на которых расположено 2 водоразборные колонки).

В д. Славитино (строение 6 Пер. Школьный 1997г.), д. Конотопцы (строение 14) глубина 3 скважин № 2344 составляет 95 м, производительность - 311,04 м3/ сут. (3,6 л/с), объем бака 10 м3, высота столба 18 м, протяженность сетей хозяйственно-питьевого тупикового водопровода (п/э трубы диаметром 100 мм)-10,394 км, на которых расположено 4 водоразборные колонки).

В д. Жизлино (строение 13А, скважина 1965 г. №172) глубина скважины составляет 108 м, производительность – 466,56 м3/сут. (5,4 л/с), объем бака 10 м3, высота столба 18 м, протяженность сетей хозяйственно-питьевого тупикового водопровода -0,545 км, на которых расположено 4 водоразборные колонки).

В д. Соловьево (ул. Зеленая, строение 15 А, скв. № 1742) глубина скважины составляет 116 м, производительность – 311,04 м3/ сут. (3,6 л/с), объем бака 10 м3, высота столба 18 м, протяженность сетей хозяйственно- питьевого тупикового водопровода -1,434 км, на которых расположено 9 водоразборные колонки). Имеется 2 колодца нецентрализованного водоснабжения.

В д. Волот вода подается из водонапорной башни 1979 г. постройки, производительность –1,75 л/с (6,3 м3/час), объем бака 10 м3, на арт. скважине установлен насос ЭЦВ-6, протяженность сетей 1990 года постройки хозяйственно-питьевого тупикового водопровода - 4 км, на которых расположено 6 водоразборных колонок. Имеется 18 колодцев нецентрализованного водоснабжения.

В д. Хотяжа (ул. Центральная – строение 65А скв. № 1666), д. Раглицы глубина скважины составляет 61 м, для подачи воды в водонапорную башню установлен насос ЭЦВ-6,3, глубина загрузки 30м, производительность - 172, 8 м3/ сут. 2 л/с, объем бака 10 м3, высота столба 18 м, протяженность сетей хозяйственно- питьевого тупикового водопровода -2,198 км, на которых расположено 6 водоразборных колонок). Имеется 8 колодцев нецентрализованного водоснабжения.

В д. Городцы глубина скважины 1979 г. № 930, расположенная на ул. Центральной – строение 1, составляет 66 м, для подачи воды в водонапорную башню установлен насос ВЗЛМ, глубина загрузки 16 м, производительность - 86, 4 м3/ сут. 1 л/с, на водопроводных сетях хозяйственно-тупикового водопровода расположено 3 водоразборные колонки).

В д. Городцы глубина скважины 1979 г. № 943, расположенная рядом с «Домом Культуры» на ул. Центральной – строение 48, составляет 67 м, для подачи воды в водонапорную башню установлен насос ЭЦВ-6,3, глубина загрузки 20м, производительность - 86, 4 м3/ сут. 1 л/с, на водопроводных сетях хозяйственно - питьевого тупикового водопровода расположено 6 водоразборных колонок.

В д. Городцы глубина скважины 1997 г. № 62-71, расположенная на ул. Заречная cтроение 55, составляет 74 м, для подачи воды в водонапорную башню установлен насос ЭЦВ-6,3, глубина загрузки 30м, производительность - 432 м3/сут. 5 л/с, на водопроводных сетях хозяйственно-тупикового водопровода расположено 3 водоразборные колонки. Протяженность сетей в д. Городцы -2,431 км.

В д. Горицы (строение 15А) глубина скважины 1979 г. № 8-73, составляет 55 м, для подачи воды в водонапорную башню установлен насос ЭЦВ-6,3, глубина загрузки 30м, производительность – 172,83м3/сут. 2 л/с, на водопроводных сетях хозяйственно - питьевого тупикового водопровода, протяженностью 1,5 км расположено 6 водоразборных колонок.

В д. Рно, д. Чураково скважина 1987 г. № 2197, для подачи воды в водонапорную башню установлен насос, производительность 1,4 м3/сут. 0,016 л/с, водопроводные сети хозяйственно - питьевого тупикового водопровода, протяженностью 2,057 км

В д. Камень глубина скважины 1988 г. № 2250, составляет 55 м, для подачи воды в водонапорную башню установлен насос БЦП-4-1,5 глубина загрузки 415м, производительность – 129,6 м3/сут. 1, 5 л/с, на водопроводных сетях хозяйственно - питьевого тупикового водопровода, протяженностью 0,795 км расположено 2 водоразборные колонки.

В д. Язвино информации о скважине и водопроводных сетях нет. Имеется 3 колодца нецентрализованного водоснабжения.

В д. Дерглец глубина скважины 1991 г. № 1648 (строение 2А), составляет 76 м, для подачи воды в водонапорную башню установлен насос ЭЦВ-6-10-80 глубина загрузки 38 м, производительность –259,2 м3/сут.3 л/с, на водопроводных сетях хозяйственно- питьевого тупикового водопровода, протяженностью 1,548 км, расположено 5 водоразборных колонок.

В д. Горки глубина скважины 1994 г. № 2472 (в западном направлении, на расстоянии 260 м от д. №13 по ул. Успенская), составляет 65 м, для подачи воды в водонапорную башню установлен насос ЭЦВ-6,3 глубина загрузки 38 м, производительность –259,2 м3/сут.3 л/с, на водопроводных сетях хозяйственно - питьевого тупикового водопровода, протяженностью 1,621км расположено 4 водоразборные колонки.

В д. Горки Ратицкие (ул. Центральная - строение 21), Ратицы глубина скважины 1975 г. № 1626, составляет 25 м, для подачи воды в водонапорную башню высотой 15 м, установлен насос ЭЦВ-5-6,3-80 глубина загрузки 25 м, производительность –151,2 м3/сут.1,75 л/с, на водопроводных сетях хозяйственно- питьевого тупикового водопровода, протяженностью 3,472 км расположено 5 водоразборных колонок.

В д. Горки Ратицкие, Ратицы на скважине 1961 г. № 959, для подачи воды в водонапорную башню высотой 15 м, ёмкостью 25 м3установлен насос ЭЦВ-5-6,3-80, производительность –151,2 м3/сут.1,75 л/с, на водопроводных сетях хозяйственно- питьевого тупикового водопровода протяженностью 2,5 км расположено 5 водоразборных колонок.

Водоподготовительные станции на водозаборах отсутствуют.

Централизованных насосных станций на территории Волотовского муниципального округа нет, ввиду того, что вода в систему подается насосами, установленными над артезианскими скважинами.

В зимний период в «насосных» для предотвращения замерзания воды устанавливаются электрические обогреватели с автоматическим включением и выключением электроэнергии. Энергоэффективность подачи воды (соотношение удельного расхода электрической энергии, необходимой для подачи установленного объема воды, и установленного уровня напора (давления)) составляет 3,74 кВт/куб. м., в 2013 году этот показатель составлял 1,88 кВт/куб. м.

Централизованная система горячего водоснабжения на территории Волотовского муниципального округа отсутствует. Население, проживающее в домах малоэтажной и индивидуальной застройки, использует автономные индивидуальные системы горячего водоснабжения, небольшие тепловые генераторы: газовые нагреватели, электрические водонагреватели, дровяные печи, газовые и прочие установки. В ближайшее время не планируется формировать систему централизованного горячего водоснабжения.

Так на территории муниципального округа качественной питьевой водой обеспечено 52,9% населения. За счет собственных средств МУП «Волотовский водоканал» проводит работы по устранению утечек, замене участков водопроводной сети, обеззараживанию воды.

В целях улучшения качества воды заключены муниципальные контракты на ремонт артезианских скважин. Получено заключение на проект организации 3-х поясов зон санитарной охраны на 19 артезианских скважин. Подготовлен проект зон санитарной охраны еще на 13 источников, в настоящее время проект находится на рассмотрении в Управлении Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Новгородской области.

К наиболее часто возникающим техническим и технологическим проблемам, при водоснабжении Волотовского муниципального округа относятся:

—длительные или кратковременные перерывы в подаче воды;

—избыточные потери воды из системы водоснабжения;

—недостаточное давление в системе водоснабжения;

—шум при работе системы водоснабжения;

—образование конденсата на поверхности трубопроводов;

—зарастание труб отложениями и засоры;

—неисправности оборудования систем (запорной, предохранительной, регулирующей и водоразборной арматуры выходят из строя насосы, обратные клапаны).

Требования предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды, исполняются.

**Расход воды на пожаротушение**

Противопожарный водопровод принимается объединенным с хозяйственно-питьевым. Расход воды для обеспечения пожаротушения устанавливаются в зависимости от численности населения согласно СП 8.13130.2020 "Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности".

Для расчета расхода воды на наружное пожаротушение принято один пожар с расходом воды 10 л/с. Продолжительность тушения пожара – 3 часа. Учитывая вышеизложенное, потребный расход воды на пожаротушение на расчетный срок строительства составит:

****

Максимальный срок восстановления пожарного объема воды должен быть не более 72 часов. Аварийный запас воды должен обеспечивать производственные нужды по аварийному графику и хозяйственно-питьевые нужды в размере 70% от расчетного расхода в течение 12 часов.

**Проектные предложения**

Потери воды при подъеме, транспортировке составляют 526 м3 в месяц, не все жители округа обеспечены централизованным водоснабжением, поэтому необходимо запланировать и осуществить ряд мероприятий по ремонту и реконструкции систем водоснабжения.

Генеральным планом на первую очередь предусмотрено:

- реконструкция существующих сетей водоснабжения (д. Городцы, д. Рно, д. Горки Ратицкие, д. Дерглец, д. Горки, д. Камень, д. Хотяжа, д. Язвино, д. Раглицы, д. Волот, пос. Волот);

- реконструкция артезианских скважин (д. Городцы, д. Горицы, д. Рно, д. Горки Ратицкие, д. Дерглец, д. Горки, д. Камень, д. Хотяжа, д. Язвино, д. Раглицы, д. Волот, пос. Волот).

Генеральным планом на расчетный срок предусмотрено:

- проведение доразведки месторождений подземных вод для определения источников водоснабжения каждого населенного пункта;

- исследование режима эксплуатации действующих артезианских скважин;

- расширение водопроводной сети с целью обеспечения 100% потребителей;

- использование при строительстве новых водопроводных сетей новых современных высокопрочных материалов;

- организация системы контроля над отбором воды из скважин;

- строительство локальных очистных сооружений собственниками, стоки которых не соответствуют нормативным требованиям, предъявляемым к стокам.

Проектной мощности существующих насосов, установленных в зданиях артезианских скважин, достаточно. Возможна установка систем водоснабжения в д. Взгляды, д. Борок, д. Вояжа, д. Жарки, д. Заболотье, д. Зеремо, д. Ильино, д. Кисляково, д. Клинково, д. Марьково, д. Междуречье, д. Михалково, д. Остров, д. Пескова, д. Погляздово, д. Погорелец, д. Подсосонье, д. Порожки, д. Сельцо, д. Шилова Гора, д. Хотигоще, д. Взгляды, д. Учно.

Схемой территориального планирования на расчетный срок предусмотрено:

- реконструкция существующих сетей водоснабжения (д.Горицы);

- реконструкция артезианских скважин (пос. Волот (ул.Железнодожная, ул.Володарского, ул.Школьная-Красная) д.Славитино).

**6.5.2. Водоотведение**

При существующей системе водоотведения муниципального округа, когда отсутствуют очистные сооружения, около 60% потребителей холодного водоснабжения бытовые и хозяйственные воды сбрасывают в индивидуальные септики, выгребные ямы и придорожные канавы.

Жилые дома с центральным и частным водоснабжением оборудованы септиками, частично канализацией с отводом стоков от каждого дома на собственные очистные сооружения. Кирпичные 2-х этажные дома оборудованы накопительными емкостями с вывозом нечистот ассенизационной машиной. Жилые дома без водоснабжения оборудованы надворными уборными (с утилизацией нечистот в компостные ямы), Водоотведение от существующей застройки Волотовского муниципального округа составляет 432,56 м3/сут.

**Таблица 29 – Объемы водоснабжения на территории Волотовского муниципального округа по состоянию на 2022 г.**

| **Наименование**  **водопотребителя** | **Население**  **тыс. человек** | **Удельное**  **хоз. питьевое**  **водопотр.**  **на 1 человека**  **ср. сут.**  **(за год)**  **л/сут** | **Средний суточный расход**  **м3/сут.** | **Коэффиц.**  **суточной неравно**  **мерности** | **Расчетный**  **суточный расчет**  **м3/сут** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1. Застройка индивидуальными жилыми домами, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией с ванными местными водонагревателями | 0,56 | 160 | 89,6 | 1,2 | 107,52 |
| 2.Неучтенные расходы (5%) |  |  | 4,48 |  | 5,38 |
| Итого с неучтенными | **0,56** |  | **94,08** |  | **112,9** |
| 1. Застройка индивидуальными жилыми домами с водопроводом и  канализацией без ванн | 3,0 | 70 | 210 |  | 252 |
| 2.Неучтенные расходы (5%) |  |  | 10,5 |  | 12,6 |
| Итого с неучтенными | **3,0** |  | **220,5** |  | **264,6** |
| 1. Застройка индивидуальными жилыми домами с водопользованием из колодцев | 0,874 | 50 | 43,7 | 1,2 | 52,44 |
| 2.Неучтенные расходы (5%) |  |  | 2,19 |  | 2,62 |
| Итого с неучтенными | **0,874** |  | **45,89** |  | **55,06** |
| Всего стоков по Волотовскому муниципальному округу: | **4,434** |  | **360,47** |  | **432,56** |

**Проектные предложения**

Канализация жидких коммунальных отходов существующей усадебной застройки частично сохраняется в надворные уборные, с утилизацией стоков в компостные ямы и септики с возможностью откачки и вывоза жидких коммунальных отходов в соседние районы области на очистные сооружения и поля фильтрации.

Одновременно во вновь строящихся жилых домах канализацию жидких коммунальных отходов следует выполнять на индивидуальные локальные очистные сооружения на каждый дом или группу домов или в резервуары-накопители с последующим вывозом стоков на вновь построенные очистные сооружения округа. Местоположение локальных очистных сооружений с полной биологической очисткой (ЛОС), блочных локальных очистных сооружений (БЛОС), установок модельного ряда “Топас”, количество, производительность, варианты отведения очищенных стоков определяются на следующих стадиях проектирования (проекты планировки, рабочее проектирование).

Так как в Волотовском муниципальном округе централизованная система водоотведения отсутствует, то для снижения экологической напряженности требуется провести инвентаризацию и анкетирование водного канализационного хозяйства всех водопользователей и целью выявления нарушений.

Решение проблемы избавления от сточных вод и жидких коммунальных отходов лежит на самих собственниках зданий. Оптимальным вариантом устройства автономной канализационной системы будет установка такой системы совместно с соседними зданиями (одновременно на 2 — 3 дома).

Любые канализационные стоки подлежат обязательной очистке. Первый этап очистки стоков — их механическая фильтрация. Производится она с помощью различного рода фильтров-отстойников, а также сит, решеток и жироловок. На выходе из устройства механической очистки стоки уже практически свободны от взвешенных в них загрязнений, и потому они обычно называются «осветленными водами».

После механической очистки стоков производится биохимическая очистка «осветленных вод», представляющая собой разложение различного рода органических загрязнений природными микроорганизмами-сапрофитами. Разложение органических загрязнений сточных вод сапрофитами происходит с выделением воды, твердых осадков, а также различных газов, в частности азота, углекислого газа, водорода, аммиака, сероводорода, метана. Уже из этого, далеко не полного списка видно, что многие выделяющиеся из системы [очистки сточных вод](http://click01.begun.ru/click.jsp?url=Wa8reGllZGXkYlupJlwimmDptwZRipaWIsyCa5bbcrB3OSAK9EqGulp*PVQ9qPNAeUYyTxH8Y55MpyzgTqZhAk7zC3XVulvPUgQvs4erVsFrve**XR1n2*cOGDGKA1B03Zh7PnYNJeTmXhzP25kmTDC-Sfr6tMlveswDf7JA9dpFH5HVcinKvrC-JZT1rrVRAGrfvGCymtYMhHQW0yIhSFGRHFFjxzuGhV8sYul40cXHJ9wEkLfE0xgnsz7vbKEUQSSgg9*T3SYK7StazbCS7cgk-WkeSo42W5wynZaxUJZRBN0bpNIG-P-g5ap5S-Odd3HaEvOX3cVI1A3GbfwVBqyq0KAKlDq2jtnHdzlFfxGGDEmXOjN41HMyCFB46D1tSa1zP79Qi8aC9GLCSYRE6fln-lSO0P5ShRXPxyG00znWd8vAOTtbIu*eDuL*Dy*fc7P5*4yesfE8GomjuB54HYHUInEPfmwO3ztKjNHhwQdmXTmMeNcfBfLvV*diTySbpe5v3pBd1v92j7fe5kQJ-qpTanp9CfuLmWwEgQsms33UkaCk7BrpjcyuYsbAZ4SviuSqqA) газы являются ядовитыми и взрывоопасными, поэтому очистные сооружения должны в обязательном порядке иметь надежную и эффективную систему вентиляции и размещаться по возможности вдалеке от жилых сооружений и прочих строений.

После прохождения через систему очистки сточные воды можно сливать в природные водоемы или сбрасывать в грунт, где они будут смешиваться с грунтовыми водами и в итоге попадать в те же самые природные водоемы.

Механическая очистка сточных вод производится в отстойниках-септиках, поэтому, как правило, именно они подвергаются наибольшему засорению взвешенными в сточных водах частицами. Образующийся в септиках ил следует регулярно (1-2 раза в год) удалять, так как в противном случае произойдет закупоривание септика, и сточные воды из канализации станут переливаться обратно в дом. С целью упрощения очистки септиков устраивать их следует в местах, наиболее удобных для подъезда ассенизационного насоса-автоцистерны.

«Осветленные воды» из септика идут в «биоочистку». Происходит она либо в так называемых сооружениях биологической очистки в природных условиях, либо в искусственных условиях, в специальных установках, называемых «аэротэнками». В природных условиях биологическая очистка может производиться в фильтрующих колодцах, дренажных и фильтрующих траншеях, в подземных полях фильтрации и в песчано-гравийных фильтрах. Объединяет все эти сооружения для очистки сточных вод в природных условиях то, что разложение органических остатков в сточных водах происходит при участии естественно живущих почвенных микро-организмов-сапрофитов.

Согласно СТП Волотовского муниципального района запланированны следующие мероприятия:

- строительство канализационных очистных сооружений для хозяйственно-бытовых и ливневых стоков (локальные очистные сооружения) в д. Волот.

**6.5.3. Теплоснабжение**

На территории Волотвского муниципального округа услуги по теплоснабжению оказывают три ресурсоснабжающие организации, это – АО «НордЭнерго», ООО «ТК Новгородская», ООО «ТК Северная».

Ресурсоснабжающая организация АО «НордЭнерго» обслуживает две газовые котельные и термоблок к многоквартирному дому, в том числе:

1. Автоматизированная газовая котельная: пос. Волот, ул. Комсомольская, д.17 в;
2. Автоматизированная газовая котельная: пос. Волот, ул. Старорусская, д.20 б;
3. Термоблок газовый уличный ТГУ-НОРД 90: пос. Волот, ул. Комсомольская, д. 28;

Ресурсоснабжающая организация ООО «ТК Новгородская» обслуживает три котельные, в том числе:

1. ТГУ-350 № 3, п. Волот, ул. Садовая;
2. Котельная № 9, д. Порожки, ул. Школьная, д. 3;
3. Котельная № 9а, д. Порожки, ул. Школьная, д. 15.

ООО «ТК Северная» обслуживает:

1. Котельная № 10 д. Верёхново и тепловые сети к ней;
2. Котельная № 7 д. Городцы и тепловые сети к ней;
3. Котельная № 8 д. Ратицкие Горки и тепловые сети к ней.

Отопление жилой и общественной застройки на территории Волотовского территориального отдела осуществляется по смешанной схеме. Система теплоснабжения включает в себя подвод к административным зданиям, к детским садам, средней школе, музыкальной школе, больнице, поликлинике, к многоквартирным жилым домам.

**Таблица 30 - Перечень многоквартирных жилых домов, отапливаемых централизованно**

| **Адрес** | **Год постройки** | **Этажность** | **Общая площадь, кв. м.** | **Форма собственности** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ул. Школьная, д. 3а | 1977 | 2 | 374,7 | муниципальная |
| ул. Партизанская, д.  13 | 1986 | 2 | 630,4 | муниципальная |
| ул. Старорусская, д.41 | 1982 | 2 | 750,6 | муниципальная |
| ул. Старорусская, д.43 | 1984 | 2 | 755,3 | муниципальная |
| ул. Васькина, д.10 | 1976 | 2 | 436,5 | муниципальная |
| ул. Комсомольская, д.  28 | 2016 | 2 | 1055,2 | муниципальная |
| ул. Строителей, д.15 | 1978 | 2 | 920,8 | муниципальная |
| ул. Старорусская, д.39 | 1995 | 2 | 549,7 | муниципальная |
| ул. Садовая, д.3 | 1979 | 2 | 811,9 | муниципальная |
| ул. Садовая, д.4 | 1973 | 2 | 896,5 | муниципальная |
| д. Порожки,ул. Школьная, д. 3 | 1973 | 2 | 320 | муниципальная |
| ул.Комсомольская, д.13 | 2015 | 2 | 338,4 | муниципальная |

**Таблица 31 - Базовые тепловые нагрузки котельных Волотовского муниципального округа**

| **Наименование источника теплоснабжения** | **Нагрузка на отопление, Гкал/ч** | **Средненедельная нагрузка ГВС, Гкал/ч** | **Суммарная нагрузка, Гкал/ч** |
| --- | --- | --- | --- |
| ТГУ-350 № 3, п. Волот, ул. Садовая | 0,24 | 0 | 0,24 |
| Котельная № 9 д. Порожки, ул. Школьная, д. 3 | 0,03 | 0 | 0,03 |
| Котельная № 9а, д. Порожки, ул. Школьная, д. 15 | 0,02 | 0 | 0,02 |
| ТГУ-НОРД 90 п. Волот, ул. Комсомольская | 0,08 | - | 0,08 |
| Автоматизированная газовая котельная (БМК) п. Волот, ул. Комсомольская, д. 17 В | 1,17 | - | 1,17 |
| 2,32Автоматизированная газовая котельная (БМК) п. Волот, ул.  Старорусская, д. 20 Б | 0,47 | - | 0,47 |
| ТГУ-НОРД 150М (СУГ)  Волотовский район, д. Городцы, ул. Центральная, сооружение 40 а | 0,10 | - | 0,10 |
| ТГУ-НОРД 240М (СУГ)  Волотовский район, д. Верехново, сооружение 63 а | 0,11 | - | 0,11 |
| ТГУ-НОРД 150М (СУГ)  Волотовский район, д. Горки | 0,10 | - | 0,10 |
| Ратицкие ул. Центральная,  сооружение 19 а | - | - | - |

Суммарная максимальная часовая тепловая нагрузка потребителей, подключенных к системе теплоснабжения на 01.01.2023 года, составляла 2,32 Гкал/ч.

**Проектные предложения**

Решение вопросов, связанных с теплоснабжением проектов, реализуемых на территории муниципального округа, в каждом конкретном случае будет согласовываться с планами развития и с возможностями организации, вырабатывающей и отпускающей тепловую энергию. При отсутствии у теплопоставляющей компании технической возможности для присоединения дополнительной нагрузки, рекомендуется использование индивидуальных систем отопления для новых потребителей.

Теплоснабжение вновь проектируемых объектов на новых площадках решается отдельно для каждой площадки в зависимости от типа застройки.

Для обеспечения устойчивого теплоснабжения необходимо использовать существующую систему централизованного теплоснабжения, с поддержанием ее в рабочем состоянии проведением капитальных и текущих ремонтов.

**6.5.4. Газоснабжение**

Услуги по газоснабжению оказывает филиал ОАО «Газпром газораспределение Великий Новгород» в г. Старая Русса.

Протяженность газораспределительных сетей на территории муниципального образования составляет 6826,7 м. Техническую возможность подключения к природному газу имеют три газифицированных населенных пункта муниципального округа это пос. Волот, д. Волот и д. Горки Ратицкие. Фактическими потребителями природного газа являются 183 домовладения.

В целях вовлечения населения к выполнению работ по газификации домовладений на регулярной основе проводится работа по информированию граждан в средствах массовой информации, в социальных сетях, проводятся встречи с населением.

**Проектные предложения**

Согласно СТП Волотовского муниципального района на первую очередь планируется:

- строительство газопровода распределительного среднего давления протяженностью 1,5 км в пос. Волот (ул. им.Васькина, ул. Заводская, ул. Колхозная);

- строительство газопровода распределительного среднего давления протяженностью 2,0км в пос. Волот (от автомобильной дороги «Демянск – Старая Русса – Сольцы» по ул. Миши Васильева, ул. Железнодорожная).

**6.5.5. Электроснабжение**

Услуги по электроснабжению Волотовского муниципального окурга оказывают две ресурсоснабжающие организации, на обслуживании которых находятся электрические сети населенных пунктов муниципального округа и сети, находящиеся в поселке Волот. За счет средств ресурсоснабжающих организаций проводится работа по установке индивидуальных приборов учета электрической энергии.

По территории муниципального округа проходят линии электропередачи 10кВ; 35кВ; 330кВ и расположены электрические подстанции 35кВ.

**Проектные предложения**

Основной проблемой в функционировании и развитии системы электроснабжения муниципального образования является дефицит мощности и инженерных сетей для подключения новых потребителей.

Для обеспечения дополнительной мощности новых объектов инфраструктуры, а также в целях повышения эффективности и экономичности системы передачи электроэнергии, необходимо осуществление мероприятий по модернизации распределительных пунктов, трансформаторных подстанций и электрических сетей. Также для обеспечения подключения новых потребителей необходимо провести мероприятия по строительству новых трансформаторных подстанций и монтажу линий электропередач, требуемых для перераспределения нагрузок.

**6.5.6. Связь**

Отрасль «Связь» относится к интенсивно развивающимся отраслям и видам деятельности на территории муниципального образования. Развитие связи способствует удовлетворению потребностей населения Волотовского муниципального округа и его гостей в области получения и обмена информацией. Развитие связи способствует повышению инвестиционной привлекательности округа, способствует притоку новых инвестиций в прочие отрасли.

На территории муниципального образования населению предоставляются все основные виды услуг связи: телефонная местная, внутризоновая, междугородняя, международная, сотовая связь, имеется доступ к сети Интернет.

Услуги мобильной связи на территории муниципального образования представлены ведущими российскими операторами сотовой связи (ПАО «МегаФон», ПАО «Ростелеком», ООО «Т2 Мобайл», ПАО «МТС»).

Все населенные пункты имеют доступ к цифровому эфирному телевидению, которое осуществляет трансляцию 20 обязательных общедоступных телеканалов.

**Таблица 32 – Характеристика операторов связи на территории Волотовского муниципального округа**

| **Наименование населенного пункта** | **Оператор связи** | **Тип оператора связи (Фиксированый/Мобильный)** | **Наличие GSM (Да/Нет)** | **Наличие UMTS (Да/Нет)** | **Наличие LTE (Да/Нет)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| д.Бёхово | Мегафон | Мобильный | Да |  |  |
| д.Бозино | Мегафон, мтс | Мобильный | Да |  |  |
| д.Борок | Мегафон, мтс, теле2 | Мобильный |  | Да |  |
| д.Борыни | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Веретье | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Верёхново | Ростелеком | Фиксированый |  |  |  |
| д.Взгляды | Мегафон, мтс, теле2, ростелеком | Фиксированый/Мобильный |  | Да |  |
| п.Волот | Мегафон, мтс, теле2, ростелеком | Фиксированый/Мобильный |  |  | Да |
| п.Волот | Мегафон, мтс, теле2, ростелеком | Фиксированый/Мобильный |  |  | Да |
| д.Восход | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Вояжа | Мегафон, мтс | Мобильный |  | Да |  |
| д.Выдра | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Вязовня | Ростелеком, мегафон, мтс | Фиксированый/Мобильный |  | Да |  |
| д.Гаврилково | Ростелеком | Фиксированый |  |  |  |
| д.Гниловец | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Горицы | Ростелеком, мегафон, мт,с теле2 | Фиксированый/Мобильный |  | Да |  |
| д.Горки Бухаровы | Мегафон, мтс | Мобильный | Да |  |  |
| д.Горки (Горское с/п) | Мегафон, мтс, теле2, ростелеком | Фиксированый/Мобильный | Да |  |  |
| д.Горки Ратицкие | Ростелеком, мегафон, мтс | Фиксированый/Мобильный | Да |  |  |
| д.Горки (с/п Волот) | Ростелеком | Фиксированый |  |  |  |
| д.Городище | Ростелеком | Фиксированый |  |  |  |
| д.Городок | Мегафон | Мобильный | Да |  |  |
| д.Городцы | Мегафон, мтс, теле2, ростелеком | Фиксированый/Мобильный |  | Да |  |
| д.Гумнище | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Дерглец | Мегафон, мтс, теле2 | Мобильный | Да |  |  |
| д.Должино | Ростелеком | Фиксированый |  |  |  |
| д.Жарки | Мегафон, мтс | Мобильный | Да |  |  |
| д.Жизлино | Ростелеком | Фиксированый |  |  |  |
| д.Жуково-Дуброво | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Заболотье (Славитинское с/п) | Ростелеком | Фиксированый |  |  |  |
| д.Заполосье | Ростелеком | Фиксированый |  |  |  |
| д.Заречье (Горское с/п) | Мегафон, мтс | Мобильный | Да |  |  |
| д.Заречье (Славитинское с/п) | Ростелеком | Фиксированый |  |  |  |
| д.Зеремо | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Ивье | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Ильино | Мегафон, мтс, ростелеком | Фиксированый/Мобильный | Да |  |  |
| д.Камень | Мегафон, мтс | Мобильный | Да |  |  |
| д.Кашенка | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Кисляково | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Клевицы | Мегафон, мтс, теле2 | Мобильный | Да |  |  |
| д.Кленовец | Мегафон, мтс, теле2 | Мобильный | Да |  |  |
| д.Клинково | Ростелеком | Фиксированый |  |  |  |
| д.Клопцы | Ростелеком | Фиксированый |  |  |  |
| д.Кованцы | Ростелеком | Фиксированый |  |  |  |
| д.Кознобицы | Мегафон | Мобильный | Да |  |  |
| д.Колесницы | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Колотилово | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Конотопцы | Р | Фиксированый |  |  |  |
| д.Красницы | Мегафо,н мтс | Мобильный | Да |  |  |
| д.Красный луч | Ростелеком | Фиксированый |  |  |  |
| д.Кривицы | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Крутец | Мегафон, мтс | Мобильный | Да |  |  |
| д.Лесная | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Личино | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Лоша | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Лужки | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Лухино | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Малое Заболотье | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Марьково | Ростелеком, мегафон, мтс | Фиксированый/Мобильный | Да |  |  |
| д.Междуречье | Мегафон, мтс | Мобильный | Да |  |  |
| д.Мелочево | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Меньково | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Микшицы | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Михалково | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Мостище | Ростелеком | Фиксированый |  |  |  |
| д.Нивки | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| Никулино | Мегафон | Мобильный | Да |  |  |
| д.Окроево | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Осиновка | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Остров | Ростелеком, мегафон | Фиксированый/Мобильный | Да |  |  |
| д.Парник | Мегафон, мтс | Мобильный | Да |  |  |
| д.Пескова | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Плакса | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Погляздово | Ростелеком, мегафон, мтс | Фиксированый/Мобильный | Да |  |  |
| д.Погорелец | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Подостровье | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Подсосонье | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Порожки | Ростелеком | Фиксированый |  |  |  |
| д.Пуково | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Раглицы | Мегафон, мтс, теле2 | Мобильный |  | Да |  |
| д.Ракитно | Мегафон, мтс, теле2 | Мобильный | Да |  |  |
| д.Раменье | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Ратицы | Ростелеком, мегафон, мтс | Фиксированый/Мобильный | Да |  |  |
| д.Ретлё | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Рно | Мегафон, мтс, теле2 | Фиксированый/Мобильный |  | Да |  |
| д.Ручьи | Ростелеком | Фиксированый |  |  |  |
| д.Сельцо Г с/п) | Мегафон, мтс, теле2 | Мобильный | Да |  |  |
| д.Сельцо С с/п) | Ростелеком | Фиксированый |  |  |  |
| д.Славитино | Мегафон, мтс, ростелеком | Фиксированый/Мобильный | Да |  |  |
| д.Снежка | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Соловьёво | Ростелеком, мегафон, мтс | Фиксированый/Мобильный | Да |  |  |
| д.Соломенка | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Средня | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Станишино | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Старо | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Сутоки | ростелеком | Фиксированый |  |  |  |
| д.Сухарёво | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Токариха | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Точка | Ростелеком, мегафон, мтс | Фиксированый/Мобильный | Да |  |  |
| д.Тюриково | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Уницы | ростелеком | Фиксированый |  |  |  |
| д.Устицы | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Учно | Ростелеком, мегафон, мтс | Фиксированый/Мобильный | Да |  |  |
| д.Хотигоще | Мегафон, мтс, теле2 | Мобильный | Да |  |  |
| д.Хотяжа | Ростелеком, мегафон, мтс, теле2 | Фиксированый/Мобильный |  | Да |  |
| д.Хутонка | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Черенцово | Нет данных | Нет данных |  |  |  |
| д.Чураково | Мегафон, мтс, теле2 | Мобильный |  | Да |  |
| д.Шилова Гора | Мегафон, мтс, ростелеком | Фиксированый/Мобильный |  | Да |  |
| д.Язвино | Мегафон, мтс, теле2 | Мобильный | Да |  |  |

В Волотовском муниципальном округе функционируют 8 почтовых отделений АО «Почта России». В последнее время перечень услуг, оказываемый почтовыми отделениями связи, значительно расширился: ведется прием и выдача пенсий и социальных пособий, реализация газет и журналов в розницу, принимаются счета на оплату коммунальных и иных услуг и т.д.

**Таблица 33 – Почтовые отделения АО «Почта России», функционирующие на территории Волотовского муниципального округа**

| **№п\п** | **Наименование объек­тов почтовой связи, адрес** | **Принадлежность** | **Оснащенность узла связи (ПКД)** | **Населенные пункты, обслуживае­мые узлом связи** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | "Старорусский почтамт" СОПС п. Волот | АО "Почта России" Старорусский почтамт | да | территории, входящее в зону обслуживания данного стационарного почтового отделения связи |
| 2 | "Старорусский почтамт" СОПС д. Взгляды | АО "Почта России" Старорусский почтамт | нет | территории, входящее в зону обслуживания данного стационарного почтового отделения связи |
| 3 | "Старорусский почтамт" СОПС д. Верёхново | АО "Почта России" Старорусский почтамт | нет | территории, входящее в зону обслуживания данного стационарного почтового отделения связи |
| 4 | "Старорусский почтамт" СОПС д. Славитино | АО "Почта России" Старорусский почтамт | нет | территории, входящее в зону обслуживания данного стационарного почтового отделения связи |
| 5 | "Старорусский почтамт" СОПС д. Городцы | АО "Почта России" Старорусский почтамт | нет | территории, входящее в зону обслуживания данного стационарного почтового отделения связи |
| 6 | "Старорусский почтамт" СОПС д. Горки Ратицкие | АО "Почта России" Старорусский почтамт | нет | территории, входящее в зону обслуживания данного стационарного почтового отделения связи |
| 7 | Старорусский почтамт" СОПС д. Городцы | АО "Почта России" Старорусский почтамт | нет | территории, входящее в зону обслуживания данного стационарного почтового отделения связи |
| 8 | Старорусский почтамт" СОПС д. Соловьёво | АО "Почта России" Старорусский почтамт | нет | территории, входящее в зону обслуживания данного стационарного почтового отделения связи |

**Проектные предложения**

Генеральным планом *на расчетный срок* предусматривается:

- повышение уровня цифровизации населения и предоставление пользователям комплекса услуг связи и информационного обеспечения;

- поддержание объектов связи в работоспособном состоянии;

- расширение видов услуг на основе внедрения новых технологий.

## Санитарная очистка территории. Размещение кладбищ

Санитарная очистка территории

Приоритет в регулировании деятельности по обращения с отходами производства и потребления принадлежит Федеральному закону от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», который определяет правовые основы обращения с отходами производства и потребления на территории РФ.

К твёрдым коммунальным отходам относятся отходы, образующиеся в жилых и административных зданиях, учреждениях и предприятиях общественного назначения (общественного питания, учебных, зрелищных заведениях, гостиницах, детских садах и др.).

Основными источниками образования твердых коммунальных отходов (ТКО) на территории округа являются:

- постоянно проживающее население;

- учреждения общественного назначения;

- предприятия промышленности и сельского хозяйства;

- организации и объекты торговли.

Все твёрдые коммунальные отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности населения и деятельности организаций, подлежат захоронению на полигоне для ТКО.

На территории муниципального округа организован контейнерный сбор ТКО. Вывоз КГО осуществляется по заявкам.

Деятельность по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории округа, осуществляет Региональный оператор ООО «Экосервис». На территории округа в целях недопущения организации несанкционированных свалок, проводится работа по созданию площадок для сбора и вывоза твердых коммунальных отходов.

В соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами Новгородской области (утверждена Постановлением Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородсской области от 24 декабря 2019 года №9) образующиеся отходы потребления направляются для конечного размещения на объект «Полигон ТБО в урочище «Шереха» Любытинского района Новгородской области.

**Проектные предложения**

*Санитарная очистка территории*

Генеральным планом на расчетный срок предусмотрены следующие мероприятия по санитарной очистке территории населённых пунктов:

– расчистка захламленных участков;

– организация сбора и удаление вторичного сырья;

– организация оборудованных контейнерных площадок для ТКО в соответствии с нормативными требованиями;

– организация безопасного сбора и утилизации медицинских, строительных и промышленных отходов в соответствии с нормативными требованиями;

– организация регулярной механизированной уборки дорожных покрытий.

*Кладбища*

На территории Волотовского муниципального округа находятся 20 кладбищ общей площадью 11,76 га., свободной площадью 1,6 га.

**Таблица 34 – Характеристика мест захоронения Волотовского муниципального округа**

| **Адрес местоположения кладбища** | **Общая площадь,**  **га** | **Свободная площадь,**  **га** | **Конфессиональная принадлежность** |
| --- | --- | --- | --- |
| д. Учно,  ул. Центральная з/у № 31  53:04:0070101:160 | 1,23 | - | православное |
| д. Хотяжа,  ул. Центральная з/у № 32  53:04:0051601:228 | 0,69 | - | православное |
| д.Хотигоще, з/у 13  53:04:0040301:235 | 0,90 | - | страрообрядческое |
| д.Дерглец, з/у 7а  53:04:0055301:228 | 0,69 | 0,1753 | православное |
| д. Городцы,  ул. Центральная, з/у 37  53:04:0040202:53 | 0,38 | - | православное |
| з/у 9к (возле д. Ракитно) 53:04:0040301:11 | 0,65 | - | православное |
| д. Порожки,  ул. Школьная, з/у 7а  53:04:0021903:206 | 1,48 | - | православное |
| д. Славитино,  ул. Центральная з/у 1к  53:04:0080603:19 | 0,64 | 0,0800 | православное |
| з/у 1к (возле д.Должино) 53:04:0060201:34 | 0,78 | 0,2000 | православное |
| з/у 4к (возле д.Должино) 53:04:0060201:33 | 0,74 | 0,0300 | православное |
| з/у 5к (возле д.Сельцо Славитинское) 53:04:0060201:32 | 0,42 | 0,0200 | старообрядческое |
| з/у 6к (возле д.Заречье Славитинское)  53:04:0062701:2 | 0,50 | 0,2500 | православное |
| з/у 7к (возле д.Жизлино) 53:04:0090601:11 | 0,65 | 0,1800 | старообрядческое |
| з/у 8к (возле д.Лухино) 53:04:0096201:6 | 0,26 | 0,0200 | православное |
| д. Верёхново, з/у 1к  53:04:0090901:204 | 0,71 | 0,1400 | православное |
| з/у 2к (возле д.Соловьёво) 53:04:0062102:225 | 0,41 | 0,0300 | православное |
| з/у 3к (возле д.Соловьёво) 53:04:0062102:225 | 0,06 | 0,0020 | православное |
| д. Кривицы, уч. № 1к  53:04:0063001:129 | 0,82 | 0,3200 | православное |
| д. Меньково, з/у 1к  53:04:0095101:139 | 0,21 | 0,0700 | православное |
| з/у 1кл (д.Гривы) 53:04:0061701:118 | 0,16 | 0,0800 | православное |

*Расчет обеспеченности Волотовского муниципального округа местами захоронения*

При расчете обеспеченности территории Волотовского муниципального округа местами захоронения использовались показатели СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*.

Предельные значения минимально допустимого уровня обеспеченности объектами захоронения составляют для кладбища традиционного захоронения - 0,24 га на 1000 человек населения.

2285 / 1000 \* 0,24 = 0,5 га

Таким образом, минимальная свободная площадь, выделенная под места захоронения Волотовского муниципального округа *на расчетный срок* должна составлять не менее 0,5 га.

## 6.7. Санитарно-экологическое состояние окружающей среды

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

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

Охране от загрязнения, порчи, повреждения, истощения, разрушения на территории муниципального округа подлежат:

- естественные экологические системы, озоновый слой атмосферы;

- земля, ее недра, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, леса и иная растительность, животный мир, микроорганизмы, генетический фонд, природные ландшафты.

Предприятия, объединения, организации и граждане, ведущие сельское хозяйство, обязаны выполнять комплекс мер по охране почв, водоемов, лесов и иной растительности, животного мира от вредного воздействия стихийных сил природы, побочных последствий применения сложной сельскохозяйственной техники, химических веществ, мелиоративных работ и других факторов, ухудшающих состояние окружающей природной среды, причиняющих вред здоровью человека.

Животноводческие фермы и комплексы, предприятия, перерабатывающие сельскохозяйственную продукцию и иные предприятия, должны иметь необходимые санитарно-защитные зоны и очистные сооружения, исключающие загрязнение почв, поверхностных и подземных вод, поверхности водосборов водоемов и атмосферного воздуха. Нарушение указанных требований, причинение вреда окружающей природной среде и здоровью человека влечет за собой ограничение, приостановление либо прекращение экологически вредной деятельности сельскохозяйственных и иных объектов по предписанию специально уполномоченных на то государственных органов Российской Федерации в области охраны окружающей природной среды, санитарно-эпидемиологического надзора.

Перспективное сохранение земель рекреационного назначения общего пользования, проектирование непрерывной системы озелененных территорий населённых пунктов и других открытых пространств, как источников оздоровления воздушного бассейна и улучшения экологической обстановки. В зеленых зонах запрещается хозяйственная деятельность, отрицательно влияющая на выполнение ими экологических, санитарно - гигиенических и рекреационных функций.

*Атмосферный воздух*

Основным источником загрязнения воздуха Волотовского муниципального округа является авто- и ж/д транспорт, сельскохозяйственные и промышленные предприятия, котельные.

Санитарное состояние атмосферного воздуха определяется следующими факторами:

- природно-климатические показатели;

- выбросы от промышленных объектов;

- выбросы от инженерных и отопительных объектов;

- выбросы от автотранспорта, ж/д транспорта.

Состояние окружающей среды муниципального образования оценивается как удовлетворительное. На территории сельского поселения отсутствуют промышленные объекты, которые могли бы вносить существенный вклад в загрязнение атмосферного воздуха.

К приоритетным загрязнителям атмосферного воздуха от передвижных и стационарных источников можно отнести: взвешенные вещества, оксид углерода, оксид азота.

Поддержание экологической ситуации в отношении атмосферного воздуха на данной территории возможно проводить в двух направлениях:

- максимально-возможное ограничение выбросов в атмосферу вредных примесей;

- рациональное размещение проектируемых промышленных объектов, с учетом нормативно-правовых документов и законодательства РФ в области охраны окружающей среды.

*Поверхностные и подземные воды*

На территории Волотовского муниципального округа контролем качества питьевой воды занимается МУП «Водоканал».

Результаты исследований санитарно-экологического состояния окружающей среды - состав и объемы выбросов загрязняющих веществ (в атмосферный воздух, воду, почву); превышение ПДК вредных веществ, удельный вес нестандартных проб в поверхностных и подземных водах; наличие территорий, подвергшихся радиационному заражению).

Для стабилизации экологической обстановки на водных объектах Генеральным планом предлагается:

организацию систем сбора и очистки ливневых стоков;

- организация водоохранных и прибрежных защитных полос вдоль рек;

- соблюдение специальных режимов на территориях санитарной охраны и водоохранных зон рек;

- действенный контроль за использованием водных ресурсов и их качеством.

*Почвы*

Почвы являются основным накопителем токсичных веществ, содержащихся в промышленных и коммунальных отходах, складируемых на поверхности, в выбросах предприятий и автотранспорта, сбросах сточных вод.

Гигиенические требования к качеству почв устанавливаются с учетом их специфики, почвенно-климатических особенностей населенных мест, фонового содержания химических соединений и элементов.

Одной из экологических проблем на территории муниципального образования является ситуация в сфере обращения с отходами. Накопленные и образующиеся коммунальные отходы, отходы потребления представляют опасность для здоровья человека и окружающей среды, а также создают напряженность экологической обстановки.

Санитарное состояние почвы играет огромную роль в выращивании безопасного экологически чистого продукта.

Генеральным планом в качестве мероприятий по улучшению почвенного покрова территории муниципального округа предлагается:

- проведение планомерных работ по специально разработанной программе улучшения агрохимического состояния пахотных земель;

- внедрение технологии и создание предприятия по переработке коммунальных отходов.

## 6.8. Инженерно-технические мероприятия по подготовке территории

Анализ современного состояния территории населенных пунктов показал, что при освоении новых территорий возникает необходимость в планировке территории, организации поверхностного стока, сбор его, очистка и сброс в водоемы. При проектировании улиц учитывались требования СНиП 2.07.01.89\* "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" по созданию нормальных условий для движения транспорта, пешеходов и отвода поверхностной воды с прилегающих территорий, и улично-дорожной сети.

Комплекс мероприятий по инженерной подготовке территории должен быть направлен на охрану и восстановление природной среды.

При необходимости инженерной защиты от подтопления следует предусматривать комплекс мероприятий, обеспечивающих предотвращение подтопления территорий и отдельных объектов в зависимости от требований строительства, функционального использования и особенностей эксплуатации, охраны окружающей среды и/или устранения отрицательных воздействий подтопления.

Защита от подтопления должна включать в себя:

- локальную защиту зданий, сооружений, грунтов оснований и защиту застроенной территории в целом;

- водоотведение;

- утилизацию (при необходимости очистки) дренажных вод;

- систему мониторинга за режимом подземных и поверхностных вод, за расходами (утечками) и напорами в водонесущих коммуникациях, за деформациями оснований, зданий и сооружений, а также за работой сооружений инженерной защиты.

Локальная система инженерной защиты, направленная на защиту отдельных зданий и сооружений, включает в себя дренажи, противофильтрационные завесы и экраны.

Территориальная система, обеспечивающая общую защиту застроенной территории (участка), включает в себя перехватывающие дренажи, противофильтрационные завесы, вертикальную планировку территории с организацией поверхностного стока, прочистку открытых водотоков и других элементов естественного дренирования, дождевую канализацию и регулирование режима водных объектов.

В качестве основных средств инженерной защиты от затопления кроме обвалования, искусственного повышения поверхности территории следует предусматривать руслорегулирующие сооружения и сооружения по регулированию и отводу поверхностного стока, дренажные системы и другие сооружения инженерной защиты.

В состав проекта инженерной защиты территории следует включать организационно-технические мероприятия, предусматривающие пропуск весеннего половодья и дождевых паводков.

Инженерная защита осваиваемых территорий должна предусматривать образование единой системы территориальных и локальных сооружений и мероприятий.

При устройстве инженерной защиты от затопления следует определять целесообразность и возможность одновременного использования сооружений и систем инженерной защиты в целях улучшения водообеспечения и водоснабжения, эксплуатации промышленных и коммунальных объектов.



## 6.9. Зоны с особыми условиями использования территорий. Планировочные ограничения

К зонам с особыми условиями использования территорий, определяющим ограничения использования территории в границах муниципального округа, относятся следующие:

- санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов;

- санитарный разрыв линий железнодорожного транспорта;

- охранные зоны инженерных коммуникаций (охранная зона нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов; охранная зона газопроводов и систем газоснабжения; охранная зона объектов электроэнергетики; охранная зона линий и сооружений связи);

- зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения (первый, второй, третий пояса);

- водоохранные зоны;

- прибрежные защитные полосы;

- береговые полосы;

- иные зоны с особыми условиями использования территории (придорожная полоса; зона ограничений передающего радиотехнического объекта, являющегося объектом капитального строительства; зона минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов);

- охранная зона иного назначения (охранная зона стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением).

**Санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов**

Основные требования по организации и режимы использования территорий санитарно-защитных зон определены в СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция» (с Изменениями №1,2,3); СП 36.13330.2012 Магистральные трубопроводы (Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85\*); СП 62.13330.2011\* «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-202».

Санитарно-защитная зона является обязательным элементом промышленного предприятия и объекта, являющегося источником химического, биологического или физического воздействия. Уровень загрязнения или уровень воздействия в ней выше нормативов, принятых для селитебных территорий. Предоставление земельных участков в границах санитарно-защитных зон производится при наличии заключения территориальных органов Госсанэпиднадзора об отсутствии нарушений санитарных норм и правил.

Достаточность ширины санитарно-защитной зоны должна быть подтверждена выполненными по согласованным и утверждённым в установленном порядке методам расчёта рассеивания выбросов в атмосфере для всех загрязняющих веществ, распространения шума, вибрации и электромагнитных полей с учётом фонового загрязнения среды обитания по каждому из факторов за счёт вклада действующих, намеченных к строительству или проектируемых предприятий.

Ограничения градостроительной деятельности, связанные с санитарно-защитными зонами, носят временный характер и подлежат корректировке в системе градостроительного и санитарно-гигиенического мониторинга.

Таблица 35 - Основные требования по организации и режимы использования территорий санитарно-защитных зон

| **Допускается размещать в границах санитарно-защитной зоны промышленного объекта или производства здания и сооружения для обслуживания работников указанного объекта и для обеспечения деятельности промышленного объекта (производства):** | **В санитарно-защитной зоне не допускается размещать** |
| --- | --- |
| * нежилые помещения для дежурного аварийного персонала; * помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель); * 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, линии электропередач; * электроподстанции, нефте- и газопроводы; * артезианские скважины для технического водоснабжения; * водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды; * канализационные насосные станции; * сооружения оборотного водоснабжения; * автозаправочные станции; * станции технического обслуживания автомобилей; * в санитарно-защитной зоне объектов пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевой продукции, производства лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий, допускается размещение новых профильных, однотипных объектов, при исключении взаимного негативного воздействия на продукцию, среду обитания и здоровье человека. | * жилую застройку, 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; * спортивные сооружения, детские площадки; * образовательные и детские учреждения, * лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования. |
| * в санитарно-защитной зоне и на территории объектов других отраслей промышленности не допускается размещать * объекты по производству лекарственных веществ; * лекарственных средств и (или) лекарственных форм; * склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; * объекты пищевых отраслей промышленности; * оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов; * комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции. |

Санитарно-защитные зоны от наземных гаражей-стоянок, паркингов закрытого типа принимается на основании результатов расчётов рассеивания загрязнений в атмосферном воздухе и уровней физического воздействия, для гостевых автостоянок санитарно-защитные зоны не устанавливаются. Для подземных, полуподземных и обвалованных гаражей-стоянок регламентируется лишь расстояние от въезда-выезда и от вентиляционных шахт до территории школ, детских дошкольных учреждений, лечебно-профилактических учреждений, жилых домов, площадок отдыха и др., которое должно составлять не менее 15 м. В случае размещения подземных, полуподземных и обвалованных гаражей-стоянок в жилом доме расстояние от въезда-выезда до жилого дома не регламентируется. Достаточность разрыва обосновывается расчётами загрязнения атмосферного воздуха и акустическими расчётами.

**Санитарный разрыв линий железнодорожного транспорта**

Устанавливается в соответствии с СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200–03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция».  
Для автомагистралей, линий железнодорожного транспорта, метрополитена, гаражей и автостоянок, а также вдоль стандартных маршрутов полета в зоне взлета и посадки воздушных судов устанавливается расстояние от источника химического, биологического и/или физического воздействия, уменьшающее эти воздействия до значений гигиенических нормативов (далее - санитарные разрывы). Величина разрыва устанавливается 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.

Охранные зоны инженерных коммуникаций.

Охранная зона нефтепроводов и нефтепродуктопроводов, аммиакопроводов

Охранные зоны объектов магистральных газопроводов проектируются в соответствии с [Правилами](https://sudact.ru/law/postanovlenie-pravitelstva-rf-ot-08092017-n-1083/#YVKpwHTJs9WW) охраны магистральных газопроводов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 8 сентября 2017 г. N 1083 "Об утверждении Правил охраны магистральных газопроводов и о внесении изменений в Положение о представлении в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на публичных кадастровых картах".

Охранные зона газопроводов и систем газоснабжения

1.Охранная зона устанавливается вдоль трасс газопроводов и вокруг других объектов газораспределительной сети в целях обеспечения нормальных условий ее эксплуатации и исключения возможности ее повреждения.

2.Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства в границах охранных зон газораспределительной сети устанавливаются в соответствии с Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей».

3.Порядок охраны магистральных газопроводов регулируется Правилами охраны магистральных газопроводов, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 08.09.2017 № 1083 «Об утверждении Правил охраны магистральных газопроводов и о внесении изменений в Положение о представлении в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на публичных кадастровых картах».

Охранные зоны объектов электроэнергетики

Устанавливаются в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

**Таблица 36 – Охранная зона воздушных линий электропередач, проходящих по территории муниципального образования**

| **№** | **Напряжение линий электропередач, кВ** | **ЗСР, м** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | до 1 | 2 |
| 2 | 10 | 10 |
| 3 | 35 | 15 |
| 4 | 330 | 30 |

Таблица 37 - Ограничения на использование территорий охранных зон инженерной инфраструктуры

| **Зона** | **Ограничения** |
| --- | --- |
| Охранная зона объектов электросетевого хозяйства (вдоль линий электропередачи, вокруг подстанций) | 1) В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе:   * набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; * размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов; * находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешённых в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; * размещать свалки; * производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).   2) В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных пунктом 1, запрещается:   * складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов; * размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешённых в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);   (в ред. постановления Правительства Российской Федерации от 26.08.2013 N 736)   * использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); * бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи); * осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи).   3) 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; * горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель; * посадка и вырубка деревьев и кустарников; * дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи); * проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоёмы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учётом максимального уровня подъёма воды при паводке; * проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); * земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи); * полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); * полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи).   4) В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением до 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных пунктом 3, без письменного решения о согласовании сетевых организаций запрещается:   * размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, садовые, огородные и дачные земельные участки, объекты садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений, объекты жилищного строительства, в том числе индивидуального (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);   (в ред. постановления Правительства Российской Федерации от 26 августа 2013 года N 736)   * складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов; * устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи). |
| Охранная зона газопроводов и систем газоснабжения | Границы охранных зон объектов системы газоснабжения определяются на основании строительных норм и правил, правил охраны магистральных трубопроводов, других утверждённых в установленном порядке нормативных документов. Владельцы указанных земельных участков при их хозяйственном использовании не могут строить какие бы то ни было здания, строения, сооружения в пределах установленных минимальных расстояний до объектов системы газоснабжения без согласования с организацией - собственником системы газоснабжения или уполномоченной ею организацией; такие владельцы не имеют права чинить препятствия организации - собственнику системы газоснабжения или уполномоченной ею организации в выполнении ими работ по обслуживанию и ремонту объектов системы газоснабжения, ликвидации последствий возникших на них аварий, катастроф.  1) На земельные участки, входящие в охранные зоны газораспределительных сетей, налагаются ограничения (обременения), которыми **запрещается (**юридическим и физическим лицам, являющимся собственниками, владельцами или пользователями земельных участков, расположенных в пределах охранных зон газораспределительных сетей, либо проектирующими объекты жилищно-гражданского и производственного назначения, объекты инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры, либо осуществляющими в границах указанных земельных участков любую хозяйственную деятельность):   * строить объекты жилищно-гражданского и производственного назначения; * сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с эксплуатационными организациями; * разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений; * перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей; * устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных веществ; * огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных организаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспределительных сетей; * разводить огонь и размещать источники огня; * рыть погреба, копать и обрабатывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механизмами на глубину более 0,3 метра; * открывать калитки и двери газорегуляторных пунктов, станций катодной и дренажной защиты, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики; * набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям газораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них; * самовольно подключаться к газораспределительным сетям.   2) Лесохозяйственные, сельскохозяйственные и другие работы, не подпадающие под ограничения, указанные в пункте 1, и не связанные с нарушением земельного горизонта и обработкой почвы на глубину более 0,3 метра, производятся собственниками, владельцами или пользователями земельных участков в охранной зоне газораспределительной сети при условии предварительного письменного уведомления эксплуатационной организации не менее чем за 3 рабочих дня до начала работ.  3) Хозяйственная деятельность в охранных зонах газораспределительных сетей, не предусмотренная пунктами 1 и 2, при которой производится нарушение поверхности земельного участка и обработка почвы на глубину более 0,3 метра, осуществляется на основании письменного разрешения эксплуатационной организации газораспределительных сетей. |

Охранная зона линий и сооружений связи

Использование земельных участков и объектов капитального строительства в границах охранных зон линий и сооружений связи осуществляется в соответствии с Правилами охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации».

Охранная зона устанавливается вдоль трасс газопроводов и вокруг других объектов газораспределительной сети в целях обеспечения нормальных условий ее эксплуатации и исключения возможности ее повреждения.

Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства в границах охранных зон газораспределительной сети устанавливаются в соответствии с Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей».

Порядок охраны магистральных газопроводов регулируется Правилами охраны магистральных газопроводов, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 08.09.2017 № 1083 «Об утверждении Правил охраны магистральных газопроводов и о внесении изменений в Положение о представлении в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, федеральными органами исполнительной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления дополнительных сведений, воспроизводимых на публичных кадастровых картах».

Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения

Использование территорий в соответствии с СанПиНом 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84\*, СанПин 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод». Основной целью создания и обеспечения режима в зонах санитарной охраны является охрана от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

Таблица 38 - Ограничения на использование территорий зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения

| **Пояс ЗСО** | **Запрещается в ЗСО** | **Допускается в ЗСО** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| I пояс | * все виды строительства; * проживание людей; * посадка высокоствольных деревьев; * применение ядохимикатов и удобрений; * размещение жилых и хозяйственно бытовых помещений; * спуск сточных вод, в т. ч. водного транспорта; * купание, стирка белья, водопой скота; * другие виды водопользования, оказывающие влияние на качество воды. | * ограждение; * планировка территории; * озеленение; * отведение поверхностного стока за пределы пояса в систему канализационных очистных сооружений. |
| II пояс | * закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземное складирование твёрдых отходов, разработка недр земли; * размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и др.; * размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, животноводческих и птицеводческих предприятий и др.; * применение удобрений и ядохимикатов; * расположение стойбищ и выпас скота; * рубка главного пользования и реконструкция; * сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод | * купание, туризм, водный спорт, рыбная ловля, в установленных местах при соблюдении гигиенических требований к охране вод и к зонам рекреации * рубки ухода и санитарные рубки леса * новое строительство с организацией отвода стоков на канализационные очистные сооружения * добыча песка, гравия, дноуглубительные работы по согласованию с Госсанэпиднадзором * отведение сточных вод, не отвечающих гигиеническим требованиям * санитарное благоустройство территории населённых пунктов |
| III пояс | * размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, животноводческих и птицеводческих предприятий и др.; * применение удобрений и ядохимикатов; * расположение стойбищ и выпас скота; * рубка главного пользования и реконструкция; * сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод |

Информация об источниках питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории Волотовского муниципального округа, для которых установлены зоны санитарной охраны, представлена в таблице.

**Таблица 39 – Источники питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения на территории Волотовского муниципального округа, для которых установлены зоны санитарной охраны**

| **Наименование организации** | **Адрес** | **Приказы с обоснованием размеров зон санитарной охраны источников водоснабжения** |
| --- | --- | --- |
| МУП "Волотовский водоканал" | 4-68 ул. Заводская | № 310 от 11.04.2023 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 14 ул. Школьная | № 310 от 11.04.2023 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 5-68 ул. Старорусская | № 310 от 11.04.2023 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 1-67 ул. Комсомольская | № 310 от 11.04.2023 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 2312-78 ул. Первомайская | № 310 от 11.04.2023 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 2-75 ул. Заречная | № 310 от 11.04.2023 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 287 ул. Старорусская | № 310 от 11.04.2023 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 1325 ул. Комарова | № 310 от 11.04.2023 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 39-72 ул. Старорусская | № 310 от 11.04.2023 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 445 ул. Садовая | № 310 от 11.04.2023 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 2470 ул. Железнодорожная | № 310 от 11.04.2023 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 1-75 ул. Володарского | № 310 от 11.04.2023 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 1136 д. Верёхново | № 428 от 27.04.2021 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 610 д. Клопцы | № 428 от 27.04.2021 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 172 д. Жизлино | № 428 от 27.04.2021 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 1742 д. Соловьёво | № 428 от 27.04.2021 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 2347 д. Славитино | № 428 от 27.04.2021 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 2330 д. Точка | № 428 от 27.04.2021 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 1626 д. Ратицкие Горки | № 428 от 27.04.2021 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 959 д. Ратицкие Горки | № 428 от 27.04.2021 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 2278 д. Волот | № 428 от 27.04.2021 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 1666 д. Хотяжа | № 428 от 27.04.2021 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 62-71 д. Городцы | № 428 от 27.04.2021 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 943 д. Городцы | № 428 от 27.04.2021 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 930 д. Городцы | № 428 от 27.04.2021 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 8-73 д. Горицы | № 428 от 27.04.2021 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 2250 д. Камень | № 428 от 27.04.2021 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 569 д. Язвино | № 428 от 27.04.2021 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 2472 д. Горки | № 428 от 27.04.2021 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 1648 д. Дерглец | № 428 от 27.04.2021 |
| МУП "Волотовский водоканал" | 2197 д. Рно | № 428 от 27.04.2021 |
| ООО "Новгородский бекон" | 2610 | № 512 16.05.2019 |
| ООО "Новгородский бекон" | 2597 | № 512 16.05.2019 |
| ООО "Новгородский бекон" | 2598 | № 512 16.05.2019 |
| ООО «Производственный комбинат Волотовский» | № 1694 | № 572 от 17.06.2016 |

Водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы, береговые полосы

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озёр, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

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

Полоса земли вдоль береговой линии (границы водного объекта) водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования.

Таблица 40 - Установленные регламенты хозяйственной деятельности водоохранных зон и прибрежных защитных полос

| **Зоны** | **Запрещается** | **Допускается** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| Водоохранная зона | * 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 твёрдое 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; * хранение пестицидов и агрохимикатов, (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестецидов 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 Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утверждённого технического проекта в соответствии со статьёй 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»). | * 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 учётом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов. В целях настоящей статьи под сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, понимаются:   1) централизованные системы водоотведения (канализации), централизованные ливневые системы водоотведения;  2) сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод в централизованные системы водоотведения (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), если они предназначены для приёма таких вод;  3) локальные очистные сооружения для очистки сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод), обеспечивающие их очистку исходя из нормативов, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса;  4) сооружения для сбора отходов производства и потребления, а также сооружения и системы для отведения (сброса) сточных вод (в том числе дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных и дренажных вод) в приёмники, изготовленные из водонепроницаемых материалов;  5) 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, размещённых в границах водоохранных зон и не оборудованных сооружениями для очистки сточных вод, до момента их оборудования такими сооружениями и (или) подключения к системам, указанным в предыдущем пункте, допускается применение приёмников, изготовленных из водонепроницаемых материалов, предотвращающих поступление загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в окружающую среду. |
| Прибрежная защитная полоса | В границах прибрежных защитных полос наряду с перечисленными выше ограничениями запрещаются:   * распашка земель; * размещение отвалов размываемых грунтов; * выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. |  |
| Береговая полоса | * использование для передвижения механических транспортных средств | * Каждый гражданин вправе пользоваться 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 |

Ширина водоохранных зон, прибрежных защитных полос и береговых полос определяется в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 03 июня 2006 года № 74-ФЗ.

Иные зоны с особыми условиями использования территории.

Придорожные полосы

Придорожные полосы устанавливаются в соответствии с [Федеральным законом от 08.11.2007 N 257-ФЗ (ред. от 15.04.2022) "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации"](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_72386/).

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

1) 75 м - для автомобильных дорог первой и второй категорий;

2) 50 м - для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;

3) 25 м - для автомобильных дорог пятой категории;

4) 100 м - 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) 150 м - для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

Зона ограничений передающего радиотехнического объекта, являющегося объектом капитального строительства

Зона ограничений передающего радиотехнического объекта, являющегося объектом капитального строительства, устанавливается в соответствии с СанПиНом 2.1.8/2.2.4.2302-07 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов. Изменения № 1 к СанПиНу 2.1.8/2.2.4.1383-03»

Зона ограничений не может иметь статус селитебной территории, а также не может использоваться для размещения площадок для стоянки и остановки всех видов транспорта, предприятий по обслуживанию автомобилей, бензозаправочных станций, складов нефти и нефтепродуктов и т. п.

Зона минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов

1. Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства в границах зон минимальных расстояний до газопроводов (газораспределительной сети) устанавливаются в соответствии с Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей».

2. Минимально допустимые расстояния от газораспределительной сети до зданий и сооружений, не относящихся к этой сети, устанавливаются при проектировании и строительстве этой сети, зданий и сооружений в целях обеспечения их безопасности, а также находящихся в них людей в случае возникновения аварийной ситуации на газораспределительной сети.

3. На земельных участках в границах зоны минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов (газопроводов) может быть введен особый режим использования, ограничивающий или запрещающий те виды деятельности, которые несовместимы с целями установления данной зоны.

4. Правообладатели земельных участков в границах зоны минимальных расстояний до магистральных или промышленных трубопроводов (газопроводов) не могут осуществлять строительство (реконструкцию) зданий, строений, сооружений без согласования с собственником системы газоснабжения.

Охранные зоны стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением

Устанавливаются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 марта 2021 года №392 "[Положения об охранной зоне стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением](https://docs.cntd.ru/document/573910937#65A0IQ)".

Предельные размеры охранной зоны составляют:

а) 100 метров во все стороны от места расположения приборов и оборудования стационарного пункта наблюдений - для стационарных пунктов наблюдений, на которых осуществляются гидрологические наблюдения или наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха;

б) 200 метров - для стационарных пунктов наблюдений в случаях, не указанных в [подпункте "а" настоящего пункта](https://docs.cntd.ru/document/573910937#7DI0K8).

 В границах охранной зоны запрещается:

а) строительство объектов капитального строительства, возведение некапитальных строений и сооружений, размещение предметов и материалов, посадка деревьев и кустарников (далее - препятствия) на расстоянии менее или равном 10-кратной высоте препятствия вокруг стационарного пункта наблюдений, а для препятствий, образующих непрерывную полосу с общей угловой шириной более 10 градусов, - на расстоянии менее или равном 20-кратной максимальной высоте препятствия вокруг стационарного пункта наблюдений;

б) размещение источников искажения температурно-влажностного режима атмосферного воздуха (теплотрассы, котельные, трубопроводы, бетонные, асфальтовые и иные искусственные площадки, искусственные водные объекты, оросительные и осушительные системы, открытые источники огня, дыма);

в) проведение горных, геолого-разведочных и взрывных работ, а также земляных работ;

г) организация стоянки автомобильного и (или) водного транспорта, других механизмов, сооружение причалов и пристаней;

д) размещение источников электромагнитного и (или) иного излучения, создающего помехи для получения достоверной информации о состоянии окружающей среды, ее загрязнении, а также стационарные и передвижные источники загрязнения атмосферного воздуха;

е) складирование удобрений, отходов производства и потребления.

 При производстве гидрологических и морских гидрометеорологических наблюдений в границах охранной зоны запрещаются швартовка судов, установка водозаборов и водосбросов, бросание якорей, прохождение с отданными якорями, цепями, лотами, волокушами и тралами, сооружение волноломов, проведение водолазных работ, дноуглубительных работ (за исключением работ по содержанию внутренних водных путей), землечерпательных работ и намыв берега, добыча (вылов) водных биологических ресурсов.

В пределах охранной зоны не допускается выделение 2 или более территорий (подзон), в отношении которых устанавливаются различные ограничения использования земельных участков.

## 6.10. Оценка возможного влияния планируемых для размещения объектов местного значения муниципального округа на комплексное развитие территории

Комплекс мероприятий по развитию объектов местного значения муниципального округа направлен на обеспечение реализации полномочий сельского поселения, а также на обеспечение возможности развития его экономики в целом с учётом приоритетных направлений, заложенных в стратегических документах комплексного социально-экономического развития.

Реализация запланированных мероприятий генеральным планом приведет к устойчивому социально-экономического развитию территории, рациональному использованию земель и их охраны, развитию инженерной, транспортной и социальной инфраструктуры, охране природы, защите территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, повышению эффективности управления развитием территории, а также улучшение качества жизни населения.

**Таблица 41 - Оценка возможного влияния планируемых объектов местного значения на комплексное развитие территории Волотовского муниципального округа**

| **№**  **п/п** | **Виды объектов местного**  **значения района, в области** | **Наименование объектов** | **Оценка возможного влияния**  **на комплексное развитие**  **территории** |
| --- | --- | --- | --- |
|
| 1. | Электроснабжение | ЛЭП (ВЛ, КЛ) | Надежное обеспечение населения, социальных, промышленных, коммунальных и иных объектов электроснабжением. Создание условий для освоения новых территорий в целях гражданского, жилищного и промышленного строительства. Создание условий для развития малых и средних предприятий. Энергосбережение. Повышение инвестиционной привлекательности территории МО |
| Центры питания (ПС) |
| Распределительные подстанции в диапазоне напряжения 110 - 6 кВ |
| 2. | Газоснабжение | Газораспределительные станции | Надежное обеспечение населения, социальных, промышленных, коммунальных и иных объектов газоснабжением. Создание условий для освоения новых территорий в целях гражданского, жилищного и промышленного строительства. Создание условий для развития малых и средних предприятий. Энергосбережение. Повышение инвестиционной привлекательности территории МО |
| Магистральные газопроводы высокого давления |
| Газораспределительные пункты (ГРП) |
| Газопроводы высокого и среднего давления |
| 3. | Теплоснабжение | Распределительные сети | Надежное обеспечение населения, социальных, промышленных, коммунальных и иных объектов теплоснабжением. Улучшение условий проживания населения МО Повышения уровня благоустройства жилого фонда. Создание условий для развития малых и средних предприятий. Энергосбережение. |
| Котельные |
| 4. | Водоснабжение | Водозаборы | Надежное обеспечение населения, социальных, промышленных, коммунальных и иных объектов водоснабжением Улучшение условий проживания населения, повышение качества питьевой воды. Сокращение заболеваемости населения. Повышения уровня благоустройства жилого фонда. Повышение инвестиционной привлекательности территории МО |
| Водопроводные очистные сооружения |
| Распределительные сети |
| 5. | Водоотведение | Канализационные очистные сооружения | Надежное обеспечение населения, социальных, промышленных, коммунальных и иных объектов водоотведением. Улучшение условий проживания населения, повышение качества питьевой воды. Сокращение заболеваемости населения. Повышения уровня благоустройства жилого фонда. Повышение инвестиционной привлекательности территории МО |
| Распределительные сети |
| Канализационные очистные сооружения |
| 6. | Объекты в области обеспечения объектами транспортной инфраструктуры | Автомобильные дороги местного значения и искусственные сооружения на дорогах за границей населенного пункта муниципального округа | Улучшение условий проживания населения, повышение инвестиционной привлекательности , снижение аварийности автотранспорта, сокращение объёмов загрязнения окружающей среды. |
| Улицы и дороги в границах населенного пункта |
| Иные объекты улично-дорожной сети |
| 7. | В области образования | Дошкольные общеобразовательные организации | Повышение доступности и качества услуг учреждений образования. Повышение инвестиционной привлекательности территории МО |
| Общеобразовательные организации |
| 8. | Здравоохранение | Больница | Повышение доступности и качества услуг учреждений здравоохранения. Сокращение заболеваемости населения. Увеличение средней продолжительности жизни населения. Повышение инвестиционной привлекательности территории МО |
| 9. | В области физической культуры и массового спорта | Спортивные сооружения, предназначенные для организации и проведения, официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий муниципального округа | Повышение доступности и качества услуг учреждений физической культуры и массового спорта. Привлечение и закрепление на территории молодого населения. Сокращение заболеваемости населения. |
| Физкультурно-спортивные залы |
| 10. | Объекты в области обращения с отходами | Полигоны ТКО | Улучшение условий проживания населения. Повышения уровня благоустройства. Повышение инвестиционной привлекательности МО |
| 11. | Объекты в области организации ритуальных услуг и содержание мест захоронения | Кладбища | Повышение качества оказания ритуальных услуг. |
| 12. | Объекты в области культуры, искусства и библиотечного обслуживания | Учреждения культуры клубного типа | Повышение доступности и качества услуг учреждений культуры. Привлечение и закрепление на территории молодого населения. Расширение перечня услуг оказываемых учреждениями культуры. |

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

Количество и масштабы последствий ЧС, которые могут возникнуть на территории муниципального округа в особый период и в условиях мирного времени заставляют вести поиск решений по защите населения и территории и прогнозировать степень риска и опасности в военное время и при возникновении ЧС техногенного и природного характера.

**7.1. Чрезвычайные ситуации природного характера**

Согласно Приказу МЧС России «Руководство по оценке рисков чрезвычайных ситуаций техногенного характера, в том числе при эксплуатации критически важных объектов Российской Федерации», утверждённого первым заместителем министра МЧС России 09.01.2008 №1-4-60-9, используются следующие основные понятия:

*Риск* – количественная характеристика меры возможной опасности и размера последствий её реализации.

*Риск чрезвычайной ситуации* – потенциальная возможность возникновения чрезвычайной ситуации с негативными последствиями, представляющими угрозу жизни, здоровью и имуществу населения, объектам экономики и окружающей среде.

*Риск индивидуальный* – частота поражения отдельного человека в результате воздействия всей совокупности исследуемых факторов опасности в рассматриваемой точке пространства.

*Риск социальный* – зависимость между частотой реализации определённых факторов опасностей и размером последствий для здоровья людей (числом погибших или пострадавших), так называемые F/N-диаграммы или кривые социального риска.

*Риск экономический* – в данном Руководстве понимается зависимость между частотой реализации определённых факторов опасностей и размером материального ущерба, так называемые F/G-диаграммы или кривые экономического риска.

*Риск коллективный* – ожидаемое количество погибших или пострадавших в результате возможных реализаций факторов опасности за определённый период времени.

*Риск материальный* – в данном Руководстве понимаются ожидаемые материальные потери в результате возможных реализаций факторов опасности за определённый период времени.

*Риск предельно допустимый* – нормативный уровень риска, определяющий верхнюю границу допустимого риска.

*Риск неприемлемый (недопустимый*) – риск, уровень которого превышает величину предельно допустимого уровня риска.

*Риск допустимый* – риск, уровень которого ниже величины предельно допустимого уровня риска. Допустимый риск подразделяется на три категории: повышенный, условно приемлемый и приемлемый риск.

*Риск повышенный* – риск, уровень которого близок к предельно допустимому, требуются меры по его снижению и контролю.

*Риск условно приемлемый* – риск, уровень которого разумно оправдан с социальной, экономической и экологической точек зрения, но рекомендуются меры по его дальнейшему снижению и контролю.

*Риск приемлемый* – риск, уровень которого, безусловно оправдан с социальной, экономической и экологической точек зрения или пренебрежимо мал.

*Опасность* – способность причинения какого-либо вреда (ущерба), в том числе угроза жизни и здоровью человека, его материальным и духовным ценностям, окружающей среде.

*Пострадавшие* – количество людей, погибших или получивших в результате чрезвычайной ситуации ущерб здоровью.

*Ущерб* – потери некоторого субъекта или группы субъектов части или всех своих ценностей.

*Ущерб материальный* – потери материальных ценностей, собственности или финансовых средств.

*Ущерб социальный* – потери, связанные с жизнью, здоровьем и духовными ценностями индивидуума, социальных групп и общества в целом.

*Ущерб социально-экономический* – стоимостное выражение потерь, связанных с жизнью, здоровьем и духовными ценностями индивидуума, социальных групп и общества в целом.

*Ущерб эколого-экономический* – сумма затрат на ликвидацию последствий чрезвычайной ситуации, восстановление объектов и сооружений, расположенных на загрязнённой территории, а также реабилитацию загрязнённой территории или оплату за нанесение вреда окружающей среде от загрязнения земель, водных объектов и атмосферы.

Оценка риска выполняется с учётом погрешностей, присутствующих, как при оценке риска, так и при оценке того, что можно считать допустимым.

Таким образом, задача оценки риска заключается в решении двух составляющих. Первая ставит целью определить вероятность (частоту) возникновения события, инициирующего возникновение поражающих факторов (источник ЧС).

Вторая составляющая заключается в определении вероятности поражения человека при условии формирования заданных поражающих факторов, с последующим осуществлением зонирования территории по показателю индивидуального риска.

При определении количественных показателей риска, важнейшей задачей является расчёт вероятности формирования источника чрезвычайной ситуации. Правильное определение этого показателя позволит принять адекватные меры по защите населения и территории. Его завышением по отношению к реальному значению приводит к большим прогнозируемым потерям населения и, как следствие к необоснованным мероприятиям по предупреждению чрезвычайных ситуаций.

Оценка риска является составной частью управления безопасностью. Оценка риска заключается в систематическом использовании всей доступной информации для идентификации опасностей и определения риска возможных нежелательных событий.

Основными факторами риска возникновения чрезвычайных ситуаций являются опасности (как имевшие место, так и прогнозируемые с высокой степенью вероятности), на территории района и существенно сказывающиеся на безопасности населения:

-террористические;

-криминальные;

-коммунально-бытового и жилищного характера;

-техногенные;

-военные;

-природные;

-эпидемиологического характера;

-экологические.

Конкретная часть территории в зависимости от степени риска может быть отнесена к одному из 4-х типов зон риска:

1.Зона неприемлемого (недопустимого) риска – это территория, на которой не допускается нахождение людей, за исключением лиц, обеспечивающих проведение соответствующего комплекса организационных, социальных и технических мероприятий (специальное строительство инженерных сооружений, введение дополнительных систем защиты, контроля, оповещения), направленного на снижение риска до допустимого уровня. Новое строительство не разрешается независимо от возможных экономических и социальных преимуществ того или иного вида хозяйственной деятельности, за исключением объектов обороны, охраны государственной границы или объектов, осуществляющих функционирование в автоматическом режиме. В плановом порядке осуществляется переселение людей в безопасные районы;

2.Зона повышенного риска – это территория, на которой допускается временное пребывание ограниченного количества людей, связанных с выполнением служебных обязанностей. Новое жилищное и промышленное строительство допускается в исключительных случаях по решению Губернатора автономного округа или федеральных органов исполнительной власти при условии обязательного выполнения комплекса специальных мероприятий по снижению риска до приемлемого уровня, обязательному контролю риска и предупреждению чрезвычайных ситуаций;

3.Зона условно приемлемого риска – территория, где допускается строительство и размещение новых жилых, социальных и промышленных объектов при условии обязательного выполнения комплекса дополнительных мероприятий по снижению риска;

4.Зона приемлемого риска – территория, на которой допускается любое строительство и размещение населения.

Решение о временных ограничениях на проживание и хозяйственную деятельность и проведении комплекса мероприятий, направленных на снижение риска, принимается Правительством Российской Федерации или Правительством автономного округа по представлению надзорных органов. При невозможности снижения уровня риска ограничения на проживание и хозяйственную деятельность вводятся Законом Российской Федерации или законом Краснодарского края.

Границы зон в координатах «частота ЧС – число пострадавших» и «частота ЧС – материальный ущерб» представлены в таблицах.

**Таблица 42 – Определение границ зон рисков в координатах «частота ЧС – число пострадавших»**

| частота ЧС | число пострадавших, чел. | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| менее 10 | от 10 до 50 | от 50 до 500 | свыше 500 |
| более 1 |  | | | |
| 1-10-1 |  | Зона недопустимого риска | | |
| 10-1-10-2 |  |  | |
| 10-2-10-3 |  | зона повышенного риска | |  |
| 10-3-10-4 |  |  |  |
| 10-4-10-5 |  | зона условно-приемлемого риска | |
| 10-5-10-6 |  |  |  |
| менее 10-6 | зона приемлемого риска | |

**Таблица 43 – Определение границ зон рисков в координатах «частота ЧС – материальный ущерб»**

| частота ЧС | число материального ущерба, руб. | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| менее 100 тыс. | от 100 тыс. до 50 млн. | от 50 млн. до 500 млн. | свыше 500 млн. |
| более 1 |  | | | |
| 1-10-1 |  | зона недопустимого риска | | |
| 10-1-10-2 |  |  | |
| 10-2-10-3 |  | зона повышенного риска | |  |
| 10-3-10-4 |  |  |  |
| 10-4-10-5 |  | зона условно-приемлемого риска | |
| 10-5-10-6 |  |  |  |
| менее 10-6 | зона приемлемого риска | |

Процесс оценки риска чрезвычайной ситуации подразделяется на 5 последовательных этапов:

-идентификация опасности;

-построение полей поражающих факторов;

-выбор критериев поражения;

-оценка последствий воздействия поражающих факторов;

-расчёт показателей риска.

К числу основных расчётных показателей риска техногенного характера относятся:

-индивидуальный риск;

-коллективный риск;

-социальный риск;

-материальный риск;

-экономический риск.

Территория муниципального образования не отнесена к категории по гражданской обороне. На территории не зарегистрированы организации, отнесённые к категориям по гражданской обороне, в том числе особой важности. Исходя из анализа произошедших ЧС, на территории сельского поселения прогнозируется муниципальный и объектовый уровень реагирования. Территория муниципального округа не принимает население по эвакомероприятиям.

Согласно требованиям СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны», зоны возможных разрушений для сельских поселений не определены.

**7.2. Чрезвычайные ситуации природного характера**

К территориям, подверженным воздействию чрезвычайных ситуаций природного характера в границах проектирования, относятся зоны проявления опасных природных процессов.

На территории Волотовского муниципального округа возможны следующие ЧС природного характера:

1) лесные и торфяные пожары;

2) сезонные подтопления, подъем воды при половодье.

**Торфяные пожары**

На территории Волотовского муниципального округа, лесные и торфяные пожары возможны в засушливые годы.

Наиболее большие торфяные болота: т/б Чистый мох Волотовский т/о д. Зеремо -200Га; т/б Подломный мох Волотовский т/о д. Личино-430Га; Торфоболото Раглицкое Ратицкий т/о д.Раглицы-450Га; т/б Стрельниковский мох, Ратицкий т/о,д. Жарки -210Га; т/б Олех, Славитинский т/о,д.Сутоки-180Га ; Зарецкий мох Ратицкий т/о, д.Хотигоще-130ГА; т/б Зеленки Славитинский т/о,д.Красный луч-190Га; т\б Заполосье-Меньково-Жизлино-Заречье- д.Заполосье-7300Га; т\бДолжинское Славитинское т/о –д.Должино-3060Га.

Эти торфоболота наиболее пожароопасны.

На территории муниципального округа населенных пунктов, подверженных угрозе лесных пожаров нет.

**Сезонные подтопления, подъем воды при половодье**

В период весеннего половодья на территории Волотовского муниципального округа в зоне вероятного подтопления находятся:

п.Волот:

1) Придомовые территории: п.Волот ул.Заречная д.15.; п.Волот ул.Ташкентская д.8, д.9; п.Волот ул.Старорусская д.18а, д.31, д.33, д.35; п.Волот ул.Комарова д.1, д.3; п.Волот ул.Ветеранов д.4; п.Волот ул.8 Марта д,30; п.Волот ул.Володарского д.43; п.Волот ул.Интернациональная д.5,д.7,д.9,д.11,д.14, п.Волот ул.Мелиоративнаяд.7,д.8; п.Волот ул.Гагарина д.33,д.35,д.37,д.39,д.41; п.Волот. ул.Первомайская д.44,д.46,д.48;

2) Подтопление пешеходного мостика через реку Псижа на ул.Строителей, подтопление пешеходного мостика на ул. Ташкентской; подтопление пешеходного мостика на ул. Старорусской

Частично могут подвергаться подтоплению участки дорожного покрытия на ул. Ветеранов (Березовка).

Подтопление начинается при образовании затора ниже по течению реки Псижа при подъеме уровня воды в реке. Гидрологического поста в округе нет. В зоне подтопления проживает 64 чел., в том числе 4 детей. Социально-значимые объекты в зону затопления (подтопления) не попадают;

Сезонные подтопления, подъем воды при половодье на территории муниципального округа происходят редко, в основном подтопляются приусадебные участки, случай с подтоплением жилого дома, где вода поднималась выше пола произошел только в 2019 году- подтопило одну квартиру в двухквартирном доме в п.Волот (семья из 3 человек).

**7.2. Чрезвычайные ситуации техногенного характера**

На территории Волотовского муниципального округа возможны следующие ЧС техногенного характера:

1) аварии на АЗС с разгерметизацией емкостей с нефтепродуктами;

2)аварии при разгерметизации автомобильной цистерны с нефтепродуктами на автомобильной дороге;

3) аварии на железной дороге с локальным разливом нефтепродуктов;

4) аварии со взрывом баллонов с бытовым газом (пропан).

**Аварии на АЗС с разгерметизацией емкостей с нефтепродуктами**

На территории Волотовского муниципального округа возможны возникновения аварийных ситуаций, связанных с воздействием техногенных факторов на объекты хранящие, транспортирующие и реализующие нефть и нефтепродукты. Объектом, представляющими взрывопожарную опасность в виду хранения на них легковоспламеняющихся веществ является ООО «Новгороднефтепродукт» АЗС № 65.

Основными операциями, производимыми с нефтью и нефтепродуктами на территории муниципального округа, являются транспортировка, прием, хранение, замер, учет и использование. АЗС № 65 осуществляет приём, хранение и выдачу автомобильного топлива (бензина АИ-92, АИ-95 и дизельного топлива), масел, смазок, и специальных жидкостей для транспортных средств. Нефтепродукты на неё поступают автомобильным транспортом с нефтеперерабатывающих ООО «Кинеф» г.Кириши.

Территория АЗС является зоной возможных ЧС. Заезд на территорию АЗС осуществляется со стороны автодороги. Имеется устройство бордюрного ограждения, твёрдого покрытия площадки для отвода поверхностных дождевых вод в ливневые колодцы. Площадь занимаемой территории – 2383 м². Общая численность обслуживающего персонала 3 человека. На площадке АЗС установлены 4 топливораздаточные колонки марки НАРА 28, производительностью 50 л/мин.

Доставка топлива на АЗС осуществляется автомобильным транспортом – автоцистернами.

Хранение нефтепродуктов осуществляется в надземных резервуарах. Максимальная ёмкость резервуара составляет 10 м³. На АЗС 4 наземные емкости объемом 10 м³ каждая и 1 сливное устройство. Расстояние до ближайших жилых построек 200 м.

Последствия взрыва могут быть в зависимости от вида ЛВЖ (легковоспламеняющаяся жидкость) и объемов топлива, участвующего в образовании горючей газо-паровоздушной смеси (зависит от объема топлива в автоцистерне).

**Аварии при разгерметизации автомобильной цистерны с нефтепродуктами на автомобильной дороге и на железной дороге с локальным разливом нефтепродуктов**

Наиболее опасный сценарий возникновения аварии на объектах с нефтепродуктами является – вылив нефтепродуктов из-за неисправности или опрокидывания цистерны на железнодорожной станции Волот и аварии с транспортом, перевозящим нефтепродукты по маршрутам перевозки опасных грузов:

1. дороги регионального значения, проходящие по территории муниципального округа;

2. улицы в поселке Волот, на территории муниципального округа: ул. Старорусская, населенные пункты, расположенные на территории муниципального округа по проходящей региональной трассе.

Расчетные последствия данных ЧС зависят от конкретных обстоятельств (количества топлива, места аварии, климатических условий и др.) и будут иметь широкий диапазон воздействия на людей и строения.

**Аварии на транспорте с выбросом (угрозой выброса) АХОВ**

Регулярных маршрутов перевозки химически опасных веществ по дорогам муниципального округа нет.

**Аварии со взрывом баллонов с бытовым газом (пропан)**

На территории населенных пунктов муниципального округа возможны ЧС:

- взрыв автомобиля, оснащенного газобаллонным оборудованием;

- взрыв газового баллона в здании и на улице;

Из всех рассмотренных вариантов наиболее тяжелые последствия будет иметь взрывы баллонов с газом.

Взрывы баллонов с бытовым газом (пропан) наиболее распространены при их эксплуатации в жилых домах и при транспортировке.

**Таблица 44 - Характеристика последствий взрыва баллонов с бытовым газом**

|  |  |
| --- | --- |
| Максимальный радиус разлета осколков баллона, разорвавшегося на открытой площадке | 250 м |
| Высота подъема осколков | около 30 м |
| Диаметр "огненного шара" | 10 м |
| Количество пострадавших при неблагоприятных обстоятельствах может достигать нескольких десятков человек | |

**Источники возможного радиационного заражения**

На территории Волотовского муниципального округа источников возможного радиационного заражения не имеется.

**7.3. Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

Предупреждение чрезвычайных ситуаций - это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба природной среде и материальных потерь, в случае возникновения ЧС.

***Перечень мероприятий по предупреждению ЧС***

*1.Аварий, связанных с разливами нефтепродуктов на АЗС.*

С целью предупреждения чрезвычайных ситуаций, связанных с разливами нефтепродуктов на АЗС, выполняются инженерно – технические и организационные мероприятия, направленные на исключение разгерметизации оборудования и предупреждение разливов нефтепродуктов, на локализацию разливов, обеспечение взрыво-, пожаробезопасности и борьбы с возможными пожарами, обеспечение оповещения о чрезвычайных ситуациях и беспрепятственной эвакуации людей с территории АЗС. Для предупреждения развития аварий и локализации выбросов нефтепродуктов планируется проведение следующих мероприятий на территории АЗС № 65.

- применение электрооборудования во взрывозащищенном исполнении;

- оснащение системой защиты от разрядов атмосферного электричества здания и оборудования;

- соблюдение порядка движения транспортных средств (одностороннее), а движение АЦ – по наиболее короткому пути.

На топливозаправочных колонках:

- недопущение подтеканий и проливов нефтепродуктов;

- обеспечение автоматической блокировки подачи топлива при номинальном заполнении топливного бака транспортного средства и оборудование раздаточными рукавами с разрывными муфтами и раздаточными кранами, имеющими запорное устройство для предотвращения перелива топлива при заправке автомобиля и отключения подачи топлива при достижении критического уровня в бензобаках;

- установка их на островках безопасности, исключающих непосредственный заезд на них автомобилей;

- оснащение их устройствами, предотвращающими выход топлива при их повреждении;

- оборудование линий выдачи топлива обратными клапанами, открывающимися давлением или разряжением, создаваемым насосами этих линий, и герметично закрывающимися при обесточивании указанных насосов.

Резервуары для хранения топлива:

- качество сварных швов и остаточная прочность металла проверена методами неразрушающего контроля, снаружи и внутри поверхности обработаны от коррозии;

- в конструкции резервуаров предусмотрены ребра жесткости, увеличивающие прочностные характеристика технологического оборудования;

- емкости оборудованы дыхательной системой, клапанами аварийного перелива топлива, системой контроля утечки топлива;

- ввод трубопроводов в резервуары для хранения топлива осуществлен только в местах, расположенных выше номинального уровня заполнения их топливом.

Технологические трубопроводы:

- продувка воздухом один раз в год паровоздушных трубопроводов технологической системы с целью очистки от осадков внутренней поверхности трубопровода, не реже одного раза в пять лет технологические трубопроводы подвергаются испытаниям на герметичность (трубопровод, не выдержавший испытаний на герметичность, подлежит замене).

При сливе нефтепродуктов из АЦ:

- обеспечение герметичности соединения трубопроводов со сливными рукавами АЦ;

- весь процесс слива нефтепродукта из АЦ в резервуар производиться в присутствии водителя и оператора, который следит за герметичностью сливного устройства и контролирует слив по уровнемеру;

- при обнаружении утечки нефтепродукта оператор немедленно прекращает слив.

Автомобильные цистерны (АЦ):

- автоцистерны оборудованы донными клапанами по ГОСТ Р 50913-96;

- сливные устройства находятся в исправном состоянии и обеспечивают герметичность процесса слива нефтепродуктов в резервуары АЗС;

- сливные рукава – маслобензостойкие и токонепроводящие, не имеют расслоения, трещин и т.д., нарушающих их герметичность;

- наконечники рукавов изготовлены из неискрящих при ударе материалов и обеспечивают герметичное соединение с приемными устройствами трубопроводов;

- крышки сливных и замерных труб, люков смотровых и сливных колодцев оборудованы в местах соприкосновения с корпусом неискрообразующими прокладками и обеспечивают их герметичность;

- предусмотрено устройство для отвода статического электричества при сливе нефтепродуктов;

- противопожарный инвентарь и средства пожаротушения в исправном состоянии и в количестве, предусмотренном действующими нормами.

Ответственное лицо за выполнение мероприятий Генеральный директор ООО «Новгороднефтепродукт».

(Постановление Правительства РФ № 240 от 15.04.2002 г. «О порядке организации мероприятий по предупреждению

и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов на территории РФ»).

2. *Аварии при разгерметизации автомобильной цистерны с нефтепродуктами на автомобильной дороге:*

- оснащение устройствами, предотвращающими выход топлива при их повреждении;

- соблюдение Правил пожарной безопасности и техники безопасности при транспортировке нефтепродуктов;

- соблюдение Правил дорожного движения на автодорогах при транспортировке нефтепродуктов.

3. Аварии на железной дороге с локальным разливом нефтепродуктов:

- оснащение устройствами, предотвращающими выход топлива при их повреждении;

- соблюдение Правил пожарной безопасности и техники безопасности при транспортировке невтепродуктов по железной дороге;

- соблюдение Правил движения по железным дорогам при транспортировке нефтепродуктов.

*4. Аварии со взрывом баллонов с бытовым газом (пропан):*

- соблюдение правил безопасности по использованию газа и эксплуатации соответствующих газовых приборов;

- соблюдение Правил пожарной безопасности;

- соблюдение Правил дорожного движения на автодорогах при транспортировке с бытовым газом (пропан) баллонов.

*5. При лесных и торфяных пожарах:*

- наличие лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

- устройство просек, противопожарных разрывов, противопожарных минерализованных полос;

- создание пожарных наблюдательных пунктов, пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

- содержание в нормативном состоянии пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

- проведение гидромелиорации;

- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

- иные меры, определенные в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 г. № 281.

Ответственный за их выполнение директор Новгородское областное автономное учреждение «Демянский лесхоз» (ГОКУ «Старорусское лесничество»).

6*. Сезонные подтопления, подъем воды при половодье:*

- гидрологическое прогнозирование видов (типов) и масштабов затопления, анализ обстановки, выявление источников и возможных сроков затопления, оповещение органов управления и населения об угрозе затопления;

- организация проведения обследования зон возможного затопления в паводковых районах;

- осуществление контроля за соблюдением процедур, установленных законодательством о градостроительной деятельности для подготовки и утверждения документов территориального планирования, правил землепользования и застройки, документации по планировке территории, градостроительных планов земельных участков с учетом зон затопления, подтопления;

- обеспечение страховой защиты инженерных сооружений, объектов дорожного и жилищного хозяйства, подвергаемых повышенному риску затопления, подтопления, на паводкоопасных территориях в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № [68-ФЗ](http://rulaws.ru/laws/Federalnyy-zakon-ot-21.12.1994-N-68-FZ/) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

- организация формирования банка данных участков водных объектов с опасными эрозионными процессами и зонами периодического затопления;

- планирование мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод, осуществление ремонтных работ на ГТС;

- планирование и организация строительства систем и сооружений инженерной защиты паводкоопасных районов;

- определение прав собственности муниципальных и сельских образований на бесхозяйные ГТС, что позволит привести в порядок документацию по эксплуатации ГТС, а также организация служб эксплуатации ГТС и/или ликвидация сооружений, утративших хозяйственную значимость;

- создание резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- проведение инструктажей по технике безопасности.

**Устройства оповещения населения (сирены)**

Согласно Постановления Волотовского муниципального округа от 24.10.2023 №705 «О принятии имущества в муниципальную собственность» в муниципальную собственность принят сегмент региональной автоматизированной системы централизованного оповещения населения Волотовского муниципального округа - центральный пункт управления малогабаритный «Марс-Арсенал» (ЦП-М), блок акустического оповещения БАО-600, акустическая система АС-600, телекоммуникационный сервер оповещения ТКС-М-4, терминал управления ТУ-М «Марс –Арсенал».

**Противопожарное состояние территории**

Пожарная часть (ПЧ-47) 15 отряда ППС НО расположена по адресу Новгородская область Волотовский муниципальный округ п.Волот ул. Комсомольская д.15, личный состав в количестве 38 человек; в наличии 4 АЦ-40(одна в ремонте неисправен двигатель), ГАЗ-66 (бортовая), УАЗ-469.

На территории Волотовского муниципального округа имеется Добровольная пожарная команда (ДПК(Соловьёво), личный состав в количестве 4 человек, в распоряжении ДПК автомобиль АРС-14(ЗИЛ-131).

На территории округа имеется 1 пожарный гидрант в рабочем состоянии, расположен на территории свиноводческого комплекса, расположенного за д. Волот.

Наружное пожаротушение Волотовского муниципального округа в настоящее время осуществляется от 36 открытых и 12 закрытых пожарных водоёмов. Пожарных гидрантов, расположенных на сетях водопровода, нет.

Для обеспечения противопожарных требований во всех деревнях, при необходимости, предусматривается строительство пожарных водоёмов или резервуаров с разворотными площадками в радиусе 150-200м от обслуживаемых зданий.

Согласно Постановления Волотовского муниципального округа от 20.11.2023 №802 «Об утверждении Реестра источников противопожарного водоснабжения на территории Волотовского муниципального округа» утвержден реестр источников противопожарного водоснабжения в количестве 48 штук (12-крытых, 36 открытых). В каждом населенном пункте с численностью населения более 50 человек имеется источник противопожарного водоснабжения, имеется табличка, имеется подъезд к водоему, имеется ограждение.

**8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ ПРЕДМЕТАХ ОХРАНЫ И ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИЙ ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ И ИСТОРИЧЕСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

На территории Волотовского муниципального округа отсутствуют населенные пункты, включенные в «Перечень исторических поселений» (Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 4 апреля 2023 г. N "Об утверждении перечня исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры Российской Федерации").

**9. МЕРОПРИЯТИЯ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЮ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА**

**9.1. Установление или изменение границ населенных пунктов**

Сведения о 108 границах населенных пунктов Волотовского муниципального округа внесены в Единый государственный реестр недвижимости (далее ЕГРН).

Границы д.Клевицы и пос. Волот не стоят на учете в ЕГРН.

Генеральным планом предлагается изменение границ населенных пунктов. Баланс площадей представлен в таблице.

**Таблица 45 – Изменение площади населенных пунктов муниципального округа**

| **№** | **Населенный пункт** | **Существующая площадь населенного пункта, га** | **Планируемая площадь населенного пункта, га** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | д.Учно | 56,14 | 53,60 |
| 2 | д.Марьково | 23,01 | 22,99 |
| 3 | д.Бёхово | 15,75 | 15,75 |
| 4 | д.Погляздово | 42,33 | 40,15 |
| 5 | д.Крутец | 8,52 | 8,54 |
| 6 | д.Вязовня | 10,16 | 10,04 |
| 7 | д.Клевицы | 81,86 | 80,98 |
| 8 | д.Ратицы | 35,94 | 35,86 |
| 9 | д.Горки Ратицкие | 50,60 | 48,54 |
| 10 | д.Горки Бухаровы | 7,25 | 6,60 |
| 11 | д.Жарки | 52,16 | 52,15 |
| 12 | д.Сухарево | 12,53 | 12,53 |
| 13 | д.Плакса | 11,13 | 10,95 |
| 14 | д.Гумнище | 14,47 | 14,48 |
| 15 | д.Волот | 89,76 | 89,83 |
| 16 | пос.Волот | 481,10 | 462,16 |
| 17 | д.Борок | 34,56 | 34,46 |
| 18 | д.Хотяжа | 54,09 | 51,57 |
| 19 | д.Раглицы | 66,04 | 63,38 |
| 20 | д.Подостровье | 21,19 | 20,57 |
| 21 | д.Хотигоще | 47,09 | 47,09 |
| 22 | д.Городцы | 132,14 | 129,61 |
| 23 | д.Устицы | 16,06 | 16,06 |
| 24 | д.Сельцо | 10,07 | 10,07 |
| 25 | д.Горицы | 73,62 | 72,79 |
| 26 | д.Заречье | 10,86 | 10,91 |
| 27 | д.Камень | 17,25 | 17,03 |
| 28 | д.Язвино | 39,57 | 39,57 |
| 29 | д.Осиновка | 10,08 | 10,11 |
| 30 | д.Веретье | 10,23 | 10,23 |
| 31 | д.Погорелец | 26,82 | 26,79 |
| 32 | д.Колесницы | 3,94 | 3,94 |
| 33 | д.Кисляково | 7,93 | 7,90 |
| 34 | д.Рно | 29,12 | 29,12 |
| 35 | д.Чураково | 15,57 | 15,57 |
| 36 | д.Точка | 16,02 | 16,96 |
| 37 | д.Вояжа | 29,67 | 27,98 |
| 38 | д.Горки | 29,51 | 29,51 |
| 39 | д.Кленовец | 18,15 | 18,15 |
| 40 | д.Дерглец | 85,75 | 85,74 |
| 41 | д.Гниловец | 19,09 | 19,21 |
| 42 | д.Ивье | 30,53 | 30,53 |
| 43 | д.Ручьи | 13,80 | 13,80 |
| 44 | д.Раменье | 20,12 | 20,12 |
| 45 | д.Пуково | 24,95 | 25,05 |
| 46 | д.Горки | 39,84 | 34,41 |
| 47 | д.Михалково | 26,25 | 26,23 |
| 48 | д.Клинково | 25,46 | 25,78 |
| 49 | д.Порожки | 41,12 | 41,12 |
| 50 | д.Уницы | 26,63 | 25,89 |
| 51 | д.Взгляды | 36,81 | 36,47 |
| 52 | д.Подсосонье | 27,54 | 27,54 |
| 53 | д.Междуречье | 40,60 | 39,28 |
| 54 | д.Станишино | 30,56 | 31,13 |
| 55 | д.Зеремо | 16,43 | 16,45 |
| 56 | д.Личино | 20,85 | 20,85 |
| 57 | д.Жуково-Дуброво | 24,52 | 24,52 |
| 58 | д.Остров | 24,83 | 24,83 |
| 59 | д.Городок | 13,57 | 13,57 |
| 60 | д.Никулино | 12,84 | 12,84 |
| 61 | д.Шилова Гора | 31,32 | 31,33 |
| 62 | д.Сутоки | 13,98 | 13,55 |
| 63 | д.Мелочево | 16,36 | 16,40 |
| 64 | д.Выдра | 6,86 | 7,83 |
| 65 | д.Средня | 9,38 | 9,48 |
| 66 | д.Ильино | 29,25 | 29,25 |
| 67 | д.Заболотье | 25,95 | 25,97 |
| 68 | д.Конотопцы | 26,23 | 26,28 |
| 69 | д.Славитино | 77,91 | 77,74 |
| 70 | д.Колотилово | 5,41 | 5,24 |
| 71 | д.Ретлё | 6,25 | 6,25 |
| 72 | д.Кованцы | 23,85 | 24,26 |
| 73 | д.Малое Заболотье | 7,55 | 7,53 |
| 74 | д.Городище | 15,34 | 15,33 |
| 75 | д.Соловьёво | 87,25 | 88,21 |
| 76 | д.Должино | 68,47 | 68,47 |
| 77 | д.Мостище | 20,80 | 20,82 |
| 78 | д.Сельцо | 20,93 | 20,93 |
| 79 | д.Заречье | 19,18 | 19,18 |
| 80 | д.Окроево | 14,59 | 15,08 |
| 81 | д.Красный Луч | 13,59 | 13,72 |
| 82 | д.Клопцы | 37,76 | 37,74 |
| 83 | д.Токариха | 18,28 | 18,25 |
| 84 | д.Верёхново | 77,24 | 77,07 |
| 85 | д.Заполосье | 8,96 | 8,96 |
| 86 | д.Гаврилково | 10,08 | 10,08 |
| 87 | д.Меньково | 27,19 | 27,09 |
| 88 | д.Старо | 18,41 | 18,32 |
| 89 | д.Нивки | 7,74 | 7,25 |
| 90 | д.Снежка | 15,85 | 14,95 |
| 91 | д.Жизлино | 37,36 | 37,45 |
| 92 | д.Сельцо | 100,7 | 100,5 |

Изменение границ населенных пунктов производится в основном за счет устранения противоречений в сведениях ЕГРН.

Границы населенных пунктов запроектированы с учетом требований пункта 6 статьи 11.9 Земельного кодекса Российской Федерации, в соответствии с которым образование земельных участков не должно приводить к вклиниванию, вкрапливанию, изломанности границ, чересполосице, невозможности размещения объектов недвижимости и другим препятствующим рациональному использованию и охране земель недостаткам.

**9.2. Перечень земельных участков, которые включаются в границы населенных пунктов, входящих в состав поселения, или исключаются из их границ, с указанием категорий земель, к которым планируется отнести эти земельные участки, и целей их планируемого использования**

**Таблица 46 – Перечень земельных участков, планируемых к исключению из границ населенных пунктов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кадастровый номер земельного участка** | **Площадь, м2** | **Существующая категория земель** | **Планирумая категория земель** | **Разрешенное использование** |
| 53:04:0000000:22 | 94623 | Земли населенных пунктов | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Для транспортных целей |
| 53:04:0000000:36 |  | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения | Для транспортных целей |
| 53:04:0000000:81 | 39054 | Земли населенных пунктов | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и | Для транспортных целей |
| 53:04:0000000:91 | 82724 | Земли населенных пунктов | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и | Для транспортных целей |
| 53:04:0000000:89 | 14298 | Земли населенных пунктов | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и | Для транспортных целей |
| 53:04:0000000:82 | 18343 | Земли населенных пунктов | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и | Для транспортных целей |
| 53:04:0000000:88 | 19999 | Земли населенных пунктов | Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и | Для транспортных целей |

1. Протяжённость и местоположение объекта местного значения муниципального района уточняется при выполнении проекта планировки территории [↑](#footnote-ref-1)
2. Зоны указываются в случае, если установление таких зон требуется в связи с размещением данных объектов [↑](#footnote-ref-2)
3. Мероприятие реализовано [↑](#footnote-ref-3)