**СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**"МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ВАВОЖСКИЙ РАЙОН УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ"**

**НА ПЕРИОД С 2023 ПО 2033 годы**

**(актуализация по соСтоянию на 01.10.2024 г.)**

**2024 год**

**СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**"МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ВАВОЖСКИЙ РАЙОН УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ"**

**НА ПЕРИОД С 2023 ПО 2033 годы**

**(актуализация по соСтоянию на 01.10.2024 г.)**

**Заказчик:** Администрация муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики»

**Муниципальный контракт:** № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_ г**.**

**Утверждаю:**

|  |  |
| --- | --- |
| Глава муниципального образования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «Муниципальный округ Вавожский  район Удмуртской Республики» | /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

**Разработчик**

ИП Жеребцова Марина Алексеевна \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Жеребцова М.А./

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Введение** | 7 |
| **Паспорт схемы** | 9 |
| **Глава 1. Водоснабжение** | 14 |
| **1.1.Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения** | 14 |
| 1.1.1. Описание системы и структуры водоснабжения поселения и деление территории на эксплуатационные зоны | 14 |
| 1.1.2. Описание территорий поселения, не охваченных централизованными системами водоснабжения | 14 |
| 1.1.3.Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения и перечень централизованных систем водоснабжения | 19 |
| 1.1.4. Описание результатов технического обследования централизованных  систем водоснабжения | 28 |
| 1.1.5. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов | 46 |
| 1.1.6. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системой водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов | 46 |
| **1.2. Направления развития централизованных систем водоснабжения** | 47 |
| 1.2.1. Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения | 47 |
| 1.2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития поселения | 48 |
| **1.3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды** | 49 |
| 1.3.1. Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при её производстве и транспортировке | 49 |
| 1.3.2. Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального потребления) | 53 |
| 1.3.3. Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов, с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды поселения | 54 |
| 1.3.4. Сведения о фактическом потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг | 55 |
| 1.3.5. Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой технической воды и планов по установке приборов учета | 55 |
| 1.3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения | 56 |
| 1.3.7. Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселения, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии со СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава и структуры застройки | 59 |
| 1.3.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы | 89 |
| 1.3.9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное) | 89 |
| 1.3.10. Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам | 89 |
| 1.3.11. Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды абонентами | 91 |
| 1.3.12. Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при её транспортировке (годовые, среднесуточные значения) | 132 |
| 1.3.13. Перспективные балансы водоснабжения (общий - баланс подачи и реализации горячей, питьевой, технической воды, территориальный - баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный - баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов) | 132 |
| 1.3.14. Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении горячей питьевой, технической воды и величины потерь горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления горячей, питьевой, технической воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам. | 134 |
| 1.3.15. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации | 139 |
| **1.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения** | 140 |
| 1.4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам | 140 |
| 1.4.2. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемой водоснабжения | 142 |
| 1.4.3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения | 143 |
| 1.4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организации, осуществляющих водоснабжение | 143 |
| 1.4.5. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду | 144 |
| 1.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения и их обоснование | 144 |
| 1.4.7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен | 145 |
| 1.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения | 145 |
| 1.4.9. Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения | 145 |
| **1.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения** | 146 |
| 1.5.1. Меры по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе промывных вод | 146 |
| 1.5.2. Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке | 147 |
| **1.6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения** | 148 |
| **1.7. Плановые показатели развития централизованных систем водоснабжения** | 155 |
| **1.8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения** | 157 |
| **2. Водоотведение** | 158 |
| **2.1. Существующее положение в сфере водоотведения поселения** | 158 |
| 2.1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории поселения и деление территории поселения на эксплуатационные зоны | 158 |
| 2.1.2. Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами | 160 |
| 2.1.3. Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения | 165 |
| 2.1.4. Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения | 166 |
| 2.1.5. Описание состояния и функционирование канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения | 166 |
| 2.1.6. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости | 168 |
| 2.1.7. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду | 168 |
| 2.1.8. Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения | 168 |
| 2.1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения поселения | 169 |
| 2.1.10. Сведения об отнесении централизованное системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселения, включающие перечень и описание централизованных систем водоотведения (канализации), отнесенных к централизованным системам водоотведения поселений, а также информацию об очистных сооружениях (при их наличии) , на которые поступают сточные воды, отводимые через указанные централизованные системы водоотведения (канализации), о мощности очистных сооружений и применяемых на них технологиях очистки сточных вод, среднегодовом объеме принимаемых сточных вод | 169 |
| **2.2. Балансы сточных вод в системе водоотведения** | 171 |
| 2.2.1. Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведение стоков по технологическим зонам водоотведения | 171 |
| 2.2.2. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения | 172 |
| 2.2.3. Сведения об оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применение при осуществлении коммерческих расчетов | 172 |
| 2.2.4. Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по поселениям с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей | 172 |
| 2.2.5. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселения | 173 |
| **2.3. Прогноз объема сточных вод** | 173 |
| 2.3.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения | 173 |
| 2.3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны) | 173 |
| 2.3.3. Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам сооружений водоотведения с разбивкой по годам | 175 |
| 2.3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения | 175 |
| 2.3.5. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия | 175 |
| **2.4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения** | 176 |
| 2.4.1. Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения | 176 |
| 2.4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий | 177 |
| 2.4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения | 177 |
| 2.4.4. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения | 177 |
| 2.4.5. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение | 177 |
| 2.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование | 178 |
| 2.4.7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения | 181 |
| 2.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения | 182 |
| **2.5. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения** | 182 |
| 2.5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади | 182 |
| 2.5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод | 182 |
| **2.6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкции и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения** | 183 |
| **2.7. Плановые значения показателей развития централизованных систем водоотведения** | 184 |
| **2.8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию** | 185 |

**ВВЕДЕНИЕ**

Схема водоснабжения и водоотведения на период с 2023 по 2033 гг. муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" разработана на основании следующих документов:

- Постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») с изменениями от 22.05.2020 г.;

- техническое задание, утвержденное Главой муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики";

- генеральный план муниципального образования "Большеволковское" Вавожского района Удмуртской Республики;

- генеральный план муниципального образования "Брызгаловское" Вавожского района Удмуртской Республики;

- генеральный план муниципального образования "Вавожское" Вавожского района Удмуртской Республики;

- генеральный план муниципального образования "Водзимоньинское" Вавожского района Удмуртской Республики;

- генеральный план муниципального образования "Волипельгинское" Вавожского района Удмуртской Республики;

- генеральный план муниципального образования "Гурезь-Пудгинское" Вавожского района Удмуртской Республики;

- генеральный план муниципального образования "Зямбайгуртское" Вавожского района Удмуртской Республики;

- генеральный план муниципального образования "Какможское" Вавожского района Удмуртской Республики;

- генеральный план муниципального образования "Нюрдор-Котьинское" Вавожского района Удмуртской Республики;

- генеральный план муниципального образования "Тыловыл-Пельгинское" Вавожского района Удмуртской Республики;

- Перечень поручений Президента Российской Федерации от 17 марта 2011 г. Пр-701;

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;

- Федеральный закон от 23.11.2009г. № 261-ФЗ «Об энергоснабжении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 17.01.2013 № 6 «О стандартах раскрытия информации в сфере водоснабжения и водоотведения»;

- Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

- Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Закон РФ от 21.02.1992 № 2395-1 "О недрах";

- "Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 № 74-ФЗ;

- Закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

- Закон РФ от 4.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;

- Закон РФ от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

- Закон РФ от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Схема включает первоочередные мероприятия по созданию и развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения, повышению надежности функционирования этих систем и обеспечивающие комфортные и безопасные условия для проживания людей в муниципальном образовании "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики".

Мероприятия охватывают следующие объекты системы коммунальной инфраструктуры:

– в системе водоснабжения – магистральные сети водопровода, источники водоснабжения, водоочистные сооружения, РЧВ, насосные станции;

– в системе водоотведения – магистральные сети водоотведения, канализационные насосные станции и канализационные очистные сооружения.

В условиях недостатка собственных средств на проведение работ по модернизации существующих сетей и сооружений, строительству новых объектов систем водоснабжения и водоотведения, затраты на реализацию мероприятий схемы планируется финансировать за счет средств эксплуатирующей организации и бюджета муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики".

Кроме этого, схема предусматривает повышение качества предоставления коммунальных услуг для населения и создания условий для привлечения средств из внебюджетных источников для модернизации объектов коммунальной инфраструктуры.

**ПАСПОРТ СХЕМЫ**

**Наименование**

Схема водоснабжения и водоотведения муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" на период с 2023 по 2033 годы.

**Инициатор проекта (муниципальный заказчик)** Администрация муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики".

**Местонахождение проекта:** Удмуртская Республика,Вавожский район, с. Вавож, ул. Интернациональная, 45а

**Нормативно-правовая база для разработки схемы:**

- СП 31.13333.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

- СП 32.13333.2012 «Канализация. Наружные сети».

- СП 30.13333.2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий».

- СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

- МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации»;

- МДС 81-33.2004 «Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве»;

- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные правила и нормы», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26.02.2002;

- СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», раздел «Границы зон санитарной охраны для подземных источников водоснабжения».

**Цели схемы:**

– обеспечение развития систем централизованного водоснабжения и водоотведения для существующего и перспективного жилищного комплекса, а также объектов социально-культурного и рекреационного назначения в период с 2023 г. до 2033 г.;

– увеличение объемов производства коммунальной продукции (оказание услуг) по водоснабжению и водоотведению при повышении качества и сохранении приемлемости действующей ценовой политики;

– улучшение работы системы водоснабжения и водоотведения.

**Способ достижения цели:**

– реконструкция существующих водозаборных узлов;

– реконструкция существующих сетей водопровода;

– строительство централизованной сети водоотведения с насосными станциями подкачки и планируемыми канализационными очистными сооружениями;

– установка приборов учёта;

– модернизация объектов инженерной инфраструктуры путем внедрения ресурсо- и энергосберегающих технологий;

– обеспечение подключения вновь строящихся (реконструируемых) объектов недвижимости к системам водоснабжения и водоотведения с гарантированным объемом заявленных мощностей в конкретной точке на существующем трубопроводе необходимого диаметра.

– снижение вредного воздействия на окружающую среду.

**Сроки и этапы реализации схемы**

Схема будет реализована в период с 2023 по 2033 годы. Проектом планируется:

– капитальный ремонт водопроводных сетей в с. Вавож, с. Какмож, с. Брызгалово, с. Волипельга, д. Гуляево, с. Нюрдор-Котья;

– капитальный ремонт очистных сооружений и части системы водоотведения канализационных колодцев в с. Нюрдор-Котья.

**Финансовые ресурсы, необходимые для реализации схемы**

Общий объем финансирования схемы составляет 318 101,57 тыс. руб., в том числе:

12 101,57 тыс. руб. - финансирование мероприятий по водоснабжению;

306 000,00 тыс. руб. - финансирование мероприятий по водоотведению.

**Ожидаемые результаты от реализации мероприятий схемы**

1. Повышение качества услуг водоснабжения и водоотведения;
2. Прогноз и предупреждение загрязнения и истощения пресных подземных и поверхностных вод;
3. Установление оптимального значения нормативов потребления воды с учетом применения эффективных технологических решений, использования современных материалов и оборудования;
4. Внедрение новых методик и современных технологий, в том числе энергосберегающих, в функционировании системы водоснабжения;
5. Определение затрат на реализацию мероприятий;
6. Обеспечение надежности, качества и эффективности работы системы водоснабжения и водоотведения в соответствии с планируемыми потребностями развития муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" на период до 2033 года.

**Контроль исполнения инвестиционной программы**

Оперативный контроль осуществляет Глава муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики".

**Характеристика муниципального образования "** **Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики "**

Муниципальное образование «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» расположен на юго-западе Удмуртии, преимущественно в бассейне р.Валы. Территория района на юге и юго-западе граничит с Кизнерским, на северо-западе — с Сюмсинским, на севере, северо-востоке и востоке — с Увинским, на юго-востоке — с Можгинским районами Удмуртской Республики, на западе — с Кильмезским районом Кировской области. Общая протяженность границ составляет 286,52 км. Площадь территории района составляет 167899 га. Протяженность речной сети по территории более 500 км. С юго-востока на северо-запад района несет свои воды р. Вала, длина ее 196 км. К наиболее крупным притокам р.Валы относятся реки Ува, Какможка, Инга, Пижил, Лумпо, Кылт, Седмурча. В районе много прудов и озер. Площадь самого большого – Брызгаловского пруда составляет 134 га.

По территории района проходит железная дорога Ижевск – Кильмезь. Протяженность муниципальных дорог 341 км, дорог общего пользования 225 км, в том числе с асфальтовым покрытием 98, км. Наличие асфальтовых дорог до г. Ижевск (95км), г. Можга (45 км), п.Ува (30 км). Автомобильными дорогами Вавожский район связан с Республикой Татарстан (100 км), Кировской областью (28 км).

Численность населения муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» – 13809 человек. В соответствии с Законом Удмуртской Республики от 26.04.2021 г. №30-РЗ «О преобразовании муниципальных образований, образованных на территории Вавожского района Удмуртской Республики, и наделении вновь образованного муниципального образования статусом муниципального округа», в состав территории муниципального образования входят следующие населенные пункты: деревня Большое Волково, деревня Березек, деревня Макарово, деревня Чемошур-Докья, село Брызгалово, деревня Зетловай, деревня Квачи, деревня Нардомас, деревня Монья, деревня Квашур, деревня Вишур, деревня Заря, деревня Косая Можга, деревня Южно-Какможский, село Вавож, деревня Большая Можга, деревня Жуе-Можга, станция Вавож, деревня Зеленая Роща, село Водзимонье, деревня Новое Водзимонье, деревня Мокрецово, деревня Гуляево, станция Гуляевская железнодорожная площадка, деревня Новая Бия, деревня Валадор, деревня Чудзялуд, село Волипельга; деревня Ожги, деревня Новые Какси, деревня Котья, деревня Нюрпод, деревня Зядлуд, деревня Слудка, деревня Касихино, деревня Колногорово, деревня Тушмо, деревня Карсо, деревня Холодный Ключ, деревня Большая Гурезь-Пудга, деревня Уе-Докья, деревня Большая Докья, деревня Малиновка, деревня Пужмоил, деревня Васькино, деревня Зяглуд-Какся, деревня Малый Зяглуд, село Каменный Ключ, деревня Яголуд, деревня Четкерь, деревня Бармино, деревня Сэръя, деревня Зямбайгурт, деревня Старая Бия, село Какмож, деревня Инга, деревня Лыстем, деревня Какмож-Итчи, деревня Октябрьский, деревня Нижний Юсь, село Нюрдор-Котья, село Тыловыл-Пельга, деревня Берлуд, деревня Иваново-Вознесенск, деревня Кочежгурт, деревня Старое Жуе, деревня Дубровка, деревня Новотроицкий, деревня Русская Изопельга.

**1. ВОДОСНАБЖЕНИЕ**

**1.1. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

**1.1.1. Описание системы и структуры водоснабжения поселения и деление территории на эксплуатационные зоны**

Водоснабжение как отрасль играет огромную роль в обеспечении жизнедеятельности муниципального округа и требует целенаправленных мероприятий по развитию надежной системы хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Система и структура водоснабжения муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" зависят от многих факторов, из которых главными являются следующие: расположение, мощность и качество воды источников водоснабжения, рельеф местности.

В настоящее время источником хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения муниципального округа являются подземные воды (скважины). Водоснабжение населенных пунктов муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" осуществляется от 96 артезианских скважин. Водозаборные комплексы находятся в удовлетворительном состоянии. Запасы подземных вод не установлены. По результатам лабораторных анализов, согласно санитарно-эпидемиологическому заключению, вода, подаваемая потребителям муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", соответствует требованиям санитарных норм. Основными водопотребителями являются жители, бюджетные организации и прочие потребители.

Эксплуатацию систем централизованного водоснабжения в муниципальном образовании "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" осуществляют: СПК (колхоз) «Удмуртия», ООО «Вавожское ЖКХ», СХПК колхоз «Колос», ООО «СХП «Авангард», СХПК-колхоз «Луч», СХПК «Горд Октябрь», СПК «Каменный Ключ», Колхоз (СХПК) им. Мичурина, ООО «Альянс-Строй», ООО «Восход».

**1.1.2. Описание территорий поселения не охваченных централизованными системами водоснабжения**

Описание территорий муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" обеспеченные централизованным и нецентрализованным водоснабжением отражены в таблице 1.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование населенного пункта | Численность населения | Водоснабжение | Наименование хозяйствующей организации | Примечание |
| 1 | д. Большое Волково | 507 | Централизованное | **СПК (колхоз) «Удмуртия»**  УР, Вавожский район, д. Большое Волково, ул. Центральная, д. 40  ИНН 1803000169, ОГРН 1021800917511 | Тарифы на питьевое водоснабжение не утверждают, плата с населения за потребленную воду не взымается |
| 2 | д. Березек | 172 | Централизованное |
| 3 | д. Макарово | 243 | Централизованное |
| 4 | д. Чемошур-Докья | 12 | Централизованное |
| 5 | с. Брызгалово | 209 | Централизованное | **ООО «Вавожское ЖКХ»**  УР, с. Вавож, ул. Интернациональная, д. 74  ИНН 1803000384, ОГРН 1021800918380 |  |
| 6 | д. Зетловай | 13 | Централизованное |  |
| 7 | д. Косая Можга | 7 | Централизованное |  |
| 8 | д. Южный Какмож | 38 | Централизованное |  |
| 9 | д. Нардомас | 17 | скважина |  |  |
| 10 | д. Монья | 213 | Централизованное | **СХПК колхоз «Колос»** УР, Вавожский район, д. Новая Бия, ул. Школьная, д. 33а, ИНН 1803002222 ОГРН 1021800917434 |  |
| 11 | д. Квачи | 0 | Отсутствует |  |  |
| 12 | д. Вишур | 0 | Отсутствует |  |  |
| 13 | д. Заря | 0 | Колодец |  |  |
| 14 | с. Вавож | 5660 | Централизованное | **ООО «Вавожское ЖКХ»**  УР, с. Вавож, ул. Интернациональная, д. 74  ИНН 1803000384, ОГРН 1021800918380 |  |
| 15 | д. Большая Можга | 116 | Централизованное |  |
| 16 | д. Жуе-Можга | 131 | Централизованное |  |
| 17 | ст. Вавож | 23 | Скважина |  |  |
| 18 | д. Зеленая Роща | 0 | Отсутствует |  |  |
| 19 | с. Водзимонье | 691 | Централизованное | **СХПК колхоз «Колос»**  УР, Вавожский район, д. Новая Бия, ул. Школьная, д. 33а, ИНН 1803002222 ОГРН 1021800917434 |  |
| 20 | д. Новое Водзимонье | 8 | Централизованное |  |
| 21 | д. Новая Бия | 590 | Централизованное |  |
| 22 | д. Валадор | 63 | Централизованное |  |
| 23 | д. Чудзялуд | 96 | Централизованное |  |
| 24 | д. Гуляево | 83 | Централизованное | **ООО «Вавожское ЖКХ»**  УР, с. Вавож, ул. Интернациональная, д. 74  ИНН 1803000384, ОГРН 1021800918380 |  |
| 25 | ст. Гуляевская железнодор. площадка | 2 | Колодец |  |  |
| 26 | д. Мокрецово | 0 | Колодец |  |  |
| 27 | с. Волипельга | 681 | Централизованное | **ООО «Вавожское ЖКХ»**  УР, с. Вавож, ул. Интернациональная, д. 74  ИНН 1803000384, ОГРН 1021800918380 |  |
| 28 | д. Котья | 55 | Централизованное |  |
| 29 | д. Слудка | 41 | Централизованное |  |
| 30 | д. Тушмо | 22 | Централизованное |  |
| 31 | д. Карсо | 25 | Централизованное |  |
| 32 | д. Ожги | 144 | Централизованное | **ООО «СХП «Авангард»**  УР, Вавожский район, д. Зядлуд, ул. Центральная, д.9, ИНН 1821010674, ОГРН 1121821000575 | Бесхозяйный объект. ООО «СХП «Авангард» предоставляет услуги по водоснабжению, плату не взымают |
| 33 | д. Новые Какси | 36 | Централизованное |
| 34 | д. Зядлуд | 155 | Централизованное | Тарифы на питьевое водоснабжение не утверждают, плата с населения за потребленную воду не взымается |
| 35 | д. Касихино | 8 | Централизованное |  | Бесхозяйный объект |
| 36 | д. Холодный Ключ | 0 | Отсутствует |  |  |
| 37 | д. Колногорово | 0 | скважина |  |  |
| 38 | д. Нюрпод | 0 | скважина |  |  |
| 39 | д. Большая Гурезь-Пудга | 509 | Централизованное | **СХПК-колхоз «Луч»**  УР, Вавожский район, д. Большая Гурезь-Пудга, ул. Первомайская, д. 19а  ИНН 1803001050, ОГРН 1021800918810 |  |
| 40 | д. Уе-Докья | 210 | Централизованное |  |
| 41 | д. Большая Докья | 9 | Централизованное |  |
| 42 | д. Пужмоил | 22 | Централизованное |  |
| 43 | д. Зяглуд-Какся | 270 | Централизованное | **СХПК «Горд Октябрь»** УР, Вавожский район, д. Зяглуд-Какся, ул. Майская, д. 31 ИНН 1803000634**,** ОГРН 1021800917269 |  |
| 44 | д. Малый Зяглуд | 58 | Централизованное |  |
| 45 | с. Каменный Ключ | 129 | Централизованное | **СПК «Каменный Ключ»** УР, Вавожский район, с. Каменный Ключ, ул. Садовая, д. 23  ИНН 1803000137, ОГРН 10218009717192 |  |
| 46 | д. Яголуд | 149 | Централизованное | **ООО «Вавожское ЖКХ»**  УР, с. Вавож, ул. Интернациональная, д. 74  ИНН 1803000384, ОГРН 1021800918380 |  |
| 47 | д. Четкерь | 22 | Централизованное |  |
| 48 | д. Малиновка | 17 | Централизованное |  | Обслуживание осуществляет СХПК-колхоз «Луч». Водопроводные сети и скважина на балансе предприятия не числятся |
| 49 | д. Васькино | 7 | Скважина |  |  |
| 50 | д. Бармино | 2 | Скважина |  |  |
| 51 | д. Сэрья | 8 | Скважина |  |  |
| 52 | д. Зямбай | 538 | Централизованное | **Колхоз (СХПК) им. Мичурина**  УР, Вавожский район, д. Зямбайгурт, ул. Верхняя, д. 1а  ИНН 1803001067, ОГРН 1021800918897 |  |
| 53 | д. Старая Бия | 37 | Централизованное |  |
| 54 | д. Квашур | 0 | Отсутствует |  |  |
| 55 | с. Какмож | 1185 | Централизованное | **ООО «Альянс-Строй»** УР, с. Вавож, пер. Увинский, д. 31, ИНН 1821011371, ОРГН 1131821000607 |  |
| 56 | д. Лыстем | 124 | Централизованное |  |
| 57 | д. Инга | 21 | Централизованное | **ООО «Вавожское ЖКХ»**  УР, с. Вавож, ул. Интернациональная, д. 74  ИНН 1803000384, ОГРН 1021800918380 |  |
| 58 | д. Какмож-Итчи | 33 | Скважина, колодец |  |  |
| 59 | д. Октябрьский | 5 | Скважина |  |  |
| 60 | д. Нижний Юсь | 3 | Скважина |  |  |
| 61 | с. Нюрдор-Котья | 980 | Централизованное | **ООО «Вавожское ЖКХ»**  УР, с. Вавож, ул. Интернациональная, д. 74  ИНН 1803000384, ОГРН 1021800918380 |  |
| 62 | с. Тыловыл-Пельга | 189 | Централизованное | **ООО «Восход»**  УР, Вавожский район, д. Дубровка, ул. Новая, д.2  ИНН 1803003770, ОГРН 1051800189847 | Тарифы на питьевое водоснабжение не утверждают, плата с населения за потребленную воду не взымается |
| 63 | д. Иваново-Вознесенск | 84 | Централизованное |
| 64 | д. Старое-Жуе | 41 | Централизованное |
| 65 | д. Дубровка | 60 | Централизованное |
| 66 | д. Новотроицкий | 30 | Централизованное |
| 67 | д. Берлуд | 6 | Отсутствует |  |  |
| 68 | д. Кочежгурт | 0 | Отсутствует |  |  |
| 69 | д. Русская Изопельга | 1 | Отсутствует |  |  |

**1.1.3. Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения**

Согласно Постановления Правительства Российской Федерации №782 от 5 сентября 2013 года (с изменениями от 22.05.2020 г) применяется понятие «технологическая зона водоснабжения» - часть водопроводной сети, принадлежащей организации, осуществляющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение в пределах которой обеспечиваются нормативные значения напора (давления) воды при подаче ее потребителям в соответствии с расчётным расходом воды.

Муниципальное образование "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" входит в десять технологических зон, водопроводные сети которых находятся в собственности администрации муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» и переданы в хоз ведение следующим предприятиям:

Технологическая зона №1 СПК (колхоз) "Удмуртия" Вавожского района

**д. Большое Волково**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 6 500 п.м.

- Насосное оборудование - 3 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед. 25 куб.м.;

- Пожарный резервуар - 2 ед. х 50 куб.м.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д. Березек**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 2 700 п.м.

- Насосное оборудование - 2 ед;

- Водонапорная башня - 2 ед х 25 куб.м.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д. Макарово**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 5 000 п.м.

- Насосное оборудование - 3 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед. 25 куб.м.;

- Пожарный резервуар - 2 ед. х 50 куб.м.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д. Чемошур-Докья**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 1 200 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед х 25 куб.м.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

Технологическая зона №2 ООО «Вавожское ЖКХ»

**с. Брызгалово**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 5 320 п.м.

- Насосное оборудование - 3 ед;

- Водонапорная башня - 3 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д. Зетловай**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 5 320 п.м.

- Насосное оборудование - 3 ед.

**д. Косая Можга**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 1 702 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед.

- Водонапорная башня - 1 ед.

**д. Южно-Какможский**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 2 322 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед.

- Водонапорная башня - 1 ед.

**с. Вавож**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 16 616,8 п.м.

- Насосное оборудование - 18 ед;

- Водонапорная башня - 8 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д.** **Жуе-Можга**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 1 329 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д.** **Большая-Можга**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 3 081 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**с. Волипельга**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 8 536 п.м.

- Насосное оборудование - 3 ед;

- Водонапорная башня – 3 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д. Котья**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 1 460 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д. Карсо**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 791 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д. Тушмо**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 477 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д. Слудка**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 1 185 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**с. Нюрдор-Котья**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 26 700 п.м.

- Насосное оборудование - 2 ед;

- Водонапорная башня - 2 ед. х 30 куб. м.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д.** **Гуляево**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 2 246 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Водопроводные колонки.

**д.** **Четкерь**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 1 031,11 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д.** **Яголуд**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 965,06 п.м.

- Насосное оборудование - 3 ед;

- Водонапорная башня - 3 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д. Инга**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 1116 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

Технологическая зона №3 СХПК Колхоз "Колос"

**с.** **Водзимонье**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 18,7 км.

- Насосное оборудование - 3 ед;

- Водонапорная башня - 2 ед.;

- Пожарный резервуар - 2 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**с.** **Новое Водзимонье**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 859,06 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Водопроводные колонки.

**д.** **Новая Бия**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 15 км.

- Насосное оборудование - 3 ед;

- Водонапорная башня – 3 ед.;

- Пожарные гидранты;

**д.** **Чудзялуд**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 5 км.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Водопроводные колонки.

**д.** **Валадор**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 3 км.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Водопроводные колонки.

**д. Монья**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 4,5 км.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Водопроводные колонки.

Технологическая зона №4 ООО «СХП «Авангард»

**д. Новые Какси**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 1 778 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д. Ожги**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 2 000 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д. Зядлуд**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 2 298 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

Технологическая зона №5 СХПК-колхоз "Луч"

**д.** **Большая Гурезь-Пудга**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 3 623,4 п.м.

- Насосное оборудование - 3 ед;

- Водонапорная башня - 3 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д.** **Большая Докья**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 79,01 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д.** **Малиновка**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 840,86 п.м.

- Насосное оборудование - 4 ед;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д.** **Пужмоил**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 469,22 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д.** **Уе-Докья**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 2 508,99 п.м.

- Насосное оборудование - 2 ед;

- Водонапорная башня - 2 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

Технологическая зона №6 СХПК "Горд Октябрь"

**д.** **Зяглуд-Какся**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 469,22 п.м.

- Насосное оборудование - 2 ед;

- Водонапорная башня - 2 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д.** **Малый Зяглуд**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 510,16 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

Технологическая зона №7 СПК "Каменный Ключ"

**с.** **Каменный Ключ**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 1 826,17 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

Технологическая зона №8 Колхоз (СХПК) им. Мичурина

**д.** **Зямбайгурт**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 7 000 п.м.

- Насосное оборудование - 4 ед;

- Водонапорная башня - 4 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д.** **Старая Бия**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 2 000 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

Технологическая зона №9 ООО "Альянс-Строй"

**с. Какмож**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 12 319 п.м.

- Насосное оборудование - 4 ед;

- Водонапорная башня - 4 ед;

- Пожарный резервуар - 1 ед;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д. Лыстем**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 4 011 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

Технологическая зона №10 ООО "Восход"

**с. Тыловыл - Пельга**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 3 500 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д. Дубровка**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 2 100 п.м.

- Насосное оборудование - 2 ед;

- Водонапорная башня - 2 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д. Новотроицкий**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 1 100 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д. Старое Жуе**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 1 700 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**д. Иваново-Вознесенск**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 1 350 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

Технологическая зона №11

**д. Касихино**

- Водопровод, объединенный для хозяйственно-питьевых и противопожарных нужд, протяженностью 572 п.м.

- Насосное оборудование - 1 ед;

- Водонапорная башня - 1 ед.;

- Пожарные гидранты;

- Водопроводные колонки.

**1.1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения**

**А) Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений**

Источниками хозяйственно-питьевого водоснабжения являются артезианские скважины, расположенные на территории муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики".

Скважины оборудованы кранами для отбора проб воды, отверстием для замера уровня воды и устройствами для учета поднимаемой воды. Скважины оборудованы оголовками и герметично закрыты. На артезианских скважинах установлены погружные насосы марки ЭЦВ, работающие по 24 часа в сутки. Для водозаборного узла и водопроводов питьевого назначения установлены зоны санитарной охраны в соответствии со СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения». Из скважин, с помощью перекачивающих насосов по трубопроводам Ø150мм, Ø100мм, Ø76мм вода без очистки подается потребителям по трубопроводам Ø150мм- Ø32 мм разводящей сети.

Основные данные по существующим водозаборным узлам, их месторасположение и характеристика представлены в таблице 2.

Таблица 2– Техническая характеристика источников водоснабжения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование**  **скважины, населенный пункт, адрес** | **Дебит,**  **м3/час** | **Марка насоса, м3/час** | **Глубина, м** | **Год постройки** |
| **с. Какмож** | | | | | |
| 1 | Скважина № 37532, ул. Станционная | 10 | ЭЦВ 6-10-100 | 120 | 1974 |
| 2 | Скважина № 68878, ул. Земляничная | 8 | ЭЦВ 6-10-100 | 125 | 1988 |
| 3 | Скважина № 5ВВ, ул. Гагарина | 8 | ЭЦВ 6-10-110 | 125 | 1965 |
| 4 | Скважина № 4ВВ, ул. Школьная | 16 | ЭЦВ 6-10-80 | 100 | 1960 |
| **д. Лыстем** | | | | | |
| 5 | Скважина № 63323 | 15 | ЭЦВ 6-10-90 | 115 | 1985 |
| **д. Большое Волково** | | | | | |
| 6 | Скважина № 1453 | 16 | ЭЦВ-6-10-80 | 95 | 1968 |
| 7 | Скважина № 1657 | 16 | ЭЦВ-6-10-80 | 84 | 1968 |
| 8 | Скважина № 2418 | 8 | ЭЦВ-6-10-110 | 102 | 1973 |
| **д. Березек** | | | | | |
| 9 | Скважина № 1918 | 16 | ЭЦВ-6-10-80 | 102 | 1969 |
| 10 | Скважина № 2336 | 16 | ЭЦВ-6-10-80 | 117 | 1972 |
| **д. Макарово** | | | | | |
| 11 | Скважина № 1953 | 16 | ЭЦВ-6-10-80 | 112 | 1970 |
| 12 | Скважина № 1454 | 16 | ЭЦВ-6-10-80 | 90 | 1968 |
| 13 | Скважина № 2547 | 16 | ЭЦВ-6-10-80 | 111 | 1974 |
| **д. Чемошур-Докья** | | | | | |
| 14 | Скважина № 2732 | 16 | ЭЦВ-6-16-110 | 108 | 1977 |
| **с. Брызгалово** | | | | | |
| 15 | Скважина № 2294 (около гаража) |  | ЭЦВ | 84 | 1991 |
| 16 | Скважина № 2498, ул. Заречная |  | ЭЦВ | 106 | 1980 |
| 17 | Скважина № 1278 (около фермы) |  | ЭЦВ | 98 | 1974 |
| **д. Зетловай** | | | | | |
| 18 | Скважина б/н, ул. Подлесная |  | ЭЦВ | 85 | 1990 |
| **д. Косая Можга** | | | | | |
| 19 | Скважина № 1259 |  | ЭЦВ |  | 1990 |
| **д. Южно-Какможский** | | | | | |
| 20 | Скважина б/н |  | ЭЦВ |  | 1963 |
| **с. Вавож** | | | | | |
| 21 | Скважина № 2363, Интернациональная | 6,5 | ЭЦВ-6-6,5-125 | 126 | 25.09.72 |
| 22 | Скважина № 47735, ул. Победы | 10 | ЭЦВ-6-10-125 | 120 | 16.03.79 |
| 23 | Скважина № 50109, ул. Комсомольская | 6,5 | ЭЦВ-6-6,5-80 | 120 | 24.02.80 |
| 24 | Скважина № И-52-85, ул. Победы | 16 | ЭЦВ-8-16 | 120 | 27.01.86 |
| 25 | Скважина № 06-94, пер. Вавожский | 10 | ЭЦВ-6-10-140 | 102 | 20.05.94 |
| 26 | Скважина № И-19-88(1), ул. Кирова | 16 | ЭЦВ-6-10 | 120 | 29.02.99 |
| 27 | Скважина № И-19-88(2), ул. Логовая | 16 | ЭЦВ-6-10 | 120 | 30,03.88 |
| 28 | Скважина № 47741, ул. Западная | 16 | ЭЦВ-6-10 | 120 | 27.06.79 |
| 29 | Скважина № 48, ул. Полевая | 6,5 | ЭЦВ-6-6,5-125 | 120 | 02.08.99 |
| 30 | Скважина № 05-98, ул. Союзная | 10 | ЭЦВ-6-10-125 | 100 | 21.03.98 |
| 31 | Скважина № 1542, пер. Юбилейный | 6,5 | ЭЦВ-6-6,5-120 | 125 | 13.06.07 |
| 32 | Скважина № 08-09, ул. Труда | 16 | ЭЦВ-8-16-140 | 94 | 25.12.08 |
| 33 | Скважина № 615, ул. Победы | 6,5 | ЭЦВ-6-6,5 | 35 | 27.09.62 |
| 34 | Скважина № 16 ВВ, ул. Советская | 16 | ЭЦВ-6-10-80 | 102 | 20.09.74 |
| 35 | Скважина № 13-137, ул. Мира | 16 | ЭЦВ-6-10-80 | 120 | 15.08.13 |
| 36 | Скважина № 1868, ул. Кирова | 16 | ЭЦВ-6-10-80 | 115 | 09.08.69 |
| 37 | Скважина № 43850, ул. Станционная |  | - | - | - |
| 38 | Скважина № 892, ул. Луговая |  | - | - | - |
| **д. Жуе-Можга** | | | | | |
| 39 | Скважина № 30031, ул. 40 лет Победы | 16 | ЭЦВ-6-10 | 113 | 30.09.85 |
| **д. Большая-Можга** | | | | | |
| 40 | Скважина № 1978, ул. Центральная | 6,5 | ЭЦВ-6-6,5 | 102 | 23.03.78 |
| **с. Водзимонье** | | | | | |
| 41 | Скважина № 2824, адрес в 140 м. по направлению на восток от дороги на КЗС в с. Водзимонье | 10 | ЭЦВ-6-10-140 | 111 | 1979 |
| 42 | Скважина № 2412, адрес на территории машинного двора расположенного по адресу ул. Советская, 40 | 10 | ЭЦВ-6-10-140 | 120 | 1973 |
| 43 | Скважина № 2401 | 10 | ЭЦВ-6-10-140 | 120 | законсервирована |
| **д. Новое Водзимонье** | | | | | |
| 44 | Скважина б/н |  | ЭЦВ | 113 | 1973 |
| **д. Гуляево** | | | | | |
| 45 | Скважина № И-39-86 |  | ЭЦВ |  | 1986 |
| **д. Новая Бия** | | | | | |
| 46 | Скважина № 3112, адрес д. Новая Бия, ул. Нагорная, д.1 к | 10 | ЭЦВ-6-10-140 | 147 | 1988 |
| 47 | Скважина № 1866, адрес д. Новая Бия, ул. Зеленая, д 4в | 10 | ЭЦВ-6-10-140 | 83 | 1969 |
| 48 | Скважина № 47766, адрес в 110 м. по направлению на запад от комплекса КРС в. д. Новая Бия | 10 | ЭЦВ-6-10-140 | 150 | 1981 |
| **д. Чудзялуд** | | | | | |
| 49 | Скважина № 1690, адрес в 43 м, от дома 27 ул. Валинская по направлению на север | 10 | ЭЦВ-6-10-140 | 97 | 1968 |
| **д. Валадор** | | | | | |
| 50 | Скважина № 2744, адрес в 370 м. от фермы КРС в д. Валадор по направлению на юго-восток | 10 | ЭЦВ-6-10-140 | 72 | 1977 |
| **д. Монья** | | | | | |
| 51 | Скважина № 1865, адрес д. Монья, в 97 м. от здания коровника по направлению на запад | 10 | ЭЦВ-6-10-140 | 106 | 1971 |
| **с. Волипельга** | | | | | |
| 52 | Скважина № 2808, ул. Восточная | 10 | ЭЦВ 6-10-90 | 103 | 1979 |
| 53 | Скважина № 1720, ул. Гагарина | 11 | ЭЦВ 6-10-90 | 98 | 1968 |
| 54 | Скважина № 22ВВ, ул. Полевая | 7,2 | ЭЦВ 6-6,5-80 | 90 | 2002 |
| **д. Котья** | | | | | |
| 55 | Скважина № 2757 | 10 | ЭЦВ 6-10-90 | 110 | 1977 |
| **д. Карсо** | | | | | |
| 56 | Скважина № 72153 | 6 | ЭЦВ 6-6,3-80 | 74 | 1990 |
| **д. Тушмо** | | | | | |
| 57 | Скважина № 72154 | 6 | ЭЦВ 6-6,3-80 | 70 | 1990 |
| **д. Слудка** | | | | | |
| 58 | Скважина № 1849 | 5,5 | ЭЦВ 6-10-110 | 110 | 1969 |
| **д. Касихино** | | | | | |
| 59 | Скважина б/н |  | ЭЦВ |  | 1995 |
| **д. Новые Какси** | | | | | |
| 60 | Скважина б/н |  | ЭЦВ |  | 1982 |
| **д. Ожги** | | | | | |
| 61 | Скважина б/н |  | ЭЦВ |  | 1986 |
| **д. Зядлуд** | | | | | |
| 62 | Скважина б/н |  | ЭЦВ |  | 1959 |
| **д. Большая Гурезь-Пудга** | | | | | |
| 63 | Скважина б/н |  | ЭЦВ | 90 | 1967 |
| 64 | Скважина б/н |  | ЭЦВ | 105 | 1974 |
| 65 | Скважина б/н, в 1500 м восточнее д. Бол. Гурезь-Пудга |  | ЭЦВ | 138 | 1988 |
| **д. Яголуд** | | | | | |
| 66 | Скважина № 109 |  | ЭЦВ |  | 1990 |
| 67 | Скважина б/н |  | ЭЦВ | 116 | 1972 |
| 68 | Скважина б/н |  | ЭЦВ | 110 | 1978 |
| **д. Инга** | | | | | |
| 69 | Скважина № 11785 |  | ЭЦВ | 125 |  |
| **д. Малый Зяглуд** | | | | | |
| 70 | Скважина б/н |  | ЭЦВ | 98 | 1967 |
| **д. Каменный Ключ** | | | | | |
| 71 | Скважина б/н |  | ЭЦВ | 98 | 1978 |
| **д. Малиновка** | | | | | |
| 72 | Скважина б/н |  | ЭЦВ | 78 | 1965 |
| 73 | Скважина б/н, ул. Садовая |  | ЭЦВ | 170 | 1979 |
| 74 | Скважина б/н |  | ЭЦВ | 108 | 1975 |
| 75 | Скважина б/н |  | ЭЦВ | 112 | 1973 |
| **д. Зяглуд-Какся** | | | | | |
| 76 | Скважина № 1027 |  | ЭЦВ | 95 | 1978 |
| 77 | Скважина № 2785 |  | ЭЦВ | 100 | 1978 |
| **д. Большая Докья** | | | | | |
| 78 | Скважина б/н, ул. Кузебая |  | ЭЦВ | 130 | 1963 |
| **д. Пужмоил** | | | | | |
| 79 | Скважина б/н, ул. Зеленая |  | ЭЦВ | 84 | 1968 |
| **д. Уе-Докья** | | | | | |
| 80 | Скважина № 47771 |  | ЭЦВ | 108 | 1975 |
| 81 | Скважина № 2567 |  | ЭЦВ | 170 | 1979 |
| **д. Четкерь** | | | | | |
| 82 | Скважина № 1579, ул. Нагорная |  | ЭЦВ |  | 1990/2011 |
| **д. Зямбайгурт** | | | | | |
| 83 | Скважина № 1669, ул. Труда (около зерносклада) |  | ЭЦВ | 91 |  |
| 84 | Скважина № 2856, ул. Труда (около овощехранилища) |  | ЭЦВ | 101 |  |
| 85 | Скважина № 3026, ул. Труда (около животноводческой фермы) |  | ЭЦВ | 102 |  |
| 86 | Скважина № 3032, ул. Заречная |  | ЭЦВ | 96 |  |
| **д. Старая Бия** | | | | | |
| 87 | Скважина № 1887, ул. Заречная |  | ЭЦВ | 98 |  |
| **д. Иваново-Вознесенск** | | | | | |
| 88 | Скважина б/н |  | ЭЦВ | 94 | 1977 |
| **с. Нюрдор-Котья** | | | | | |
| 89 | Скважина № 20800 | 16 | ЭЦВ 8-16-140 | 120 | 1958 |
| 90 | Скважина № 263 | 18 | LovaraFCE | 60 | 1970 |
| **с. Тыловыл - Пельга** | | | | | |
| 91 | Скважина № 2487 |  | ЭЦВ | 106 |  |
| **д. Дубровка** | | | | | |
| 92 | Скважина № 1618 |  | ЭЦВ | 90 |  |
| 93 | Скважина б/н |  | ЭЦВ | 98 | 1987 |
| 94 | Скважина б/н |  | ЭЦВ | 90 | 1968 |
| **д. Новотроицкий** | | | | | |
| 95 | Скважина б/н |  | ЭЦВ | 101 | 1973 |
| **д. Старое Жуе** | | | | | |
| 96 | Скважина № 1231 |  | ЭЦВ | 87 |  |

**Б) Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды**

На территории муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» имеются биологические очистные сооружения очистки и подготовки воды.

Водоочистная станция "Т ЭКО-Р" 83 производительностью 83 м3/сут. установлена в 2013 г. Место установки - ФОК в с. Вавож. В БОС "Т ЭКО-Р" 83 реализуются процессы усреднения, денитрификации, основной биологической очистки по методу полного биологического окисления, нитрификации, дефосфотации и доочистки на фильтре с полимерной нагрузкой.

Вода, подаваемая потребителям, ежегодно подвергается лабораторным исследованиям. Качество воды, подаваемой потребителям соответствует требованиям СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

На территории остальных населенных пунктов муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» сооружения очистки и подготовки воды отсутствуют.

**В) Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций, в том числе оценку энергоэффективности подачи воды, которая оценивается как соотношение удельного расхода электрической энергии, необходимой для подачи установленного объема воды, и установленного уровня напора (давления)**

Насосное оборудование в системах водоснабжения муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" выполняют следующие задачи:

- забор воды из источника и поднятие ее до уровня водонапорной башни или прямой подачи в водопроводную сеть.

На территории муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" водоснабжение осуществляется из 96 скважин. Характеристика насосного оборудования представлена в таблице 3.

Определить удельное энергопотребление на подачу 1 м3 питьевой воды не представляется возможным, в связи с отсутствием данных расхода электроэнергии.

Таблица 3 – Характеристика насосного оборудования

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование**  **скважины, населенный пункт, адрес** | **Марка насоса, м3/час** | **Производи**  **тельность,**  **м3/час** | **Режим работы, ч** | **Расход эл. энергии Вт/ч (год)** |
| **с. Какмож** | | | | | |
| 1 | Скважина № 37532, ул. Станционная | ЭЦВ 6-10-100 | 10 | 120 | н/д |
| 2 | Скважина № 68878, ул. Земляничная | ЭЦВ 6-10-100 | 8 | 125 | н/д |
| 3 | Скважина № 5ВВ, ул. Гагарина | ЭЦВ 6-10-110 | 8 | 125 | н/д |
| 4 | Скважина № 4ВВ, ул. Школьная | ЭЦВ 6-10-80 | 16 | 100 | н/д |
| **д. Лыстем** | | | | | |
| 5 | Скважина № 63323 | ЭЦВ 6-10-90 | 15 | 115 | н/д |
| **д. Большое Волково** | | | | | |
| 6 | Скважина № 1453 | ЭЦВ-6-10-80 | 16 | 8760 | н/д |
| 7 | Скважина № 1657 | ЭЦВ-6-10-80 | 16 | 8760 | н/д |
| 8 | Скважина № 2418 | ЭЦВ-6-10-110 | 8 | 8760 | н/д |
| **д. Березек** | | | | | |
| 9 | Скважина № 1918 | ЭЦВ-6-10-80 | 16 | 8760 | н/д |
| 10 | Скважина № 2336 | ЭЦВ-6-10-80 | 16 | 8760 | н/д |
| **д. Макарово** | | | | | |
| 11 | Скважина № 1953 | ЭЦВ-6-10-80 | 16 | 8760 | н/д |
| 12 | Скважина № 1454 | ЭЦВ-6-10-80 | 16 | 8760 | н/д |
| 13 | Скважина № 2547 | ЭЦВ-6-10-80 | 16 | 8760 | н/д |
| **д. Чемошур-Докья** | | | | | |
| 14 | Скважина № 2732 | ЭЦВ-6-16-110 | 16 | 8760 | н/д |
| **с. Брызгалово** | | | | | |
| 15 | Скважина № 2294 (около гаража) | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| 16 | Скважина № 2498, ул. Заречная | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| 17 | Скважина № 1278 (около фермы) | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Зетловай** | | | | | |
| 18 | Скважина б/н, ул. Подлесная | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Косая Можга** | | | | | |
| 19 | Скважина № 1259 | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Южно-Какможский** | | | | | |
| 20 | Скважина б/н | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **с. Вавож** | | | | | |
| 21 | Скважина № 2363, Интернациональная | ЭЦВ-6-6,5-125 | 6,5 | 8760 | н/д |
| 22 | Скважина № 47735, ул. Победы | ЭЦВ-6-10-125 | 10 | 8760 | н/д |
| 23 | Скважина № 50109, ул. Комсомольская | ЭЦВ-6-6,5-80 | 6,5 | 8760 | н/д |
| 24 | Скважина № И-52-85, ул. Победы | ЭЦВ-8-16 | 16 | 8760 | н/д |
| 25 | Скважина № 06-94, пер. Вавожский | ЭЦВ-6-10-140 | 10 | 8760 | н/д |
| 26 | Скважина № И-19-88(1), ул. Кирова | ЭЦВ-6-10 | 16 | 8760 | н/д |
| 27 | Скважина № И-19-88(2), ул. Логовая | ЭЦВ-6-10 | 16 | 8760 | н/д |
| 28 | Скважина № 47741, ул. Западная | ЭЦВ-6-10 | 16 | 8760 | н/д |
| 29 | Скважина № 48, ул. Полевая | ЭЦВ-6-6,5-125 | 6,5 | 8760 | н/д |
| 30 | Скважина № 05-98, ул. Союзная | ЭЦВ-6-10-125 | 10 | 8760 | н/д |
| 31 | Скважина № 1542, пер. Юбилейный | ЭЦВ-6-6,5-120 | 6,5 | 8760 | н/д |
| 32 | Скважина № 08-09, ул. Труда | ЭЦВ-8-16-140 | 16 | 8760 | н/д |
| 33 | Скважина № 615, ул. Победы | ЭЦВ-6-6,5 | 6,5 | 8760 | н/д |
| 34 | Скважина № 16 ВВ, ул. Советская | ЭЦВ-6-10-80 | 16 | 8760 | н/д |
| 35 | Скважина № 13-137, ул. Мира | ЭЦВ-6-10-80 | 16 | 8760 | н/д |
| 36 | Скважина № 1868, ул. Кирова | ЭЦВ-6-10-80 | 16 | 8760 | н/д |
| 37 | Скважина № 43850, ул. Станционная | - | - | - | - |
| 38 | Скважина № 892, ул. Луговая | - | - | - | - |
| **д. Жуе-Можга** | | | | | |
| 39 | Скважина № 30031, ул. 40 лет Победы | ЭЦВ-6-10 | 16 | 8760 | н/д |
| **д. Большая-Можга** | | | | | |
| 40 | Скважина № 1978, ул. Центральная | ЭЦВ-6-6,5 | 6,5 | 8760 | н/д |
| **с. Водзимонье** | | | | | |
| 41 | Скважина № 2824, адрес в 140 м. по направлению на восток от дороги на КЗС в с. Водзимонье | ЭЦВ-6-10-140 | 10 | 8760 | н/д |
| 42 | Скважина № 2412, адрес на территории машинного двора расположенного по адресу ул. Советская, 40 | ЭЦВ-6-10-140 | 10 | 8760 | н/д |
| 43 | Скважина № 2401 | ЭЦВ-6-10-140 | 10 | 8760 | законсерв. |
| **д. Новое Водзимонье** | | | | | |
| 44 | Скважина б/н | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Гуляево** | | | | | |
| 45 | Скважина № И-39-86 | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Новая Бия** | | | | | |
| 46 | Скважина № 3112, адрес д. Новая Бия, ул. Нагорная, д.1 к | ЭЦВ-6-10-140 | 10 | 8760 | н/д |
| 47 | Скважина № 1866, адрес д. Новая Бия, ул. Зеленая, д 4в | ЭЦВ-6-10-140 | 10 | 8760 | н/д |
| 48 | Скважина № 47766, адрес в 110 м. по направлению на запад от комплекса КРС в. д. Новая Бия | ЭЦВ-6-10-140 | 10 | 8760 | н/д |
| **д. Чудзялуд** | | | | | |
| 49 | Скважина № 1690, адрес в 43 м, от дома 27 ул. Валинская по направлению на север | ЭЦВ-6-10-140 | 10 | 8760 | н/д |
| **д. Валадор** | | | | | |
| 50 | Скважина № 2744 | ЭЦВ-6-10-140 | 10 | 8760 | н/д |
| **д. Монья** | | | | | |
| 51 | Скважина № 1865, адрес д. Монья, в 97 м. от здания коровника по направлению на запад | ЭЦВ-6-10-140 | 10 | 8760 | н/д |
| **с. Волипельга** | | | | | |
| 52 | Скважина № 2808, ул. Восточная | ЭЦВ 6-10-90 | 10 | 8760 | н/д |
| 53 | Скважина № 1720, ул. Гагарина | ЭЦВ 6-10-90 | 11 | 8760 | н/д |
| 54 | Скважина № 22ВВ, ул. Полевая | ЭЦВ 6-6,5-80 | 7,2 | 8760 | н/д |
| **д. Котья** | | | | | |
| 55 | Скважина № 2757 | ЭЦВ 6-10-90 | 10 | 8760 | н/д |
| **д. Карсо** | | | | | |
| 56 | Скважина № 72153 | ЭЦВ 6-6,3-80 | 6 | 8760 | н/д |
| **д. Тушмо** | | | | | |
| 57 | Скважина № 72154 | ЭЦВ 6-6,3-80 | 6 | 8760 | н/д |
| **д. Слудка** | | | | | |
| 58 | Скважина № 1849 | ЭЦВ 6-10-110 | 5,5 | 8760 | н/д |
| **д. Касихино** | | | | | |
| 59 | Скважина б/н | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Новые Какси** | | | | | |
| 60 | Скважина б/н | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Ожги** | | | | | |
| 61 | Скважина б/н | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Зядлуд** | | | | | |
| 62 | Скважина б/н | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Большая Гурезь-Пудга** | | | | | |
| 63 | Скважина б/н | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| 64 | Скважина б/н | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| 65 | Скважина б/н, в 1500 м восточнее д. Бол. Гурезь-Пудга | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Яголуд** | | | | | |
| 66 | Скважина № 109 | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| 67 | Скважина б/н | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| 68 | Скважина б/н | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Инга** | | | | | |
| 69 | Скважина № 11785 | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Малый Зяглуд** | | | | | |
| 70 | Скважина б/н | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Каменный Ключ** | | | | | |
| 71 | Скважина б/н | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Малиновка** | | | | | |
| 72 | Скважина б/н | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| 73 | Скважина б/н, ул. Садовая | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| 74 | Скважина б/н | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| 75 | Скважина б/н | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Зяглуд-Какся** | | | | | |
| 76 | Скважина № 1027 | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| 77 | Скважина № 2785 | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Большая Докья** | | | | | |
| 78 | Скважина б/н, ул. Кузебая | ЭЦВ |  |  | н/д |
| **д. Пужмоил** | | | | | |
| 79 | Скважина б/н, ул. Зеленая | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Уе-Докья** | | | | | |
| 80 | Скважина № 47771 | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| 81 | Скважина № 2567 | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Четкерь** | | | | | |
| 82 | Скважина № 1579, ул. Нагорная | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Зямбайгурт** | | | | | |
| 83 | Скважина № 1669, ул. Труда (около зерносклада) | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| 84 | Скважина № 2856, ул. Труда (около овощехранилища) | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| 85 | Скважина № 3026, ул. Труда (около животноводческой фермы) | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| 86 | Скважина № 3032, ул. Заречная | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Старая Бия** | | | | | |
| 87 | Скважина № 1887, ул. Заречная | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Иваново-Вознесенск** | | | | | |
| 88 | Скважина б/н | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **с. Нюрдор-Котья** | | | | | |
| 89 | Скважина № 20800 | ЭЦВ 8-16-140 | 16 | 8760 | н/д |
| 90 | Скважина № 263 | LovaraFCE | 18 | 8760 | н/д |
| **с. Тыловыл - Пельга** | | | | | |
| 91 | Скважина № 2487 | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Дубровка** | | | | | |
| 92 | Скважина № 1618 | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| 93 | Скважина б/н | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| 94 | Скважина б/н | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Новотроицкий** | | | | | |
| 95 | Скважина б/н | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |
| **д. Старое Жуе** | | | | | |
| 96 | Скважина № 1231 | ЭЦВ |  | 8760 | н/д |

**Г) Описание состояния и функционирования водопроводных сетей систем водоснабжения, включая оценку величины износа сетей и определение возможности обеспечения качества воды в процессе транспортировки по этим сетям**

Снабжение потребителей холодной питьевой водой надлежащего качества осуществляется через централизованную систему сетей водопровода. Функционирование и эксплуатация водопроводных сетей систем централизованного водоснабжения осуществляется на основании Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации, утвержденных приказом Госстроя Российской Федерации от 30.12.1999 N 168.

Общая протяженность трубопроводов составляет 190,2 км, из них 43,5 км находятся в неудовлетворительном санитарно-техническом состоянии.

За 2023 год были проведены капитальные ремонты следующих участков:

1) Капитальный ремонт участка водопроводной сети по пер. Советскому от дома №16 до дома №24 в с. Вавож, протяженностью 160 м;

2) Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Новая от дома №3 до дома №15 в с. Вавож, протяженностью 240 м;

3) Капитальный ремонт участка водопроводной сети от колодца В12 до колодца В14 по ул. Новая в с. Какмож, протяженностью 348 м;

4) Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Земляничная в с. Какмож, протяженностью 270 м.

В таблице 4 представлена информация по трубопроводам, входящих в состав муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики".

Таблица 4 –Водопроводные сети

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование улиц** | **Протяженность, м** | **Материал труб** | **Степень износа, %** |
| **с. Какмож** | | | |
| ул. Нагорная | 551 | сталь | 70 |
| ул. Верхняя | 851 | сталь, п/э | 70 |
| ул. Речная | 349 | п/э | 15 |
| ул. Земляничная | 360 | сталь, п/э | 70/0 |
| ул. Юбилейная | 380 | сталь | 70 |
| ул. Молодежная | 442 | сталь, п/э | 65 |
| ул. Мира | 227 | п/э | 15 |
| ул. Дружбы | 400 | п/э | 10 |
| ул. Новая | 821 | сталь, п/э | 70/0 |
| ул. Пионерская | 228 | сталь | 70 |
| ул. Подлесная | 611 | сталь | 75 |
| ул. Лесная | 892 | сталь, п/э | 70/20 |
| ул. Садовая | 1226 | сталь, п/э | 55 |
| ул. Красная | 641 | сталь, п/э | 70/20 |
| ул. Гагарина | 404 | сталь, п/э | 70/20 |
| ул. Школьная | 493 | сталь, п/э | 70 |
| ул. Поселковая | 300 | сталь | 70 |
| ул. Западная | 270 | сталь | 50 |
| ул. Свободы | 256 | сталь | 2 |
| ул. Парковая | 346 | сталь, п/э | 2 |
| пер. Южный | 181 | п/э | 15 |
| ул. Можгинская | 631 | сталь, п/э | 60/5 |
| ул. Станционная | 290 | сталь, п/э | 70/20 |
| пер. Северный | 276 | сталь, п/э | 70 |
| ул. Песочная | 147 | сталь, п/э | 70/20 |
| ул. Клубная | 164 | сталь | 5 |
| ул. Луговая | 582 | сталь | 5 |
| **Итого:** | **12319** |  |  |
| **д. Лыстем** | | | |
| ул. Новая | 1345 | п/э | 50 |
| ул. Центральная | 1876 | п/э, чугун | 50 |
| ул. Верхняя | 790 | п/э | 50 |
| **Итого:** | **4011** |  |  |
| **д. Большое Волково** | | | |
| ул. Центральная |  | Смешанная  (ПНД+железо) | н/д |
| ул. Молодежная |  | полимерная труба | н/д |
| ул. Заречная |  | полимерная труба | н/д |
| ул. Полевая |  | полимерная труба | н/д |
| пер. Производственный |  | полимерная труба | н/д |
| **Итого:** | **6500** |  |  |
| **д. Березек** | | | |
| ул. Садовая |  | Смешанная  (ПНД+железо+  чугун) | н/д |
| ул. Вишневая |  | н/д |
| ул. Зеленая |  | н/д |
| пер. Производственный |  | н/д |
| **Итого:** | **2700** |  |  |
| **д. Макарово** | | | |
| ул. Центральная |  | Смешанная  (ПНД+железо+  чугун) | н/д |
| ул. Заречная |  | н/д |
| пер. Производственный |  | н/д |
| **Итого:** | **5000** |  |  |
| **д. Чемошур-Докья** | | | |
| ул. Центральная |  | Смешанная  (ПНД+железо+  чугун) | н/д |
| ул. Заречная |  | н/д |
| **Итого:** | **1200** |  |  |
| **с. Брызгалово** | | | |
| ул. Заречная | 1889 | сталь, п/э | н/д |
| ул. Центральная | 2146 | сталь, чугун | н/д |
| ул. Молодёжная | сталь, чугун | н/д |
| ул. Школьная | сталь, чугун | н/д |
| ул. Центральная | 1285 | сталь | н/д |
| ул. Клубная | сталь | н/д |
| **Итого:** | **5320** |  |  |
| **д. Зетловай** | | | |
| ул. Подлесная | 858 | сталь | 100 |
| **Итого:** | **858** |  |  |
| **д. Косая Можга** | | | |
| ул. Центральная | 1702 | сталь | 100 |
| ул. Зеленая | сталь | 100 |
| **Итого:** | **1702** |  |  |
| **д. Южно-Какможский** | | | |
|  | 2322 | сталь | 100 |
| **Итого:** | **2322** |  |  |
| **с. Вавож** | | | |
| ул. Победы | 3099 | н/д | н/д |
| ул. Кирова | 405 | н/д | н/д |
| ул. Нагорная | 406 | н/д | н/д |
| ул. Коммунальная | 708 | н/д | н/д |
| ул. Песочная | 516 | н/д | н/д |
| ул. Западная | 587 | н/д | н/д |
| Интернациональная | 325,8 | н/д | н/д |
| микрорайон  «Северо-Западный» | 3431 | н/д | н/д |
| ул. Валинская | 924 | н/д | н/д |
| ул. Юбилейная | 1614 | н/д | н/д |
| ул. Советская | 378 | н/д | н/д |
| ул. Новая, ул. Молодежная, пер. Молодежный | 1107 | н/д | н/д |
| пер. Увинский | 596 | н/д | н/д |
| ул. Авангардная | 375 | н/д | н/д |
| ул. Полевая-ул. Сосновая | 195 | н/д | н/д |
| ул. Весенняя, ул. Тенистая, ул. Григория Чайникова | 1802 | н/д | н/д |
| ул. Кузебая Герда | 148 | н/д | н/д |
| **Итого:** | **16616,8** |  |  |
| **д. Жуе-Можга** | | | |
|  | 1329 | н/д | н/д |
| **Итого:** | **1329** |  |  |
| **д. Большая-Можга** | | | |
|  | 3081 | н/д | н/д |
| **Итого:** | **3081** |  |  |
| **с. Водзимонье** | | | |
|  | 18700 | Чугун, полиэтилен |  |
| **Итого:** | **18700** |  | **н/д** |
| **д. Новое Водзимонье** | | | |
|  | 859,06 | н/д | 100 |
| **Итого:** | **859,06** |  |  |
| **д. Гуляево** | | | |
|  | 2246 | н/д | 100 |
| **Итого:** | **2246** |  |  |
| **д. Новая Бия** | | | |
| Ул. Зеленая, ул. Садовая | 5000 | чугун | н/д |
| Ул. Школьная, ул. Нагорная, ул. Садовая | 9000 | Чугун, полиэтилен | н/д |
|  | 1000 | полиэтилен | н/д |
| **Итого:** | **15000** |  |  |
| **д. Чудзялуд** | | | |
| Ул. Валинская | 5000 | чугун | н/д |
| **Итого:** | **5000** |  |  |
| **д. Валадор** | | | |
| Ул. Широкая | 3000 | сталь | н/д |
| **Итого:** | **3000** |  |  |
| **д. Монья** | | | |
|  | 4500 | Чугун, полиэтилен | н/д |
| **Итого:** | **4500** |  |  |
| **с. Волипельга** | | | |
| ул. Молодежная | 596 | асбестоцемент | 50 |
| ул. Пролетарская | 285 | полиэтилен | 10 |
| ул. Советская | 201  1121 | полиэтилен, сталь | 10  90 |
| ул. Логовая | 316 | сталь | 98 |
| ул. Заречная | 655 | сталь | 90 |
| ул. Восточная | 315  561 | полиэтилен  сталь | 10  90 |
| ул. Интернациональная | 605 | сталь | 90 |
| ул. Садовая | 498  65  85 | чугун  сталь  полиэтилен | 50  90  10 |
| ул. Полевая | 439 | полиэтилен | 10 |
| ул. Майская | 319 | полиэтилен | 10 |
| ул. Южная | 110 | полиэтилен | 10 |
| ул. Гагарина | 756 | полиэтилен | 10 |
| ул. Школьная | 245 | чугун | 50 |
| ул. Новая | 268  35 | чугун  полиэтилен | 50  10 |
| ул. Набережная | 380  486 | полиэтилен  сталь | 10  90 |
| пер. ММС | 195 | чугун | 50 |
| **Итого:** | **8536** |  |  |
| **д. Котья** | | | |
| ул. Речная | 1460 | полиэтилен | 10 |
| **Итого:** | **1460** |  |  |
| **д. Карсо** | | | |
| ул. Полевая | 791 | полиэтилен | 10 |
| **Итого:** | **791** |  |  |
| **д. Тушмо** | | | |
| ул. Лесная | 477 | полиэтилен | 10 |
| **Итого:** | **477** |  |  |
| **д. Слудка** | | | |
| ул. Верхняя | 725 | сталь | 90 |
| ул. Колтома | 460 | чугун, полиэтилен | 50 |
| **Итого:** | **1185** |  |  |
| **д. Касихино** | | | |
| ул. Дачная | 572 | н/д | н/д |
| **Итого:** | **572** |  |  |
| **д. Новые Какси** | | | |
|  | 1778 | н/д | н/д |
| **Итого:** | **1778** |  |  |
| **д. Ожги** | | | |
|  | 2000 | н/д | н/д |
| **Итого:** | **2000** |  |  |
| **д. Зядлуд** | | | |
| ул. Центральная | 2298 | н/д | н/д |
| **Итого:** | **2298** |  |  |
| **д. Большая Гурезь-Пудга** | | | |
|  | 3623,4 | н/д | 70 |
| **Итого:** | **3623,4** |  |  |
| **д. Яголуд** | | | |
|  | 965,06 | н/д | 100 |
| **Итого:** | **965,06** |  |  |
| **д. Инга** | | | |
| ул. Центральная, Гагарина, Торфяная, Сосновая | 673,6 | чугун | 100 |
| 442,6 | сталь | 100 |
| **Итого:** | **1116,2** |  |  |
| **д. Малый Зяглуд** | | | |
|  | 510,16 | н/д | 100 |
| **Итого:** | **510,16** |  |  |
| **д. Каменный Ключ** | | | |
|  | 1826,17 | н/д | 50 |
| **Итого:** | **1826,17** |  |  |
| **д. Малиновка** | | | |
|  | 840,86 | н/д | 5 |
| **Итого:** | **840,86** |  |  |
| **д. Зяглуд-Какся** | | | |
|  | 469,22 | н/д | 80 |
| **Итого:** | **469,22** |  |  |
| **д. Большая Докья** | | | |
|  | 79,01 | н/д | 50 |
| **Итого:** | **79,01** |  |  |
| **д. Пужмоил** | | | |
|  | 469,22 | н/д | 80 |
| **Итого:** | **469,22** |  |  |
| **д. Уе-Докья** | | | |
|  | 2508,99 | н/д | 50 |
| **Итого:** | **2508,99** |  |  |
| **д. Четкерь** | | | |
|  | 1031,11 | н/д | 50 |
| **Итого:** | **1031,11** |  |  |
| **д. Зямбайгурт** | | | |
| ул. Верхняя и ул. Центральная (до скважины) | 3600 | н/д | н/д |
| ул. Заречная (до скважины) | 1600 | н/д | н/д |
| ул. Труда (производственная территория) | 1800 | н/д | н/д |
| **Итого:** | **7000** |  |  |
| **д. Старая Бия** | | | |
| ул. Верхняя (до скважины) | 1000 | н/д | н/д |
| ул. Заречная (до скважины) | 1000 | н/д | н/д |
| **Итого:** | **2000** |  |  |
| **д. Иваново-Вознесенск** | | | |
|  | 1350 | н/д | н/д |
| **Итого:** | **1350** |  |  |
| **с. Нюрдор-Котья** | | | |
|  | 26700 | сталь, чугун, п/э | 30 |
| **Итого:** | **26700** |  |  |
| **с. Тыловыл - Пельга** | | | |
| ул. Центральная | 2200 | н/д | 50 |
| ул. Школьная | 200 | н/д | 50 |
| ул. Заречная | 1000 | н/д | 50 |
| ул. Увампусинская | 100 | н/д | 50 |
| **Итого:** | **3500** |  | 50 |
| **д. Дубровка** | | | |
| ул. Дубровская | 1400 | н/д | 70 |
| ул. Антоновская | 350 | н/д | 70 |
| ул. Молодежная | 350 | н/д | 70 |
| **Итого:** | **2100** |  |  |
| **д. Новотроицкий** | | | |
| ул. Центральная | 1100 | н/д | 70 |
| **Итого:** | **1100** |  |  |
| **д. Старое Жуе** | | | |
| ул. Центральная | 1700 | н/д | 75 |
| **Итого:** | **1700** |  |  |

Анализ причин аварий и повреждений в системе водоснабжения муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики":

- более 90 процентов повреждений (свищи) приходится на стальные трубопроводы. Нормативный срок эксплуатации стальных трубопроводов в системах водоснабжения составляет 30 лет, а реальный зачастую составляет 10 - 15 лет при низком расположении грунтовых вод и 6 лет при высоком расположении грунтовых вод;

- основное воздействие на целостность труб оказывают сезонные подвижки грунта, связанные с его промерзанием и оттаиванием. В этот период происходит повреждение стыков и стенок.

**Д) Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении поселения, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды**

Одной из главных проблем качественной поставки воды населению муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" является изношенность водопроводных сетей.

На качество обеспечения населения водой также влияет, что большая часть сетей тупиковые, следствием чего является недостаточная циркуляция воды в трубопроводах. Увеличивается действие гидравлических ударов при прекращение подачи воды при отключении поврежденного участка потребителям последующих участков.

Основная доля неучтенных расходов приходится на скрытые утечки, в состав которых может входить скрытая реализация.

Необходимость масштабных промывок сетей для обеспечения качества воды обусловлена плохим состоянием изношенных трубопроводов и высокой продолжительностью транспортировки воды потребителям.

Указанные выше причины не могут быть устранены полностью, и даже частичное их устранение связано с необходимостью осуществления ряда программ, содержанием которых является:

- замена изношенных сетей;

-оптимизация гидравлического режима.

К нерациональному и неэкономному использованию подземных вод можно отнести использование воды питьевого качества на производственные и другие, не связанные с питьевым и бытовым водоснабжением цели. Значительно возрастает потребление воды в летний период, что в первую очередь связано с поливом приусадебных участков, а также поселковых зеленых насаждений.

В муниципальном образовании "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" не выдавались предписания об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды.

**Е) Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы**

Централизованная система горячего водоснабжения в муниципальном образовании "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" отсутствует.

**1.1.5. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов**

Территория муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" не относится к территориям вечномерзлых грунтов, в связи с чем в муниципальном образовании отсутствуют технические и технологические решения по предотвращению замерзания воды.

**1.1.6. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты)**

Собственником оборудования и сетей систем водоснабжения муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" частично находятся муниципальное образование "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" и переданы в хозяйственное ведение обслуживающим организациям. Часть объектов централизованных систем водоснабжения находятся в собственности предприятий которые их обслуживают.

## 1.2. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

**1.2.1. Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения**

Развитие систем водоснабжения и водоотведения на период до 2033 года учитывает мероприятия по реорганизации пространственной организации муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики":

- увеличение размера территорий, занятых индивидуальной жилой застройкой повышенной комфортности, на основе нового строительства на свободных от застройки территориях и реконструкции существующих кварталов жилой застройки;

- охват водопроводной сетью жилой застройки не имеющей централизованного водоснабжения.

Реализация Схемы водоснабжения должна обеспечить развитие систем централизованного водоснабжения в соответствии с потребностями зон жилищного и коммунально-промышленного строительства до 2033 года и подключения населения муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" к централизованным системам водоснабжения.

Основные цели, направления, принципы и задачи развития систем водоснабжения приведены в положениях Федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении». Задачи, решаемые схемой водоснабжения и водоотведения являются:

- охрана здоровья населения и улучшения качества жизни населения путём обеспечения бесперебойного и качественного водоснабжения;

- повышение энергетической эффективности путём экономного потребления воды;

- обеспечение доступности водоснабжения для абонентов за счёт повышения эффективности деятельности организаций, осуществляющих горячее или холодное водоснабжение;

- обеспечение развития централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения путём развития эффективных форм управления этими системами, привлечения инвестиций и развития кадрового потенциала организаций, осуществляющих холодное водоснабжение.

Основными принципами развития систем водоснабжения являются:

- приоритетность обеспечения населения холодной питьевой водой;

- создание условий для привлечения инвестиций в сферу водоснабжения, обеспечение гарантий возврата частных инвестиций;

- обеспечение технологического и организационного единства и целостности централизованных систем холодного водоснабжения;

- достижение и соблюдение баланса экономических интересов организаций, осуществляющих холодное водоснабжение и их абонентов;

- установление тарифов в сфере водоснабжения исходя из экономически обоснованных расходов организаций, осуществляющих холодное водоснабжение, необходимых для осуществления водоснабжения;

- обеспечение стабильных и недискриминационных условий для осуществления предпринимательской деятельности в сфере водоснабжения;

- обеспечение равных условий доступа абонентов к водоснабжению;

- открытость деятельности организаций, осуществляющих холодное водоснабжение.

Наиболее значимыми направлениями и задачами развития систем водоснабжения являются:

- обеспечение надёжности и бесперебойности водоснабжения;

- организация и обеспечение централизованного водоснабжения на территориях, где оно отсутствует;

- обеспечение водоснабжения объектов перспективной застройки;

- сокращение потерь воды при её транспортировке;

- повышение энергоэффективности транспортировки воды;

- обеспечение подачи абонентам определённого объёма питьевой воды установленного качества;

- обеспечение гарантированной безопасности и безвредности питьевой воды;

- сокращение нерационального использования питьевой воды;

- повышение качества обслуживания абонентов.

Плановые значения развития централизованных систем водоснабжения муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" в соответствии с данными положениями определены в Разделе 1.7.

**1.2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития поселения**

Варианты развития муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" могут быть различны, как с ростом так и с снижением численности населения. Развитие централизованной системы водоснабжения напрямую зависит от вариантов прироста численности населения. В целом, рассматривается 2 варианта развития численности населения:

**1 вариант:***Прогноз численности населения муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" по годовому балансу*

Согласно этому варианту, в муниципальном образовании "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" на прогнозный период (2033 г.) изменение численности населения не планируется.

Данный вариант прогноза не влечет за собой необходимости в дополнительном развитии мощности объектов водоснабжения. Численность населения подключенного к централизованному водоснабжению останется на прежнем уровне. Однако необходима реконструкция существующих сетей.

**2 вариант***: Прогноз численности населения муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" с учетом освоения резервных территорий*

Этот вариант прогнозирует рост численности населения и рассчитан с учетом территориальных резервов в пределах муниципального образования и освоения новых территорий, которые могут быть использованы под жилищное строительство.

Данный вариант прогноз схемы водоснабжения влечет за собой необходимость строительство новой водопроводной сети.

**1.3. БАЛАНС ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ, ПИТЬЕВОЙ, ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ**

**1.3.1. Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при её производстве и транспортировке**

На территории муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" горячее и техническое водоснабжение отсутствует. Общий водный баланс подачи и реализации питьевой воды муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" представлен в таблице 5.

Таблица 5 - Баланс водопотребления холодной питьевой воды

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **Объем, тыс. м3** | | | | | | | | |
| **с. Какмож** | **д. Лыстем** | **д. Большое Волково** | **д. Березек** | **д. Макарово** | **д. Чемошур-Докья** | **с. Брызгалово** | **д. Зетловай** | **д. Косая Можга** |
| Подано воды в сеть | тыс. куб. м. | 23,77 | | 59,71 | 35,13 | 42,94 | 17,95 | 44,53 | 18,65 | 18,67 |
| Собственные нужды | тыс. куб. м. | 0,0 | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Реализация услуг | тыс. куб. м. | 21,61 | | 52,81 | 30,93 | 37,94 | 15,75 | 39,03 | 15,55 | 16,37 |
| Потери | тыс. куб. м. | 2,16 | | 6,9 | 4,20 | 5,00 | 2,20 | 5,50 | 2,10 | 2,30 |
| **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **Объем, тыс. м3** | | | | | | | | |
| **д. Южно-Какможский** | **с. Вавож** | **д. Жуе-Можга** | **д. Большая-Можга** | **с. Водзимонье** | **д. Новое Водзимонье** | **д. Гуляево** | **д. Новая Бия** | **д. Чудзялуд** |
| Подано воды в сеть | тыс. куб. м. | 21,53 | 546,59 | 31,02 | 38,12 | 55,58 | 16,96 | 1,80 | 5,82 | 0,80 |
| Собственные нужды | тыс. куб. м. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Реализация услуг | тыс. куб. м. | 19,03 | 478,59 | 27,42 | 28,38 | 48,58 | 14,86 | 1,59 | 5,11 | 0,70 |
| Потери | тыс. куб. м. | 2,50 | 68,00 | 3,60 | 3,8 | 7,00 | 2,10 | 0,21 | 0,71 | 0,80 |
| **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **Объем, тыс. м3** | | | | | | | | |
| **д. Валадор** | **д. Монья** | **с. Волипельга** | **д. Котья** | **д. Карсо** | **д. Тушмо** | **д. Слудка** | **д. Касихино** | **д. Новые Какси** |
| Подано воды в сеть | тыс. куб. м. | 0,51 | 17,54 | 18,83 | 1,25 | 1,75 | 0,55 | 0,98 | 1,13 | 3,9 |
| Собственные нужды | тыс. куб. м. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Реализация услуг | тыс. куб. м. | 0,45 | 17,54 | 18,83 | 1,25 | 1,75 | 0,55 | 0,98 | 0,99 | 3,43 |
| Потери | тыс. куб. м. | 0,063 | 2,10 | 2,46 | 0,16 | 0,23 | 0,72 | 0,13 | 0,14 | 0,47 |
| **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **Объем, тыс. м3** | | | | | | | | |
| **д. Ожги** | **д. Зядлуд** | **д. Большая Гурезь-Пудга** | **д. Яголуд** | **д. Инга** | **д. Малый Зяглуд** | **д. Каменный Ключ** | **д. Малиновка** | **д. Зяглуд-Какся** |
| Подано воды в сеть | тыс. куб. м. | 11,39 | 14,3 | 60,22 | 33,20 | 17,99 | 21,15 | 29,50 | 17,85 | 43,81 |
| Собственные нужды | тыс. куб. м. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Реализация услуг | тыс. куб. м. | 10,02 | 12,58 | 53,29 | 29,37 | 15,89 | 18,55 | 26,00 | 15,75 | 38,49 |
| Потери | тыс. куб. м. | 1,37 | 1,72 | 6,93 | 3,83 | 2,10 | 2,60 | 3,50 | 2,10 | 5,32 |
| **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **Объем, тыс. м3** | | | | | | | | |
| **д. Большая Докья** | **д. Пужмоил** | **д. Уе-Докья** | **д. Четкерь** | **д. Зямбайгурт** | **д. Старая Бия** | **д. Старое Жуе** | **с. Нюрдор-Котья** | **с. Тыловыл - Пельга** |
| Подано воды в сеть | тыс. куб. м. | 17,52 | 18,11 | 36,53 | 17,88 | 71,52 | 18,86 | 19,99 | 137,64 | 26,92 |
| Собственные нужды | тыс. куб. м. | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Реализация услуг | тыс. куб. м. | 15,41 | 16,02 | 32,30 | 15,68 | 63,22 | 16,65 | 17,59 | 121,80 | 32,42 |
| Потери | тыс. куб. м. | 2,11 | 2,09 | 4,23 | 2,20 | 8,30 | 2,20 | 2,40 | 15,83 | 4,50 |
| **Наименование показателей** | **Ед. изм.** | **Объем, тыс. м3** | | | | | | | | |
| **д. Дубровка** | **д. Новотроицкий** | **д. Иваново-Вознесенск** |  |  |  |  |  |  |
| Подано воды в сеть | тыс. куб. м. | 26,29 | 19,07 | 22,89 |  |  |  |  |  |  |
| Собственные нужды | тыс. куб. м. | 0,0 | 0,0 | 0,0 |  |  |  |  |  |  |
| Реализация услуг | тыс. куб. м. | 23,19 | 16,71 | 20,19 |  |  |  |  |  |  |
| Потери | тыс. куб. м. | 3,10 | 2,36 | 2,70 |  |  |  |  |  |  |

Потери при транспортировке воды равны 13%.

Неучтенные и неустранимые расходы и потери из водопроводных сетей можно разделить:

*1. Полезные расходы:*

- расходы на технологические нужды водопроводных сетей (чистка резервуаров; промывка тупиковых сетей; на дезинфекцию, промывку после устранения аварий; плановых замен; расходы на ежегодные профилактические ремонтные работы, промывки; тушение пожаров; испытание пожарных гидрантов);

- организационно-учетные расходы (не зарегистрированные средствами измерения; не учтенные из-за погрешности средств измерения у абонентов; не зарегистрированные средствами измерения квартирных водомеров; расходы на хозбытовые нужды).

*2. Потери из водопроводных сетей:*

- потери из водопроводных сетей в результате аварий;

- скрытые утечки из водопроводных сетей;

- утечки из уплотнения сетевой арматуры;

- утечки через водопроводные колонки;

- расходы на естественную убыль при подаче воды по трубопроводам.

Для сокращения и устранения непроизводительных затрат и потерь воды ежемесячно производится анализ структуры, определяется величина потерь воды в системах водоснабжения, оцениваются объемы полезного водопотребления, и устанавливается плановая величина объективно неустранимых потерь воды. Важно отметить, что наибольшую сложность при выявлении аварийности представляет определение размера скрытых утечек воды из водопроводной сети. Их объемы зависят от состояния водопроводной сети, возраста, материала труб, грунтовых и климатических условий и ряда других местных условий. Кроме того, на потери и утечки оказывает значительное влияние стабильное давление, не превышающее нормативных величин, необходимых для обеспечения абонентов услугой в полном объеме.

Режимы работы оборудования водозаборных узлов, зависит от суточной, недельной и сезонной неравномерности потребления, государственных праздников, школьных каникул, а также с сезонным отключением регламентных ремонтных работ.

**1.3.2. Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления)**

Территориальный баланс подачи холодной питьевой воды по технологическим зонам водоснабжения представлен в таблице 6.

Таблица 6

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Годовое потребление, тыс. м3/год** | **Среднесуточное, тыс. м3/сут** | **Макс. суточное K=1,2, тыс. м3/сут** |
| с. Какмож | 23,77 | 0,065 | 0,078 |
| д. Лыстем |
| д. Большое Волково | 59,71 | 0,164 | 0,196 |
| д. Березек | 35,13 | 0,096 | 0,115 |
| д. Макарово | 42,94 | 0,118 | 0,141 |
| д. Чемошур-Докья | 17,95 | 0,049 | 0,059 |
| с. Брызгалово | 44,53 | 0,122 | 0,146 |
| д. Зетловай | 17,65 | 0,048 | 0,058 |
| д. Косая Можга | 18,67 | 0,051 | 0,061 |
| д. Южно-Какможский | 21,53 | 0,059 | 0,071 |
| с. Вавож | 546,59 | 1,498 | 1,797 |
| д. Жуе-Можга | 31,02 | 0,085 | 0,102 |
| д. Большая-Можга | 38,02 | 0,104 | 0,125 |
| с. Водзимонье | 48,58 | 0,133 | 0,160 |
| д. Новое Водзимонье | 16,96 | 0,046 | 0,056 |
| д. Гуляево | 1,8 | 0,005 | 0,006 |
| д. Новая Бия | 5,82 | 0,016 | 0,019 |
| д. Чудзялуд | 0,8 | 0,002 | 0,003 |
| д. Валадор | 0,51 | 0,001 | 0,002 |
| д. Монья | 17,54 | 0,048 | 0,058 |
| с. Волипельга | 18,83 | 0,052 | 0,062 |
| д. Котья | 1,25 | 0,003 | 0,004 |
| д. Карсо | 1,75 | 0,005 | 0,006 |
| д. Тушмо | 0,55 | 0,002 | 0,002 |
| д. Слудка | 0,98 | 0,003 | 0,003 |
| д. Касихино | 1,13 | 0,003 | 0,004 |
| д. Новые Какси | 3,9 | 0,011 | 0,013 |
| д. Ожги | 11,39 | 0,031 | 0,037 |
| д. Зядлуд | 14,3 | 0,039 | 0,047 |
| д. Большая Гурезь-Пудга | 60,22 | 0,165 | 0,198 |
| д. Яголуд | 33,20 | 0,091 | 0,109 |
| д. Инга | 17,99 | 0,049 | 0,059 |
| д. Малый Зяглуд | 21,15 | 0,058 | 0,070 |
| д. Каменный Ключ | 29,50 | 0,081 | 0,097 |
| д. Малиновка | 17,85 | 0,049 | 0,059 |
| д. Зяглуд-Какся | 43,81 | 0,120 | 0,144 |
| д. Большая Докья | 17,52 | 0,048 | 0,058 |
| д. Пужмоил | 18,11 | 0,050 | 0,060 |
| д. Уе-Докья | 36,53 | 0,100 | 0,120 |
| д. Четкерь | 17,88 | 0,049 | 0,059 |
| д. Зямбайгурт | 71,52 | 0,196 | 0,235 |
| д. Старая Бия | 18,86 | 0,052 | 0,062 |
| с. Нюрдор-Котья | 137,64 | 0,377 | 0,453 |
| с. Тыловыл - Пельга | 36,92 | 0,101 | 0,121 |
| д. Дубровка | 26,29 | 0,072 | 0,086 |
| д. Новотроицкий | 19,07 | 0,052 | 0,063 |
| д. Старое Жуе | 19,99 | 0,055 | 0,066 |
| д. Иваново-Вознесенск | 22,89 | 0,063 | 0,075 |

**1.3.3. Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды поселения**

Структурный баланс реализации питьевой воды муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" отражен в п. 1.3.11 Схемы водоснабжения.

**1.3.4. Сведения о фактическом потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг**

Таблица 7

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | |
| **N п/п** | **Показатель** | **муниципальное образование "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"** | | |
| **л/сутки на человека** | | **м3/месяц на человека** |
| ***1*** | Удельное хозяйственно-питьевое водопотребление, | 54,0 | | 1,6 |
|  | в том числе: |  | |  |
| ***1.1*** | Холодной воды | 54,0 | | 1,6 |
| ***1.2*** | Горячей воды | 0,0 | | 0,0 |
| ***1.3*** | Техническая вода | 0,0 | | 0,0 |

Согласно постановления Правительства Удмуртской Республики от 27 мая 2013 года (с изменениями от 08.08.2016 года) № 222 "Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению в жилых помещениях в многоквартирном доме и жилом доме в Удмуртской Республике " установлены нормативы потребления коммунальных услуг по холодному водоснабжению:

- жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, газовыми (электрическими) водонагревателями проточного типа, водоотведением, оборудованные унитазами и раковинами – 3,41 м3 за человека в месяц;

- жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, без централизованного водоотведения оборудованные раковинами и унитазами - 2,8 м3 за человека в месяц.

**1.3.5. Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета**

Приоритетными группами потребителей, для которых требуется решение задачи по обеспечению коммерческого учета являются жилищный фонд. В настоящее время приборы учета установлены: у населения - 83%; у бюджетных организаций - 92 %, у прочих потребителей - 85%.

Необходимо проведение работ по оборудованию индивидуальными приборами учёта частного жилого фонда, а также к переходу расчётов за потребление холодной воды в соответствии с показаниями ПКУ в целях стимулирования экономии потребляемых абонентами ресурсов, а также во исполнение требований законодательства 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

С учётом того, что, как правило, отсутствие технической возможности установки ОПУ приходится на ветхий жилой фонд, планируемый в дальнейшем под снос, либо под капитальный ремонт, а капитальный ремонт, как и ввод в эксплуатацию новых зданий, производится с обязательным условием установки приборов учёта, то в перспективе предполагается увеличение степени оснащённости приборами учета до 100 %.

В рамках развития схемы водоснабжения необходимо установить приборы учёта на всех сооружениях и насосных станциях. На всех вновь вводимых водопроводных насосных станциях должна предусматриваться установка приборов учёта подаваемой абонентам воды.

**1.3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения**

Для определения перспективного спроса на водоснабжение сформирован прогноз застройки муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" и изменения численности населения на период до 2033 года. Прогноз основан на данных Генеральных планов муниципального образования "Какможское", "Большеволковское", "Брызгаловское", "Вавожское", "Водзимоньинское", "Волипельгинское", "Гурезь-Пудгинское", "Зямбайгуртское", "Какможское", "Нюрдор-Котьинское", "Тыловыл-Пельгинское".

Перспективные расходы воды для обеспечения вводимых объектов приняты в соответствии со Сводом правил СП 30.13330.2012 "СНиП 2.04.01-85\*. Внутренний водопровод и канализация зданий" и составляют для жилых зданий с водоотведением - 190,0 л/сутки на 1 человека, без водоотведения - 120,0 л/сутки на 1 человека.

Таблица 8

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Перспективное потребление воды (м3/год)** | **Существующая мощность водозабора (м3/год)** | **Резерв (+)/дефицит (-)** |
| **I вариант** | | | |
| с. Какмож | 102,09 | 367,92 | +265,83 |
| д. Лыстем | 16,5 | 131,4 | +114,9 |
| с. Волипельга | 72970 | 247032 | +174062 |
| д. Котья | 9390 | 87600 | +78210 |
| д. Тушмо | 7470 | 52560 | +45090 |
| д. Слудка | 8640 | 52560 | +43920 |
| д. Карсо | 7770 | 48180 | +40410 |
| д. Касихино | 1130 | 52560 | +51430 |
| д. Ожги | 11390 | 52560 | +41170 |
| д. Новые Какси | 3900 | 52560 | +48660 |
| д. Зядлуд | 14300 | 52560 | +38260 |
| д. Большое Волково | 52810 | 350400 | +297590 |
| д. Березек | 30930 | 280320 | +249390 |
| д. Макарово | 37940 | 420480 | +382540 |
| д. Чемошур-Докья | 15750 | 140160 | +124410 |
| с. Брызгалово | 39030 | 420480 | +381450 |
| д. Зетловай | 15550 | 140160 | +124610 |
| д. Косая Можга | 16370 | 140160 | +123790 |
| д. Южно-Какможский | 19030 | 140160 | +121130 |
| с. Вавож | 478590 | 1668780 | +1190190 |
| д. Жуе-Можга | 27420 | 140160 | +112740 |
| д. Большая-Можга | 28380 | 56940 | +28560 |
| с. Водзимонье | 48580 | 175200 | +126620 |
| д. Новое Водзимонье | 14860 | 140160 | +125300 |
| д. Гуляево | 1590 | 140160 | +138570 |
| д. Новая Бия | 5110 | 262800 | +257690 |
| д. Чудзялуд | 700 | 87600 | +86900 |
| д. Валадор | 450 | 87600 | +87150 |
| д. Монья | 15440 | 87600 | +72160 |
| д. Большая Гурезь-Пудга | 53290 | 420480 | +367190 |
| д. Яголуд | 29370 | 420480 | +391110 |
| д. Инга | 15890 | 87600 | +71710 |
| д. Малый Зяглуд | 21150 | 140160 | +119010 |
| д. Каменный Ключ | 26000 | 140160 | +114160 |
| д. Малиновка | 15750 | 560640 | +544890 |
| д. Зяглуд-Какся | 38490 | 280320 | +241830 |
| д. Большая Докья | 15410 | 140160 | +124750 |
| д. Пужмоил | 16020 | 140160 | +124140 |
| д. Уе-Докья | 32300 | 280320 | +248020 |
| д. Четкерь | 15680 | 140160 | +124480 |
| д. Зямбайгурт | 63220 | 560640 | +497420 |
| д. Старая Бия | 16650 | 140160 | +123510 |
| с. Нюрдор-Котья | 121810 | 297840 | +176030 |
| с. Тыловыл - Пельга | 32420 | 140160 | +107740 |
| д. Дубровка | 23190 | 420480 | +397290 |
| д. Новотроицкий | 16710 | 140160 | +123450 |
| д. Старое Жуе | 17590 | 140160 | +122570 |
| д. Иваново-Вознесенск | 20190 | 87600 | +67410 |
| **II вариант** | | | |
| с. Какмож | 132,2 | 367,92 | +235,72 |
| д. Лыстем | 21,75 | 131,4 | +109,65 |
| с. Волипельга | 159630 | 247032 | +87402 |
| д. Котья | 9390 | 87600 | +78210 |
| д. Тушмо | 7470 | 52560 | +45090 |
| д. Слудка | 8640 | 52560 | +43920 |
| д. Карсо | 7770 | 48180 | +40410 |
| д. Касихино | 1130 | 52560 | +51430 |
| д. Ожги | 11390 | 52560 | +41170 |
| д. Новые Какси | 3900 | 52560 | +48660 |
| д. Зядлуд | 14300 | 52560 | +38260 |
| д. Большое Волково | 50840 | 350400 | +299560 |
| д. Березек | 30930 | 280320 | +249390 |
| д. Макарово | 37940 | 420480 | +382540 |
| д. Чемошур-Докья | 15750 | 140160 | +124410 |
| с. Брызгалово | 38540 | 420480 | +381940 |
| д. Зетловай | 15400 | 140160 | +124760 |
| д. Косая Можга | 15980 | 140160 | +124180 |
| д. Южно-Какможский | 18690 | 140160 | +121470 |
| с. Вавож | 493040 | 1668780 | +1175740 |
| д. Жуе-Можга | 27420 | 140160 | +112740 |
| д. Большая-Можга | 28380 | 56940 | +28560 |
| с. Водзимонье | 58700 | 175200 | +116500 |
| д. Новое Водзимонье | 15150 | 140160 | +125010 |
| д. Гуляево | 1790 | 140160 | +138370 |
| д. Новая Бия | 5120 | 262800 | +257680 |
| д. Чудзялуд | 660 | 87600 | +86940 |
| д. Валадор | 410 | 87600 | +87190 |
| д. Монья | 15440 | 87600 | +72160 |
| д. Большая Гурезь-Пудга | 52760 | 420480 | +367720 |
| д. Яголуд | 28620 | 420480 | +391860 |
| д. Инга | 15890 | 87600 | +71710 |
| д. Малый Зяглуд | 18070 | 140160 | +122090 |
| д. Каменный Ключ | 25040 | 140160 | +115120 |
| д. Малиновка | 15560 | 560640 | +545080 |
| д. Зяглуд-Какся | 37740 | 280320 | +242580 |
| д. Большая Докья | 15200 | 140160 | +124960 |
| д. Пужмоил | 15820 | 140160 | +124340 |
| д. Уе-Докья | 31890 | 280320 | +248430 |
| д. Четкерь | 15410 | 140160 | +124750 |
| д. Зямбайгурт | 63220 | 560640 | +497420 |
| д. Старая Бия | 19160 | 140160 | +121000 |
| с. Нюрдор-Котья | 124610 | 297840 | +173230 |
| с. Тыловыл - Пельга | 32420 | 140160 | +107740 |
| д. Дубровка | 23190 | 420480 | +397290 |
| д. Новотроицкий | 16710 | 140160 | +123450 |
| д. Старое Жуе | 17590 | 140160 | +122570 |
| д. Иваново-Вознесенск | 20190 | 87600 | +67410 |

**1.3.7. Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселения, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии с СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава и структуры застройки**

При проектировании системы водоснабжения определяются требуемые расходы воды для различных потребителей. Расходование воды на хозяйственно-питьевые нужды населения является основной категорией водопотребления в муниципальном образовании "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики". Количество расходуемой воды зависит от степени санитарно-технического благоустройства районов жилой застройки.

Благоустройство жилой застройки для муниципального округа принято следующим:

• планируемая жилая застройка на конец расчетного срока (2033 год) оборудуется внутренними системами водоснабжения;

• существующий сохраняемый мало- и среднеэтажный жилой фонд оборудуется ванными и местными водонагревателями.

Суточный коэффициент неравномерности принят 1,2 в соответствии с СП 31.13330.2012 СНиП 2.04.02-84\* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Расчет расходов воды на хозяйственно-питьевые нужды населения по этапам строительства представлен в таблицах 9-10.

Таблица 9 - Прогнозируемый баланс потребления воды **(1 вариант)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатели** | **2022год (базовый год)** | **Объем холодной питьевой воды, м3** | | | | | | | | | | |
| **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** |
| **с. Какмож** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 112,3 | 113,43 | 113,29 | 113,19 | 112,99 | 112,89 | 112,79 | 112,69 | 112,59 | 112,39 | 112,29 | 112,09 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 112,3 | 113,43 | 113,29 | 113,19 | 112,99 | 112,89 | 112,79 | 112,69 | 112,59 | 112,39 | 112,29 | 112,09 |
| 5 | Объем потерь воды | 10,21 | 11,34 | 11,2 | 11,1 | 10,9 | 10,8 | 10,7 | 10,6 | 10,5 | 10,3 | 10,2 | 10,0 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 10 | 10 | 9,9 | 9,8 | 9,7 | 9,6 | 9,5 | 9,4 | 9,3 | 9,2 | 9,1 | 9,0 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 102,09 | 102,09 | 102,09 | 102,09 | 102,09 | 102,09 | 102,09 | 102,09 | 102,09 | 102,09 | 102,09 | 102,09 |
| **д. Лыстем** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 18,33 | 18,33 | 18,31 | 18,29 | 18,27 | 18,25 | 18,23 | 18,21 | 18,19 | 18,17 | 18,15 | 18,13 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 18,33 | 18,33 | 18,31 | 18,29 | 18,27 | 18,25 | 18,23 | 18,21 | 18,19 | 18,17 | 18,15 | 18,13 |
| 5 | Объем потерь воды | 1,83 | 1,83 | 1,81 | 1,79 | 1,77 | 1,75 | 1,73 | 1,71 | 1,69 | 1,67 | 1,65 | 1,63 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 10 | 10 | 9,9 | 9,8 | 9,7 | 9,6 | 9,5 | 9,4 | 9,3 | 9,2 | 9,1 | 9,0 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,5 |
| **с. Волипельга** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 21,29 | 29,98 | 34,28 | 38,58 | 42,87 | 47,17 | 51,47 | 55,76 | 60,06 | 54,35 | 68,65 | 72,97 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 21,29 | 29,98 | 34,28 | 38,58 | 42,87 | 47,17 | 51,47 | 55,76 | 60,06 | 54,35 | 68,65 | 72,97 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,46 | 3,59 | 4,11 | 4,63 | 5,14 | 5,66 | 6,18 | 6,69 | 7,21 | 7,72 | 8,24 | 8,76 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 18,83 | 26,39 | 30,17 | 33,95 | 37,73 | 41,51 | 45,29 | 49,07 | 52,85 | 56,63 | 60,41 | 64,21 |
| **д. Котья** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 1,41 | 2,73 | 3,39 | 4,05 | 4,71 | 5,37 | 6,03 | 6,69 | 7,35 | 8,01 | 8,67 | 9,39 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 1,41 | 2,73 | 3,39 | 4,05 | 4,71 | 5,37 | 6,03 | 6,69 | 7,35 | 8,01 | 8,67 | 9,39 |
| 5 | Объем потерь воды | 0,16 | 0,30 | 0,37 | 0,44 | 0,51 | 0,58 | 0,65 | 0,72 | 0,79 | 0,86 | 0,93 | 1,04 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 1,25 | 2,43 | 3,02 | 3,61 | 4,2 | 4,79 | 5,38 | 5,97 | 6,56 | 7,15 | 7,74 | 8,35 |
| **д. Слудка** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 1,11 | 2,36 | 2,98 | 3,60 | 4,22 | 4,84 | 5,46 | 6,08 | 6,7 | 7,32 | 7,94 | 8,64 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 1,11 | 2,36 | 2,98 | 3,60 | 4,22 | 4,84 | 5,46 | 6,08 | 6,7 | 7,32 | 7,94 | 8,64 |
| 5 | Объем потерь воды | 0,13 | 0,28 | 0,35 | 0,42 | 0,49 | 0,56 | 0,63 | 0,70 | 0,77 | 0,84 | 0,91 | 1,04 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 0,98 | 2,08 | 2,63 | 3,18 | 3,73 | 4,28 | 4,83 | 5,38 | 5,93 | 6,48 | 7,03 | 7,6 |
| **д. Тушмо** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 0,62 | 1,76 | 2,33 | 2,90 | 3,47 | 4,04 | 4,61 | 5,18 | 5,75 | 6,32 | 6,89 | 7,47 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 0,62 | 1,76 | 2,33 | 2,90 | 3,47 | 4,04 | 4,61 | 5,18 | 5,75 | 6,32 | 6,89 | 7,47 |
| 5 | Объем потерь воды | 0,072 | 0,21 | 0,28 | 0,35 | 0,42 | 0,49 | 0,56 | 0,63 | 0,70 | 0,77 | 0,84 | 0,90 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 0,55 | 1,55 | 2,05 | 2,55 | 3,05 | 3,55 | 4,05 | 4,55 | 5,05 | 5,55 | 6,05 | 6,57 |
| **д. Карсо** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 1,98 | 2,94 | 3,42 | 3,90 | 4,38 | 4,86 | 5,34 | 5,82 | 6,30 | 6,78 | 7,26 | 7,77 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 1,98 | 2,94 | 3,42 | 3,90 | 4,38 | 4,86 | 5,34 | 5,82 | 6,30 | 6,78 | 7,26 | 7,77 |
| 5 | Объем потерь воды | 0,23 | 0,35 | 0,41 | 0,47 | 0,53 | 0,59 | 0,65 | 0,71 | 0,77 | 0,83 | 0,89 | 0,92 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 1,75 | 2,59 | 3,01 | 3,43 | 3,85 | 4,27 | 4,69 | 5,11 | 5,53 | 5,95 | 6,37 | 6,78 |
| **д. Касихино** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 |
| 5 | Объем потерь воды | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 |
| **д. Ожги** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 |
| 5 | Объем потерь воды | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 1,37 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 10,02 | 10,02 | 10,02 | 10,02 | 10,02 | 10,02 | 10,02 | 10,02 | 10,02 | 10,02 | 10,02 | 10,02 |
| **д. Новые Какси** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| 5 | Объем потерь воды | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 3,43 | 3,43 | 3,43 | 3,43 | 3,43 | 3,43 | 3,43 | 3,43 | 3,43 | 3,43 | 3,43 | 3,43 |
| **д. Зядлуд** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 14,3 | 14,46 | 14,53 | 14,61 | 14,69 | 14,77 | 14,85 | 14,93 | 15,01 | 15,09 | 15,17 | 15,24 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 14,3 | 14,46 | 14,53 | 14,61 | 14,69 | 14,77 | 14,85 | 14,93 | 15,01 | 15,09 | 15,17 | 15,24 |
| 5 | Объем потерь воды | 1,72 | 1,74 | 1,74 | 1,75 | 1,76 | 1,77 | 1,78 | 1,79 | 1,8 | 1,81 | 1,82 | 1,83 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 12,58 | 12,72 | 12,79 | 12,86 | 12,93 | 13,0 | 13,07 | 13,14 | 13,21 | 13,28 | 13,35 | 13,41 |
| **д. Большое Волково** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 59,71 | 59,71 | 59,71 | 59,71 | 59,71 | 59,71 | 59,71 | 59,71 | 59,71 | 59,71 | 59,71 | 59,71 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 59,71 | 59,71 | 59,71 | 59,71 | 59,71 | 59,71 | 59,71 | 59,71 | 59,71 | 59,71 | 59,71 | 59,71 |
| 5 | Объем потерь воды | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 | 52,81 |
| **д. Березек** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 |
| 5 | Объем потерь воды | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 30,93 | 30,93 | 30,93 | 30,93 | 30,93 | 30,93 | 30,93 | 30,93 | 30,93 | 30,93 | 30,93 | 30,93 |
| **д. Макарово** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 |
| 5 | Объем потерь воды | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 37,94 | 37,94 | 37,94 | 37,94 | 37,94 | 37,94 | 37,94 | 37,94 | 37,94 | 37,94 | 37,94 | 37,94 |
| **д. Чемощур-Докья** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 |
| **с. Брызгалово** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 44,53 | 44,53 | 44,53 | 44,53 | 44,53 | 44,53 | 44,53 | 44,53 | 44,53 | 44,53 | 44,53 | 44,53 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 44,53 | 44,53 | 44,53 | 44,53 | 44,53 | 44,53 | 44,53 | 44,53 | 44,53 | 44,53 | 44,53 | 44,53 |
| 5 | Объем потерь воды | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 39,03 | 39,03 | 39,03 | 39,03 | 39,03 | 39,03 | 39,03 | 39,03 | 39,03 | 39,03 | 39,03 | 39,03 |
| **д. Зетловай** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 17,65 | 17,65 | 17,65 | 17,65 | 17,65 | 17,65 | 17,65 | 17,65 | 17,65 | 17,65 | 17,65 | 17,65 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 17,65 | 17,65 | 17,65 | 17,65 | 17,65 | 17,65 | 17,65 | 17,65 | 17,65 | 17,65 | 17,65 | 17,65 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 15,55 | 15,55 | 15,55 | 15,55 | 15,55 | 15,55 | 15,55 | 15,55 | 15,55 | 15,55 | 15,55 | 15,55 |
| **д. Косая Можга** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 18,67 | 18,67 | 18,67 | 18,67 | 18,67 | 18,67 | 18,67 | 18,67 | 18,67 | 18,67 | 18,67 | 18,67 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 18,67 | 18,67 | 18,67 | 18,67 | 18,67 | 18,67 | 18,67 | 18,67 | 18,67 | 18,67 | 18,67 | 18,67 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 | 16,37 |
| **д. Южно-Какможский** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 21,53 | 21,53 | 21,53 | 21,53 | 21,53 | 21,53 | 21,53 | 21,53 | 21,53 | 21,53 | 21,53 | 21,53 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 21,53 | 21,53 | 21,53 | 21,53 | 21,53 | 21,53 | 21,53 | 21,53 | 21,53 | 21,53 | 21,53 | 21,53 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 19,03 | 19,03 | 19,03 | 19,03 | 19,03 | 19,03 | 19,03 | 19,03 | 19,03 | 19,03 | 19,03 | 19,03 |
| **с. Вавож** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 | 546,59 |
| 5 | Объем потерь воды | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 | 68,00 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 478,59 | 478,59 | 478,59 | 478,59 | 478,59 | 478,59 | 478,59 | 478,59 | 478,59 | 478,59 | 478,59 | 478,59 |
| **д. Жуе-Можга** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 |
| 5 | Объем потерь воды | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 27,42 | 27,42 | 27,42 | 27,42 | 27,42 | 27,42 | 27,42 | 27,42 | 27,42 | 27,42 | 27,42 | 27,42 |
| **д. Большая-Можга** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 38,12 | 38,12 | 38,12 | 38,12 | 38,12 | 38,12 | 38,12 | 38,12 | 38,12 | 38,12 | 38,12 | 38,12 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 |
| 5 | Объем потерь воды | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 28,38 | 28,38 | 28,38 | 28,38 | 28,38 | 28,38 | 28,38 | 28,38 | 28,38 | 28,38 | 28,38 | 28,38 |
| **с. Водзимонье** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 55,58 | 55,58 | 55,58 | 55,58 | 55,58 | 55,58 | 55,58 | 55,58 | 55,58 | 55,58 | 55,58 | 55,58 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 55,58 | 55,58 | 55,58 | 55,58 | 55,58 | 55,58 | 55,58 | 55,58 | 55,58 | 55,58 | 55,58 | 55,58 |
| 5 | Объем потерь воды | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 48,58 | 48,58 | 48,58 | 48,58 | 48,58 | 48,58 | 48,58 | 48,58 | 48,58 | 48,58 | 48,58 | 48,58 |
| **д. Новое Водзимонье** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 16,96 | 16,96 | 16,96 | 16,96 | 16,96 | 16,96 | 16,96 | 16,96 | 16,96 | 16,96 | 16,96 | 16,96 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 16,96 | 16,96 | 16,96 | 16,96 | 16,96 | 16,96 | 16,96 | 16,96 | 16,96 | 16,96 | 16,96 | 16,96 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 14,86 | 14,86 | 14,86 | 14,86 | 14,86 | 14,86 | 14,86 | 14,86 | 14,86 | 14,86 | 14,86 | 14,86 |
| **д. Гуляево** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 |
| 5 | Объем потерь воды | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 |
| **д. Новая Бия** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 |
| 5 | Объем потерь воды | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 5,11 | 5,11 | 5,11 | 5,11 | 5,11 | 5,11 | 5,11 | 5,11 | 5,11 | 5,11 | 5,11 | 5,11 |
| **д. Чудзялуд** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| 5 | Объем потерь воды | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 0,70 |
| **д. Валадор** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 |
| 5 | Объем потерь воды | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,063 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| **д. Монья** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 15,44 | 15,44 | 15,44 | 15,44 | 15,44 | 15,44 | 15,44 | 15,44 | 15,44 | 15,44 | 15,44 | 15,44 |
| **д. Большая Гурезь-Пудга** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 60,22 | 60,22 | 60,22 | 60,22 | 60,22 | 60,22 | 60,22 | 60,22 | 60,22 | 60,22 | 60,22 | 60,22 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 60,22 | 60,22 | 60,22 | 60,22 | 60,22 | 60,22 | 60,22 | 60,22 | 60,22 | 60,22 | 60,22 | 60,22 |
| 5 | Объем потерь воды | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 53,29 | 53,29 | 53,29 | 53,29 | 53,29 | 53,29 | 53,29 | 53,29 | 53,29 | 53,29 | 53,29 | 53,29 |
| **д. Яголуд** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 33,20 | 33,20 | 33,20 | 33,20 | 33,20 | 33,20 | 33,20 | 33,20 | 33,20 | 33,20 | 33,20 | 33,20 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 33,20 | 33,20 | 33,20 | 33,20 | 33,20 | 33,20 | 33,20 | 33,20 | 33,20 | 33,20 | 33,20 | 33,20 |
| 5 | Объем потерь воды | 3,83 | 3,83 | 3,83 | 3,83 | 3,83 | 3,83 | 3,83 | 3,83 | 3,83 | 3,83 | 3,83 | 3,83 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 29,37 | 29,37 | 29,37 | 29,37 | 29,37 | 29,37 | 29,37 | 29,37 | 29,37 | 29,37 | 29,37 | 29,37 |
| **д. Инга** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 |
| **д. Малый Зяглуд** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 18,55 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 21,15 |
| **д. Каменный Ключ** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 29,50 | 29,50 | 29,50 | 29,50 | 29,50 | 29,50 | 29,50 | 29,50 | 29,50 | 29,50 | 29,50 | 29,50 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 29,50 | 29,50 | 29,50 | 29,50 | 29,50 | 29,50 | 29,50 | 29,50 | 29,50 | 29,50 | 29,50 | 29,50 |
| 5 | Объем потерь воды | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 |
| **д. Малиновка** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 | 17,85 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 |
| **д. Зяглуд-Какся** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 43,81 | 43,81 | 43,81 | 43,81 | 43,81 | 43,81 | 43,81 | 43,81 | 43,81 | 43,81 | 43,81 | 43,81 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 43,81 | 43,81 | 43,81 | 43,81 | 43,81 | 43,81 | 43,81 | 43,81 | 43,81 | 43,81 | 43,81 | 43,81 |
| 5 | Объем потерь воды | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 5,32 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 38,49 | 38,49 | 38,49 | 38,49 | 38,49 | 38,49 | 38,49 | 38,49 | 38,49 | 38,49 | 38,49 | 38,49 |
| **д. Большая Докья** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 17,52 | 17,52 | 17,52 | 17,52 | 17,52 | 17,52 | 17,52 | 17,52 | 17,52 | 17,52 | 17,52 | 17,52 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 17,52 | 17,52 | 17,52 | 17,52 | 17,52 | 17,52 | 17,52 | 17,52 | 17,52 | 17,52 | 17,52 | 17,52 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 | 2,11 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 15,41 | 15,41 | 15,41 | 15,41 | 15,41 | 15,41 | 15,41 | 15,41 | 15,41 | 15,41 | 15,41 | 15,41 |
| **д. Пужмоил** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 16,02 | 16,02 | 16,02 | 16,02 | 16,02 | 16,02 | 16,02 | 16,02 | 16,02 | 16,02 | 16,02 | 16,02 |
| **д. Уе-Докья** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 36,53 | 36,53 | 36,53 | 36,53 | 36,53 | 36,53 | 36,53 | 36,53 | 36,53 | 36,53 | 36,53 | 36,53 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 36,53 | 36,53 | 36,53 | 36,53 | 36,53 | 36,53 | 36,53 | 36,53 | 36,53 | 36,53 | 36,53 | 36,53 |
| 5 | Объем потерь воды | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 32,30 | 32,30 | 32,30 | 32,30 | 32,30 | 32,30 | 32,30 | 32,30 | 32,30 | 32,30 | 32,30 | 32,30 |
| **д. Четкерь** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 | 17,88 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 15,68 | 15,68 | 15,68 | 15,68 | 15,68 | 15,68 | 15,68 | 15,68 | 15,68 | 15,68 | 15,68 | 15,68 |
| **д. Зямбайгурт** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 |
| 5 | Объем потерь воды | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 63,22 | 63,22 | 63,22 | 63,22 | 63,22 | 63,22 | 63,22 | 63,22 | 63,22 | 63,22 | 63,22 | 63,22 |
| **д. Старая Бия** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 18,86 | 18,86 | 18,86 | 18,86 | 18,86 | 18,86 | 18,86 | 18,86 | 18,86 | 18,86 | 18,86 | 18,86 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 18,86 | 18,86 | 18,86 | 18,86 | 18,86 | 18,86 | 18,86 | 18,86 | 18,86 | 18,86 | 18,86 | 18,86 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 | 16,65 |
| **д. Нюрдор-Котья** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 137,64 | 137,64 | 137,64 | 137,64 | 137,64 | 137,64 | 137,64 | 137,64 | 137,64 | 137,64 | 137,64 | 137,64 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 137,64 | 137,64 | 137,64 | 137,64 | 137,64 | 137,64 | 137,64 | 137,64 | 137,64 | 137,64 | 137,64 | 137,64 |
| 5 | Объем потерь воды | 15,83 | 15,83 | 15,83 | 15,83 | 15,83 | 15,83 | 15,83 | 15,83 | 15,83 | 15,83 | 15,83 | 15,83 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 121,81 | 121,81 | 121,81 | 121,81 | 121,81 | 121,81 | 121,81 | 121,81 | 121,81 | 121,81 | 121,81 | 121,81 |
| **с. Тыловыл - Пельга** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 |
| 5 | Объем потерь воды | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 |
| **д. Дубровка** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 |
| 5 | Объем потерь воды | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 23,19 | 23,19 | 23,19 | 23,19 | 23,19 | 23,19 | 23,19 | 23,19 | 23,19 | 23,19 | 23,19 | 23,19 |
| **д. Новотроицкий** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 16,71 | 16,71 | 16,71 | 16,71 | 16,71 | 16,71 | 16,71 | 16,71 | 16,71 | 16,71 | 16,71 | 16,71 |
| **д. Старое Жуе** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 17,59 | 17,59 | 17,59 | 17,59 | 17,59 | 17,59 | 17,59 | 17,59 | 17,59 | 17,59 | 17,59 | 17,59 |
| **д. Иваново-Вознесенск** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 20,19 | 20,19 | 20,19 | 20,19 | 20,19 | 20,19 | 20,19 | 20,19 | 20,19 | 20,19 | 20,19 | 20,19 |

Таблица 10 - Прогнозируемый баланс потребления воды **(2 вариант)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатели** | **2022год (базовый год)** | **Объем холодной питьевой воды, м3** | | | | | | | | | | |
| **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** |
| **с. Какмож** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 112,3 | 118,91 | 121,52 | 124,13 | 126,84 | 129,45 | 132,06 | 134,67 | 137,28 | 139,89 | 142,5 | 145,1 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 112,3 | 118,91 | 121,52 | 124,13 | 126,84 | 129,45 | 132,06 | 134,67 | 137,28 | 139,89 | 142,5 | 145,1 |
| 5 | Объем потерь воды | 10,21 | 11,8 | 11,9 | 12,0 | 12,2 | 12,3 | 12,4 | 12,5 | 12,6 | 12,7 | 12,8 | 12,9 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 10 | 9,9 | 9,8 | 9,7 | 9,6 | 9,5 | 9,4 | 9,3 | 9,2 | 9,1 | 9,0 | 8,9 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 102,09 | 107,11 | 109,62 | 112,13 | 114,64 | 117,15 | 119,66 | 122,17 | 124,68 | 127,19 | 129,7 | 132,2 |
| **д. Лыстем** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 18,33 | 19,29 | 19,76 | 20,22 | 20,69 | 21,14 | 21,61 | 22,07 | 22,53 | 22,99 | 23,44 | 23,87 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 18,33 | 19,29 | 19,76 | 20,22 | 20,69 | 21,14 | 21,61 | 22,07 | 22,53 | 22,99 | 23,44 | 23,87 |
| 5 | Объем потерь воды | 1,83 | 1,91 | 1,94 | 1,96 | 1,99 | 2,0 | 2,03 | 2,05 | 2,07 | 2,09 | 2,1 | 2,12 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 10 | 9,9 | 9,8 | 9,7 | 9,6 | 9,5 | 9,4 | 9,3 | 9,2 | 9,1 | 9,0 | 8,9 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 16,5 | 17,38 | 17,82 | 18,26 | 18,7 | 19,14 | 19,58 | 20,02 | 20,46 | 20,9 | 21,34 | 21,75 |
| **с. Волипельга** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 21,29 | 44,52 | 56,03 | 67,54 | 79,05 | 90,56 | 102,07 | 113,58 | 125,09 | 136,60 | 148,11 | 159,63 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 21,29 | 44,52 | 56,03 | 67,54 | 79,05 | 90,56 | 102,07 | 113,58 | 125,09 | 136,60 | 148,11 | 159,63 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,46 | 5,25 | 6,54 | 7,83 | 9,12 | 10,41 | 11,70 | 12,99 | 14,29 | 15,57 | 16,86 | 18,19 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 11,90 | 11,85 | 11,80 | 11,75 | 11,70 | 11,65 | 11,60 | 11,55 | 11,50 | 11,45 | 11,40 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 18,83 | 39,27 | 49,49 | 59,71 | 69,93 | 80,15 | 90,37 | 100,59 | 110,81 | 121,03 | 131,25 | 141,44 |
| **д. Котья** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 1,41 | 2,73 | 3,39 | 4,05 | 4,71 | 5,37 | 6,03 | 6,69 | 7,35 | 8,01 | 8,67 | 9,39 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 1,41 | 2,73 | 3,39 | 4,05 | 4,71 | 5,37 | 6,03 | 6,69 | 7,35 | 8,01 | 8,67 | 9,39 |
| 5 | Объем потерь воды | 0,16 | 0,30 | 0,37 | 0,44 | 0,51 | 0,58 | 0,65 | 0,72 | 0,79 | 0,86 | 0,93 | 1,04 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 1,25 | 2,43 | 3,02 | 3,61 | 4,2 | 4,79 | 5,38 | 5,97 | 6,56 | 7,15 | 7,74 | 8,35 |
| **д. Слудка** | | | | | | | | | | | | | |
| 3,60 | Объем поднятой воды | 1,11 | 2,36 | 2,98 | 3,60 | 4,22 | 4,84 | 5,46 | 6,08 | 6,7 | 7,32 | 7,94 | 8,64 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 1,11 | 2,36 | 2,98 | 3,60 | 4,22 | 4,84 | 5,46 | 6,08 | 6,7 | 7,32 | 7,94 | 8,64 |
| 5 | Объем потерь воды | 0,13 | 0,28 | 0,35 | 0,42 | 0,49 | 0,56 | 0,63 | 0,70 | 0,77 | 0,84 | 0,91 | 1,04 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 0,98 | 2,08 | 2,63 | 3,18 | 3,73 | 4,28 | 4,83 | 5,38 | 5,93 | 6,48 | 7,03 | 7,6 |
| **д. Тушмо** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 0,62 | 1,76 | 2,33 | 2,90 | 3,47 | 4,04 | 4,61 | 5,18 | 5,75 | 6,32 | 6,89 | 7,47 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 0,62 | 1,76 | 2,33 | 2,90 | 3,47 | 4,04 | 4,61 | 5,18 | 5,75 | 6,32 | 6,89 | 7,47 |
| 5 | Объем потерь воды | 0,072 | 0,21 | 0,28 | 0,35 | 0,42 | 0,49 | 0,56 | 0,63 | 0,70 | 0,77 | 0,84 | 0,90 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 0,55 | 1,55 | 2,05 | 2,55 | 3,05 | 3,55 | 4,05 | 4,55 | 5,05 | 5,55 | 6,05 | 6,57 |
| **д. Карсо** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 1,98 | 2,94 | 3,42 | 3,90 | 4,38 | 4,86 | 5,34 | 5,82 | 6,30 | 6,78 | 7,26 | 7,77 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 1,98 | 2,94 | 3,42 | 3,90 | 4,38 | 4,86 | 5,34 | 5,82 | 6,30 | 6,78 | 7,26 | 7,77 |
| 5 | Объем потерь воды | 0,23 | 0,35 | 0,41 | 0,47 | 0,53 | 0,59 | 0,65 | 0,71 | 0,77 | 0,83 | 0,89 | 0,92 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 1,75 | 2,59 | 3,01 | 3,43 | 3,85 | 4,27 | 4,69 | 5,11 | 5,53 | 5,95 | 6,37 | 6,78 |
| **д. Касихино** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 | 1,13 |
| 5 | Объем потерь воды | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 | 0,99 |
| **д. Ожги** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 | 11,39 |
| 5 | Объем потерь воды | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 1,37 | 1,37 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 10,02 | 10,02 | 10,02 | 10,02 | 10,02 | 10,02 | 10,02 | 10,02 | 10,02 | 10,02 | 10,02 | 10,02 |
| **д. Новые Какси** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| 5 | Объем потерь воды | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 | 0,47 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 3,43 | 3,43 | 3,43 | 3,43 | 3,43 | 3,43 | 3,43 | 3,43 | 3,43 | 3,43 | 3,43 | 3,43 |
| **д. Зядлуд** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 14,3 | 14,46 | 14,53 | 14,61 | 14,69 | 14,77 | 14,85 | 14,93 | 15,01 | 15,09 | 15,17 | 15,24 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 14,3 | 14,46 | 14,53 | 14,61 | 14,69 | 14,77 | 14,85 | 14,93 | 15,01 | 15,09 | 15,17 | 15,24 |
| 5 | Объем потерь воды | 1,72 | 1,74 | 1,74 | 1,75 | 1,76 | 1,77 | 1,78 | 1,79 | 1,8 | 1,81 | 1,82 | 1,83 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 12,58 | 12,72 | 12,79 | 12,86 | 12,93 | 13,0 | 13,07 | 13,14 | 13,21 | 13,28 | 13,35 | 13,41 |
| **д. Большое Волково** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 59,71 | 59,53 | 59,35 | 59,17 | 58,89 | 58,71 | 58,53 | 58,25 | 58,07 | 57,89 | 57,71 | 57,54 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 59,71 | 59,53 | 59,35 | 59,17 | 58,89 | 58,71 | 58,53 | 58,25 | 58,07 | 57,89 | 57,71 | 57,54 |
| 5 | Объем потерь воды | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,9 | 6,8 | 6,8 | 6,8 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 6,7 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 52,81 | 52,63 | 52,45 | 52,27 | 52,09 | 51,91 | 51,73 | 51,55 | 51,37 | 51,19 | 51,01 | 50,84 |
| **д. Березек** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 35,13 |
| 5 | Объем потерь воды | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 30,93 | 30,93 | 30,93 | 30,93 | 30,93 | 30,93 | 30,93 | 30,93 | 30,93 | 30,93 | 30,93 | 30,93 |
| **д. Макарово** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 | 42,94 |
| 5 | Объем потерь воды | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 37,94 | 37,94 | 37,94 | 37,94 | 37,94 | 37,94 | 37,94 | 37,94 | 37,94 | 37,94 | 37,94 | 37,94 |
| **д. Чемощур-Докья** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 | 17,95 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 | 15,75 |
| **с. Брызгалово** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 44,53 | 44,49 | 44,25 | 44,21 | 44,07 | 44,03 | 43,89 | 43,85 | 43,81 | 43,77 | 43,73 | 43,64 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 44,53 | 44,49 | 44,25 | 44,21 | 44,07 | 44,03 | 43,89 | 43,85 | 43,81 | 43,77 | 43,73 | 43,64 |
| 5 | Объем потерь воды | 5,5 | 5,5 | 5,3 | 5,3 | 5,2 | 5,2 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 | 5,1 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 39,03 | 38,99 | 38,95 | 38,91 | 38,87 | 38,83 | 38,79 | 38,75 | 38,71 | 38,67 | 38,63 | 38,54 |
| **д. Зетловай** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 17,65 | 17,64 | 17,63 | 17,62 | 17,61 | 17,60 | 17,59 | 17,58 | 17,57 | 17,56 | 17,55 | 17,50 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 17,65 | 17,64 | 17,63 | 17,62 | 17,61 | 17,60 | 17,59 | 17,58 | 17,57 | 17,56 | 17,55 | 17,50 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 15,55 | 15,54 | 15,53 | 15,52 | 15,51 | 15,50 | 15,49 | 15,48 | 15,47 | 15,46 | 15,45 | 15,40 |
| **д. Косая Можга** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 18,67 | 18,63 | 18,59 | 18,55 | 18,51 | 18,47 | 18,43 | 18,29 | 18,25 | 18,21 | 18,17 | 18,08 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 18,67 | 18,63 | 18,59 | 18,55 | 18,51 | 18,47 | 18,43 | 18,29 | 18,25 | 18,21 | 18,17 | 18,08 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,30 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,1 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 16,37 | 16,33 | 16,29 | 16,25 | 16,21 | 16,17 | 16,13 | 16,09 | 16,05 | 16,01 | 15,97 | 15,98 |
| **д. Южно-Какможский** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 21,53 | 21,50 | 21,47 | 21,44 | 21,41 | 21,38 | 21,35 | 21,32 | 21,29 | 21,26 | 21,23 | 21,19 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 21,53 | 21,50 | 21,47 | 21,44 | 21,41 | 21,38 | 21,35 | 21,32 | 21,29 | 21,26 | 21,23 | 21,19 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 | 2,50 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 19,03 | 19,00 | 18,97 | 18,94 | 18,91 | 18,88 | 18,85 | 18,82 | 18,79 | 18,76 | 18,73 | 18,69 |
| **с. Вавож** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 546,59 | 547,90 | 548,21 | 549,52 | 549,83 | 551,14 | 551,45 | 552,76 | 553,07 | 554,38 | 555,69 | 557,04 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 546,59 | 547,90 | 548,21 | 549,52 | 549,83 | 551,14 | 551,45 | 552,76 | 553,07 | 554,38 | 555,69 | 557,04 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 546,59 | 547,90 | 548,21 | 549,52 | 549,83 | 551,14 | 551,45 | 552,76 | 553,07 | 554,38 | 555,69 | 557,04 |
| 5 | Объем потерь воды | 68,00 | 68,00 | 67,00 | 67,00 | 66,00 | 66,00 | 65,00 | 65,00 | 64,00 | 64,00 | 64,00 | 64,00 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 478,59 | 479,90 | 481,21 | 482,52 | 483,83 | 485,14 | 486,45 | 487,76 | 489,07 | 490,38 | 491,69 | 493,04 |
| **д. Жуе-Можга** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 | 31,02 |
| 5 | Объем потерь воды | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 27,42 | 27,42 | 27,42 | 27,42 | 27,42 | 27,42 | 27,42 | 27,42 | 27,42 | 27,42 | 27,42 | 27,42 |
| **д. Большая-Можга** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 38,12 | 38,12 | 38,12 | 38,12 | 38,12 | 38,12 | 38,12 | 38,12 | 38,12 | 38,12 | 38,12 | 38,12 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 | 32,18 |
| 5 | Объем потерь воды | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 28,38 | 28,38 | 28,38 | 28,38 | 28,38 | 28,38 | 28,38 | 28,38 | 28,38 | 28,38 | 28,38 | 28,38 |
| **с. Водзимонье** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 55,58 | 56,50 | 57,42 | 58,34 | 59,26 | 60,18 | 61,60 | 62,52 | 63,44 | 64,36 | 65,78 | 66,70 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 55,58 | 56,50 | 57,42 | 58,34 | 59,26 | 60,18 | 61,60 | 62,52 | 63,44 | 64,36 | 65,78 | 66,70 |
| 5 | Объем потерь воды | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,50 | 7,50 | 7,50 | 7,50 | 8,00 | 8,00 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 48,58 | 49,50 | 50,42 | 51,34 | 52,26 | 53,18 | 54,10 | 55,02 | 55,94 | 56,86 | 57,70 | 58,70 |
| **д. Новое Водзимонье** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 16,96 | 16,99 | 17,02 | 17,05 | 17,08 | 17,11 | 17,14 | 17,17 | 17,20 | 17,23 | 17,24 | 17,25 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 16,96 | 16,99 | 17,02 | 17,05 | 17,08 | 17,11 | 17,14 | 17,17 | 17,20 | 17,23 | 17,24 | 17,25 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 14,86 | 14,89 | 14,92 | 14,95 | 14,98 | 15,01 | 15,04 | 15,07 | 15,10 | 15,13 | 15,14 | 15,15 |
| **д. Гуляево** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 1,80 | 1,82 | 1,85 | 1,87 | 1,89 | 1,91 | 1,94 | 1,96 | 1,98 | 2,00 | 2,02 | 2,03 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 1,80 | 1,82 | 1,85 | 1,87 | 1,89 | 1,91 | 1,94 | 1,96 | 1,98 | 2,00 | 2,02 | 2,03 |
| 5 | Объем потерь воды | 0,21 | 0,21 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,24 | 0,24 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 1,59 | 1,61 | 1,63 | 1,65 | 1,67 | 1,69 | 1,71 | 1,73 | 1,75 | 1,77 | 1,78 | 1,79 |
| **д. Новая Бия** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,83 | 5,83 | 5,83 | 5,83 | 5,83 | 5,83 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,82 | 5,83 | 5,83 | 5,83 | 5,83 | 5,83 | 5,83 |
| 5 | Объем потерь воды | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 | 0,71 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 5,11 | 5,11 | 5,11 | 5,11 | 5,11 | 5,11 | 5,12 | 5,12 | 5,12 | 5,12 | 5,12 | 5,12 |
| **д. Чудзялуд** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 0,80 | 0,79 | 0,79 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,77 | 0,77 | 0,76 | 0,76 | 0,75 | 0,75 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 0,80 | 0,79 | 0,79 | 0,78 | 0,78 | 0,78 | 0,77 | 0,77 | 0,76 | 0,76 | 0,75 | 0,75 |
| 5 | Объем потерь воды | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,095 | 0,094 | 0,094 | 0,094 | 0,094 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 0,70 | 0,70 | 0,69 | 0,69 | 0,68 | 0,68 | 0,68 | 0,67 | 0,67 | 0,66 | 0,66 | 0,66 |
| **д. Валадор** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,50 | 0,50 | 0,49 | 0,49 | 0,48 | 0,48 | 0,47 | 0,47 | 0,47 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,50 | 0,50 | 0,49 | 0,49 | 0,48 | 0,48 | 0,47 | 0,47 | 0,47 |
| 5 | Объем потерь воды | 0,063 | 0,063 | 0,063 | 0,062 | 0,061 | 0,061 | 0,06 | 0,06 | 0,059 | 0,059 | 0,058 | 0,058 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 0,45 | 0,45 | 0,44 | 0,44 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,42 | 0,42 | 0,41 | 0,41 | 0,41 |
| **д. Монья** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 | 17,54 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 15,44 | 15,44 | 15,44 | 15,44 | 15,44 | 15,44 | 15,44 | 15,44 | 15,44 | 15,44 | 15,44 | 15,44 |
| **д. Большая Гурезь-Пудга** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 60,22 | 60,17 | 60,12 | 60,08 | 60,03 | 59,98 | 59,93 | 59,88 | 59,84 | 59,79 | 59,74 | 59,69 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 60,22 | 60,17 | 60,12 | 60,08 | 60,03 | 59,98 | 59,93 | 59,88 | 59,84 | 59,79 | 59,74 | 59,69 |
| 5 | Объем потерь воды | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 | 6,93 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 53,29 | 53,24 | 53,19 | 53,15 | 53,10 | 53,05 | 53,00 | 52,95 | 52,91 | 52,86 | 52,81 | 52,76 |
| **д. Яголуд** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 33,20 | 33,13 | 33,06 | 33,00 | 32,93 | 32,86 | 32,79 | 32,72 | 32,66 | 32,59 | 32,52 | 32,45 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 33,20 | 33,13 | 33,06 | 33,00 | 32,93 | 32,86 | 32,79 | 32,72 | 32,66 | 32,59 | 32,52 | 32,45 |
| 5 | Объем потерь воды | 3,83 | 3,83 | 3,83 | 3,83 | 3,83 | 3,83 | 3,83 | 3,83 | 3,83 | 3,83 | 3,83 | 3,83 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 29,37 | 29,30 | 29,23 | 29,17 | 29,10 | 29,03 | 28,96 | 28,89 | 28,83 | 28,76 | 28,69 | 28,62 |
| **д. Инга** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 | 17,99 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 | 15,89 |
| **д. Малый Зяглуд** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 21,15 | 21,11 | 21,06 | 21,02 | 20,97 | 20,93 | 20,79 | 20,74 | 20,70 | 20,65 | 20,61 | 20,57 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 21,15 | 21,11 | 21,06 | 21,02 | 20,97 | 20,93 | 20,79 | 20,74 | 20,70 | 20,65 | 20,61 | 20,57 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,60 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 18,55 | 18,51 | 18,46 | 18,42 | 18,37 | 18,33 | 18,29 | 18,24 | 18,20 | 18,15 | 18,11 | 18,07 |
| **д. Каменный Ключ** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 29,50 | 29,41 | 29,33 | 29,24 | 29,15 | 29,06 | 28,98 | 28,89 | 28,80 | 28,72 | 28,63 | 28,54 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 29,50 | 29,41 | 29,33 | 29,24 | 29,15 | 29,06 | 28,98 | 28,89 | 28,80 | 28,72 | 28,63 | 28,54 |
| 5 | Объем потерь воды | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,50 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 26,00 | 25,91 | 25,83 | 25,74 | 25,65 | 25,56 | 25,48 | 25,39 | 25,30 | 25,22 | 25,13 | 25,04 |
| **д. Малиновка** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 17,85 | 17,83 | 17,82 | 17,80 | 17,78 | 17,76 | 17,75 | 17,73 | 17,71 | 17,70 | 17,68 | 17,66 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 17,85 | 17,83 | 17,82 | 17,80 | 17,78 | 17,76 | 17,75 | 17,73 | 17,71 | 17,70 | 17,68 | 17,66 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 15,75 | 15,73 | 15,72 | 15,70 | 15,68 | 15,66 | 15,65 | 15,63 | 15,61 | 15,60 | 15,58 | 15,56 |
| **д. Зяглуд-Какся** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 43,81 | 43,74 | 43,67 | 43,61 | 43,54 | 43,47 | 43,40 | 43,33 | 43,27 | 43,20 | 43,13 | 43,06 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 43,81 | 43,74 | 43,67 | 43,61 | 43,54 | 43,47 | 43,40 | 43,33 | 43,27 | 43,20 | 43,13 | 43,06 |
| 5 | Объем потерь воды | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 5,32 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 38,49 | 38,42 | 38,35 | 38,29 | 38,22 | 38,15 | 38,08 | 38,01 | 37,95 | 37,88 | 37,81 | 37,74 |
| **д. Большая Докья** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 17,52 | 17,49 | 17,47 | 17,46 | 17,44 | 17,42 | 17,40 | 17,38 | 17,37 | 17,35 | 17,33 | 17,31 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 17,52 | 17,49 | 17,47 | 17,46 | 17,44 | 17,42 | 17,40 | 17,38 | 17,37 | 17,35 | 17,33 | 17,31 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,11 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 15,41 | 15,38 | 15,36 | 15,35 | 15,33 | 15,31 | 15,29 | 15,27 | 15,26 | 15,24 | 15,22 | 15,20 |
| **д. Пужмоил** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 18,11 | 18,09 | 18,07 | 18,06 | 18,04 | 18,02 | 18,00 | 17,98 | 17,97 | 17,95 | 17,93 | 17,91 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 18,11 | 18,09 | 18,07 | 18,06 | 18,04 | 18,02 | 18,00 | 17,98 | 17,97 | 17,95 | 17,93 | 17,91 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 | 2,09 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 16,02 | 16,00 | 15,98 | 15,97 | 15,95 | 15,93 | 15,91 | 15,89 | 15,88 | 15,86 | 15,84 | 15,82 |
| **д. Уе-Докья** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 36,53 | 36,49 | 36,46 | 36,42 | 36,38 | 36,34 | 36,31 | 36,27 | 36,23 | 36,20 | 36,16 | 36,12 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 36,53 | 36,49 | 36,46 | 36,42 | 36,38 | 36,34 | 36,31 | 36,27 | 36,23 | 36,20 | 36,16 | 36,12 |
| 5 | Объем потерь воды | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 | 4,23 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 32,30 | 32,26 | 32,23 | 32,19 | 32,15 | 32,11 | 32,08 | 32,04 | 32,00 | 31,97 | 31,93 | 31,89 |
| **д. Четкерь** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 17,88 | 17,86 | 17,83 | 17,81 | 17,78 | 17,76 | 17,73 | 17,71 | 17,68 | 17,66 | 17,63 | 17,61 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 17,88 | 17,86 | 17,83 | 17,81 | 17,78 | 17,76 | 17,73 | 17,71 | 17,68 | 17,66 | 17,63 | 17,61 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 15,68 | 15,66 | 15,63 | 15,61 | 15,58 | 15,56 | 15,53 | 15,51 | 15,48 | 15,46 | 15,43 | 15,41 |
| **д. Зямбайгурт** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 | 71,52 |
| 5 | Объем потерь воды | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 63,22 | 63,22 | 63,22 | 63,22 | 63,22 | 63,22 | 63,22 | 63,22 | 63,22 | 63,22 | 63,22 | 63,22 |
| **д. Старая Бия** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 18,86 | 19,08 | 19,41 | 19,63 | 19,86 | 20,19 | 20,42 | 20,65 | 20,97 | 21,20 | 21,43 | 21,76 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 18,86 | 19,08 | 19,41 | 19,63 | 19,86 | 20,19 | 20,42 | 20,65 | 20,97 | 21,20 | 21,43 | 21,76 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,20 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,6 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 16,65 | 16,88 | 17,11 | 17,33 | 17,56 | 17,79 | 18,02 | 18,25 | 18,47 | 18,70 | 18,93 | 19,16 |
| **д. Нюрдор-Котья** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 137,64 | 137,96 | 138,22 | 138,57 | 138,83 | 139,08 | 139,84 | 140,09 | 140,35 | 140,60 | 140,86 | 141,11 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 137,64 | 137,96 | 138,22 | 138,57 | 138,83 | 139,08 | 139,84 | 140,09 | 140,35 | 140,60 | 140,86 | 141,11 |
| 5 | Объем потерь воды | 15,83 | 15,90 | 15,90 | 16,00 | 16,00 | 16,00 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 16,50 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 121,81 | 122,06 | 122,32 | 122,57 | 122,83 | 123,08 | 123,34 | 123,59 | 123,85 | 124,10 | 124,36 | 124,61 |
| **с. Тыловыл - Пельга** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 | 36,92 |
| 5 | Объем потерь воды | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 | 32,42 |
| **д. Дубровка** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 | 26,29 |
| 5 | Объем потерь воды | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 3,10 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 23,19 | 23,19 | 23,19 | 23,19 | 23,19 | 23,19 | 23,19 | 23,19 | 23,19 | 23,19 | 23,19 | 23,19 |
| **д. Новотроицкий** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 | 19,07 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 | 2,36 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 16,71 | 16,71 | 16,71 | 16,71 | 16,71 | 16,71 | 16,71 | 16,71 | 16,71 | 16,71 | 16,71 | 16,71 |
| **д. Старое Жуе** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 | 19,99 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 17,59 | 17,59 | 17,59 | 17,59 | 17,59 | 17,59 | 17,59 | 17,59 | 17,59 | 17,59 | 17,59 | 17,59 |
| **д. Иваново-Вознесенск** | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Объем поднятой воды | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 |
| 2 | Пропущено через очистные сооружения | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | Объем воды, используемой на собственные нужды | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | Объем отпуска в сеть | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 | 22,89 |
| 5 | Объем потерь воды | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 |
| 5.1 | Уровень потерь к объему воды, отпущенной в сеть | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| 6 | Объем реализации воды всего | 20,19 | 20,19 | 20,19 | 20,19 | 20,19 | 20,19 | 20,19 | 20,19 | 20,19 | 20,19 | 20,19 | 20,19 |

**1.3.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы**

Централизованная система горячего водоснабжения в муниципальном образовании "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" отсутствует. Население обеспечивается горячей водой посредством установки индивидуальных нагревательных элементов: колонок, бойлеров и т.д.

**1.3.9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное)**

Таблица 11 - Фактическое и ожидаемое потребление воды

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Потребление холодной питьевой воды** | | | | | |
| **Фактическое** | | | **Ожидаемое** | | |
| **Годовое**  **тыс.м³/**  **год** | **Суточное**  **тыс.м³/сут** | **Макс. суточное**  **тыс.м³/сут** | **Годовое**  **тыс.м³/**  **год** | **Суточное**  **тыс.м³/сут** | **Макс. суточное**  **тыс.м³/сут** |
| **муниципальное образование "Муниципальный округ Вавожский район**  **Удмуртской Республики"** | | | | | | |
| **I вариант** | | | | | | |
| Горячая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Питьевая | 1606,03 | 4,440 | 5,280 | 1606,03 | 4,440 | 5,280 |
| Техническая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **II вариант** | | | | | | |
| Горячая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Питьевая | 1606,03 | 4,440 | 5,280 | 1811,81 | 4,964 | 5,967 |
| Техническая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Ожидаемое потребление рассчитаны по нормативным показателям. Реализация воды на расчетный срок по первому варианту увеличится в 4,6 раза, за счет улучшения качества жизни. По второму варианту потребление воды увеличится в 10,6 раза, в связи с присоединением новых абонентов.

При этом фактическое потребление в ожидаемый период может быть значительно меньше в связи с тем, что жители при наличии приборов учёта стремятся сократить потребление воды в целях экономии.

**1.3.10. Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам**

На территории муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" находятся десять технологических зон с централизованным водоснабжением - СПК (колхоз) «Удмуртия», ООО «Вавожское ЖКХ», СХПК колхоз «Колос», ООО «СХП «Авангард», СХПК-колхоз «Луч», СХПК «Горд Октябрь», СПК «Каменный Ключ», Колхоз (СХПК) им. Мичурина, ООО «Альянс-Строй», ООО «Восход».

Таблица 12 - Потребление воды

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование технологической зоны** | **Суточное потребление**  **(м3/сут)** | **Годовое водопотребление**  **(тыс. м3/год)** |
| 1 | ООО "Альянс-Строй" | 357,890 | 130,63 |
| 2 | СПК (колхоз) "Удмуртия" Вавожского района | 426,658 | 155,73 |
| 3 | ООО "Вавожское ЖКХ" | 2605,288 | 950,93 |
| 4 | СПК (колхоз) "Восход" | 335,507 | 122,46 |
| 5 | СХПК (колхоз) "им. Мичурина" | 247,616 | 90,38 |
| 6 | СПК (колхоз) "Колос" | 266,329 | 97,21 |
| 7 | СПК (колхоз) "Луч" | 411,589 | 150,23 |
| 8 | СПК (колхоз) "Горд Октябрь" | 177,973 | 64,96 |
| 9 | СХПК (колхоз) "Каменный Ключ" | 80,822 | 29,5 |
| 10 | ООО "СХП Авангард" | 357,890 | 30,72 |

**1.3.11. Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий**, **объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды абонентами**

Таблица 13 – Оценка расходов холодной питьевой воды муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" (**1 вариант**)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед. изм.** | **Нормы расходов воды, м3/сут** | **Количество** | | | | **Показатель, м3/сут** | | | **Показатель, тыс. м3/год** | | |
| **2023** | | **2033** | | **2023** | **2033** | | **2023** | **2033** | |
| **с. Какмож** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 1216 | | 1216 | | 145,9 | 145,9 | | 53,26 | 53,26 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **145,9** | **145,9** | | **53,26** | **53,26** | |
| ***Бюджетные организации*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| **Объекты культуры** | | | | | | | | | | | | |
| Какможский СДК | 1 место | 0,006 | 350 | | 350 | | 2,1 | 2,1 | | 0,767 | 0,767 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **2,58** | **2,58** | | **0,943** | **0,943** | |
| **Объекты образования** | | | | | | | | | | | | |
| МОУ Какможская СОШ | 1 ученик | 0,007 | 134 | | 134 | | 0,94 | 0,94 | | 0,342 | 0,342 | |
| МДОУ Д/сад "Тополек" | 1 ребенок | 0,05 | 75 | | 75 | | 3,75 | 3,75 | | 1,37 | 1,37 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **4,69** | **4,69** | | **1,712** | **1,712** | |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | |
| Врачебная амбулатория | 1 посещение в смену | 0,0078 | 50 | | 50 | | 0,39 | 0,39 | | 0,142 | 0,142 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,39** | **0,39** | | **0,142** | **0,142** | |
| **Административные здания** | | | | | | | | | | | | |
| Администрация | 1 работник | 0,007 | 4 | | 4 | | 0,028 | 0,028 | | 0,01 | 0,01 | |
| Отделение связи | 1 работник | 0,007 | 2 | | 2 | | 0,014 | 0,014 | | 0,005 | 0,005 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,042** | **0,042** | | **0,015** | **0,015** | |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | 0,25 | 315 | | 315 | | 3,9 | 3,9 | | 1,44 | 1,44 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **3,9** | **3,9** | | **1,44** | **1,44** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 1216 | | 1216 | | **60,8** | **60,8** | | **22,19** | **22,19** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар |  |  | |  | | **36,0** | **36,0** | | **13,14** | **13,14** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **25,4** | **25,4** | | **9,27** | **9,27** | |
| **Всего по с. Какмож** |  |  |  | |  | | **279,7** | **279,7** | | **102,09** | **102,09** | |
| **д. Лыстем** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 133 | | 133 | | 15,96 | 15,96 | | 5,83 | 5,83 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **15,96** | **15,96** | | **5,83** | **5,83** | |
| ***Организации*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Отделение связи | 1 работник | 0,007 | 1 | | 1 | | 0,007 | 0,007 | | 0,003 | 0,003 | |
| ФАП | 1 посещение в смену | 0,0078 | 15 | | 15 | | 0,117 | 0,117 | | 0,042 | 0,042 | |
| Магазин | 20 кв. м торгового зала | 0,25 | 30 | | 30 | | 0,375 | 0,375 | | 0,14 | 0,14 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,499** | **0,499** | | **0,182** | **0,182** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 133 | | 133 | | **6,65** | **6,65** | | **2,43** | **2,43** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар |  |  | |  | | **18,0** | **18,0** | | **6,57** | **6,57** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **4,1** | **4,1** | | **1,5** | **1,5** | |
| **Всего по д. Лыстем** |  |  |  | |  | | **45,21** | **45,21** | | **16,5** | **16,5** | |
| **с. Волипельга** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 571 | | 583 | | 68,52 | 69,96 | | 25,01 | 25,53 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **68,52** | **69,96** | | **25,01** | **25,53** | |
| ***Бюджетные организации*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Объекты культуры | | | | | | | | | | | | |
| СДК | 1 место | 0,006 | 50 | | 50 | | 0,3 | 0,3 | | 0,11 | 0,11 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,3** | **0,3** | | **0,11** | **0,11** | |
| Объекты образования | | | | | | | | | | | | |
| МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ВОЛИПЕЛЬГИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА" (МОУ "ВОЛИПЕЛЬГИНСКАЯ СОШ") | 1 учащийся | 0,007 | 155 | | 155 | | 1,08 | 1,08 | | 0,39 | 0,39 | |
| 1 ребенок | 0,05 | 21 | | 21 | | 1,05 | 1,05 | | 0,38 | 0,38 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **2,13** | **2,13** | | **0,77** | **0,77** | |
| Объекты здравоохранения | | | | | | | | | | | | |
| ФАП | 1 больной в смену | 0,008 | 30 | | 30 | | 0,24 | 0,24 | | 0,09 | 0,09 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,24** | **0,24** | | **0,09** | **0,09** | |
| Административные здания | | | | | | | | | | | | |
| Административное здание муниципального образования | 1 работник | 0,007 | 30 | | 30 | | 0,21 | 0,21 | | 0,077 | 0,077 | |
| Почта | 1 работник | 0,007 | 10 | | 10 | | 0,07 | 0,07 | | 0,03 | 0,03 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,28** | **0,28** | | **0,11** | **0,11** | |
| Объекты торговли | | | | | | | | | | | | |
| Магазины продовольственных и непродовольственных товаров | 20 кв. м торгового зала | 0,25 | 212 | | 212 | | 2,65 | 2,65 | | 0,97 | 0,97 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **2,65** | **2,65** | | **0,97** | **0,97** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 571 | | 583 | | **28,55** | **29,15** | | **10,42** | **10,64** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 10 л/сек |  | |  | | **54,0** | **54,0** | | **19,71** | **19,71** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **16,92** | **17,12** | | **6,18** | **6,25** | |
| **Всего по с. Волипельга** |  |  |  | |  | | **173,59** | **175,83** | | **63,37** | **64,21** | |
| **д. Котья** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 43 | | 40 | | 5,16 | 4,80 | | 1,88 | 1,75 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **5,16** | **4,80** | | **1,88** | **1,75** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 43 | | 40 | | **2,15** | **2,0** | | **0,79** | **0,73** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  | |  | | **14,0** | **14,0** | | **5,11** | **5,11** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **2,13** | **2,08** | | **0,78** | **0,76** | |
| **Всего по д. Котья** |  |  |  | |  | | **23,44** | **22,88** | | **8,56** | **8,35** | |
| **д. Слудка** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 25 | | 29 | | 3,0 | 3,48 | | 1,09 | 1,27 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **3,0** | **3,48** | | **1,09** | **1,27** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 25 | | 29 | | **1,25** | **1,45** | | **0,46** | **0,53** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  | |  | | **14,0** | **14,0** | | **5,11** | **5,11** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **1,83** | **1,89** | | **0,67** | **0,69** | |
| **Всего по д. Слудка** |  |  |  | |  | | **20,08** | **20,82** | | **7,33** | **7,60** | |
| **д. Тушмо** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 14 | | 14 | | 1,68 | 1,68 | | 0,61 | 0,61 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **1,68** | **1,68** | | **0,61** | **0,61** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 14 | |  | | **0,7** | **0,7** | | **0,26** | **0,26** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  | |  | | **14,0** | **14,0** | | **5,11** | **5,11** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **1,64** | **1,64** | | **0,59** | **0,59** | |
| **Всего по д. Тушмо** |  |  |  | |  | | **18,02** | **18,02** | | **6,57** | **6,57** | |
| **д. Карсо** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 23 | | 17 | | 2,76 | 2,04 | | 1,01 | 0,74 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **2,76** | **2,04** | | **1,01** | **0,74** | |
| **ИТОГО** |  |  |  | |  | | **2,76** | **2,04** | | **1,01** | **0,74** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 23 | | 17 | | **1,15** | **0,85** | | **0,42** | **0,31** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  | |  | | **14,0** | **14,0** | | **5,11** | **5,11** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **1,79** | **1,69** | | **0,65** | **0,62** | |
| **Всего по д. Карсо** |  |  |  | |  | | **19,7** | **18,58** | | **7,19** | **6,78** | |
| **д. Зядлуд** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 177 | | 189 | | 21,24 | 22,68 | | 7,75 | 8,28 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **21,24** | **22,68** | | **7,75** | **8,28** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 177 | | 189 | | **8,85** | **9,45** | | **3,23** | **3,45** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  | |  | | **14,0** | **14,0** | | **5,11** | **5,11** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **4,4** | **4,6** | | **1,6** | **1,68** | |
| **Всего по д. Зядлуд** |  |  |  | |  | | **48,49** | **50,73** | | **17,69** | **18,52** | |
| **д. Касихино** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 7 | | 7 | | 0,84 | 0,84 | | 0,31 | 0,31 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,84** | **0,84** | | **0,31** | **0,31** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 7 | | 7 | | **0,35** | **0,35** | | **0,13** | **0,13** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  | |  | | **14,0** | **14,0** | | **5,11** | **5,11** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **1,5** | **1,5** | | **0,55** | **0,55** | |
| **Всего по д. Касихино** |  |  |  | |  | | **16,69** | **16,69** | | **6,1** | **6,1** | |
| **д. Ожги** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 194 | | 194 | | 23,28 | 23,28 | | 8,49 | 8,49 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **23,28** | **23,28** | | **8,49** | **8,49** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 194 | | 194 | | **9,7** | **9,7** | | **3,54** | **3,54** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  | |  | | **14,0** | **14,0** | | **1,7** | **5,11** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **4,7** | **4,7** | | **1,4** | **1,4** | |
| **Всего по д. Ожги** |  |  |  | |  | | **51,68** | **51,68** | | **15,13** | **15,13** | |
| **д. Новые Какси** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 43 | | 43 | | 5,16 | 5,16 | | 1,88 | 1,88 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **5,16** | **5,16** | | **1,88** | **1,88** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 43 | | 43 | | **2,15** | **2,15** | | **0,78** | **0,78** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  | |  | | **14,0** | **14,0** | | **5,11** | **5,11** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **2,1** | **2,1** | | **0,77** | **0,77** | |
| **Всего по д. Новые Какси** |  |  |  | |  | | **23,41** | **23,41** | | **8,54** | **8,54** | |
| **д. Большое Волково** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 511 | | 511 | | 61,32 | 61,32 | | 22,38 | 22,38 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **61,32** | **61,32** | | **22,38** | **22,38** | |
| ***Бюджетные организации*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| **Объекты культуры** | | | | | | | | | | | | |
| Центральный сельский дом культуры д. Большое Волково | 1 место | 0,006 | 380 | | 380 | | 2,28 | 2,28 | | 0,83 | 0,83 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **2,28** | **2,28** | | **0,83** | **0,83** | |
| **Объекты образования** | | | | | | | | | | | | |
| Большеволковская СОШ | 1 ученик | 0,007 | 280 | | 280 | | 1,96 | 1,96 | | 0,72 | 0,72 | |
| МАДОУ «Солнышко» д. Большое Волково | 1 ребенок | 0,05 | 60 | | 60 | | 3,00 | 3,00 | | 1,095 | 1,095 | |
| **Итого:** |  |  | **340** | | **340** | | **4,96** | **4,96** | | **1,810** | **1,810** | |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | |
| ФАП д. Большое Волково | 1 посещение в смену | 0,0078 | 25 | | 25 | | 0,20 | 0,20 | | 0,071 | 0,071 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,20** | **0,20** | | **0,071** | **0,071** | |
| **Административные здания** | | | | | | | | | | | | |
| Отделение связи | 1 работник | 0,007 | 2 | | 2 | | 0,014 | 0,014 | | 0,005 | 0,005 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,014** | **0,014** | | **0,005** | **0,005** | |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | 0,25 | 98 | | 98 | | 1,225 | 1,225 | | 0,447 | 0,447 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **69,99** | **69,99** | | **25,55** | **25,55** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 511 | | 511 | | **25,55** | **25,55** | | **9,33** | **9,33** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар |  |  | |  | | **36,00** | **36,00** | | **13,44** | **13,44** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **13,15** | **13,15** | | **4,80** | **4,80** | |
| **Всего по д. Большое Волково** |  |  |  | |  | | **144,70** | **144,70** | | **52,81** | **52,81** | |
| **д. Березек** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 238 | | 238 | | 28,56 | 28,56 | | 10,42 | 10,42 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **28,56** | **28,56** | | **10,42** | **10,42** | |
| ***Бюджетные организации*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| **Объекты образования** | | | | | | | | | | | | |
| МОУ Березекская НОШ д. Березек | 1 ученик | 0,007 | 35 | | 35 | | 0,245 | 0,245 | | 0,089 | 0,089 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,245** | **0,245** | | **0,089** | **0,089** | |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | |
| ФАП д. Березек | 1 посещение в смену | 0,0078 | 5 | | 5 | | 0,039 | 0,039 | | 0,014 | 0,014 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,039** | **0,039** | | **0,014** | **0,014** | |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | 0,25 | 23 | | 23 | | **0,288** | **0,288** | | **0,105** | **0,105** | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **29,132** | **29,132** | | **10,633** | **10,633** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 238 | | 238 | | **11,90** | **11,90** | | **4,344** | **4,344** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар |  |  | |  | | **36** | **36** | | **13,14** | **13,14** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **7,70** | **7,70** | | **2,81** | **2,81** | |
| **Всего по д. Березек** |  |  |  | |  | | **84,73** | **84,73** | | **30,93** | **30,93** | |
| **д. Макарово** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 337 | | 337 | | 40,44 | 40,44 | | 14,76 | 14,76 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **40,44** | **40,44** | | **14,76** | **14,76** | |
| ***Бюджетные организации*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| **Объекты образования** | | | | | | | | | | | | |
| МДОУ детский сад «Колосок» д. Макарово | 1 ребенок | 0,05 | 20 | | 20 | | 1,00 | 1,00 | | 0,365 | 0,365 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **1,00** | **1,00** | | **0,365** | **0,365** | |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | |
| ФАП д. Макарово | 1 посещение в смену | 0,0078 | 10 | | 10 | | 0,078 | 0,078 | | 0,028 | 0,028 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,078** | **0,078** | | **0,028** | **0,028** | |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | 0,25 | 10 | | 10 | | 0,125 | 0,125 | | 0,046 | 0,046 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **41,64** | **41,64** | | **15,20** | **15,20** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 337 | | 337 | | **16,85** | **16,85** | | **6,15** | **6,15** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар |  |  | |  | | **36** | **36** | | **13,14** | **13,14** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **9,449** | **9,449** | | **3,449** | **3,449** | |
| **Всего по д. Макарово** |  |  |  | |  | | **103,94** | **103,94** | | **37,94** | **37,94** | |
| **д. Чемощур-Докья** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 19 | 19 | | 2,28 | | 2,28 | | 0,83 | | 0,83 |
| **Итого:** |  |  |  |  | | **2,28** | | **2,28** | | **0,8322** | | **0,8322** |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 19 | 19 | | **0,95** | | **0,95** | | **0,347** | | **0,347** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **3,92** | | **3,92** | | **1,43** | | **1,43** |
| **Всего по д. Чемощур-Докья** |  |  |  |  | | **43,15** | | **43,15** | | **15,75** | | **15,75** |
| **с. Брызгалово** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 360 | 360 | | 43,20 | | 43,20 | | 15,77 | | 15,77 |
| **Итого:** |  |  |  |  | | **43,20** | | **43,20** | | **15,77** | | **15,77** |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 360 | 360 | | **18** | | **18** | | **6,57** | | **6,57** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **9,72** | | **9,72** | | **3,55** | | **3,55** |
| **Всего по д. Брызгалово** |  |  |  |  | | **106,92** | | **106,92** | | **39,03** | | **39,03** |
| **д. Зетловай** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 16 | 16 | | 1,92 | | 1,92 | | 0,70 | | 0,70 |
| **Итого:** |  |  |  |  | | **1,92** | | **1,92** | | **0,70** | | **0,70** |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 16 | 16 | | **0,80** | | **0,80** | | **0,292** | | **0,292** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **3,87** | | **3,87** | | **1,41** | | **1,41** |
| **Всего по д. Зетловай** |  |  |  |  | | **42,59** | | **42,59** | | **15,55** | | **15,55** |
| **д. Косая Можга** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 28 | 28 | | 3,36 | | 3,36 | | 1,23 | | 1,23 |
| **Итого:** |  |  |  |  | | **3,36** | | **3,36** | | **1,23** | | **1,23** |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 28 | 28 | | **1,4** | | **1,4** | | **0,51** | | **0,51** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **4,08** | | **4,08** | | **1,49** | | **1,49** |
| **Всего по д. Косая Можга** |  |  |  |  | | **44,84** | | **44,84** | | **16,37** | | **16,37** |
| **д. Южно-Какможский** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 67 | 67 | | 8,04 | | 8,04 | | 2,93 | | 2,93 |
| **Итого:** |  |  |  |  | | **8,040** | | **8,040** | | **2,935** | | **2,935** |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 67 | 67 | | **3,35** | | **3,35** | | **1,223** | | **1,223** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **4,74** | | **4,74** | | **1,73** | | **1,73** |
| **Всего по д. Южно-Какможский** |  |  |  |  | | **52,13** | | **52,13** | | **19,03** | | **19,03** |
| **с. Вавож** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 6800 | 6800 | | 816,00 | | 816,00 | | 297,84 | | 297,84 |
| **Итого:** |  |  |  |  | | **816,00** | | **816,00** | | **297,84** | | **297,84** |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 6800 | 6800 | | **340,00** | | **340,00** | | **124,10** | | **124,10** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **119,200** | | **119,200** | | **43,508** | | **43,508** |
| **Всего по с. Вавож** |  |  |  |  | | **1311,20** | | **1311,20** | | **478,59** | | **478,59** |
| **д. Жуе-Можга** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 190 | 190 | | 22,80 | | 22,80 | | 8,32 | | 8,32 |
| **Итого:** |  |  |  |  | | **22,80** | | **22,80** | | **8,32** | | **8,32** |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 190 | 190 | | **9,50** | | **9,50** | | **3,47** | | **3,47** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **36,00** | | **36,00** | | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **6,83** | | **6,83** | | **2,49** | | **2,49** |
| **Всего по д. Жуе-Можга** |  |  |  |  | | **75,13** | | **75,13** | | **27,42** | | **27,42** |
| **д. Большая-Можга** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 204 | 204 | | 24,48 | | 24,48 | | 8,94 | | 8,94 |
| **Итого:** |  |  |  |  | | **24,48** | | **24,48** | | **8,94** | | **8,94** |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 204 | 204 | | **10,20** | | **10,20** | | **3,72** | | **3,72** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **36,00** | | **36,00** | | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **7,07** | | **7,07** | | **2,58** | | **2,58** |
| **Всего по д. Большая-Можга** |  |  |  |  | | **77,75** | | **77,75** | | **28,38** | | **28,38** |
| **с. Водзимонье** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 500 | 500 | | 60 | | 60 | | 21,90 | | 21,90 |
| **Итого:** |  |  |  |  | | **60,00** | | **60,00** | | **21,90** | | **21,90** |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 500 | 500 | | **25** | | **25** | | **9,13** | | **9,13** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **12,10** | | **12,10** | | **4,42** | | **4,42** |
| **Всего по с. Водзимонье** |  |  |  |  | | **133,10** | | **133,10** | | **48,58** | | **48,58** |
| **д. Новое Водзимонье** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 6 | 6 | | 0,72 | | 0,72 | | 0,26 | | 0,26 |
| **Итого:** |  |  |  |  | | **0,72** | | **0,72** | | **0,26** | | **0,26** |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 6 | 6 | | **0,30** | | **0,30** | | **0,11** | | **0,11** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **36,** | | **36,** | | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **3,70** | | **3,70** | | **1,35** | | **1,35** |
| **Всего по д. Новое Водзимонье** |  |  |  |  | | **40,72** | | **40,72** | | **14,86** | | **14,86** |
| **д. Гуляево** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 45 | 45 | | 5,4 | | 5,40 | | 1,97 | | 1,97 |
| **Итого:** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 45 | 45 | | **5,40** | | **5,40** | | **1,97** | | **1,97** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **2,25** | | **2,25** | | **0,82** | | **0,82** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | | **13,14** |
| **Всего по д. Гуляево** |  |  |  |  | | **4,37** | | **4,37** | | **1,59** | | **1,59** |
| **д. Новая Бия** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 611 | 611 | | 73,32 | | 73,32 | | 26,76 | | 26,76 |
| **Итого:** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 611 | 611 | | **73,320** | | **73,320** | | **26,762** | | **26,762** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **30,55** | | **30,55** | | **11,151** | | **11,151** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | | **13,14** |
| **Всего по д. Новая Бия** |  |  |  |  | | **13,99** | | **13,99** | | **5,11** | | **5,11** |
| **д. Чудзялуд** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 99 | 99 | | 11,88 | | 11,88 | | 4,34 | | 4,34 |
| **Итого:** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 99 | 99 | | **11,88** | | **11,88** | | **4,34** | | **4,34** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **4,95** | | **4,95** | | **1,81** | | **1,81** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **2,25** | | **2,25** | | **0,82** | | **0,82** |
| **Всего по д. Чудзялуд** |  |  |  |  | | **1,91** | | **1,91** | | **0,70** | | **0,70** |
| **д. Валадор** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 59 | 59 | | 7,08 | | 7,08 | | 2,58 | | 2,58 |
| **Итого:** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 59 | 59 | | **7,080** | | **7,08** | | **2,584** | | **2,584** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **2,95** | | **2,95** | | **1,077** | | **1,077** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **2,25** | | **2,25** | | **0,82** | | **0,82** |
| **Всего по д. Валадор** |  |  |  |  | | **1,23** | | **1,23** | | **0,45** | | **0,45** |
| **д. Монья** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 213 | 213 | | 25,56 | | 25,56 | | 9,33 | | 9,33 |
| **Итого:** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 213 | 213 | | **10,65** | | **10,65** | | **3,89** | | **3,89** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **2,25** | | **2,25** | | **0,82** | | **0,82** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **3,85** | | **3,85** | | **1,40** | | **1,40** |
| **Всего по д. Монья** |  |  |  |  | | **42,31** | | **42,31** | | **15,44** | | **15,44** |
| **д. Большая Гурезь-Пудга** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 511 | | 511 | | 61,32 | 61,32 | | 22,382 | 22,382 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **61,32** | **61,32** | | **22,382** | **22,382** | |
| ***Бюджетные организации*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| **Объекты культуры** | | | | | | | | | | | | |
| Гурезь-Пудгинский СДК | 1 место | 0,006 | 200 | | 200 | | 1,20 | 1,20 | | 0,438 | 0,438 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **1,20** | **1,20** | | **0,438** | **0,438** | |
| **Объекты образования** | | | | | | | | | | | | |
| МОУ Гурезь-Пудгинская СОШ | 1 ученик | 0,007 | 124 | | 124 | | 0,868 | 0,868 | | 0,317 | 0,317 | |
| МДОУ д/с «Колосок» | 1 ребенок | 0,05 | 39 | | 39 | | 1,95 | 1,95 | | 0,712 | 0,712 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **2,818** | **2,818** | | **1,029** | **1,029** | |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | |
| Гурезь-Пудгинский ФАП | 1 посещение в смену | 0,0078 | 10 | | 10 | | 0,078 | 0,078 | | 0,028 | 0,028 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,078** | **0,078** | | **0,028** | **0,028** | |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | 0,25 | 23 | | 23 | | 5,75 | 5,75 | | 2,099 | 2,099 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **71,17** | **71,17** | | **25,98** | **25,98** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 511 | | 511 | | **25,55** | **25,55** | | **9,326** | **9,326** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар |  |  | |  | | **36** | **36** | | **13,14** | **13,14** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **13,27** | **13,27** | | **4,84** | **4,84** | |
| **Всего по д. Большая Гурезь-Пудга** |  |  |  | |  | | **145,99** | **145,99** | | **53,29** | **53,29** | |
| **д. Яголуд** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 181 | | 181 | | 21,72 | 21,72 | | 7,93 | 7,93 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **21,72** | **21,72** | | **7,93** | **7,93** | |
| ***Бюджетные организации*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| **Объекты культуры** | | | | | | | | | | | | |
| Яголудчкий СДК | 1 место | 0,006 | 100 | | 100 | | 0,60 | 0,60 | | 0,219 | 0,219 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,60** | **0,60** | | **0,219** | **0,219** | |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | |
| Яголудский ФАП | 1 посещение в смену | 0,0078 | 5 | | 5 | | 0,039 | 0,039 | | 0,014 | 0,014 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,039** | **0,039** | | **0,014** | **0,014** | |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | 0,25 | 23 | | 23 | | 5,75 | 5,75 | | 2,099 | 2,099 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **28,109** | **28,109** | | **10,260** | **10,260** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 181 | | 181 | | **9,05** | **9,05** | | **3,303** | **3,303** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар |  |  | |  | | **36** | **36** | | **13,14** | **13,14** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **7,32** | **7,32** | | **2,67** | **2,67** | |
| **Всего по д. Яголуд** |  |  |  | |  | | **80,47** | **80,47** | | **29,37** | **29,37** | |
| **д. Инга** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 21 | | 21 | | 2,52 | 2,52 | | 0,92 | 0,92 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **2,52** | **2,52** | | **0,92** | **0,92** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 21 | | 21 | | **1,05** | **1,05** | | **0,38** | **0,38** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  | |  | | **36** | **36** | | **13,14** | **13,14** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **3,96** | **3,96** | | **1,44** | **1,44** | |
| **Всего по д. Инга** |  |  |  | |  | | **43,53** | **43,53** | | **15,89** | **15,89** | |
| **д. Малый Зяглуд** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 60 | 60 | | 7,20 | | 7,20 | | 2,628 | | 2,628 |
| **Итого:** |  |  |  |  | | **7,20** | | **7,20** | | **2,63** | | **2,63** |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 60 | 60 | | **3** | | **3** | | **1,095** | | **1,095** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **4,62** | | **4,62** | | **1,69** | | **1,69** |
| **Всего по д. Малый Зяглуд** |  |  |  |  | | **50,82** | | **50,82** | | **18,55** | | **18,55** |
| **д. Каменный Ключ** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 129 | | 129 | | 15,48 | 15,48 | | 5,65 | 5,65 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **15,48** | **15,48** | | **5,65** | **5,65** | |
| ***Бюджетные организации*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| **Объекты культуры** | | | | | | | | | | | | |
| Каменно-Ключинский СДК | 1 место | 0,006 | 100 | | 100 | | 0,60 | 0,60 | | 0,219 | 0,219 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,60** | **0,60** | | **0,219** | **0,219** | |
| **Объекты образования** | | | | | | | | | | | | |
| МОУ Каменноключинская ОООШ | 1 ученик | 0,007 | 67 | | 67 | | 0,469 | 0,469 | | 0,171 | 0,171 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,469** | **0,469** | | **0,171** | **0,171** | |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | 0,25 | 23 | | 23 | | 5,75 | 5,75 | | 2,099 | 2,099 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **22,299** | **22,299** | | **8,139** | **8,139** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 129 | | 129 | | **6,45** | **6,45** | | **2,354** | **2,354** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар |  |  | |  | | **36** | **36** | | **13,14** | **13,14** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **6,47** | **6,47** | | **2,36** | **2,36** | |
| **Всего по д. Каменный Ключ** |  |  |  | |  | | **71,22** | **71,22** | | **26,00** | **26,00** | |
| **д. Малиновка** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 19 | 19 | | 2,28 | | 2,28 | | 0,832 | | 0,832 |
| **Итого:** |  |  |  |  | | **2,28** | | **2,28** | | **0,83** | | **0,83** |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 19 | 19 | | **0,95** | | **0,95** | | **0,347** | | **0,347** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **3,92** | | **3,92** | | **1,43** | | **1,43** |
| **Всего по д. Малиновка** |  |  |  |  | | **43,15** | | **43,15** | | **15,75** | | **15,75** |
| **д. Зяглуд-Какся** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 311 | | 311 | | 37,32 | 37,32 | | 13,62 | 13,62 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **37,32** | **37,32** | | **13,62** | **13,62** | |
| ***Бюджетные организации*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| **Объекты культуры** | | | | | | | | | | | | |
| Каменно-Ключинский СДК | 1 место | 0,006 | 200 | | 200 | | 1,20 | 1,20 | | 0,438 | 0,438 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **1,20** | **1,20** | | **0,438** | **0,438** | |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | |
| Зяглуд-Каксинский ФАП | 1 посещение в смену | 0,0078 | 5 | | 5 | | 0,039 | 0,039 | | 0,014 | 0,014 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,039** | **0,039** | | **0,014** | **0,014** | |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | 0,25 | 23 | | 23 | | 5,75 | 5,75 | | 2,099 | 2,099 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **44,309** | **44,309** | | **16,173** | **16,173** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 311 | | 311 | | **15,55** | **15,55** | | **5,676** | **5,676** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар |  |  | |  | | **36** | **36** | | **13,14** | **13,14** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **9,59** | **9,59** | | **3,50** | **3,50** | |
| **Всего по д. Зяглуд-Какся** |  |  |  | |  | | **105,44** | **105,44** | | **38,49** | **38,49** | |
| **д. Большая Докья** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 14 | 14 | | 1,68 | | 1,68 | | 0,61 | | 0,61 |
| **Итого:** |  |  |  |  | | **1,680** | | **1,680** | | **0,613** | | **0,613** |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 14 | 14 | | **0,7** | | **0,7** | | **0,256** | | **0,256** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **3,84** | | **3,84** | | **1,40** | | **1,40** |
| **Всего по д. Большая Докья** |  |  |  |  | | **42,22** | | **42,22** | | **15,41** | | **15,41** |
| **д. Пужмоил** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 23 | 23 | | 2,76 | | 2,76 | | 1,01 | | 1,01 |
| **Итого:** |  |  |  |  | | **2,76** | | **2,76** | | **1,01** | | **1,01** |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 23 | 23 | | **1,15** | | **1,15** | | **0,42** | | **0,42** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **3,99** | | **3,99** | | **1,46** | | **1,46** |
| **Всего по д. Пужмоил** |  |  |  |  | | **43,90** | | **43,90** | | **16,02** | | **16,02** |
| **д. Уе-Докья** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 216 | | 216 | | 25,92 | 25,92 | | 9,46 | 9,46 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **25,92** | **25,92** | | **9,46** | **9,46** | |
| ***Бюджетные организации*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| **Объекты образования** | | | | | | | | | | | | |
| МОУ Уе-Докьинская начальная школа/детский сад | 1 ученик | 0,007 | 35 | | 35 | | 0,245 | 0,245 | | 0,089 | 0,089 | |
| МДОУ детский сад | 1 ребенок | 0,05 | 38 | | 38 | | 1,90 | 1,90 | | 0,694 | 0,694 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **2,145** | **2,145** | | **0,793** | **0,783** | |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | |
| Уе-Докьинский ФАП | 1 посещение в смену | 0,0078 | 10 | | 10 | | 0,078 | 0,078 | | 0,028 | 0,028 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,078** | **0,078** | | **0,028** | **0,028** | |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | 0,25 | 23 | | 23 | | 5,75 | 5,75 | | 2,099 | 2,099 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **33,648** | **33,648** | | **12,282** | **12,282** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 216 | | 216 | | **10,8** | **10,8** | | **3,942** | **3,942** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар |  |  | |  | | **36** | **36** | | **13,14** | **13,14** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **8,04** | **8,04** | | **2,94** | **2,94** | |
| **Всего по д. Уе-Докья** |  |  |  | |  | | **88,49** | **88,49** | | **32,30** | **32,30** | |
| **д. Четкерь** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 18 | 18 | | 2,16 | | 2,16 | | 0,79 | | 0,79 |
| **Итого:** |  |  |  |  | | **2,16** | | **2,16** | | **0,788** | | **0,788** |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 18 | 18 | | **0,9** | | **0,9** | | **0,329** | | **0,329** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **3,91** | | **3,91** | | **1,43** | | **1,43** |
| **Всего по д. Четкерь** |  |  |  |  | | **42,97** | | **42,97** | | **15,68** | | **15,68** |
| **д. Зямбайгурт** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 658 | | 658 | | 78,96 | 78,96 | | 28,82 | 28,82 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **78,96** | **78,96** | | **28,82** | **28,82** | |
| ***Бюджетные организации*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| **Объекты культуры** | | | | | | | | | | | | |
| Центральный сельский дом культуры д. Зямбайгурт | 1 место | 0,006 | 356 | | 356 | | 2,136 | 2,136 | | 0,78 | 0,78 | |
| **Объекты образования** | | | | | | | | | | | | |
| СОШ | 1 ученик | 0,007 | 90 | | 90 | | 0,63 | 0,63 | | 0,23 | 0,23 | |
| Детский сад | 1 ребенок | 0,05 | 55 | | 55 | | 2,75 | 2,75 | | 1,004 | 1,004 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **3,38** | **3,38** | | **1,234** | **1,234** | |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | |
| ФАП | 1 посещение в смену | 0,0078 | 15 | | 15 | | 0,117 | 0,117 | | 0,043 | 0,043 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,117** | **0,117** | | **0,043** | **0,043** | |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | 0,25 | 317,3 | | 317,3 | | 3,966 | 3,966 | | 1,448 | 1,448 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **88,559** | **88,559** | | **32,324** | **32,324** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 658 | | 658 | | **32,9** | **32,9** | | **12,009** | **12,009** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар |  |  | |  | | **36** | **36** | | **13,14** | **13,14** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **15,75** | **15,75** | | **5,75** | **5,75** | |
| **Всего по д. Зямбайгурт** |  |  |  | |  | | **173,21** | **173,21** | | **63,22** | **63,22** | |
| **д. Старая Бия** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 54 | 54 | | 6,48 | | 6,48 | | 2,365 | | 2,365 |
| **Итого:** |  |  |  |  | | **6,48** | | **6,48** | | **2,365** | | **2,365** |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 54 | 54 | | **2,70** | | **2,70** | | **0,986** | | **0,986** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **0,452** | | **0,452** | | **0,165** | | **0,165** |
| **Всего по д. Старая Бия** |  |  |  |  | | **45,623** | | **45,623** | | **16,656** | | **16,656** |
| **д. Нюрдор-Котья** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 1234 | | 1234 | | 148,08 | 148,08 | 54,049 | | 54,049 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **148,08** | **148,08** | **54,049** | | **54,049** | |
| ***Бюджетные организации*** |  |  |  | |  | |  |  |  | |  | |
| **Объекты культуры** | | | | | | | | | | | | |
| Нюрдор-Котьинский СДК | 1 место | 0,006 | н/д | | н/д | | 4,00 | 4,00 | 1,46 | | 1,46 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **4,00** | **4,00** | **1,46** | | **1,46** | |
| **Объекты образования** | | | | | | | | | | | | |
| МОУ Гурезь-Пудгинская СОШ | 1 ученик | 0,007 | н/д | | н/д | | 12,00 | 12,00 | 4,38 | | 4,38 | |
| МДОУ д/с «Колосок» | 1 ребенок | 0,05 | н/д | | н/д | | 8,25 | 8,25 | 3,011 | | 3,011 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **20,25** | **20,25** | **7,391** | | **7,391** | |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | |
| Нюрдор-Котьинсккая амбулатория Вавожской ЦРБ | 1 посещение в смену | 0,0078 | н/д | | н/д | | 4,6 | 4,6 | 1,679 | | 1,679 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **4,6** | **4,6** | **1,679** | | **1,679** | |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | 0,25 | 115 | | 115 | | 28,75 | 28,75 | 10,494 | | 10,494 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **205,694** | **205,694** | **75,078** | | **75,078** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 |  | |  | | **61,7** | **61,7** | **22,521** | | **22,521** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар |  |  | |  | | **36** | **36** | **13,14** | | **13,14** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **30,339** | **30,339** | **11,074** | | **11,074** | |
| **Всего по д. Нюрдор-Котья** |  |  |  | |  | | **333,73** | **333,73** | **121,81** | | **121,81** | |
| **с. Тыловыл - Пельга** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 244 | | 244 | | 29,28 | 29,28 | | 10,687 | 10,687 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **29,28** | **29,28** | | **10,687** | **10,687** | |
| ***Бюджетные организации*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| **Объекты культуры** | | | | | | | | | | | | |
| Тыловыл-Пельгинский сельский клуб | 1 место | 0,006 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | |
| **Объекты образования** | | | | | | | | | | | | |
| МКОУ Тыловыл-Пельгинская ООШ | 1 ученик | 0,007 | 46 | | 46 | | 0,322 | 0,322 | | 0,118 | 0,118 | |
| Дошкольная группа при школе | 1 ребенок | 0,05 |  | |  | | 0,90 | 0,90 | | 0,329 | 0,329 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **1,222** | **1,222** | | **0,446** | **0,446** | |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | |
| Тыловыл-Пельгинский ФАП | 1 посещение в смену | 0,0078 | 20 | | 20 | | 0,156 | 0,156 | | 0,057 | 0,057 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,156** | **0,156** | | **0,057** | **0,057** | |
| **Административные здания** | | | | | | | | | | | | |
| Отделение связи | 1 работник | 0,007 | 2 | | 2 | | 0,014 | 0,014 | | 0,005 | 0,005 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,014** | **0,014** | | **0,005** | **0,005** | |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | 0,25 | 150 | | 150 | | 1,875 | 1,875 | | 0,684 | 0,684 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **32,547** | **32,547** | | **11,87966** | **11,87966** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 244 | | 2444 | | **12,2** | **12,2** | | **4,453** | **4,453** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар |  |  | |  | | **36** | **36** | | **13,14** | **13,14** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **8,075** | **8,075** | | **2,947** | **2,947** | |
| **Всего по с. Тыловыл - Пельга** |  |  |  | |  | | **88,82** | **88,82** | | **32,42** | **32,42** | |
| **д. Дубровка** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 127 | | 127 | | 15,24 | 15,24 | | 5,563 | 5,563 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **15,24** | **15,24** | | **5,563** | **5,563** | |
| ***Бюджетные организации*** |  |  |  | |  | |  |  | |  |  | |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | |
| Старожуинский ФАП | 1 посещение в смену | 0,0078 | 20 | | 20 | | 0,156 | 0,156 | | 0,057 | 0,057 | |
| **Итого:** |  |  |  | |  | | **0,156** | **0,156** | | **0,057** | **0,057** | |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 127 | | 127 | | **6,35** | **6,35** | | **2,318** | **2,318** | |
| **Пожаротушение** | 1 пожар |  |  | |  | | **36** | **36** | | **13,14** | **13,14** | |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  | |  | | **5,775** | **5,775** | | **2,108** | **2,108** | |
| **Всего по д. Дубровка** |  |  |  | |  | | **63,52** | **63,52** | | **23,19** | **23,19** | |
| **д. Новотроицкий** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 33 | 33 | | 3,96 | | 3,96 | | 1,445 | | 1,445 |
| **Итого:** |  |  |  |  | | **3,96** | | **3,96** | | **1,445** | | **1,445** |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 33 | 33 | | **1,65** | | **1,65** | | **0,602** | | **0,602** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **4,16** | | **4,16** | | **1,52** | | **1,52** |
| **Всего по д. Новотроицкий** |  |  |  |  | | **45,77** | | **45,77** | | **16,71** | | **16,71** |
| **д. Старое Жуе** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 46 | 46 | | 5,52 | | 5,52 | | 2,015 | | 2,015 |
| **Итого:** |  |  |  |  | | **5,52** | | **5,52** | | **2,0148** | | **2,0148** |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 46 | 46 | | **2,3** | | **2,3** | | **0,840** | | **0,840** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **4,38** | | **4,38** | | **1,60** | | **1,60** |
| **Всего по д. Старое Жуе** |  |  |  |  | | **48,20** | | **48,20** | | **17,59** | | **17,59** |
| **д. Иваново-Вознесенск** | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | 0,12 | 84 | 84 | | 10,08 | | 10,08 | | 3,68 | | 3,68 |
| **Итого:** |  |  |  |  | | **10,08** | | **10,08** | | **3,68** | | **3,68** |
| **Полив** | 1 житель | 0,05 | 84 | 84 | | **4,2** | | **4,2** | | **1,53** | | **1,53** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | 5 л/с |  |  | | **36,00** | | **36,00** | | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | | **5,03** | | **5,03** | | **1,84** | | **1,84** |
| **Всего по д. Иваново-Вознесенск** |  |  |  |  | | **55,31** | | **55,31** | | **20,19** | | **20,19** |

Таблица 14 – Оценка расходов холодной питьевой воды муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" (**2 вариант**)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | | **Ед. изм.** | **Нормы расходов воды, м3/сут** | | **Количество** | | | | **Показатель, м3/сут** | | **Показатель, тыс. м3/год** | | |
| **2023** | | **2033** | | **2023** | **2033** | **2023** | | **2033** |
| **с. Какмож** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | | 1 житель | 0,12 | | 1216 | | 1660 | | 145,9 | 199,2 | 53,26 | | 72,71 |
| **Итого:** | |  |  | |  | |  | | **145,9** | **199,2** | **53,26** | | **72,71** |
| ***Бюджетные организации*** | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  |
| **Объекты культуры** | | | | | | | | | | | | | |
| Какможский СДК | | 1 место | 0,006 | | 350 | | 350 | | 2,1 | 2,1 | 0,767 | | 0,767 |
| **Итого:** | |  |  | |  | |  | | **2,1** | **2,1** | **0,767** | | **0,767** |
| **Объекты образования** | | | | | | | | | | | | | |
| МОУ Какможская СОШ | | 1 ученик | 0,007 | | 134 | | 134 | | 0,94 | 0,94 | 0,342 | | 0,342 |
| МДОУ Д/сад "Тополек" | | 1 ребенок | 0,05 | | 75 | | 75 | | 3,75 | 3,75 | 1,37 | | 1,37 |
| **Итого:** | |  |  | |  | |  | | **4,69** | **4,69** | **1,712** | | **1,712** |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | | |
| Врачебная амбулатория | | 1 посещение в смену | 0,0078 | | 50 | | 50 | | 0,39 | 0,39 | 0,142 | | 0,142 |
| **Итого:** | |  |  | |  | |  | | **0,39** | **0,39** | **0,142** | | **0,142** |
| **Административные здания** | | | | | | | | | | | | | |
| Администрация | | 1 работник | 0,007 | | 4 | | 4 | | 0,028 | 0,028 | 0,01 | | 0,01 |
| Отделение связи | | 1 работник | 0,007 | | 2 | | 2 | | 0,014 | 0,014 | 0,005 | | 0,005 |
| **Итого:** | |  |  | |  | |  | | **0,042** | **0,042** | **0,015** | | **0,015** |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | | 20 кв. м торгового зала | 0,25 | | 315 | | 315 | | 3,9 | 3,9 | 1,44 | | 1,44 |
| **Итого:** | |  |  | |  | |  | | **3,9** | **3,9** | **1,44** | | **1,44** |
| **Полив** | | 1 житель | 0,05 | | 1216 | | 1660 | | **60,8** | **83,0** | **22,19** | | **30,3** |
| **Пожаротушение** | | 1 пожар |  | |  | |  | | **36,0** | **36,0** | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** | |  |  | |  | |  | | **25,4** | **32,9** | **9,27** | | **12,0** |
| **Всего по с. Какмож** | |  |  | |  | |  | | **279,7** | **362,2** | **102,09** | | **132,2** |
| **д. Лыстем** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | | 1 житель | 0,12 | | 133 | | 210 | | 15,96 | 25,2 | 5,83 | | 9,2 |
| **Итого:** | |  |  | |  | |  | | **15,96** | **25,2** | **5,83** | | **9,2** |
| ***Организации*** | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  |
| Отделение связи | | 1 работник | 0,007 | | 1 | | 1 | | 0,007 | 0,007 | 0,003 | | 0,003 |
| ФАП | | 1 посещение в смену | 0,0078 | | 15 | | 15 | | 0,117 | 0,117 | 0,042 | | 0,042 |
| Магазин | | 20 кв. м торгового зала | 0,25 | | 30 | | 30 | | 0,375 | 0,375 | 0,14 | | 0,14 |
| **Итого:** | |  |  | |  | |  | | **0,499** | **0,499** | **0,182** | | **0,182** |
| **Полив** | | 1 житель | 0,05 | | 133 | | 210 | | **6,65** | **10,5** | **2,43** | | **3,83** |
| **Пожаротушение** | | 1 пожар |  | |  | |  | | **18,0** | **18,0** | **6,57** | | **6,57** |
| **Неучтенные расходы 10%** | |  |  | |  | |  | | **4,1** | **5,4** | **1,5** | | **1,97** |
| **Всего по д. Лыстем** | |  |  | |  | |  | | **45,21** | **59,6** | **16,5** | | **21,75** |
| **с. Волипельга** | | | | | | | | | | | | | |
| **Население:** | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  |
| **Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации** | | **1 житель** | **0,12** | | **571** | | **1000** | | **68,52** | **120,0** | **25,01** | | **43,8** |
| **Итого:** | |  |  | |  | |  | | **68,52** | **120,0** | **25,01** | | **43,8** |
| **Бюджетные организации** | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  |
| Объекты культуры | | | | | | | | | | | | | |
| СДК | 1 место | | | 0,006 | 50 | 50 | | 0,3 | | 0,3 | 0,11 | | 0,11 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **0,3** | | **0,3** | **0,11** | | **0,11** |
| Объекты образования | | | | | | | | | | | | | |
| МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ВОЛИПЕЛЬГИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА" (МОУ "ВОЛИПЕЛЬГИНСКАЯ СОШ") | 1 учащийся | | | 0,007 | 155 | 155 | | 1,08 | | 1,08 | 0,39 | | 0,39 |
| 1 ребенок | | | 0,05 | 21 | 21 | | 1,05 | | 1,05 | 0,38 | | 0,38 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **2,13** | | **2,13** | **0,77** | | **0,77** |
| Объекты здравоохранения | | | | | | | | | | | | | |
| Амбулатория | 1 больной в смену | | | 0,008 | 30 | 30 | | 0,24 | | 0,24 | 0,09 | | 0,09 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **0,24** | | **0,24** | **0,09** | | **0,09** |
| Административные здания | | | | | | | | | | | | | |
| Административное здание муниципального образования | 1 работник | | | 0,007 | 30 | 30 | | 0,21 | | 0,21 | 0,077 | | 0,077 |
| Почта | 1 работник | | | 0,007 | 10 | 10 | | 0,07 | | 0,07 | 0,03 | | 0,03 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **0,28** | | **0,28** | **0,11** | | **0,11** |
| Объекты торговли | | | | | | | | | | | | | |
| Магазины продовольственных и непродовольственных товаров | 20 кв. м торгового зала | | | 0,25 | 212 | 212 | | 2,65 | | 2,65 | 0,97 | | 0,97 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **2,65** | | **2,65** | **0,97** | | **0,97** |
| **ИТОГО** |  | | |  |  |  | | **74,12** | | **125,6** | **27,06** | | **90,62** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 571 | 1000 | | **28,55** | | **50,0** | **10,42** | | **18,25** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 10 л/сек |  |  | | **54,0** | | **54,0** | **19,71** | | **19,71** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **16,92** | | **22,96** | **6,18** | | **12,86** |
| **Всего по с. Волипельга** |  | | |  |  |  | | **173,59** | | **252,56** | **63,37** | | **141,44** |
| **д. Котья** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 43 | 40 | | 5,16 | | 4,80 | 1,88 | | 1,75 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **5,16** | | **4,80** | **1,88** | | **1,75** |
| **ИТОГО** |  | | |  |  |  | | **5,16** | | **4,80** | **1,88** | | **1,75** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 43 | 40 | | **2,15** | | **2,0** | **0,79** | | **0,73** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **14,0** | | **14,0** | **5,11** | | **5,11** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **2,13** | | **2,08** | **0,78** | | **0,76** |
| **Всего по д. Котья** |  | | |  |  |  | | **23,44** | | **22,88** | **8,56** | | **8,35** |
| **д. Слудка** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 25 | 29 | | 3,0 | | 3,48 | 1,09 | | 1,27 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **3,0** | | **3,48** | **1,09** | | **1,27** |
| **ИТОГО** |  | | |  |  |  | | **3,0** | | **3,48** | **1,09** | | **1,27** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 25 | 29 | | **1,25** | | **1,45** | **0,46** | | **0,53** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **14,0** | | **14,0** | **5,11** | | **5,11** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **1,83** | | **1,89** | **0,67** | | **0,69** |
| **Всего по д. Слудка** |  | | |  |  |  | | **20,08** | | **20,82** | **7,33** | | **7,60** |
| **д. Тушмо** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 14 | 14 | | 1,68 | | 1,68 | 0,61 | | 0,61 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **1,68** | | **1,68** | **0,61** | | **0,61** |
| **ИТОГО** |  | | |  |  |  | | **1,68** | | **1,68** | **0,61** | | **0,61** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 14 |  | | **0,7** | | **0,7** | **0,26** | | **0,26** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **14,0** | | **14,0** | **5,11** | | **5,11** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **1,64** | | **1,64** | **0,59** | | **0,59** |
| **Всего по д. Тушмо** |  | | |  |  |  | | **18,02** | | **18,02** | **6,57** | | **6,57** |
| **д. Карсо** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 23 | 17 | | 2,76 | | 2,04 | 1,01 | | 0,74 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **2,76** | | **2,04** | **1,01** | | **0,74** |
| **ИТОГО** |  | | |  |  |  | | **2,76** | | **2,04** | **1,01** | | **0,74** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 23 | 17 | | **1,15** | | **0,85** | **0,42** | | **0,31** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **14,0** | | **14,0** | **5,11** | | **5,11** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **1,79** | | **1,69** | **0,65** | | **0,62** |
| **Всего по д. Карсо** |  | | |  |  |  | | **19,7** | | **18,58** | **7,19** | | **6,78** |
| **д. Зядлуд** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 177 | 189 | | 21,24 | | 22,68 | 7,75 | | 8,28 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **21,24** | | **22,68** | **7,75** | | **8,28** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 177 | 189 | | **8,85** | | **9,45** | **3,23** | | **3,45** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **14,0** | | **14,0** | **5,11** | | **5,11** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **4,4** | | **4,6** | **1,6** | | **1,68** |
| **Всего по д. Зядлуд** |  | | |  |  |  | | **48,49** | | **50,73** | **17,69** | | **18,52** |
| **д. Касихино** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 7 | 7 | | 0,84 | | 0,84 | 0,31 | | 0,31 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **0,84** | | **0,84** | **0,31** | | **0,31** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 7 | 7 | | **0,35** | | **0,35** | **0,13** | | **0,13** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **14,0** | | **14,0** | **5,11** | | **5,11** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **1,5** | | **1,5** | **0,55** | | **0,55** |
| **Всего по д. Касихино** |  | | |  |  |  | | **16,69** | | **16,69** | **6,1** | | **6,1** |
| **д. Ожги** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 194 | 194 | | 23,28 | | 23,28 | 8,49 | | 8,49 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **23,28** | | **23,28** | **8,49** | | **8,49** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 194 | 194 | | **9,7** | | **9,7** | **3,54** | | **3,54** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **14,0** | | **14,0** | **1,7** | | **5,11** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **4,7** | | **4,7** | **1,4** | | **1,4** |
| **Всего по д. Ожги** |  | | |  |  |  | | **51,68** | | **51,68** | **15,13** | | **15,13** |
| **д. Новые Какси** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 43 | 43 | | 5,16 | | 5,16 | 1,88 | | 1,88 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **5,16** | | **5,16** | **1,88** | | **1,88** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 43 | 43 | | **2,15** | | **2,15** | **0,78** | | **0,78** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **14,0** | | **14,0** | **5,11** | | **5,11** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **2,1** | | **2,1** | **0,77** | | **0,77** |
| **Всего по д. Новые Какси** |  | | |  |  |  | | **23,41** | | **23,41** | **8,54** | | **8,54** |
| **д. Большое Волково** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 511 | 470 | | 61,32 | | 56,40 | 22,38 | | 20,59 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **61,32** | | **56,40** | **22,38** | | **20,59** |
| ***Бюджетные организации*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| **Объекты культуры** | | | | | | | | | | | | | |
| Центральный сельский дом культуры д. Большое Волково | 1 место | | | 0,006 | 380 | 380 | | 2,28 | | 2,28 | 0,83 | | 0,83 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **2,28** | | **2,28** | **0,83** | | **0,83** |
| **Объекты образования** | | | | | | | | | | | | | |
| Большеволковская СОШ | 1 ученик | | | 0,007 | 280 | 280 | | 1,96 | | 1,96 | 0,72 | | 0,72 |
| МАДОУ «Солнышко» д. Большое Волково | 1 ребенок | | | 0,05 | 60 | 60 | | 3,00 | | 3,00 | 1,095 | | 1,095 |
| **Итого:** |  | | |  | **340** | **340** | | **4,96** | | **4,96** | **1,810** | | **1,810** |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | | |
| ФАП д. Большое Волково | 1 посещение в смену | | | 0,0078 | 25 | 25 | | 0,20 | | 0,20 | 0,071 | | 0,071 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **0,20** | | **0,20** | **0,071** | | **0,071** |
| **Административные здания** | | | | | | | | | | | | | |
| Отделение связи | 1 работник | | | 0,007 | 2 | 2 | | 0,014 | | 0,014 | 0,005 | | 0,005 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **0,014** | | **0,014** | **0,005** | | **0,005** |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | | | 0,25 | 98 | 98 | | 1,225 | | 1,225 | 0,447 | | 0,447 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **69,99** | | **65,07** | **25,55** | | **23,75** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 511 | 511 | | **25,55** | | **25,55** | **9,33** | | **9,33** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | |  |  |  | | **36,00** | | **36,00** | **13,44** | | **13,44** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **13,15** | | **12,66** | **4,80** | | **4,62** |
| **Всего по д. Большое Волково** |  | | |  |  |  | | **144,70** | | **139,29** | **52,81** | | **50,84** |
| **д. Березек** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 238 | 238 | | 28,56 | | 28,56 | 10,42 | | 10,42 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **28,56** | | **28,56** | **10,42** | | **10,42** |
| ***Бюджетные организации*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| **Объекты образования** | | | | | | | | | | | | | |
| МОУ Березекская НОШ д. Березек | 1 ученик | | | 0,007 | 35 | 35 | | 0,245 | | 0,245 | 0,089 | | 0,089 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **0,245** | | **0,245** | **0,089** | | **0,089** |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | | |
| ФАП д. Березек | 1 посещение в смену | | | 0,0078 | 5 | 5 | | 0,039 | | 0,039 | 0,014 | | 0,014 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **0,039** | | **0,039** | **0,014** | | **0,014** |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | | | 0,25 | 23 | 23 | | **0,288** | | **0,288** | **0,105** | | **0,105** |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **29,132** | | **29,132** | **10,633** | | **10,633** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 238 | 238 | | **11,90** | | **11,90** | **4,344** | | **4,344** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | |  |  |  | | **36** | | **36** | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **7,70** | | **7,70** | **2,81** | | **2,81** |
| **Всего по д. Березек** |  | | |  |  |  | | **84,73** | | **84,73** | **30,93** | | **30,93** |
| **д. Макарово** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 337 | 337 | | 40,44 | | 40,44 | 14,76 | | 14,76 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **40,44** | | **40,44** | **14,76** | | **14,76** |
| ***Бюджетные организации*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| **Объекты образования** | | | | | | | | | | | | | |
| МДОУ детский сад «Колосок» д. Макарово | 1 ребенок | | | 0,05 | 20 | 20 | | 1,00 | | 1,00 | 0,365 | | 0,365 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **1,00** | | **1,00** | **0,365** | | **0,365** |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | | |
| ФАП д. Макарово | 1 посещение в смену | | | 0,0078 | 10 | 10 | | 0,078 | | 0,078 | 0,028 | | 0,028 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **0,078** | | **0,078** | **0,028** | | **0,028** |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | | | 0,25 | 10 | 10 | | 0,125 | | 0,125 | 0,046 | | 0,046 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **41,64** | | **41,64** | **15,20** | | **15,20** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 337 | 337 | | **16,85** | | **16,85** | **6,15** | | **6,15** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | |  |  |  | | **36** | | **36** | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **9,449** | | **9,449** | **3,449** | | **3,449** |
| **Всего по д. Макарово** |  | | |  |  |  | | **103,94** | | **103,94** | **37,94** | | **37,94** |
| **д. Чемощур-Докья** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 19 | 19 | | 2,28 | | 2,28 | 0,83 | | 0,83 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **2,28** | | **2,28** | **0,8322** | | **0,8322** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 19 | 19 | | **0,95** | | **0,95** | **0,347** | | **0,347** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **3,92** | | **3,92** | **1,43** | | **1,43** |
| **Всего по д. Чемощур-Докья** |  | | |  |  |  | | **43,15** | | **43,15** | **15,75** | | **15,75** |
| **с. Брызгалово** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 360 | 360 | | 43,20 | | 42,00 | 15,77 | | 15,33 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **43,20** | | **42,00** | **15,77** | | **15,33** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 360 | 360 | | **18** | | **18** | **6,57** | | **6,57** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **9,72** | | **9,90** | **3,55** | | **3,50** |
| **Всего по д. Брызгалово** |  | | |  |  |  | | **106,92** | | **15,60** | **39,03** | | **38,54** |
| **д. Зетловай** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 16 | 16 | | 1,92 | | 1,56 | 0,70 | | 0,57 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **1,92** | | **1,56** | **0,70** | | **0,56** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 16 | 16 | | **0,80** | | **0,80** | **0,292** | | **0,292** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **3,87** | | **3,84** | **1,41** | | **1,40** |
| **Всего по д. Зетловай** |  | | |  |  |  | | **42,59** | | **42,20** | **15,55** | | **15,40** |
| **д. Косая Можга** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 28 | 20 | | 3,36 | | 2,40 | 1,23 | | 0,88 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **3,36** | | **2,40** | **1,23** | | **0,88** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 28 | 20 | | **1,4** | | **1,4** | **0,51** | | **0,51** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **4,08** | | **3,98** | **1,49** | | **1,45** |
| **Всего по д. Косая Можга** |  | | |  |  |  | | **44,84** | | **43,78** | **16,37** | | **15,98** |
| **д. Южно-Какможский** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 67 | 67 | | 8,04 | | 7,20 | 2,93 | | 2,63 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **8,040** | | **7,20** | **2,935** | | **2,63** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 67 | 67 | | **3,35** | | **3,35** | **1,223** | | **1,223** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **4,74** | | **4,66** | **1,73** | | **1,70** |
| **Всего по д. Южно-Какможский** |  | | |  |  |  | | **52,13** | | **51,21** | **19,03** | | **18,69** |
| **с. Вавож** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 6800 | 7100 | | 816,00 | | 852,00 | 297,84 | | 310,98 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **816,00** | | **852,00** | **297,84** | | **310,98** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 6800 | 7100 | | **340,00** | | **355,00** | **124,10** | | **124,10** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **119,200** | | **124,300** | **43,508** | | **44,822** |
| **Всего по с. Вавож** |  | | |  |  |  | | **1311,20** | | **1367,30** | **478,59** | | **493,04** |
| **д. Жуе-Можга** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 190 | 190 | | 22,80 | | 22,80 | 8,32 | | 8,32 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **22,80** | | **22,80** | **8,32** | | **8,32** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 190 | 190 | | **9,50** | | **9,50** | **3,47** | | **3,47** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36,00** | | **36,00** | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **6,83** | | **6,83** | **2,49** | | **2,49** |
| **Всего по д. Жуе-Можга** |  | | |  |  |  | | **75,13** | | **75,13** | **27,42** | | **27,42** |
| **д. Большая-Можга** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 204 | 204 | | 24,48 | | 24,48 | 8,94 | | 8,94 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **24,48** | | **24,48** | **8,94** | | **8,94** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 204 | 204 | | **10,20** | | **10,20** | **3,72** | | **3,72** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36,00** | | **36,00** | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **7,07** | | **7,07** | **2,58** | | **2,58** |
| **Всего по д. Большая-Можга** |  | | |  |  |  | | **77,75** | | **77,75** | **28,38** | | **28,38** |
| **с. Водзимонье** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 500 | 710 | | 60 | | 85,20 | 21,90 | | 31,10 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **60,00** | | **85,20** | **21,90** | | **31,10** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 |  |  | | **25** | | **25** | **9,13** | | **9,13** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с | 500 | 710 | | **36** | | **36** | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **12,10** | | **14,62** | **4,42** | | **5,34** |
| **Всего по с. Водзимонье** |  | | |  |  |  | | **133,10** | | **160,82** | **48,58** | | **58,70** |
| **д. Новое Водзимонье** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 6 | 12 | | 0,72 | | 1,44 | 0,26 | | 0,53 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **0,72** | | **1,44** | **0,26** | | **0,53** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 6 | 12 | | **0,30** | | **0,30** | **0,11** | | **0,11** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36,** | | **36** | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **3,70** | | **3,77** | **1,35** | | **1,38** |
| **Всего по д. Новое Водзимонье** |  | | |  |  |  | | **40,72** | | **41,51** | **14,86** | | **15,15** |
| **д. Гуляево** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 45 | 90 | | 5,4 | | 10,80 | 1,97 | | 3,94 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 45 | 90 | | **5,40** | | **10,80** | **1,97** | | **3,94** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **2,25** | | **2,25** | **0,82** | | **0,82** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **36** | | **36** | **13,14** | | **13,14** |
| **Всего по д. Гуляево** |  | | |  |  |  | | **4,37** | | **4,91** | **1,59** | | **1,79** |
| **д. Новая Бия** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 611 | 615 | | 73,32 | | 73,8 | 26,76 | | 26,94 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 611 | 615 | | **73,320** | | **73,800** | **26,762** | | **26,937** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **30,55** | | **30,55** | **11,151** | | **11,151** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **36** | | **36** | **13,14** | | **13,14** |
| **Всего по д. Новая Бия** |  | | |  |  |  | | **13,99** | | **14,04** | **5,11** | | **5,12** |
| **д. Чудзялуд** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 99 | 90 | | 11,88 | | 10,80 | 4,34 | | 3,94 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 99 | 90 | | **11,88** | | **10,80** | **4,34** | | **3,94** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **4,95** | | **4,95** | **1,81** | | **1,81** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **2,25** | | **2,25** | **0,82** | | **0,82** |
| **Всего по д. Чудзялуд** |  | | |  |  |  | | **1,91** | | **1,80** | **0,70** | | **0,66** |
| **д. Валадор** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 59 | 50 | | 7,08 | | 6,00 | 2,58 | | 2,19 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 59 | 50 | | **7,080** | | **6,00** | **2,584** | | **2,19** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **2,95** | | **2,95** | **1,077** | | **1,077** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **2,25** | | **2,25** | **0,82** | | **0,82** |
| **Всего по д. Валадор** |  | | |  |  |  | | **1,23** | | **1,12** | **0,45** | | **0,41** |
| **д. Монья** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 213 | 213 | | 25,56 | | 25,56 | 9,33 | | 9,33 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 213 | 213 | | **10,65** | | **10,65** | **3,89** | | **3,89** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **2,25** | | **2,25** | **0,82** | | **0,82** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **3,85** | | **3,85** | **1,40** | | **1,40** |
| **Всего по д. Монья** |  | | |  |  |  | | **42,31** | | **42,31** | **15,44** | | **15,44** |
| **д. Большая Гурезь-Пудга** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 511 | 511 | | 61,32 | | 60,00 | 22,382 | | 21,90 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **61,32** | | **60,00** | **22,382** | | **21,90** |
| ***Бюджетные организации*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| **Объекты культуры** | | | | | | | | | | | | | |
| Гурезь-Пудгинский СДК | 1 место | | | 0,006 | 200 | 200 | | 1,20 | | 1,20 | 0,438 | | 0,438 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **1,20** | | **1,20** | **0,438** | | **0,438** |
| **Объекты образования** | | | | | | | | | | | | | |
| МОУ Гурезь-Пудгинская СОШ | 1 ученик | | | 0,007 | 124 | 124 | | 0,868 | | 0,868 | 0,317 | | 0,317 |
| МДОУ д/с «Колосок» | 1 ребенок | | | 0,05 | 39 | 39 | | 1,95 | | 1,95 | 0,712 | | 0,712 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **2,818** | | **2,818** | **1,029** | | **1,029** |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | | |
| Гурезь-Пудгинский ФАП | 1 посещение в смену | | | 0,0078 | 10 | 10 | | 0,078 | | 0,078 | 0,028 | | 0,028 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **0,078** | | **0,078** | **0,028** | | **0,028** |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | | | 0,25 | 23 | 23 | | 5,75 | | 5,75 | 2,099 | | 2,099 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **71,17** | | **69,85** | **25,98** | | **25,49** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 511 | 511 | | **25,55** | | **25,55** | **9,326** | | **9,326** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **13,27** | | **13,14** | **4,84** | | **4,80** |
| **Всего по д. Большая Гурезь-Пудга** |  | | |  |  |  | | **145,99** | | **144,54** | **53,29** | | **52,76** |
| **д. Яголуд** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 181 | 170 | | 21,72 | | 20,40 | 7,93 | | 7,45 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **21,72** | | **20,40** | **7,93** | | **7,45** |
| ***Бюджетные организации*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| **Объекты культуры** | | | | | | | | | | | | | |
| Яголудчкий СДК | 1 место | | | 0,006 | 100 | 100 | | 0,60 | | 0,60 | 0,219 | | 0,219 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **0,60** | | **0,60** | **0,219** | | **0,219** |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | | |
| Яголудский ФАП | 1 посещение в смену | | | 0,0078 | 5 | 5 | | 0,039 | | 0,039 | 0,014 | | 0,014 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **0,039** | | **0,039** | **0,014** | | **0,014** |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | | | 0,25 | 23 | 23 | | 5,75 | | 5,75 | 2,099 | | 2,099 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **28,109** | | **26,789** | **10,260** | | **9,778** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 181 | 170 | | **9,05** | | **8,5** | **3,303** | | **3,103** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **7,32** | | **7,13** | **2,67** | | **2,60** |
| **Всего по д. Яголуд** |  | | |  |  |  | | **80,47** | | **78,42** | **29,37** | | **28,62** |
| **д. Инга** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 21 | 21 | | 2,52 | | 2,52 | 0,92 | | 0,92 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **2,52** | | **2,52** | **0,92** | | **0,92** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 21 | 21 | | **1,05** | | **1,05** | **0,38** | | **0,38** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **3,96** | | **3,96** | **1,44** | | **1,44** |
| **Всего по д. Инга** |  | | |  |  |  | | **43,53** | | **43,53** | **15,89** | | **15,89** |
| **д. Малый Зяглуд** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 60 | 60 | | 7,20 | | 6,00 | 2,628 | | 2,190 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **7,20** | | **6,00** | **2,63** | | **2,190** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 60 | 60 | | **3,00** | | **3,00** | **1,095** | | **1,095** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **4,62** | | **4,50** | **1,69** | | **1,64** |
| **Всего по д. Малый Зяглуд** |  | | |  |  |  | | **50,82** | | **49,50** | **18,55** | | **18,07** |
| **д. Каменный Ключ** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 129 | 115 | | 15,48 | | 13,80 | 5,65 | | 5,04 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **15,48** | | **13,80** | **5,65** | | **5,04** |
| ***Бюджетные организации*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| **Объекты культуры** | | | | | | | | | | | | | |
| Каменно-Ключинский СДК | 1 место | | | 0,006 | 100 | 100 | | 0,60 | | 0,60 | 0,219 | | 0,219 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **0,60** | | **0,60** | **0,219** | | **0,219** |
| **Объекты образования** | | | | | | | | | | | | | |
| МОУ Каменноключинская ОООШ | 1 ученик | | | 0,007 | 67 | 67 | | 0,469 | | 0,469 | 0,171 | | 0,171 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **0,469** | | **0,469** | **0,171** | | **0,171** |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | | | 0,25 | 23 | 23 | | 5,75 | | 5,75 | 2,099 | | 2,099 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **22,299** | | **20,619** | **8,139** | | **7,526** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 129 | 115 | | **6,45** | | **5,75** | **2,354** | | **2,099** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **6,47** | | **6,24** | **2,36** | | **2,28** |
| **Всего по д. Каменный Ключ** |  | | |  |  |  | | **71,22** | | **68,61** | **26,00** | | **25,04** |
| **д. Малиновка** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 19 | 19 | | 2,28 | | 1,80 | 0,832 | | 0,657 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **2,28** | | **1,80** | **0,83** | | **0,66** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 19 | 19 | | **0,95** | | **0,95** | **0,347** | | **0,347** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **3,92** | | **3,88** | **1,43** | | **1,41** |
| **Всего по д. Малиновка** |  | | |  |  |  | | **43,15** | | **42,63** | **15,75** | | **15,56** |
| **д. Зяглуд-Какся** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 311 | 300 | | 37,32 | | 36,00 | | 13,62 | 13,14 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **37,32** | | **36,00** | | **13,62** | **13,14** |
| ***Бюджетные организации*** |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| **Объекты культуры** | | | | | | | | | | | | | |
| Каменно-Ключинский СДК | 1 место | | | 0,006 | 200 | 200 | | 1,20 | | 1,20 | | 0,438 | 0,438 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **1,20** | | **1,20** | | **0,438** | **0,438** |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | | |
| Зяглуд-Каксинский ФАП | 1 посещение в смену | | | 0,0078 | **5** | **5** | | 0,039 | | 0,039 | | 0,014 | 0,014 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **0,039** | | **0,039** | | **0,014** | **0,014** |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | | | 0,25 | 23 | 23 | | 5,75 | | 5,75 | | 2,099 | 2,099 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **44,309** | | **42,989** | | **16,173** | **15,691** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 311 | 300 | | **15,55** | | **15** | | **5,676** | **5,475** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **9,59** | | **9,40** | | **3,50** | **3,43** |
| **Всего по д. Зяглуд-Какся** |  | | |  |  |  | | **105,44** | | **103,39** | | **38,49** | **37,74** |
| **д. Большая Докья** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 14 | 14 | | 1,68 | | 1,32 | | 0,61 | 0,48 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **1,680** | | **1,320** | | **0,613** | **0,482** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 14 | 14 | | **0,7** | | **0,55** | | **0,256** | **0,201** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **3,84** | | **3,79** | | **1,40** | **1,38** |
| **Всего по д. Большая Докья** |  | | |  |  |  | | **42,22** | | **41,66** | | **15,41** | **15,20** |
| **д. Пужмоил** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 23 | 20 | | 2,76 | | 2,40 | | 1,01 | 0,88 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **2,76** | | **2,40** | | **1,01** | **0,88** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 23 | 20 | | **1,15** | | **1** | | **0,42** | **0,37** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **3,99** | | **3,94** | | **1,46** | **1,44** |
| **Всего по д. Пужмоил** |  | | |  |  |  | | **43,90** | | **43,34** | | **16,02** | **15,82** |
| **д. Уе-Докья** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 216 | 210 | | 25,92 | | 25,92 | | 9,46 | 9,46 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **25,92** | | **25,92** | | **9,46** | **9,46** |
| ***Бюджетные организации*** |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| **Объекты образования** | | | | | | | | | | | | | |
| МОУ Уе-Докьинская начальная школа/детский сад | 1 ученик | | | 0,007 | 35 | 35 | | 0,245 | | 0,245 | | 0,089 | 0,089 |
| МДОУ детский сад | 1 ребенок | | | 0,05 | 38 | 38 | | 1,90 | | 1,90 | | 0,694 | 0,694 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **2,145** | | **2,145** | | **0,793** | **0,783** |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | | |
| Уе-Докьинский ФАП | 1 посещение в смену | | | 0,0078 | 10 | 10 | | 0,078 | | 0,078 | | 0,028 | 0,028 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **0,078** | | **0,078** | | **0,028** | **0,028** |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | | | 0,25 | 23 | 23 | | 5,75 | | 5,75 | | 2,099 | 2,099 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **33,648** | | **32,928** | | **12,282** | **12,019** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 216 | 210 | | **10,8** | | **10,5** | | **3,942** | **3,833** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **8,04** | | **7,94** | | **2,94** | **2,90** |
| **Всего по д. Уе-Докья** |  | | |  |  |  | | **88,49** | | **87,37** | | **32,30** | **31,89** |
| **д. Четкерь** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 18 | 18 | | 2,16 | | 1,68 | | 0,79 | 0,61 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **2,16** | | **1,68** | | **0,788** | **0,613** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 18 | 18 | | **0,9** | | **0,7** | | **0,329** | **0,256** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **3,91** | | **3,84** | | **1,43** | **1,40** |
| **Всего по д. Четкерь** |  | | |  |  |  | | **42,97** | | **42,22** | | **15,68** | **15,41** |
| **д. Зямбайгурт** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 658 | 658 | | 78,96 | | 78,96 | | 28,82 | 28,82 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **78,96** | | **78,96** | | **28,82** | **28,82** |
| ***Бюджетные организации*** |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| **Объекты культуры** | | | | | | | | | | | | | |
| Центральный сельский дом культуры д. Зямбайгурт | 1 место | | | 0,006 | 356 | 356 | | 2,136 | | 2,136 | | 0,78 | 0,78 |
| **Объекты образования** | | | | | | | | | | | | | |
| СОШ | 1 ученик | | | 0,007 | 90 | 90 | | 0,63 | | 0,63 | | 0,23 | 0,23 |
| Детский сад | 1 ребенок | | | 0,05 | 55 | 55 | | 2,75 | | 2,75 | | 1,004 | 1,004 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **3,38** | | **3,38** | | **1,234** | **1,234** |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | | |
| ФАП | 1 посещение в смену | | | 0,0078 | 15 | 15 | | 0,117 | | 0,117 | | 0,043 | 0,043 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **0,117** | | **0,117** | | **0,043** | **0,043** |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | | | 0,25 | 317,3 | 317,3 | | 3,966 | | 3,966 | | 1,448 | 1,448 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **88,559** | | **88,559** | | **32,324** | **32,324** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 658 | 658 | | **32,9** | | **32,9** | | **12,009** | **12,009** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **15,75** | | **15,75** | | **5,75** | **5,75** |
| **Всего по д. Зямбайгурт** |  | | |  |  |  | | **173,21** | | **173,21** | | **63,22** | **63,22** |
| **д. Старая Бия** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 54 | 94 | | 6,48 | | 11,28 | | 2,365 | 4,117 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **6,48** | | **11,28** | | **2,365** | **4,117** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 54 | 94 | | **2,7** | | **4,7** | | **0,986** | **1,716** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **0,452** | | **0,520** | | **0,165** | **0,190** |
| **Всего по д. Старая Бия** |  | | |  |  |  | | **45,632** | | **52,500** | | **16,656** | **19,162** |
| **д. Нюрдор-Котья** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 1234 | 1292 | | 148,08 | | 155,04 | 54,049 | | 56,590 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **148,08** | | **155,04** | **54,049** | | **56,590** |
| ***Бюджетные организации*** |  | | |  |  |  | |  | |  |  | |  |
| **Объекты культуры** | | | | | | | | | | | | | |
| Нюрдор-Котьинский СДК | 1 место | | | 0,006 | н/д | н/д | | 4,00 | | 4,00 | 1,46 | | 1,46 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **4,00** | | **4,00** | **1,46** | | **1,46** |
| **Объекты образования** | | | | | | | | | | | | | |
| МОУ Гурезь-Пудгинская СОШ | 1 ученик | | | 0,007 | н/д | н/д | | 12,00 | | 12,00 | 4,38 | | 4,38 |
| МДОУ д/с «Колосок» | 1 ребенок | | | 0,05 | н/д | н/д | | 8,25 | | 8,25 | 3,011 | | 3,011 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **20,25** | | **20,25** | **7,391** | | **7,391** |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | | |
| Нюрдор-Котьинсккая амбулатория Вавожской ЦРБ | 1 посещение в смену | | | 0,0078 | н/д | н/д | | 4,6 | | 4,6 | 1,679 | | 1,679 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **4,6** | | **4,6** | **1,679** | | **1,679** |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | | | 0,25 | 115 | 115 | | 28,75 | | 28,75 | 10,494 | | 10,494 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **205,694** | | **212,654** | **75,07831** | | **77,61871** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 1234 | 1292 | | **61,7** | | **64,6** | **22,521** | | **22,521** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | **13,14** | | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **30,339** | | **31,325** | **11,074** | | **11,328** |
| **Всего по д. Нюрдор-Котья** |  | | |  |  |  | | **333,73** | | **344,58** | **121,81** | | **124,61** |
| **с. Тыловыл - Пельга** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 244 | 244 | | 29,28 | | 29,28 | | 10,687 | 10,687 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **29,28** | | **29,28** | | **10,687** | **10,687** |
| ***Бюджетные организации*** |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| **Объекты культуры** | | | | | | | | | | | | | |
| Тыловыл-Пельгинский сельский клуб | 1 место | | | 0,006 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 |
| **Объекты образования** | | | | | | | | | | | | | |
| МКОУ Тыловыл-Пельгинская общая общеобразовательная школа | 1 ученик | | | 0,007 | 46 | 46 | | 0,322 | | 0,322 | | 0,118 | 0,118 |
| Дошкольная группа при школе | 1 ребенок | | | 0,05 |  |  | | 0,90 | | 0,90 | | 0,329 | 0,329 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **1,222** | | **1,222** | | **0,446** | **0,446** |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | | |
| Тыловыл-Пельгинский ФАП | 1 посещение в смену | | | 0,0078 | 20 | 20 | | 0,156 | | 0,156 | | 0,057 | 0,057 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **0,156** | | **0,156** | | **0,057** | **0,057** |
| **Административные здания** | | | | | | | | | | | | | |
| Отделение связи | 1 работник | | | 0,007 | 2 | 2 | | 0,014 | | 0,014 | | 0,005 | 0,005 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **0,014** | | **0,014** | | **0,005** | **0,005** |
| **Объекты торговли** | | | | | | | | | | | | | |
| Магазины | 20 кв. м торгового зала | | | 0,25 | 150 | 150 | | 1,875 | | 1,875 | | 0,684 | 0,684 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **32,547** | | **32,547** | | **11,87966** | **11,87966** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 244 | 2444 | | **12,2** | | **12,2** | | **4,453** | **4,453** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **8,075** | | **8,075** | | **2,947** | **2,947** |
| **Всего по с. Тыловыл - Пельга** |  | | |  |  |  | | **88,82** | | **88,82** | | **32,42** | **32,42** |
| **д. Дубровка** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 127 | 127 | | 15,24 | | 15,24 | | 5,563 | 5,563 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **15,24** | | **15,24** | | **5,563** | **5,563** |
| ***Бюджетные организации*** |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| **Объекты здравоохранения** | | | | | | | | | | | | | |
| Старожуинский ФАП | 1 посещение в смену | | | 0,0078 | 20 | 20 | | 0,156 | | 0,156 | | 0,057 | 0,057 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **0,156** | | **0,156** | | **0,057** | **0,057** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 127 | 127 | | **6,35** | | **6,35** | | **2,318** | **2,318** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **5,775** | | **5,775** | | **2,108** | **2,108** |
| **Всего по д. Дубровка** |  | | |  |  |  | | **63,52** | | **63,52** | | **23,19** | **23,19** |
| **д. Новотроицкий** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 33 | 33 | | 3,96 | | 3,96 | | 1,445 | 1,445 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **3,96** | | **3,96** | | **1,445** | **1,445** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 33 | 33 | | **1,65** | | **1,65** | | **0,602** | **0,602** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **4,16** | | **4,16** | | **1,52** | **1,52** |
| **Всего по д. Новотроицкий** |  | | |  |  |  | | **45,77** | | **45,77** | | **16,71** | **16,71** |
| **д. Старое Жуе** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 46 | 46 | | 5,52 | | 5,52 | | 2,015 | 2,015 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **5,52** | | **5,52** | | **2,0148** | **2,0148** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 46 | 46 | | **2,3** | | **2,3** | | **0,840** | **0,840** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36** | | **36** | | **13,14** | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **4,38** | | **4,38** | | **1,60** | **1,60** |
| **Всего по д. Старое Жуе** |  | | |  |  |  | | **48,20** | | **48,20** | | **17,59** | **17,59** |
| **д. Иваново-Вознесенск** | | | | | | | | | | | | | |
| ***Население:*** |  | | |  |  |  | |  | |  | |  |  |
| Здания оборудованные внутренним водопроводом, без канализации | 1 житель | | | 0,12 | 84 | 84 | | 10,08 | | 10,08 | | 3,68 | 3,68 |
| **Итого:** |  | | |  |  |  | | **10,08** | | **10,08** | | **3,68** | **3,68** |
| **Полив** | 1 житель | | | 0,05 | 84 | 84 | | **4,2** | | **4,2** | | **1,53** | **1,53** |
| **Пожаротушение** | 1 пожар | | | 5 л/с |  |  | | **36,00** | | **36,00** | | **13,14** | **13,14** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  | | |  |  |  | | **5,03** | | **5,03** | | **1,84** | **1,84** |
| **Всего по д. Иваново-Вознесенск** |  | | |  |  |  | | **55,31** | | **55,31** | | **20,19** | **20,19** |

**1.3.12. Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при её транспортировке (годовые, среднесуточные)**

За 2022 год потери воды составили 13,42% - 210,67 тыс. м3/год (0,577 тыс. м3/сут). На расчетный срок планируется снижение потерь воды до 12,95% - 229,97 тыс. м3/год (0,630 тыс. м3/сут). Перспективные потери определены в процентном соотношение от нормативного потребления.

Внедрение мероприятий на расчетный срок по энергосбережению и водосбережению позволят снизить потери воды, сократить объемы водопотребления, снизить нагрузку на водозаборные узлы, повысив качество их работы, и расширить зону обслуживания.

**1.3.13. Перспективные балансы водоснабжения (общий - баланс подачи и реализации горячей, питьевой, технической воды, территориальный - баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный - баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов)**

Перспективный баланс потребления воды рассчитан на максимальное суточное водопотребление. Корректировка баланса рассчитывается на среднесуточное водопотребление и далее, как и предусмотрено нормативами, пересчитывается в максимальное суточное потребление.

Основным потребителем воды является население. При разработке схемы водоснабжения муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" базовым показателем для определения удельного суточного расхода воды принят норматив потребления холодной и горячей воды на одного жителя, принятый в соответствии с рекомендациями СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», равный 120 л/сутки на человека.

Таблица 15 – Перспективный баланс водопотребления холодной питьевой воды муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики"

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование потребителей** | **Совр. сост. 2023г.** | | | **II этап 2033 год** | | |
| **Среднесуточное водопотребление, тыс. м3/сут** | **Максимальносуточное водопотребление, тыс. м3/сут** | **Годовое, тыс.м3** | **Среднесуточное водопотребление, тыс. м3/сут** | **Максимальносуточное водопотребление, тыс. м3/сут** | **Годовое, тыс.м3** |
| **I вариант** | | | | | | | |
| 1 | Население | 2,009 | 2,411 | 733,32 | 2,008 | 2,410 | 732,92 |
| 2 | Организации | 0,135 | 0,162 | 49,26 | 0,135 | 0,162 | 49,26 |
| 3 | Полив | 0,866 | 1,039 | 315,96 | 0,866 | 1,039 | 315,96 |
| 4 | Пожаротушение | 0,990 | 1,188 | 361,27 | 1,196 | 1,436 | 436,69 |
| 5 | Неучтенные расходы | 0,491 | 0,590 | 179,38 | 0,481 | 0,577 | 175,41 |
| 6 | Потери | 0,596 | 0,715 | 217,57 | 0,622 | 0,746 | 226,88 |
|  | **Итого:** | **5,087** | **6,104** | **1856,76** | **5,307** | **6,369** | **1937,12** |
| **II вариант** | | | | | | | |
| 1 | Население | 2,009 | 2,411 | 733,32 | 2,185 | 2,622 | 797,39 |
| 2 | Организации | 0,135 | 0,162 | 49,26 | 0,135 | 0,162 | 49,26 |
| 3 | Полив | 0,866 | 1,039 | 315,96 | 0,895 | 1,074 | 326,73 |
| 4 | Пожаротушение | 0,990 | 1,188 | 361,27 | 1,311 | 1,573 | 478,41 |
| 5 | Неучтенные расходы | 0,491 | 0,590 | 179,38 | 0,529 | 0,635 | 193,26 |
| 6 | Потери | 0,596 | 0,715 | 217,57 | 0,649 | 0,779 | 236,87 |
|  | **Итого:** | **5,087** | **6,104** | **1856,76** | **5,704** | **6,845** | **2081,92** |

Из таблицы 15 видно, что изменения в водопотреблении будет за счет сокращения потерь, в связи с реконструкцией водопроводной сети. Потребление населения так же изменится, так как на расчетный срок планируется увеличения абонентов.

**1.3.14. Расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении горячей питьевой, технической воды и величины потерь горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления горячей, питьевой, технической воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам**

Требуемая мощность водозаборных и очистных сооружений определена на основании расчетного перспективного территориального водного баланса. На территории муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" горячая и техническая вода отсутствуют.

Таблица 16

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование населенного пункта** | **Современное состояние 2023 год** | | | **Расчетный срок 2033 год** | | | **Мощность, водозабора, тыс. м3/год** | **Резерв (дефицит)** | **Требуемая мощность** | |
| **Подача**  **тыс. м³/год** | **Реализация**  **тыс. м³/год** | **Потери**  **тыс. м³/год** | **Подача**  **тыс. м³/год** | **Реализация**  **тыс. м³/год** | **Потери**  **тыс. м³/год** | **Водозабор, тыс. м³/год** | **Очистные, тыс. м³/год** |
| **I вариант** | | | | | | | | | | |
| с. Какмож | 112,3 | 102,09 | 10,21 | 112,09 | 102,09 | 10 | 367,92 | +265,83 | 367,92 | 0,0 |
| д. Лыстем | 18,33 | 16,5 | 1,83 | 18,11 | 16,5 | 1,61 | 131,4 | +114,9 | 131,4 | 0,0 |
| с. Волипельга | 21,29 | 18,83 | 2,46 | 72,97 | 64,21 | 8,76 | 247,032 | +174,062 | 247,032 | 0,0 |
| д. Котья | 1,41 | 1,25 | 0,16 | 9,39 | 835 | 1,04 | 87,600 | +78,21 | 87,600 | 0,0 |
| д. Тушмо | 0,62 | 0,55 | 0,072 | 7,47 | 6,57 | 0,9 | 52,560 | +45,09 | 52,560 | 0,0 |
| д. Слудка | 1,11 | 0,98 | 0,13 | 8,64 | 7,6 | 1,04 | 52,560 | +43,92 | 52,560 | 0,0 |
| д. Карсо | 1,98 | 1,75 | 0,23 | 7,77 | 6,78 | 0,92 | 48,180 | +40,41 | 48,180 | 0,0 |
| д. Касихино | 1,13 | 0,99 | 0,14 | 1,13 | 0,99 | 0,14 | 52,560 | +51,43 | 52,560 | 0,0 |
| д. Ожги | 11,39 | 10,02 | 1,37 | 11,39 | 10,02 | 1,37 | 52,560 | +41,17 | 52,560 | 0,0 |
| д. Новые Какси | 3,9 | 3,43 | 0,47 | 3,9 | 3,43 | 0,47 | 52,560 | +48,66 | 52,560 | 0,0 |
| д. Зядлуд | 14,3 | 12,58 | 1,72 | 15,24 | 13,41 | 1,83 | 52,560 | +39,15 | 52,560 | 0,0 |
| д. Большое Волково | 59,71 | 52,81 | 6,9 | 59,71 | 52,81 | 6,9 | 350,40 | +297,59 | 350,40 | 0,0 |
| д. Березек | 35,13 | 30,93 | 4,2 | 35,13 | 30,93 | 4,2 | 280,32 | +249,39 | 280,32 | 0,0 |
| д. Макарово | 42,94 | 37,94 | 5,0 | 42,94 | 37,94 | 5,0 | 420,48 | +382,54 | 420,48 | 0,0 |
| д. Чемошур-Докья | 17,95 | 15,75 | 2,2 | 17,95 | 15,75 | 2,2 | 140,16 | +124,41 | 140,16 | 0,0 |
| с. Брызгалово | 44,53 | 39,03 | 5,5 | 44,53 | 39,03 | 5,5 | 420,48 | +381,45 | 420,48 | 0,0 |
| д. Зетловай | 17,65 | 15,55 | 2,1 | 17,65 | 15,55 | 2,1 | 140,16 | +124,61 | 140,16 | 0,0 |
| д. Косая Можга | 18,67 | 16,37 | 2,3 | 18,67 | 16,37 | 2,3 | 140,16 | +123,79 | 140,16 | 0,0 |
| д. Южно-Какможский | 21,53 | 19,03 | 2,5 | 21,53 | 19,03 | 2,5 | 140,16 | +121,13 | 140,16 | 0,0 |
| с. Вавож | 546,459 | 478,59 | 68 | 546,459 | 478,59 | 68 | 1668,78 | +1190,19 | 1668,78 | 0,0 |
| д. Жуе-Можга | 31,02 | 27,42 | 3,6 | 31,02 | 27,42 | 3,6 | 140,16 | +112,74 | 140,16 | 0,0 |
| д. Большая-Можга | 38,12 | 28,38 | 3,8 | 38,12 | 28,38 | 3,8 | 56,94 | +28,56 | 56,94 | 0,0 |
| с. Водзимонье | 55,58 | 48,58 | 7,0 | 55,58 | 48,58 | 7,0 | 175,20 | +126,62 | 175,20 | 0,0 |
| д. Новое Водзимонье | 16,96 | 14,86 | 2,1 | 16,96 | 14,86 | 2,1 | 140,16 | +125,30 | 140,16 | 0,0 |
| д. Гуляево | 1,80 | 1,59 | 0,21 | 1,80 | 1,59 | 0,21 | 140,16 | +138,57 | 140,16 | 0,0 |
| д. Новая Бия | 5,82 | 5,11 | 0,71 | 5,82 | 5,11 | 0,71 | 262,80 | +257,69 | 262,80 | 0,0 |
| д. Чудзялуд | 0,8 | 0,7 | 0,095 | 0,8 | 0,7 | 0,095 | 87,60 | +86,90 | 87,60 | 0,0 |
| д. Валадор | 0,51 | 0,45 | 0,063 | 0,51 | 0,45 | 0,063 | 87,60 | +87,15 | 87,60 | 0,0 |
| д. Монья | 17,54 | 15,44 | 2,1 | 17,54 | 15,44 | 2,1 | 87,60 | +72,16 | 87,60 | 0,0 |
| д. Большая Гурезь-Пудга | 60,22 | 53,29 | 6,93 | 60,22 | 53,29 | 6,93 | 420,48 | +367,19 | 420,48 | 0,0 |
| д. Яголуд | 33,20 | 29,37 | 3,83 | 33,20 | 29,37 | 3,83 | 420,48 | +391,11 | 420,48 | 0,0 |
| д. Инга | 17,99 | 15,89 | 2,1 | 17,99 | 15,89 | 2,1 | 87,60 | +71,71 | 87,60 | 0,0 |
| д. Малый Зяглуд | 21,15 | 21,15 | 2,6 | 21,15 | 21,15 | 2,6 | 140,16 | +119,01 | 140,16 | 0,0 |
| д. Каменный Ключ | 29,50 | 26 | 3,5 | 29,50 | 26 | 3,5 | 140,16 | +114,16 | 140,16 | 0,0 |
| д. Малиновка | 17,85 | 15,75 | 2,1 | 17,85 | 15,75 | 2,1 | 560,64 | +544,89 | 560,64 | 0,0 |
| д. Зяглуд-Какся | 43,81 | 38,49 | 5,32 | 43,81 | 38,49 | 5,32 | 280,32 | +241,83 | 280,32 | 0,0 |
| д. Большая Докья | 17,52 | 15,41 | 2,11 | 17,52 | 15,41 | 2,11 | 140,16 | +124,75 | 140,16 | 0,0 |
| д. Пужмоил | 18,11 | 16,02 | 2,09 | 18,11 | 16,02 | 2,09 | 140,16 | +124,14 | 140,16 | 0,0 |
| д. Уе-Докья | 36,53 | 32,3 | 4,23 | 36,53 | 32,3 | 4,23 | 280,32 | +248,02 | 280,32 | 0,0 |
| д. Четкерь | 17,88 | 15,68 | 2,2 | 17,88 | 15,68 | 2,2 | 140,16 | +124,48 | 140,16 | 0,0 |
| д. Зямбайгурт | 71,52 | 63,22 | 8,3 | 71,52 | 63,22 | 8,3 | 560,64 | +497,42 | 560,64 | 0,0 |
| д. Старая Бия | 18,86 | 16,65 | 2,2 | 18,86 | 16,65 | 2,2 | 140,16 | +123,51 | 140,16 | 0,0 |
| с. Нюрдор-Котья | 137,64 | 121,81 | 15,83 | 137,64 | 121,81 | 15,83 | 297,84 | +176,03 | 297,84 | 0,0 |
| с. Тыловыл - Пельга | 36,92 | 32,42 | 4,5 | 36,92 | 32,42 | 4,5 | 140,16 | +107,74 | 140,16 | 0,0 |
| д. Дубровка | 26,29 | 23,19 | 3,1 | 26,29 | 23,19 | 3,1 | 420,48 | +397,29 | 420,48 | 0,0 |
| д. Новотроицкий | 19,07 | 16,71 | 2,36 | 19,07 | 16,71 | 2,36 | 140,16 | +123,45 | 140,16 | 0,0 |
| д. Старое Жуе | 19,99 | 17,59 | 2,4 | 19,99 | 17,59 | 2,4 | 140,16 | +122,57 | 140,16 | 0,0 |
| д. Иваново-Вознесенск | 22,89 | 20,19 | 2,7 | 22,89 | 20,19 | 2,7 | 87,60 | +67,41 | 87,60 | 0,0 |
| **II вариант** | | | | | | | | | | |
| с. Какмож | 112,3 | 102,09 | 10,21 | 145,1 | 132,2 | 12,9 | 367,92 | +235,72 | 367,92 | 0,0 |
| д. Лыстем | 18,33 | 16,5 | 1,83 | 23,87 | 21,75 | 2,12 | 131,4 | +109,65 | 131,4 | 0,0 |
| с.Волипельга | 21,29 | 18,83 | 2,46 | 159,63 | 141,44 | 18,19 | 247,032 | +87,402 | 247,032 | 0,0 |
| д. Котья | 1,41 | 1,25 | 0,16 | 9,39 | 8,35 | 1,04 | 87,600 | +78,21 | 87,600 | 0,0 |
| д. Тушмо | 0,62 | 0,55 | 0,072 | 7,47 | 6,57 | 0,9 | 52,560 | +45,09 | 52,560 | 0,0 |
| д. Слудка | 1,11 | 0,98 | 0,13 | 8,64 | 7,63 | 1,04 | 52,560 | +43,92 | 52,560 | 0,0 |
| д. Карсо | 1,98 | 1,75 | 0,23 | 7,77 | 6,78 | 0,92 | 48,180 | +40,41 | 48,180 | 0,0 |
| д. Касихино | 1,13 | 0,99 | 0,14 | 1,13 | 0,99 | 0,14 | 52,560 | +51,43 | 52,560 | 0,0 |
| д. Ожги | 11,39 | 10,02 | 1,37 | 11,39 | 10,02 | 1,37 | 52,560 | +41,17 | 52,560 | 0,0 |
| д. Новые Какси | 3,9 | 3,43 | 0,47 | 3,9 | 3,43 | 0,47 | 52,560 | +48,66 | 52,560 | 0,0 |
| д. Зядлуд | 14,3 | 12,58 | 1,72 | 15,24 | 13,41 | 1,83 | 52,560 | +39,15 | 52,560 | 0,0 |
| д. Большое Волково | 59,71 | 52,81 | 6,9 | 57,54 | 50,84 | 6,7 | 350,40 | 299,56 | 350,40 | 0,0 |
| д. Березек | 35,13 | 30,93 | 4,2 | 35,13 | 30,93 | 4,2 | 280,32 | 249,39 | 280,32 | 0,0 |
| д. Макарово | 42,94 | 37,94 | 5,0 | 42,94 | 37,94 | 5,0 | 420,48 | 382,54 | 420,48 | 0,0 |
| д. Чемошур-Докья | 17,95 | 15,75 | 2,2 | 17,95 | 15,75 | 2,2 | 140,16 | 124,41 | 140,16 | 0,0 |
| с. Брызгалово | 44,53 | 39,03 | 5,5 | 43,64 | 38,54 | 5,1 | 420,48 | 381,94 | 420,48 | 0,0 |
| д. Зетловай | 17,65 | 15,55 | 2,1 | 17,50 | 15,40 | 2,1 | 140,16 | 124,76 | 140,16 | 0,0 |
| д. Косая Можга | 18,67 | 16,37 | 2,3 | 18,08 | 15,98 | 2,1 | 140,16 | 124,18 | 140,16 | 0,0 |
| д. Южно-Какможский | 21,53 | 19,03 | 2,5 | 21,19 | 18,69 | 2,5 | 140,16 | 121,47 | 140,16 | 0,0 |
| с. Вавож | 546,459 | 478,59 | 68 | 557,04 | 493,04 | 64 | 1668,78 | 1175,74 | 1668,78 | 0,0 |
| д. Жуе-Можга | 31,02 | 27,42 | 3,6 | 31,02 | 27,42 | 3,6 | 140,16 | 112,74 | 140,16 | 0,0 |
| д. Большая-Можга | 38,12 | 28,38 | 3,8 | 38,12 | 28,38 | 3,8 | 56,94 | 28,56 | 56,94 | 0,0 |
| с. Водзимонье | 55,58 | 48,58 | 7,0 | 66,70 | 58,70 | 8,0 | 175,20 | 116,50 | 175,20 | 0,0 |
| д. Новое Водзимонье | 16,96 | 14,86 | 2,1 | 17,25 | 15,15 | 2,1 | 140,16 | 125,01 | 140,16 | 0,0 |
| д. Гуляево | 1,80 | 1,59 | 0,21 | 2,03 | 1,79 | 0,24 | 140,16 | 138,37 | 140,16 | 0,0 |
| д. Новая Бия | 5,82 | 5,11 | 0,71 | 5,83 | 5,12 | 0,71 | 262,80 | +257,68 | 262,80 | 0,0 |
| д. Чудзялуд | 0,8 | 0,7 | 0,095 | 0,75 | 0,66 | 0,094 | 87,60 | 86,94 | 87,60 | 0,0 |
| д. Валадор | 0,51 | 0,45 | 0,063 | 0,47 | 0,41 | 0,058 | 87,60 | 87,19 | 87,60 | 0,0 |
| д. Монья | 17,54 | 15,44 | 2,1 | 17,54 | 15,44 | 2,1 | 87,60 | +72,16 | 87,60 | 0,0 |
| д. Большая Гурезь-Пудга | 60,22 | 53,29 | 6,93 | 59,69 | 52,76 | 6,93 | 420,48 | 367,72 | 420,48 | 0,0 |
| д. Яголуд | 33,20 | 29,37 | 3,83 | 32,45 | 28,62 | 3,83 | 420,48 | 391,86 | 420,48 | 0,0 |
| д. Инга | 17,99 | 15,89 | 2,1 | 17,99 | 15,89 | 2,1 | 87,60 | +71,71 | 87,60 | 0,0 |
| д. Малый Зяглуд | 21,15 | 21,15 | 2,6 | 20,57 | 18,07 | 2,5 | 140,16 | 122,09 | 140,16 | 0,0 |
| д. Каменный Ключ | 29,50 | 26 | 3,5 | 28,54 | 25,04 | 3,5 | 140,16 | 115,12 | 140,16 | 0,0 |
| д. Малиновка | 17,85 | 15,75 | 2,1 | 17,66 | 15,56 | 2,1 | 560,64 | 545,08 | 560,64 | 0,0 |
| д. Зяглуд-Какся | 43,81 | 38,49 | 5,32 | 43,06 | 37,74 | 5,32 | 280,32 | 242,58 | 280,32 | 0,0 |
| д. Большая Докья | 17,52 | 15,41 | 2,11 | 17,31 | 15,20 | 2,09 | 140,16 | 124,96 | 140,16 | 0,0 |
| д. Пужмоил | 18,11 | 16,02 | 2,09 | 17,91 | 15,82 | 2,09 | 140,16 | 124,34 | 140,16 | 0,0 |
| д. Уе-Докья | 36,53 | 32,3 | 4,23 | 36,12 | 31,89 | 4,23 | 280,32 | 248,43 | 280,32 | 0,0 |
| д. Четкерь | 17,88 | 15,68 | 2,2 | 17,61 | 15,41 | 2,2 | 140,16 | 124,75 | 140,16 | 0,0 |
| д. Зямбайгурт | 71,52 | 63,22 | 8,3 | 71,52 | 63,22 | 8,3 | 560,64 | 497,42 | 560,64 | 0,0 |
| д. Старая Бия | 18,86 | 16,65 | 2,2 | 21,76 | 19,16 | 2,6 | 140,16 | 121,00 | 140,16 | 0,0 |
| с. Нюрдор-Котья | 137,64 | 121,81 | 15,83 | 141,11 | 124,61 | 16,5 | 297,84 | 173,23 | 297,84 | 0,0 |
| с. Тыловыл - Пельга | 36,92 | 32,42 | 4,5 | 36,92 | 32,42 | 4,5 | 140,16 | 107,74 | 140,16 | 0,0 |
| д. Дубровка | 26,29 | 23,19 | 3,1 | 26,29 | 23,19 | 3,1 | 420,48 | 397,29 | 420,48 | 0,0 |
| д. Новотроицкий | 19,07 | 16,71 | 2,36 | 19,07 | 16,71 | 2,36 | 140,16 | 123,45 | 140,16 | 0,0 |
| д. Старое Жуе | 19,99 | 17,59 | 2,4 | 19,99 | 17,59 | 2,4 | 140,16 | 122,57 | 140,16 | 0,0 |
| д. Иваново-Вознесенск | 22,89 | 20,19 | 2,7 | 22,89 | 20,19 | 2,7 | 87,60 | +67,41 | 87,60 | 0,0 |

**1.3.15. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации**

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-Ф3 «О водоснабжении и водоотведении» Правительство Российской Федерации сформировало новые Правила организации водоснабжения, предписывающие организацию единых гарантирующих организаций (ЕГО).

Организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение и эксплуатирующая водопроводные и (или) канализационные сети, наделяется статусом гарантирующей организации, если к водопроводным и (или) канализационным сетям этой организации присоединено наибольшее количество абонентов из всех организаций, осуществляющих холодное водоснабжение и (или) водоотведение.

Органы местного самоуправления поселений для каждой централизованной системы холодного водоснабжения и (или) водоотведения определяют гарантирующую организацию и устанавливают зоны ее деятельности.

В настоящее время гарантирующими организациями в муниципальном образовании "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" являются: СПК (колхоз) «Удмуртия», ООО «Вавожское ЖКХ», СХПК колхоз «Колос», ООО «СХП «Авангард», СХПК-колхоз «Луч», СХПК «Горд Октябрь», СПК «Каменный Ключ», Колхоз (СХПК) им. Мичурина, ООО «Альянс-Строй», ООО «Восход».

## 1.4. **ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

**1.4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам**

Таблица 17 – Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоснабжения

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Годы реализации** |
| **с. Вавож** | |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Кирова от скважины № И1988(1) до дома № 12 | 2024 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Интернациональная от д.118 до д.124 | 2024 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 8 до д. 18 по ул. Юбилейная | 2025 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 12 до д. 18 по ул. Кирова | 2025 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 29 до д. 37 по ул. Береговая | 2025 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Победы от дома №8 до дома №30 (ул.Интернациональная) | 2025 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Победы от дома №30 (ул.Интернациональная) до дома № 35 (ул.Советская) | 2025 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д.5 до д.17 по ул. Молодежная | 2025 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от скважины № 47735 до д. 11 по пер. Гагарина | 2025 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети по пер. Зеленый | 2026 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 2 по пер. Коммунальный до д. 17 по ул. Коммунальная | 2026 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Победы | 2026 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 13 до д. 21 по пер. Западный | 2026 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 1 до д. 13 по пер. Дорожный | 2026 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 118 до д. 124 по ул. Интернациональная | 2027 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 4 до д. 24 по ул. Нагорная | 2027 |
| **с. Брызгалово** | |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Заречная | 2024 |
| **с. Какмож** | |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Школьная | 2024 |
| Капитальный ремонт части системы водоснабжения – водонапорной башни артезианской скважины № 5ВВ | 2024 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Поселковая | 2024 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Лесная | 2024 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Подлесная | 2024 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Юбилейная | 2025 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от ул. Лесная до д.2 по ул. Подлесная | 2025 |
| Капитальный ремонт артезианской скважины №37532 | 2025 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от колодца В2 по ул. Верхняя до ул. Станционная | 2025 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от колодца В30 по ул. Можгинская | 2025 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Гагарина | 2025 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от колодца В15 по ул. Садовая до ул. Свободы | 2025 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от колодца В7 по ул. Лесная до ул. Садовая | 2025 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от колодца В32 до колодца В33 по ул. Станционная | 2025 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети по пер. Северный | 2026 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от колодца В1 по ул. Верхняя до колодца В3 по ул. Нагорная | 2026 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от скважины № 68878 до ул. Молодежная | 2026 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от скважины № 37532 до колодца В1 по ул. Верхняя | 2026 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Молодежная | 2027 |
| **с. Волипельга** | |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 2 до д. 16 по ул. Восточная | 2025 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 23 до д. 26 по ул.Советская | 2026 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 16 до д. 20 по ул. Логовая | 2026 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 1 до д. 20 по ул.Заречная | 2027 |
| **д. Гуляево** | |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Дачная | 2025 |
| **с. Нюрдор-Котья** | |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Жданова | 2025 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д.5 ул. Октябрьская до д. 6 ул. Чапаева | 2025 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 1 ул. Чапаева до д. 8 ул. Радченко | 2026 |
| Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 3 ул. Лесная до д. 8 ул. Радченко | 2026 |

**1.4.2. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемой водоснабжения**

*Капитальный ремонт изношенных участков водопроводных сетей*

Ежегодная плановая замена изношенных сетей водоснабжения позволит сократить потери воды при ее транспортировке и обеспечить бесперебойным водоснабжением потребителей.

При замене и строительстве трубопроводов в качестве альтернативы существующим стальным и чугунным рекомендуется применять полиэтиленовые трубы. Применение полиэтиленовых трубопроводов в системе холодного водоснабжения оправдано как в технологическом, эксплуатационном, так и в экономическом плане.

Основные преимущества труб изготовленных из ПНД:

- затраты на транспортировку ПНД труб для водоснабжения до 2 раз меньше, чем на транспортировку стальных;

- масса ПЭ трубы для водопровода более чем в 8 раз меньше массы металлических аналогов;

- стоимость выполнения строительно-монтажных работ даже при использовании традиционных открытых методов, сокращается до 2,5 раз;

- большая эластичность, что позволяет их легко вписывать в повороты трассы;

- труба водопроводная полиэтиленовая обладает высокой антикоррозийной стойкостью ко всем минеральным кислотам, стойкость к щелочам, что позволяет отказаться от изоляции, не требует устройства систем электрохимической защиты;

- отсутствие необходимости применения дорогостоящих методов проверки и контроля качества сварных соединений.

**1.4.3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения**

Целью всех мероприятий по реконструкции и модернизации объектов систем водоснабжения является бесперебойное снабжение муниципального образования питьевой водой, отвечающих требованиям новых нормативов качества, повышение энергетической эффективности оборудования.   
**1) Сведения об объектах, предлагаемых к новому строительству:**

Строительство новых объектов водоснабжения не планируется.

**2) Сведения о действующих объектах, предлагаемых к реконструкции (техническому перевооружению).**

Замена разводящей водопроводной сети, артезианской скважины, водонапорной башни.

**3) Сведения об объектах водоснабжения, предлагаемых к выводу из эксплуатации.**

Объекты предлагаемые к выводу из эксплуатации отсутствуют.

**1.4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организации, осуществляющих водоснабжение**

В настоящее время аварийная и диспетчерская службы организованы и функционируют силами коммунальных предприятий.

Системы управления режимами водоснабжения на территории муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" отсутствует. При внедрении системы автоматизации решаются следующие задачи:

- повышение оперативности и качества управления технологическими процессами;

- повышение безопасности производственных процессов;

- повышение уровня контроля технических систем и объектов, обеспечение их функционирования без постоянного присутствия дежурного персонала;

- сокращение затрат времени персонала на обнаружение и локализацию неисправностей и аварий в системе;

- экономия трудовых ресурсов, облегчение условий труда обслуживающего персонала;

- сбор (с привязкой к реальному времени), обработка и хранение информации о техническом состоянии и технологических параметрах системы объектов;

- ведение баз данных, обеспечивающих информационную поддержку оперативного диспетчерского персонала.

Достаточно большой удельный вес расходов приходится на оплату электроэнергии, что актуализирует задачу по реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности. С этой целью необходимо заменить оборудование с высоким энергопотреблением на энергоэффективное.

**1.4.5. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду**

Федеральным законом от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Федеральный закон №261-ФЗ) для ресурсоснабжающих организаций установлена обязанность выполнения работ по установке приборов учета в случае обращения к ним лиц, которые согласно закону могут выступать заказчиками по договору. Порядок заключения и существенные условия договора, регулирующего условия установки, замены и (или) эксплуатации приборов учета используемых энергетических ресурсов (Порядок заключения договора установки ПУ), утвержден приказом Минэнерго России от 07.04.2010 №149 и вступил в силу с 18 июля 2010 г.

На конец расчетного периода планируется 100% обеспечение населения коммерческими приборами учета воды, при обеспечении установки приборов учёта на водозаборах, прочих сооружениях, для контроля расходов (потерь) по отдельным участкам.

Опираясь на показания счетчиков, планируется осуществлять учет воды, отпускаемой населению, и соответственно производить расчет с потребителями на основании утвержденных тарифов.

**1.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения**

На расчетный срок не планируется строительство водопроводной сети.

**1.4.7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен**

На расчетный срок не планируется строительство насосных станций, резервуаров и водонапорных башен.

**1.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем холодного водоснабжения**

В соответствии со Схемой водоснабжения муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" все проектируемые объекты водоснабжения планируются в границах муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики".

**1.4.9. Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения**

Схема расположения объектов систем водоснабжения муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" в электронном варианте в виде карт прилагается в формате JPEG. Месторасположение объектов систем водоснабжения на карте нанесены условно, при рабочем проектировании возможно изменение местоположения исходя из расположения проектируемых предприятий и местных условий.

**1.5****.** ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

**1.5.1. Меры по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод**

Все мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды, могут быть отнесены к мероприятиям по охране окружающей среды и здоровья населения муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики". Эффект от внедрения данных мероприятий - улучшение здоровья и качества жизни граждан.

С развитием технического процесса ужесточились требования к нормативам воздействия на окружающую среду.

В соответствии с требованиями экологического законодательства предприятие при эксплуатации систем водоснабжения должно переходить на более современные технологические процессы очистки воды, основанные на последних достижениях науки и техники, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду.     С целью предотвращения неблагоприятного воздействия на водный объект необходимо предусмотреть использование ресурсосберегающей, природоохранной технологии повторного использования промывных вод.     Сооружения повторного использования промывных вод позволят повторно использовать все промывные воды в технологическом процессе. Такая технология позволит повысить экологическую безопасность водного объекта, исключив сброс промывных вод в водный объект, что соответствует требованиям [Водного кодекса Российской Федерации](http://docs.cntd.ru/document/9014361).

Кроме того, очистка промывных вод после промывки фильтров позволит предприятию снизить нагрузки на сооружения, затраты на собственные нужды и, тем самым, снизить объем забора воды из поверхностного водоисточника. Соответственно, произойдет уменьшение платы предприятия за водопользование в соответствии с заключенными договорами водопользования.

Реализация мероприятий по реконструкции системы повторного водоснабжения позволит также исключить сброс водопроводного осадка в водный объект, что также благоприятно скажется на состоянии водного объекта.

**1.5.2. Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке**

Хранение химических реагентов необходимо выполнять в соответствии с нормами и правилами, а так же рекомендациями производителя.

До недавнего времени хлор являлся основным обеззараживающим агентом, применяемым на станциях водоподготовки. Серьезным недостатком метода обеззараживания воды хлорсодержащими агентами является образование в процессе водоподготовки высокотоксичных хлорорганических соединений.

Галогеносодержащие соединения отличаются не только токсичными свойствами, но и способностью накапливаться в тканях организма. Поэтому даже малые концентрации хлорсодержащих веществ будут оказывать негативное воздействие на организм человека, потому что они будут концентрироваться в различных тканях. Изучив научные исследования в области новейших эффективных и безопасных технологий обеззараживания питьевой воды, а также опыт работы других родственных предприятий рекомендуется в дальнейшем прекращение использования жидкого хлора на комплексе водоочистных сооружений. Вместо жидкого хлора предлагается использовать новые эффективные обеззараживающие агенты (гипохлорит натрия). Это позволит не только улучшить качество питьевой воды, практически исключив содержание высокотоксичных хлорорганических соединений в питьевой воде, но и повысить безопасность производства до уровня, отвечающего современным требованиям, за счет исключения из обращения опасного вещества– жидкого хлора.

Дезинфицирующие свойства растворов гипохлорита натрия (ГПХН) объясняется наличием в них активного хлора и кислорода. В водных растворах ГПХН сначала диссоциирует на ионы Nа+ и СlО- , последний из которых может разлагаться с выделением активного кислорода или хлора. Следовательно, разложение гипохлорита натрия в процессе его хранения является закономерным процессом. Хранение растворов ГПХН всегда сопровождается выпадением осадка в виде мелких хлопьев.

При использовании ГПХН и его хранении необходимо определить его основные характеристики, в частности, содержание активного хлора, а также знать скорость разложения ГПХН.

Согласно ГОСТу допускается потеря активного хлора по истечении 10 суток со дня отгрузки не более 30%. первоначального содержания. В то же время при правильной доставке и хранении, падение активного хлора в растворе ГПХН может не превышать 15% в течение месяца.

Потребители обязаны знать основные правила транспортирования и хранения гипохлорита натрия.

1. Гипохлорит натрия транспортируется железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозок опасных грузов.

2. ГПХН перевозится в гуммированных железнодорожных цистернах, в контейнерах из стеклопластика или полиэтилена.

3. Крышки люков контейнеров должны быть оборудованы воздушником для сброса выделяющегося в процессе распада кислорода.

4. Цистерны, контейнера, бочки должны быть заполнены на 90% объема.

5. Наливные люки должны быть уплотнены резиновыми прокладками.

6. Контейнеры и бочки перед заполнением должны быть обязательно промыты, т.к. оставшийся осадок резко снижает концентрацию активного хлора в растворе, часть из которого расходуется на окисление вещества осадка.

7. Хранить растворы гипохлорита натрия можно только в затемненных или окрашенной темной краской стеклянных бутылях или полиэтиленовых канистрах, бочках.

Известно, что ионы металлов являются катализатором процесса разложения ГПХН. Поэтому стальная тара для перевозки и хранения должна быть обязательно гуммирована. Замечено существенное влияние температуры на скорость разложения. При повышении температуры скорость разложения гипохлорита натрия резко увеличивается. Поэтому продукт хранят в закрытых складских неотапливаемых помещениях.

## 1.6. ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Данные в таблице 18.

Таблица 18

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Показатель** | **Суммарная стоимость, руб.** | **Объём финанси-рования**  **(софинансирова-ния) мероприятия**  **за счёт средств**  **бюджета Удмуртской**  **Республики,**  **руб.** |
| **2024 год** | | | | | |
| 1 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Школьная в с. Какмож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 277 | 284 879 |  |
| 2 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Кирова от скважины № И1988(1) до дома № 12 в с. Вавож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 240 | 297 465 |  |
| 3 | Капитальный ремонт части системы водоснабжения – водонапорной башни артезианской скважины № 5ВВ в с. Какмож Вавожского района Удмуртской Республики | ед. | 1 | 1702 585 |  |
| 4 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Поселковая в с. Какмож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 270 | 329 762 |  |
| 5 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Лесная в с. Какмож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 182 | 236,00 |  |
| 6 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Подлесная в с. Какмож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 350 | 343,00 |  |
| 7 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул.Интернациональная от д.118 до д.124 с. Вавож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 250 |  |  |
| 8 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Заречная с. Брызгалово Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 730 |  |  |
| **2025 год** | | | | | |
| 1 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Юбилейная в с. Какмож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 380 | 505 061,26 | 352 000,00 |
| 2 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от ул. Лесная до д.2 по ул. Подлесная в с. Какмож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 150 | 164 920,87 |  |
| 3 | Капитальный ремонт артезианской скважины №37532 с. Какмож Вавожского района Удмуртской Республики | артезианская скважина | 1 ед. | 250 6173,54 |  |
| 4 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 2 до д. 16 по ул. Восточная в с. Волипельга Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 380 | 697 333,39 | 1 000 000,00 |
| 5 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 8 до д. 18 по ул. Юбилейная в с. Вавож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 160 | 148 422,72 | 235 000,00 |
| 6 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Дачная в д. Гуляево Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 430 | 443 142,94 | 444 000,00 |
| 7 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 12 до д. 18 по ул. Кирова в с. Вавож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 82 | 79 381,55 | 80 000,00 |
| 8 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 29 до д. 37 по ул. Береговая в с. Вавож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 125 | 162 445,03 | 163 000,00 |
| 9 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от колодца В2 по ул. Верхняя до ул. Станционная в с. Какмож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 277 | 325 622,39 | 415 000,00 |
| 10 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от колодца В30 по ул. Можгинская в с. Какмож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 100 | 116 912,53 | 110 000,00 |
| 11 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Гагарина в с. Какмож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 60 | 69 271,94 | 66 000,00 |
| 12 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от колодца В15 по ул. Садовая до ул. Свободы в с. Какмож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 115 | 131 983,07 | 126 000,00 |
| 13 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от колодца В7 по ул. Лесная до ул. Садовая в с. Какмож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 150 | 198 464,34 | 225 000,00 |
| 14 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от колодца В32 до колодца В33 по ул. Станционная в с. Какмож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 85 | 173 380,13 | 127 000,00 |
| 15 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети в с. Вавож ул. Победы от дома №8 до дома №30 (ул.Интернациональная) Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 100 | 539 983,8 | 350 000,00 |
| 16 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети в с. Вавож ул. Победы от дома №30 (ул.Интернациональная) до дома № 35(ул.Советская) Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 200 | 2 283 938,4 | 1 350 000,00 |
| 17 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д.5 до д.17 по ул. Молодежная в с. Вавож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 200 | 193 668,85 | 320 000,00 |
| 18 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от скважины № 47735 до д. 11 по пер. Гагарина в с. Вавож Вавожский район Удмуртской Республики | протяженность, м | 110 | 295 781,58 | 176 000,00 |
| 19 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Жданова в с. Нюрдор-Котья Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 80 | 162 518,28 | 130 000,00 |
| 20 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д.5 ул. Октябрьская до д. 6 ул. Чапаева в с. Нюрдор-Котья Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 220 | 287 896,01 | 355 000,00 |
| **2026 год** | | | | | |
| 1 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 1 ул. Чапаева до д. 8 ул. Радченко в с. Нюрдор-Котья Вавожского район Удмуртской Республики | протяженность, м | 170 |  | 275 000,00 |
| 2 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети по пер. Зеленый в с. Вавож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 250 |  | 400 000,00 |
| 3 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 2 по пер. Коммунальный до д. 17 по ул. Коммунальная в с. Вавож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 95 |  | 155 000,00 |
| 4 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Победы с. Вавож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 215 |  | 345 000,00 |
| 5 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 23 до д. 26 по ул.Советская в с. Волипельга Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 250 |  | 400 000,00 |
| 6 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 16 до д. 20 по ул. Логовая в с. Волипельга Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 70 |  | 115 000,00 |
| 7 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 3 ул. Лесная до д. 8 ул. Радченко в с. Нюрдор-Котья Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 70 |  | 115 000,00 |
| 8 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети по пер. Северный в с. Какмож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 147 |  | 162 000,00 |
| 9 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от колодца В1 по ул. Верхняя до колодца В3 по ул. Нагорная в с. Какмож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 177 |  | 265 000,00 |
| 10 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от скважины № 68878 до ул. Молодежная в с. Какмож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 355 |  | 330 000,00 |
| 11 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от скважины № 37532 до колодца В1 по ул. Верхняя в с. Какмож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 291 |  | 320 000,00 |
| 12 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 13 до д. 21 по пер. Западный в с. Вавож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 140 |  | 225 000,00 |
| 13 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 1 до д. 13 по пер. Дорожный в с. Вавож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 180 |  | 290 000,00 |
| **2027 год** | | | | | |
| 1 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Молодежная в с. Какмож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 170 |  | 187 000,00 |
| 2 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 118 до д. 124 по ул. Интернациональная в с.Вавож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 708 |  | 1 135 000,00 |
| 3 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 4 до д. 24 по ул. Нагорная в с. Вавож Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 270 |  | 435 000,00 |
| 4 | Капитальный ремонт участка водопроводной сети от д. 1 до д. 20 по ул.Заречная в с. Волипельга Вавожского района Удмуртской Республики | протяженность, м | 350 |  | 560 000,00 |
|  | Итого: |  |  | 12 101 572,62 | 11 738 000 |

**1.7****. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

Реализация описанных выше мероприятий положительно скажется на эксплуатационных показателях системы водоснабжения, в результате чего ожидается улучшение целевых показателей. Плановые показатели развития систем централизованного водоснабжения представлены ниже (Таблица 19):

Таблица 19

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **2022 (базовый год)** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028-2033** |
| **1.** | **КАЧЕСТВО ВОДЫ** | | | | | | | | |
| 1.1 | Доля проб холодной питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1.2 | Доля проб холодной питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| **2.** | **НАДЕЖНОСТЬ И БЕСПЕРЕБОЙНОСТЬ ВОДОСНАБЖЕНИЯ** | | | | | | | | |
| 2.1 | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, по подаче холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | ед/км | 1,08 | 1,01 | 0,94 | 0,87 | 0,80 | 0,54 | 0,42 |
| **3.** | **КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ АБОНЕНТОВ** | | | | | | | | |
| 3.1 | Доля охвата населения централизованным водоснабжением | % | 81,3 | 82,5 | 83,6 | 84,8 | 86,0 | 87,1 | 94,2 |
| 3.2 | Доля обеспеченности потребителей приборами учета воды | % | 86,7 | 88,3 | 85,0 | 86,3 | 87,5 | 88,8 | 100 |
| **4.** | **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ** | | | | | | | | |
| 4.1 | Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 10,9 | 10,9 | 10,8 | 10,7 | 10,6 | 10,3 | 5,9 |
| 4.1.1. | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе забора и подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, поднятой насосными станциями первого подъема | кВт\*ч/куб. м | н/д | - | - | - | - | - | - |

## 1.8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Реестр объектов водоснабжения находящиеся в собственности муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» по состоянию на 01.01.2023 года представлен в Приложении 1. Остальные объекты централизованных систем водоснабжения находятся либо в собственности сельскохозяйственных производственных кооперативов (колхозов) либо считаются бесхозяйными.

В соответствии с пунктами 5, 6 статьи 7 Федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», в случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение и водопроводные и (или) канализационные сети которой непосредственно присоединены к указанным бесхозяйным объектам, со дня подписания с органом местного самоуправления поселения передаточного акта указанных объектов до признания на такие объекты права собственности или до принятия их во владение, пользование и распоряжение оставившим такие объекты собственником в соответствии с гражданским законодательством. Расходы организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, на эксплуатацию бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, учитываются органами регулирования тарифов при установлении тарифов в порядке, установленном основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными Правительством Российской Федерации.

На момент разработки Схемы водоснабжения отделом по управлению имуществом администрации муниципальном образовании "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" ведется работа по межеванию земельных участков под объектами водоснабжения с целью постановки их на кадастровый учет в ЕГРН и дальнейшего оформления в муниципальную собственность.

**2. СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ**

**2.1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ**

**2.1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории поселения и деление территории поселения на эксплуатационные зоны**

Вмуниципальном образовании "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" централизованные системы канализации имеются только в с. Нюрдор-Котья, с. Вавож, д. Зямбайгурт, с. Водзимонье, д. Большое Волково, с. Какмож и д. Зяглуд-Какся.

Сброс сточных вод от населения и социальных объектов от остальных населенных пунктов, осуществляется в выгребы ямы и уборные с последующим вывозом на специализированную площадку по согласованию с органами Роспотребнадзора.

**с. Нюрдор-Котья**

Действующая система водоотведения в селе Нюрдор-Котья расположенная по ул. Промышленная, д. 14 б состоит из очистных сооружений КУ-400 (2КУ-200), одной канализационной насосной станции и 4512 м напорных и самотечных трубопроводов. Жидкие отходы проходят цикл механической и биологической очистки (химические реактивы не используются). Объекты водоотведения находятся в управлении по договору аренды у ООО «Вавожское ЖКХ».

От индивидуальной застройки, не охваченной централизованной канализацией, стоки вывозятся ассенизационными машинами на очистные сооружения в с. Нюрдор-Котья.

**с. Вавож**

Действующая система водоотведения в селе Вавож расположенная по ул. Союзная, д. 33 состоит из локальных биологических очистных сооружений БОС «Т ЭКО-Р» 83, двух канализационных насосных станций и 3412 м канализационных сетей. Объекты водоотведения находятся в оперативном управлении МАУ ВР «ФОК «Здоровье».

В муниципальной собственности имеются:

1) выгреб по ул. Интернациональная, д.64 объемом Литер I-50 куб.м; Литер II-50 куб.м.;

2) выгреб по ул. Интернациональная, д.60 объемом 25 куб.м.

В 2024 году к системе централизованного водоотведения будут подключены жилые дома по улице Победы №№ 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 69, 71.

От индивидуальной застройки, не охваченной централизованной канализацией, стоки вывозятся ассенизационными машинами на очистные сооружения в с. Вавож.

Кроме того, в с. Вавож расположены сети ливневой и дренажной канализации общей протяженностью 1130 м. Введены в эксплуатацию в 2009 и 2014 годах.

**д. Зямбайгурт**

В д. Зямбайгурт локальные очистные сооружения расположены по ул. Верхняя, д. 21 и находятся в оперативном управлении МОУ Зямбайгуртской средней общеобразовательной школы имени В.Е. Калинина. Протяженность сети канализации – 278 м.

От индивидуальной застройки, не охваченной централизованной канализацией, стоки вывозятся ассенизационными машинами на очистные сооружения в д. Зямбайгурт.

**с. Водзимонье**

Хозяйственно-бытовая канализация состоит из выгреба (объем 100 куб.м) по ул. Коммунальная, д.32 и сети канализации общей протяженностью 59 м. Объекты системы водоотведения находятся в оперативном управлении МОУ Водзимонской средней общеобразовательной школы.

Остальной жилой фонд, объекты социальной сферы, общественные и промышленные здания имеют выгребные ямы и дворовые туалеты.

**д. Большое Волково**

Хозяйственно-бытовая канализация состоит из выгреба (объем 30 куб.м) по ул. Центральная, д. 46 и сети канализации общей протяженностью 155,5 м. Объекты системы водоотведения находятся в оперативном управлении МОУ Большеволковской средней общеобразовательной школы.

Остальной жилой фонд, объекты социальной сферы, общественные и промышленные здания имеют выгребные ямы и дворовые туалеты.

**с. Какмож**

Хозяйственно-бытовая канализация состоит из выгреба (объем 35 куб.м) по ул. Пионерская, здание 4, сооружение 2 и сети канализации общей протяженностью 138 м. Объекты системы водоотведения находятся в оперативном управлении МДОУ д/с "Тополек".

Остальной жилой фонд, объекты социальной сферы, общественные и промышленные здания имеют выгребные ямы и дворовые туалеты.

**д. Зяглуд-Какся**

Общая протяженность системы канализации по ул. Новая д. 11 составляет 31 м. Объект системы водоотведения находятся в оперативном управлении МОУ "Каменноключинская основная общеобразовательная школа". Сточные воды выпускаются в естественное понижение рельефа (овраг), находящиеся за территорией населенного пункта.

Остальной жилой фонд, объекты социальной сферы, общественные и промышленные здания имеют выгребные ямы и дворовые туалеты.

Отсутствие централизованного водоотведения у большинства жителей создает определенные трудности населению, ухудшает их бытовые условия.

**2.1.2. Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами**

**с. Нюрдор-Котья**

КУ-400 (2КУ-200) – компактные установки заводского изготовления, предназначенные для полной биологической очистки бытовых сточных вод, а также производственных сточных вод, близких по составу к бытовым, или их смесей методом аэробного преобразования органической фазы и стабилизацией активного ила.

Установка рассчитана для очистки сточных вод с температурой не менее +5 ºС и концентрацией БПК (биологическая потребность кислорода) не более 270 мг/л и содержанием взвешенных веществ не более 325 мг/л. При более высоких концентрациях загрязнений производительность установки должна быть пересчитана в сторону уменьшения.

Таблица 20

Уточненные технические характеристики (КУ-200)

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование параметра или размера. | Величина |
| Производительность, м3/сутки | 200 |
| Метод очистки сточных вод | Аэрация  с аэробной стабилизацией избыточного ила |
| Максимальный расход сточных вод, м3/час | 25 |
| Объем, м3, не более:  - зоны аэрации  - зоны отстаивания  - зоны аэробный стабилизации | 90 35 45 |
| Масса, т, не более | 16.5 |
| Метод аэрации | Пневматический |
| Расход воздуха, л/с, не менее | 98 |
| Потребляемая мощность, кВт, не более | 7.5 |
| Габаритные размеры, высота × длина × ширина, мм, не более: | 4 200  ×  13 300  ×  6 880 |

**с. Вавож**

В селе расположены сеть водоотведения МАУ ВР ФОК «Здоровье» с локальными очистными сооружениями «БОС Т ЭКО-Р» 83 и выпуском №1 в р.Вала, с географическими координатами выпуска сточных вод в системе WGS-24: 56º46'18,75'' северной широты, 51º52'35,86'' восточной долготы.

Система сбора, очистки и отведения сточных вод следующая:

Хозяйственно-бытовые сточные воды по наружной сети канализации поступают в емкость-усреднитель с сорозадерживающей корзиной. В сорозадерживающей корзине происходит задержание крупного мусора. Прозоры корзины-контейнера не более 10 мм. Опорожение корзины производится вручную.

В емкости-усреднителе происходит смешение сточных вод различной концентрации и выравнивание часовой неравномерности поступающих стоков.

Усредненная сточная вода из емкости-усреднителя, с помощью погружного насоса Grundfos с постоянным расходом направляется в блоки глубокой биологической очистки.

Блок глубокой биологической очистки представляет собой горизонтальную цилиндрическую емкость, внутреннее пространство которой раздельно перегородками на первичный отстойник, дентрификатор, аэротенк-нитрификатор, зону дефосфотации, вторичный отстойник, блок глубокой доочистки и стабилизатор осадка.

В первичном отстойнике происходит осаждение взвешенных веществ и грубо-дисперсных примесей, а также частичное снижение концентрации органических компонентов.

Далее по переливному трубопроводу вода направляется в дентрификатор, где в условиях дефицита кислорода в присутствии активного ила, поступающего из вторичного отстойника, осуществляется процесс дентрификации (снижение концентрации нитритов и нитратов). Из зоны дентрификации сточные воды поступают в аэротенк-нитрификатор.

В аэротенке-нитрификаторе, оборудованном системой мелкопузырчатой аэрации, происходит интенсивная аэрация и насыщение воды кислородом воздуха. В этих условиях происходит биохимическое окисления загрязнений микроорганизмами.

Часть аэротенка-нитрификатора заполнена полимерной загрузкой для прикрепленной биомассы. Здесь, в условиях повышенной концентрации активного ила и относительно низких нагрузках, развиваются нитрифицирующие культуры микроорганизмов, окисляющие аммонийный азот до нитритного и далее до нитратного.

Далее сточные воды самотеком поступают в зону дефосфотатации, куда подается раствор коагулянта. Под действием раствора коагулянта оставшиеся после биологической очистки фосфаты, переходят в нерастворимые соединения. Из зоны дефосфотации сточные воды перетекают во вторичный отстойник.

Во вторичном отстойнике происходит гравитационное разделение осветленной воды от активного ила. Активный ил осаждается в донную часть отстойника, откуда аэролифтом откачивается в денитрификатор, а избыточное количество – в стабилизатор осадка, откуда через специальный стояк откачивается ассенизационной машиной и вывозится по договору со специализированными организациями.

Периодичность вызова осадка устанавливается на стадии проведения пусконаладочных работ, но не чаще 1 раза в месяц.

Осветленная вода из вторичного отстойника поступает в блок глубокой доочистки. Доочистка стоков производится фильтрацией через многослойный фильтр с полимерной загрузкой. Регенерация загрузки производится обратной промывкой и продувкой воздухом.

Очищенные сточные воды из блоков глубокой биологической очистки в самотечном режиме поступают в насосную станцию (поз.3), откуда погружным насосом Grundfos направляется на обеззараживание в установку ультрафиолетового обеззараживания, расположенную технологическом павильоне (поз.4). В установке УФО, помимо основного назначения – обеззараживания воды, происходит окисление части трудноокисляемых органических и неорганических веществ озоном и радикалами кислорода и гидроксила, образующимися при действии жесткого УФ-излучения на молекулы воды и растворенный кислород. Очищенная и обеззараженная вода отводится на сброс.

Воздух в блоки глубокой очистки и на систему взмучивания осадка усреднителя подается с помощью компрессоров, размещенных в технологическом павильоне.

Раствор коагулянта готовится в емкости для раствора коагулянта растворением коагулянта в воде. Для ускорения процесса растворения используется электрическая мешалка. Подача раствора коагулянта в зону дефосфотации осуществляется насосом дозатором.

Блоков глубокой очистки 2 шт., один находится в резерве.

На площадке с очистными сооружениями располагаются следующие источники выбросов:

- приемная камера, первичный отстойник, аэротенк, вторичный отстойник.

Дезинфекция растворами, содержащими хлор, не проводится.

Таблица 21

Уточненные технические характеристики БОС «Т ЭКО-Р» 83

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование параметра или размера. | Величина |
| Максимальная суточная производительность (паспорт), м³/сутки | 83 |
| Среднечасовая производительность (паспорт), м³/час | 3,5 |
| Максимальная часовая производительность (паспорт), м³/час | До 10 |
| Потребляемая мощность, кВт | До 10 |
| Режим подачи сточных вод на очистку | Самотечный |
| Режим отвода очищенных стоков | Напорный |
| Способ удаления осадка | Откачка и вывоз ассенизационной машиной |

Таблица 22

Масса сбросов загрязняющих веществ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование водного объекта | | Наименование загрязняющего вещества | Класс опасности | Данные об источнике сбросов | Концентрация мг/куб. дм³ | Масса сбросов загрязняющих веществ,  т/год | | |
| всего | в том числе  в пределах нормативов допустимых сбросов | с превышением нормативов допустимых сбросов |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | | река Вала с правого берега на расстоянии 72,4 км от устья водотока | Аммоний-ион | IV | Биологические очистные сооружения  "Т ЭКО-Р 83" | 0.5 | 0.042246 | 0.01041 | 0.031836 |
| 2 | | река Вала с правого берега на расстоянии 72,4 км от устья водотока | АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества) | IV | Биологические очистные сооружения  "Т ЭКО-Р 83" | 0.1 | 0.000473 | 0.000473 | - |
| 3 | | река Вала с правого берега на расстоянии 72,4 км от устья водотока | БПК полн. | - | Биологические очистные сооружения  "Т ЭКО-Р 83" | 3.0 | 0.053723 | 0.040929 | 0.012794 |
| 4 | | река Вала с правого берега на расстоянии 72,4 км от устья водотока | взвешенные вещества | - | Биологические очистные сооружения  "Т ЭКО-Р 83" | 8.87 | 0.096666 | 0.076455 | 0.020211 |
| 5 | | река Вала с правого берега на расстоянии 72,4 км от устья водотока | Железо | IV | Биологические очистные сооружения  "Т ЭКО-Р 83" | 0.1 | 0.000258 | 0.000258 | - |
| 6 | | река Вала с правого берега на расстоянии 72,4 км от устья водотока | Нефтепродукты (нефть) | III | Биологические очистные сооружения  "Т ЭКО-Р 83" | 0.05 | 0.00088 | 0.000854 | 0.00026 |
| 7 | | река Вала с правого берега на расстоянии 72,4 км от устья водотока | Нитрат-анион | IV | Биологические очистные сооружения  "Т ЭКО-Р 83" | 40 | 0.184076 | 0.162094 | 0.021982 |
| 8 | | река Вала с правого берега на расстоянии 72,4 км от устья водотока | Нитрит-анион | IV | Биологические очистные сооружения "Т ЭКО-Р 83" | 0.08 | 0.00026 | 0.00026 | - |
| 9 | | река Вала с правого берега на расстоянии 72,4 км от устья водотока | Сульфат-анион (сульфаты) | - | Биологические очистные сооружения  "Т ЭКО-Р 83" | 27 | 0.324669 | 0.324669 | - |
| 10 | | река Вала с правого берега на расстоянии 72,4 км от устья водотока | Фосфаты (по фосфору) | IV | Биологические очистные сооружения  "Т ЭКО-Р 83" | 0.2 | 0.001204 | 0.001204 | - |
| 11 | | река Вала с правого берега на расстоянии 72,4 км от устья водотока | Хлорид-анион (хлориды) | IV | Биологические очистные сооружения  "Т ЭКО-Р 83" | 62 | 0.5451251 | 0.5451251 | - |
| 12 | | река Вала с правого берега на расстоянии 72,4 км от устья водотока | ХПК | - | Биологические очистные сооружения  "Т ЭКО-Р 83" | 30 | 0,100677 | 0,100677 | - |

**д. Зямбайгурт**

В д. Зямбайгурт локальные очистные сооружения расположены по ул. Верхняя, д. 21 и находятся в оперативном управлении МОУ Зямбайгуртской средней общеобразовательной школы имени В.Е. Калинина. Протяженность сети канализации – 278 м.

**2.1.3. Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения**

Технологическая зона № 1

Действующая система водоотведения в селе Нюрдор-Котья расположенная по ул. Промышленная, д. 14 б состоит из очистных сооружений КУ-400 (2КУ-200), одной канализационной насосной станции и 4512 м напорных и самотечных трубопроводов. Жидкие отходы проходят цикл механической и биологической очистки (химические реактивы не используются).

Технологическая зона № 2

Действующая система водоотведения в селе Вавож расположенная по ул. Союзная, д. 33 состоит из локальных биологических очистных сооружений БОС «Т ЭКО-Р» 83, двух канализационных насосных станций и 3412 м канализационных сетей.

Технологическая зона № 3

Выгреб в с. Вавож ул. Интернациональная, д.64 объемом Литер I-50 куб.м; Литер II-50 куб.м.

Технологическая зона № 4

Выгреб в с. Вавож ул. Интернациональная, д.60 объемом 25 куб.м.

Технологическая зона № 5

Система отведения сточных вод от жилых домов по улице Победы №№41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 69, 71 в селе Вавож построенная в 2024 году.

Технологическая зона № 6

В д. Зямбайгурт локальные очистные сооружения расположены по ул. Верхняя, д. 21 и находятся в оперативном управлении МОУ Зямбайгуртской средней общеобразовательной школы имени В.Е. Калинина. Протяженность сети канализации – 278 м.

Технологическая зона № 7

Хозяйственно-бытовая канализация с. Водзимонье состоит из выгреба (объем 100 куб.м) по ул. Коммунальная, д.32 и сети канализации общей протяженностью 59 м.

Технологическая зона № 8

Хозяйственно-бытовая канализация д. Большое Волково состоит из выгреба (объем 30 куб.м) по ул. Центральная, д. 46 и сети канализации общей протяженностью 155,5 м.

Технологическая зона № 9

Хозяйственно-бытовая канализация с. Какмож состоит из выгреба (объем 35 куб.м) по ул. Пионерская, здание 4, сооружение 2 и сети канализации общей протяженностью 138 м.

Технологическая зона № 10

Хозяйственно-бытовая канализация д. Зяглуд-Какся состоит из канализационной сети протяжённостью 31 м. Сточные воды выпускаются в естественное понижение рельефа (овраг), находящиеся за территорией населенного пункта.

В остальных населенных пунктах муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" централизованная система канализации в настоящее время отсутствует. Хозяйственно бытовые стоки от существующей застройки поступают в выгребные ямы и надворные уборные.

**2.1.4. Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения**

Системы утилизации осадка сточных вод на локальных очистных сооружениях (ЛОС) с. Нюрдор-Котья, с. Вавож и д. Зямбайгурт не имеются. В процессе эксплуатации ЛОС излишний осадок не образовывался.

**2.1.5. Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения**

Функционирование и эксплуатация канализационных сетей систем централизованного водоотведения осуществляется на основании «Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации», утвержденных приказом Госстроя РФ №168 от 30.12.1999г.

**с. Нюрдор-Котья**

Канализационные сети расположены по всей территории села кроме улиц: Лесной, Радченко, Южной. Протяженность напорных и самотечных трубопроводов на сегодняшний день составляет 4512 м. Год ввода в эксплуатацию - 1974.

**с. Вавож**

Система сбора и отведения сточных вод следующая:

- на локальные очистные сооружения далее (ЛОС) стоки поступают с подключением самотечной сети Ø 200мм. хозяйственно-бытовой канализации К1 в колодце К1-1 и подключением самотечной сети Ø 160мм. условно чистых стоков К0 в колодце К0-1;

- хозяйственно бытовые стоки от ФОК отводятся системой К1 на КНС №11, от КНС №11 смонтирована напорная ветка К1Н;

- условно чистые стоки от ФОК отводятся системой К0 на КНС №12, от КНС №12 смонтирована напорная ветка К0Н;

- хозяйственно бытовые стоки от д/сада «Березка» отводятся самотеком в сети наружной канализации Ø 160мм. через выпуски в канализационную сеть К1 с последующим отводом в коллектор от ФОК с подключением в колодце К1-3;

- хозяйственно бытовые стоки от ясли/сада «Улыбка» отводятся самотеком в сети наружной канализации Ø 200мм. через выпуски в канализационную сеть К1 с подключением к КНС №11 ФОК;

- поступившие на ЛОС хозяйственно бытовые стоки проходят биологическую очистку и отводятся посредством КНС на территории очистных сооружений в канализационную сеть из полиэтиленовых труб Ø 110мм. протяженностью 1706,0х2=3412,0м. в р.Вала через выпуск №1 с географическими координатами выпуска сточных вод в системе WGS-24: 56º46'18,75'' северной широты, 51º52'35,86'' восточной долготы.

Протяженность всей канализационной сети:

От ФОК 2611,1 м.

От д/с «Березка» до К1 136,0 м.

От д/с «Улыбка» до КНС у ФОКа 325,5 м.

---------------

**ИТОГО: 3072,6,1 м.**

Канализационная сеть состоит из труб:

Полиэтиленовых (ПЭ), Ø 90мм. 246,1 м.

Ø110мм. 1706,0х2=3412,0 м. (ЛОС - р.Вала)

Ø160мм. 245,2 м.

-----------------

**ИТОГО: 3903,3 м.**

Полипропиленовых (ПП), Ø160мм. 653,6 м.

Ø200мм. 518,8м.

От д/с «Березка» до К1 Ø160мм. 136,0 м. От д/с «Улыбка» до КНС Ø200мм. 325,5 м.

------------------

**ИТОГО: 1633,9 м.**

**д. Зямбайгурт**

Протяженность сети канализации – 278 м. Год ввода в эксплуатацию – 2013.

**с. Водзимонье**

Протяженность сети канализации – 59 м. Год ввода в эксплуатацию – 2010.

**д. Большое Волково**

Протяженность сети канализации – 155,5 м. Год ввода в эксплуатацию – 2014, 2021.

**с. Какмож**

Протяженность сети канализации – 138 м. Год ввода в эксплуатацию – 2015, 2018.

**д. Зяглуд-Какся**

Протяженность сети канализации – 31 м. Год ввода в эксплуатацию – 2002.

**2.1.6. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости**

Система канализования в муниципальном образовании "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" на сегодняшний день развита слабо и не отвечает современным требованиям благоустройства, требуется дальнейшее её развитие, в частности, строительство новых очистных сооружений и насосных станций.

**2.1.7. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду**

Отсутствие канализационной сети в большей части территории муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", создает определенные трудности населению, ухудшая их бытовые условия.

**2.1.8. Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения**

На территории муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" не охвачены централизованной системой водоотведения: деревня Березек, деревня Макарово, деревня Чемошур-Докья, село Брызгалово, деревня Зетловай, деревня Квачи, деревня Нардомас, деревня Монья, деревня Квашур, деревня Вишур, деревня Заря, деревня Косая Можга, деревня Южно-Какможский, деревня Большая Можга, деревня Жуе-Можга, станция Вавож, деревня Зеленая Роща, деревня Новое Водзимонье, деревня Мокрецово, деревня Гуляево, станция Гуляевская железнодорожная площадка, деревня Новая Бия, деревня Валадор, деревня Чудзялуд, село Волипельга; деревня Ожги, деревня Новые Какси, деревня Котья, деревня Нюрпод, деревня Зядлуд, деревня Слудка, деревня Касихино, деревня Колногорово, деревня Тушмо, деревня Карсо, деревня Холодный Ключ, деревня Большая Гурезь-Пудга, деревня Уе-Докья, деревня Большая Докья, деревня Малиновка, деревня Пужмоил, деревня Васькино, деревня Малый Зяглуд, село Каменный Ключ, деревня Яголуд, деревня Четкерь, деревня Бармино, деревня Сэръя, деревня Старая Бия, деревня Инга, деревня Лыстем, деревня Какмож-Итчи, деревня Октябрьский, деревня Нижний Юсь, село Тыловыл-Пельга, деревня Берлуд, деревня Иваново-Вознесенск, деревня Кочежгурт, деревня Старое Жуе, деревня Дубровка, деревня Новотроицкий, деревня Русская Изопельга.

Население данных населенных пунктов пользуются надворными уборными и выгребными ямами.

**2.1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения поселения**

Существующие технические и технологические проблемы водоотведения:

- отсутствие централизованной канализации у большинства населения муниципального округа;

- неудовлетворительное состояние насосного оборудования;

- недостаточная степень гидроизоляции выгребных ям.

**2.1.10. Сведения об отнесении централизованное системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселения, включающие перечень и описание централизованных систем водоотведения (канализации), отнесенных к централизованным системам водоотведения поселений, а также информацию об очистных сооружениях (при их наличии) , на которые поступают сточные воды, отводимые через указанные централизованные системы водоотведения (канализации), о мощности очистных сооружений и применяемых на них технологиях очистки сточных вод, среднегодовом объеме принимаемых сточных вод**

**Согласно пункта 4 постановления Правительства РФ от 31.05.2019 г. №691 «Об утверждении Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов» централизованная система водоотведения (канализации) подлежит отнесению к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов при соблюдении совокупности следующих критериев:**

**а) объем сточных вод, принятых в централизованную систему водоотведения (канализации), составляет более 50 процентов общего объема сточных вод, принятых в такую централизованную систему водоотведения (канализации);**

**б) одним из видов экономической деятельности, определяемых в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности, организации, является деятельность по сбору и обработке сточных вод.**

**На основании вышеизложенных критериев только централизованная система водоотведения с.** **Нюрдор-Котья, эксплуатируемая** ООО «Вавожское ЖКХ» **относится к централизованным системам водоотведения поселения, установленных требованием постановления Правительства РФ от 31.05.2019 г. №691.**

**Сточные воды, централизованной системы водоотведения с. Нюрдор-Котья отводятся через канализационные очистные сооружения. Информация о мощности очистных сооружений и применяемых на них технологиях очистки сточных вод представлена в п 2.1.2 Схемы водоотведения.**

**2.2. БАЛАНСЫ СТОЧНЫХ ВОД В СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ**

**2.2.1. Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения**

Таблица 23

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование показателя** | **Ед. измерения.** | **2022 г.** |
| **с. Нюрдор-Котья** | | | |
| 1 | Пропущено сточных вод | тыс. м3/год | н/д |
| 2 | Собственные нужды организации | тыс. м3/год | н/д |
| 3 | По категориям потребителей всего | тыс. м3/год | н/д |
|  | В. т.ч. |  | н/д |
| 3.1 | -население | тыс. м3/год | н/д |
| 3.2 | -бюджетные организации | тыс. м3/год | н/д |
| 3.3 | -прочие потребители | тыс. м3/год | н/д |
| 4 | Пропущено через очистные сооружения | тыс. м3/год | н/д |
| 5 | Передано сточных вод на очистку другим канализациям | тыс. м3/год | н/д |
| **с. Вавож** | | | |
| 1 | Пропущено сточных вод | тыс. м3/год | 4,614 |
| 2 | Собственные нужды организации | тыс. м3/год | 2,244 |
| 3 | По категориям потребителей всего | тыс. м3/год | 2,370 |
|  | В. т.ч. |  |  |
| 3.1 | -население | тыс. м3/год | н/д |
| 3.2 | -бюджетные организации | тыс. м3/год | н/д |
| 3.3 | -прочие потребители | тыс. м3/год | н/д |
| 4 | Пропущено через очистные сооружения | тыс. м3/год | 4,614 |
| 5 | Передано сточных вод на очистку другим канализациям | тыс. м3/год | 0,0 |
| **д. Зямбайгурт** | | | |
| 1 | Пропущено сточных вод | тыс. м3/год | н/д |
| 2 | Собственные нужды организации | тыс. м3/год | н/д |
| 3 | По категориям потребителей всего | тыс. м3/год | н/д |
|  | В. т.ч. |  | н/д |
| 3.1 | -население | тыс. м3/год | н/д |
| 3.2 | -бюджетные организации | тыс. м3/год | н/д |
| 3.3 | -прочие потребители | тыс. м3/год | н/д |
| 4 | Пропущено через очистные сооружения | тыс. м3/год | н/д |
| 5 | Передано сточных вод на очистку другим канализациям | тыс. м3/год | н/д |

**2.2.2. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения**

Фактический приток неорганизованного стока по технологическим зонам отсутствует.

**2.2.3. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов**

В настоящее время коммерческий учет принимаемых сточных вод от потребителей осуществляется в соответствии с действующим законодательством, количество принятых сточных вод принимается равным количеству потребленной воды. Доля объемов сточных вод, рассчитанная данным способом, составляет 100%. Приборы учета фактического объема сточных вод не установлены.

**2.2.4. Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по поселению, с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей**

Ретроспективный анализ за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по поселениям с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей не представляется возможным, ввиду отсутствия данных по систематическому учету стоков, кроме технологической зоны водоотведения МАУ ВР ФОК «Здоровье» с локальными очистными сооружениями «БОС Т ЭКО-Р» 83 и выпуском №1 в р.Вала, с географическими координатами выпуска сточных вод в системе WGS-24: 56º46'18,75'' северной широты, 51º52'35,86'' восточной долготы.

Таблица 24

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **Мощность КОС, м3/сут** | **Сброс сточных вод, м3/сут** | **Резерв (+)/**  **дефицит (-)** |
| **с. Вавож** | | | |
| 2014 | 83 | 10,792 | 72,208 |
| 2015 | 83 | 19,033 | 63,967 |
| 2016 | 83 | 10,019 | 72,981 |
| 2017 | 83 | 9,293 | 73,707 |
| 2018 | 83 | 9,726 | 73,274 |
| 2019 | 83 | 11,156 | 71,844 |
| 2020 | 83 | 8,633 | 74,367 |
| 2021 | 83 | 12,408 | 70,592 |
| 2022 | 83 | 12,641 | 70,359 |
| **с. Нюрдор-Котья** | | | |
| 2014-2022 | 400 | н/д | - |
| **д. Зямбайгурт** | | | |
| 2014-2022 | н/д | н/д | - |

**2.2.5. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованнуюсистему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселения**

Расчетное среднесуточное водоотведение в жилищно-коммунальном секторе муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" при обеспечении его в полном объеме централизованной системой канализирования принимается равным водопотреблению на основании СНиП 2.0403-85.

**2.3. ПРОГНОЗ ОБЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД**

**2.3.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения**

Планируемое расчетное среднесуточное водоотведение в муниципальном образовании "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики", при обеспечении его в полном объеме местной системой канализирования, принимается равным водопотреблению на основании СНиП2.0403-85.

**2.3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны)**

«Технологическая зона водоотведения» - часть канализационной сети, принадлежащей организации, осуществляющей водоотведение, в пределах которой обеспечиваются прием, транспортировка, очистка и отведение сточных вод или прямой (без очистки) выпуск сточных вод в водный объект.

Технологически систему водоотведения муниципального округа можно разделить на 2 зоны:

1. Зона централизованного водоотведения;

2. Зона нецентрализованного водоотведения

На территории муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" расположены зоны централизованного водоотведения в с. Нюрдор-Котья, с. Вавож, д. Зямбайгурт, с. Водзимонье, д. Большое Волково, с. Какмож и д. Зяглуд-Какся.

«Эксплуатационная зона водоотведения» - зона эксплуатационной ответственности организации, осуществляющей водоотведение, определенная по признаку обязанностей (ответственности) организации по эксплуатации централизованных систем водоотведения.

В централизованной системе водоотведения с. Нюрдор-Котья выделяются следующие эксплуатационные зоны:

1. Эксплуатационная зона ответственности водоотведения ООО «Вавожское ЖКХ» (централизованные системы водоотведения, принимающие сточные воды от жилых зданий, коммунально-бытовых и производственных предприятий на территории с. Нюрдор-Котья).

В централизованной системе водоотведения с. Вавож выделяются следующие эксплуатационные зоны:

1. Эксплуатационная зона ответственности водоотведения МАУ ВР «ФОК «Здоровье» (централизованные системы водоотведения, принимающие сточные воды от жилых зданий и МАУ ВР «ФОК «Здоровье»);

2. Эксплуатационная зона ответственности водоотведения МБОУ "Вавожская СОШ" (централизованные системы водоотведения, принимающие сточные воды от МБОУ "Вавожская СОШ");

3. Эксплуатационная зона ответственности водоотведения УДО "Вавожская Спортивная Школа" (централизованные системы водоотведения, принимающие сточные воды от УДО "Вавожская Спортивная Школа").

В централизованной системе водоотведения д. Зямбайгурт выделяются следующие эксплуатационные зоны:

1. Эксплуатационная зона ответственности водоотведения МОУ Зямбайгуртской средней общеобразовательной школы имени В.Е. Калинина (централизованные системы водоотведения, принимающие сточные воды от МОУ Зямбайгуртской средней общеобразовательной школы имени В.Е. Калинина).

В централизованной системе водоотведения с. Водзимонье выделяются следующие эксплуатационные зоны:

1. Эксплуатационная зона ответственности водоотведения МОУ Водзимонской средней общеобразовательной школы (централизованные системы водоотведения, принимающие сточные воды от МОУ Водзимонской средней общеобразовательной школы).

В централизованной системе водоотведения д. Большое Волково выделяются следующие эксплуатационные зоны:

1. Эксплуатационная зона ответственности водоотведения МОУ Большеволковской средней общеобразовательной школы (централизованные системы водоотведения, принимающие сточные воды от МОУ Большеволковской средней общеобразовательной школы).

В централизованной системе водоотведения с. Какмож выделяются следующие эксплуатационные зоны:

1. Эксплуатационная зона ответственности водоотведения МДОУ д/с "Тополек" (централизованные системы водоотведения, принимающие сточные воды от МДОУ д/с "Тополек").

В централизованной системе водоотведения д. Зяглуд-Какся выделяются следующие эксплуатационные зоны:

1. Эксплуатационная зона ответственности водоотведения МОУ "Каменноключинская основная общеобразовательная школа" (централизованные системы водоотведения, принимающие сточные воды от МОУ "Каменноключинская основная общеобразовательная школа").

**2.3.3. Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам водоотведения с разбивкой по годам**

В связи с тем, что строительство централизованного водоотведения дорогостоящее мероприятие, то на расчетный срок строительство объектов водоотведения не планируется.

**2.3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения**

Канализационные насосные станции (КНС) предназначены для обеспечения подачи сточных вод (т.е. перекачки и подъема) в систему канализации. КНС откачивают хозяйственно-бытовые сточные воды. Канализационную станцию размещают в конце главного самотечного коллектора, т.е. в наиболее пониженной зоне канализируемой территории, куда целесообразно отдавать сточную воду самотеком. Место расположения насосной станции выбрано с учетом возможности устройства аварийного выпуска.

**2.3.5. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия**

Проектной производительности существующих очистных сооружений достаточно для обеспечения очистки всего объема сточных вод на расчетный период (исходя из расчетного объема стоков на перспективу).

**2.4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ (ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ) ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ**

**2.4.1. Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения**

Основные направления развития централизованной системы водоотведения связаны с реализацией государственной политики в сфере водоотведения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения, снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод, обеспечение доступности услуг водоотведения для абонентов за счет развития централизованной системы водоотведения.

Принципами развития централизованной системы водоотведения являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоотведения потребителям (абонентам);

- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоотведения новых объектов капитального строительства;

- постоянное совершенствование системы водоотведения путем планирования, реализации, проверки и корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами развития централизованной системы водоотведения являются:

- реконструкция существующих канализационных сетей и очистных сооружений в с. Нюрдор-Котья с целью повышения надежности и снижения количества отказов системы;

- обеспечение доступа к услугам водоотведения новых потребителей;

- повышение энергетической эффективности системы водоотведения.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения», «Требованиями к содержанию схем водоснабжения и водоотведения») к целевым показателям развития централизованных систем водоотведения относятся:

а) показатели надежности и бесперебойности водоотведения; б) показатели очистки сточных вод;

в) показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод;

г) иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

Плановые значения развития централизованных систем водоотведения муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" в соответствии с данными положениями определены в Разделе 2.7.

**2.4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий**

Таблица 25 – Перечень основных мероприятий по реализации схемы водоотведения

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Годы реализации** |
| **с. Нюрдор-Котья** | |
| Реконструкция существующих канализационных сетей и очистных сооружений | 2026 -2027 |

**2.4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения**

1.Реконструкция сетей водоотведения необходимо для повышения уровня жизни населения и снижения уровня вредного воздействия на окружающую среду и организации отведения канализационных стоков к очистным сооружениям

2. Реконструкция очистных сооружений требуется для снижения негативного (воздействия на окружающую среду и повышения уровня обслуживания населения.

**2.4.4. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения**

***Сведения об объектах, планируемых к новому строительству:***

Объекты планируемые к строительству, отсутствуют.

***Сведения об объектах, планируемых к реконструкции***

Реконструкция существующих канализационных сетей и очистных сооружений в с. Нюрдор-Котья.

***Сведения об объектах, планируемых к выводу из эксплуатации.***

Объекты, планируемые к выводу из эксплуатации, отсутствуют.

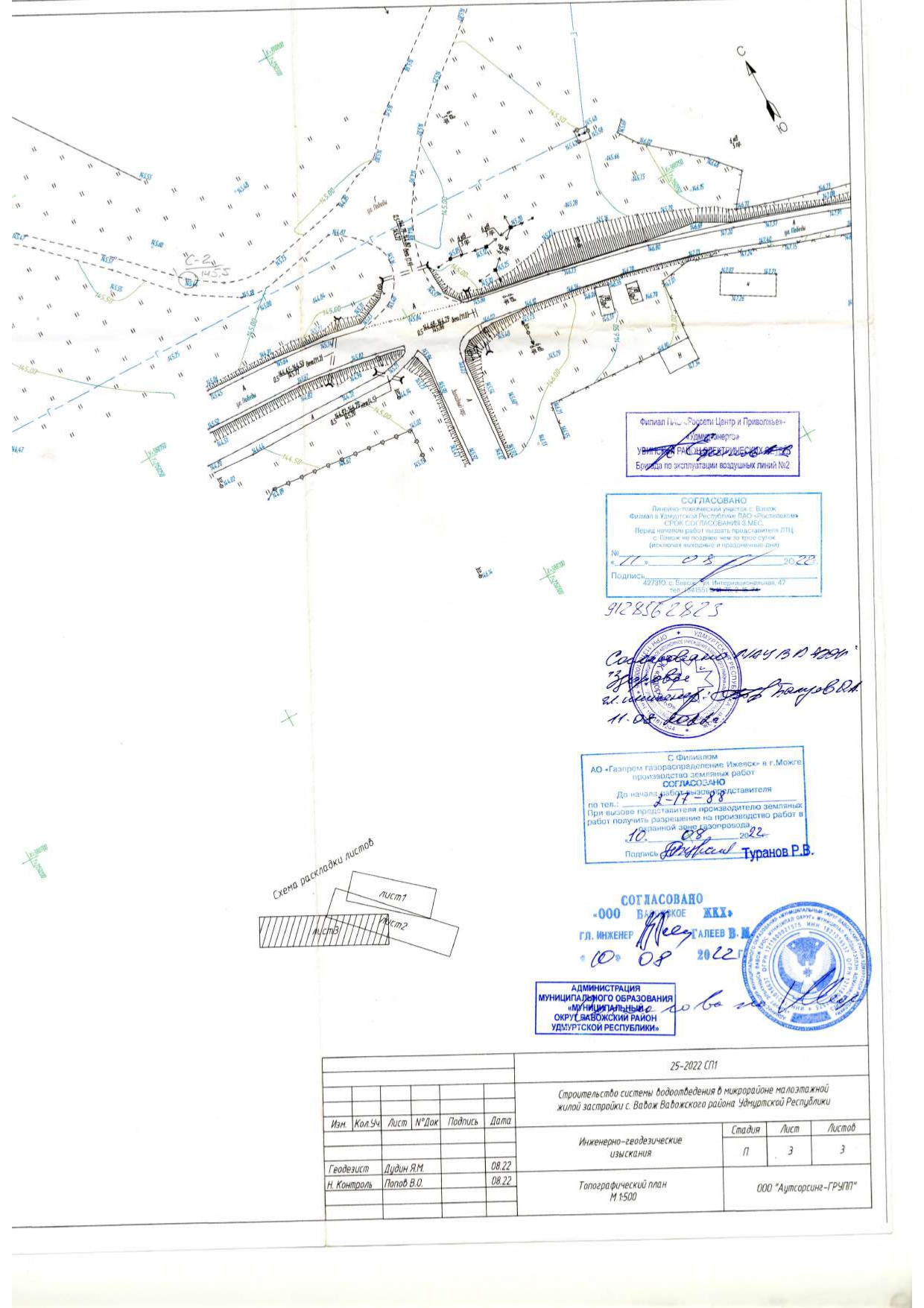
**2.4.5. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение**

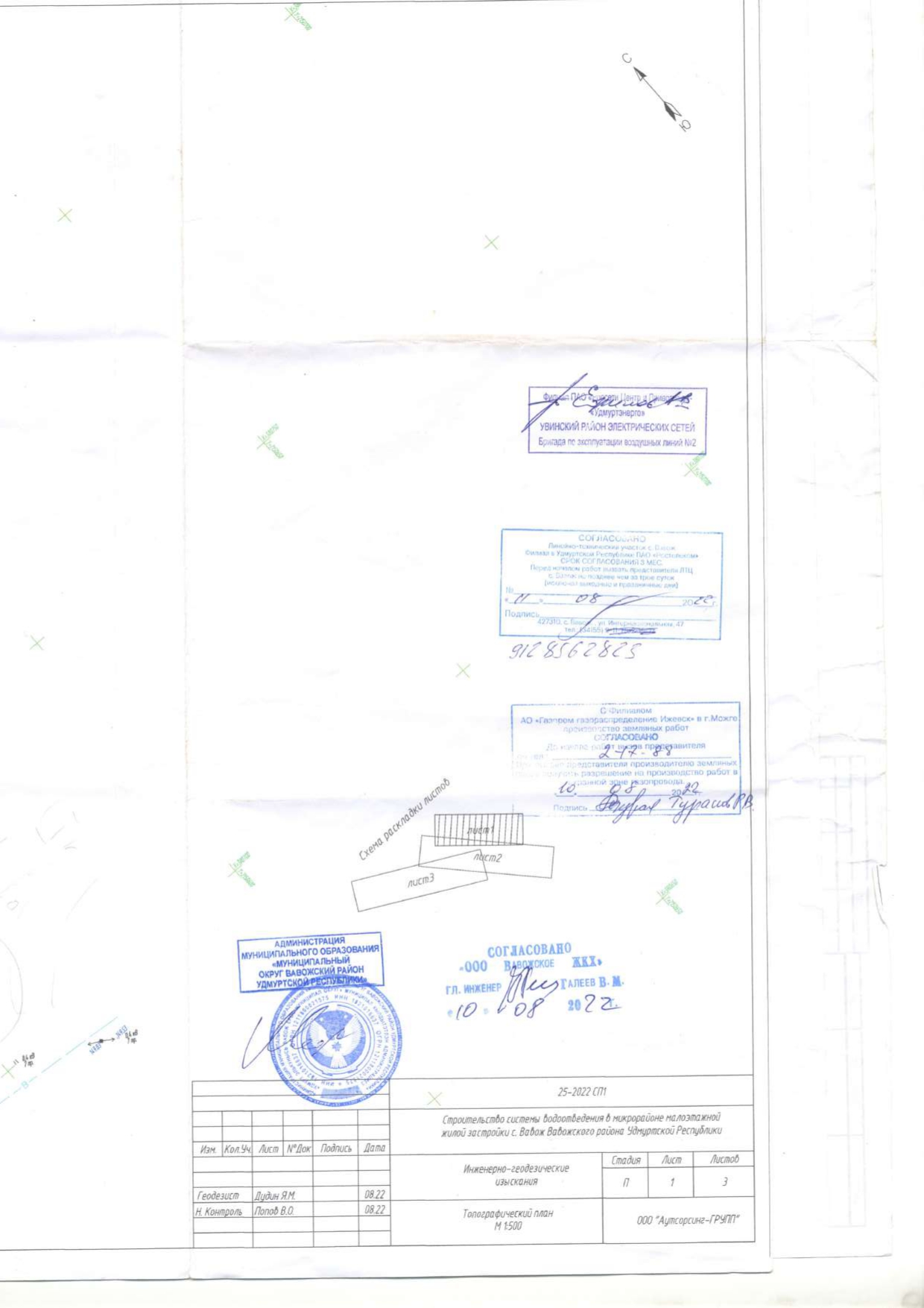
В муниципальном образовании "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" отсутствуют системы диспетчеризации, телемеханизации и автоматизированные системы управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение. На конец расчетного периода планируется организовать аварийную и диспетчерскую службы.

**2.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование**

В 2024 году к системе централизованного водоотведения будут подключены жилые дома по улице Победы №№ 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 69, 71 (положительное заключение государственной экспертизы № 18-1-1-2-015089-2023).







**2.4.7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения**

Любая канализация централизованного или автономного типа является объектом, представляющим повышенную опасность, поскольку при аварийной ситуации загрязненные сточные воды способны нанести существенный вред окружающей среде и имеющимся источникам водоснабжения. Чтобы не допустить подобных негативных последствий, вокруг водоотводящих трасс организовывается охранная зона канализации.

Основные нормативные требования к размеру охранных зон прописаны в следующих нормативных документах - СниП 40-30-99 «Канализация, наружные сети и сооружения», СНиП 2.05.06 - 85 «Магистральные трубопроводы. Строительные нормы и правила» и СНиП 3.05.04-85\* «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации». В этих документах отмечаются общие нормативы, что же касается более конкретных цифр, то они устанавливаются индивидуально в каждом регионе местными органами представительской власти или определяются проектом водоотведения на территории муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики".

Охранная зона канализации. Основные нормы:

- для обычных условий охранная зона канализации напорного и самотечного типов составляет по 5 метров в каждую сторону. Причем, точкой отсчета считается боковой край стенки трубопровода;

- для особых условий, с пониженной среднегодовой температурой, высокой сейсмоопасностью или переувлажненным грунтом, охранная зона канализации может увеличиваться вдвое и достигать 10 метров;

- охранная зона канализации на территории у водоемов и подземных источников расширена до 250 метров - от уреза воды рек, 100 метров - от берега озера и 50 метров - от подземных источников;

- нормативные требования к взаимному расположению канализационного трубопровода и водоснабжающих трасс сводятся к следующему расстоянию: 10 метров для водопроводных труб сечением до 1000 мм, 20 метров для труб большего диаметра и 50 метров - если трубопровод прокладывается в переувлажненном грунте. Рекомендуется обратить особое внимание на требования нормативных документов, касающиеся охранной зоны канализации и при обустройстве системы водоотведения на такой территории относить трубопровод с запасом на 10% и даже больше.

**2.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения**

На расчетный срок планируется расширить границы централизованного водоотведения в муниципальном образовании "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики".

На территории необходимо установить выгребы и септики полной заводской готовности и предусмотреть утилизацию сточных вод на ближайшие канализационные очистные сооружения.

**2.5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ**

**2.5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади**

Основные решения по обеспечению объектов муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" системами водоотведения предусматривают повышение уровня их благоустройства и охрану окружающей среды от сброса неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод. Устройство централизованной системы водоотведения в населенных пунктах муниципального округа предусматривает строительство насосных станций и очистных сооружений. Очищенные до 96% стоки (уровень рыбохозяйственных ПДК), как условно чистые воды возможно направить по лоткам в систему дренирующих каналов направить их по естественному уклону рельефа, на поля орошения.

Необходимо приступить к строительству канализационных коллекторов и разводящих сетей с применением запорной арматуры и полиэтиленовых труб с гарантированным сроком эксплуатации 50 лет.

Реализация данных мероприятий увеличит обеспеченность жилого фонда системой централизованной канализации, а также будет способствовать улучшению экологической ситуации в с. Вавож и в остальных населенных пунктах муниципального округа.

**2.5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод**

Локальная система канализации - это канализационная система с глубокой биологической очисткой сточных вод. Процесс переработки канализационных сливов происходит при помощи мельчайших микроорганизмов, абсолютно безопасных для окружающей среды и человека. Степень очистки канализационных стоков достигает 96%.

Решение по утилизации осадочного ила в локальных системах канализации предусматривает его использование в качестве органического удобрения для растений: деревьев, кустарников, цветов.

Локальные системы канализации имеют ряд преимуществ по сравнению с выгребными ямами:

высокая степень очистки сточных вод - 98%; безопасность для окружающей среды;

отсутствие запахов, бесшумность, не требуется вызов ассенизационной машины; компактность;

возможность использовать органические осадки из системы в качестве удобрения; срок службы 50 лет и больше.

Целью мероприятий по использованию локальной системы канализации является предотвращение попадания неочищенных канализационных стоков в природную среду, охрана окружающей среды и улучшение качества жизни населения.

Все системы очистки должны включать комплекс лечебно-профилактических мероприятий, направленных на оздоровление окружающей среды от инвазионного материала -дегельминтизация.

**2.6. ОЦЕНКА ПОТРЕБНОСТИ В КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЯХ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ**

Таблица 26

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Ед. изм.** | **Показатель** | **Суммарная стоимость,**  **тыс. руб.\*** |
| **2026 год** | | | |
| Капитальный ремонт очистных сооружений в с. Нюрдор-Котья Вавожского района Удмуртской Республики | 1 | ОСК | 20 000,00 |
| **2027 год** | | | |
| Капитальный ремонт очистных сооружений в с. Нюрдор-Котья Вавожского района Удмуртской Республики | 1 | ОСК | 2 000,00 |
| Капитальный ремонт части системы водоотведения - канализационных колодцев в с. Нюрдор-Котья Вавожского района Удмуртской Республики | 2 | колодцы | 300 000,00 |
| Итого: |  |  | 306 000,00 |

\*Объём финансирования (софинансирования) мероприятия за счёт средств бюджета Удмуртской Республики

**2.7 ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ**

Реализация описанных выше мероприятий положительно скажется на эксплуатационных показателях системы водоотведения, в результате чего ожидается улучшение целевых показателей. Плановые показатели развития системы централизованного водоотведения представлены ниже (Таблица 27):

Таблица 27

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **2022 (факт)** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028-2033** |
| **1. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения** | | | | | | | | | |
| 1.1 | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | (ед./ км). | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **2. Показатели очистки сточных вод** | | | | | | | | | |
| 2.1 | Непрерывность водоотведения | час/сут | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **3. Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод** | | | | | | | | | |
| 3.1 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | (кВт\*ч/ куб.м). | - | - | - | - | - | - | - |

**2.8 ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

Реестр объектов водоотведения находящиеся в собственности муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" по состоянию на 01.01.2024 года представлен в Приложении 2.

На территории муниципального образования "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" бесхозяйные системы централизованного водоотведения отсутствуют.

Приложение 1

Реестр объектов водоснабжения муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» по состоянию на 01.01.2024 года

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | **Наименование**  **объекта, краткая характеристика** | **Адрес местонахождения** | **Год**  **ввода** | **Протяженность, м** | **Реестровый номер** |
| 1 | Водонапорная башня | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Большая Можга | 1964 | - | **6-1/МК** |
| 2 | Артезианская скважина  **К.н 18:03:012001:428** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Большая Можга | 1982 | - | **6-2/МК**  Собственность  18:03:012001:428-18/123/2022-3  17.01.2022 |
| 3 | Сети водопровода  **К.н 18:03:012001:429** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Большая Можга | 1982 | **3081** | **6-3/МК**  Собственность  18:03:012001:429-18/123/2022-3  17.01.2022 |
| 4 | Водонапорная башня | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул. Победы (д.Квачкам) | 1963 | - | **6-4/МК** |
| 5 | Скважина №615  (глубина 35м)  **К.н 18:03:015013:198** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож,ул. Победы,  (рядом с д.№ 110) | 1962 | - | **6-5/МК**  Собственность  18:03:015013:198-18/123/2022-3  17.01.2022 |
| 6 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:000000:473** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул. Победы, | 1961  1980 | **3099** | **6-6/МК**  Собственность  18:03:000000:473-18/123/2022-3  20.01.2022 |
| 7 | Водонапорная башня | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Жуё-Можга | 1982 | - | **6-7/МК** |
| 8 | Артезианская скважина  (глубина 113м)  **К.н 18:03:024002:239** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Жуё-Можга | 1982 | - | **6-8/МК**  Собственность  18:03:024002:239-18/123/2022-3  17.01.2022 |
| 9 | Сеть водопровода  **К.н 18:03:024002:240** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Жуё-Можга | 1981 | **1329** | **6-9/МК**  Собственность  18:03:024002:240-18/123/2022-3  20.01.2022 |
| 10 | Водонапорная башня | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож,  ул. Советская, д.Силкино | 1989 | - | **6-10/МК** |
| 11 | Скважина №16ВВ  (глубина 102м)  **К.н 18:03:004001:880** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож,ул. Советская  (рядом с д.№244) | 1974/ 2011 | - | **6-11/МК**  Собственность  18:03:004001:880-18/123/2022-3  20.01.2022 |
| 12 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:000000:739** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с Вавож, ул. Советская,  (от д. №223 до д. №301) | 1989 | **1823** | **6-12/МК**  Собственность  18:03:000000:739-18/123/2022-3  20.01.2022 |
| 13 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:000000:586** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож, ул. Садовая, Юбилейная | 1982 | **784** | **6-14/МК**  Собственность  18:03:000000:586-18/123/2022-3  17.01.2022 |
| 14 | Артезианская скважина (№43850)  **К.н 18:03:012002:484** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  ст. Вавож, ул.Станционная | 1975 | - | **6-15/МК**  Собственность  18:03:012002:484-18/123/2022-3  20.01.2022 |
| 15 | Артезианская скважина (№ 892)  **К.н 18:03:012002:483** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  ст. Вавож,ул.Луговая | 1964 | - | **6-16/МК**  Собственность  18:03:012002:483-18/123/2022-3  17.01.2022 |
| 16 | Скважина №1218  (глубина 82м)  **К.н 18:03:015005:558** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  пер. Азина, в 250 метрах от дома №5 по направлению на юго-запад | 1966 | - | **6-17/МК**  Собственность  18:03:015005:558-18/123/2022-2  17.01.2022 |
| 17 | Водонапорная башня (РТП) | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Вавож, ул.Гагарина, во дворе д.63. | 1965 | - | **6-18/МК** |
| 18 | Водонапорная башня | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Южно-Какможский | 1963 | - | **6-20/МК** |
| 19 | Артезианская скважина  **К.н 18:03:072001:157** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Южно-Какможский | 1963 | - | **6-21/МК**  Собственность  18:03:072001:157-18/123/2022-3  18.01.2022 |
| 20 | Сети водопровода  **К.н 18:03:072001:156** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Южно-Какможский | 1963 | **2322** | **6-22/МК**  Собственность  18:03:072001:156-18/123/2022-3  18.01.2022 |
| 21 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:000000:577** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Какмож | 1988 | **3337** | **6-23/МК**  Собственность  18:03:000000:577-18/123/2022-5  18.01.2022 |
| 22 | Скважина с водонапорной башней  **К.н. 18:03:031001:224** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Инга, ул. Сосновая, д. 1а | 1966 | - | **6-25/МК**  Собственность  18:03:031001:224-18/123/2022-3  18.01.2022 |
| 23 | Водопровод внешний  **К.н 18:03:000000:891** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Нюрдор – Котья, | 1955 | **4856** | **6-33/МК**  Собственность  18:03:000000:891-18/065/2022-3  19.01.2022 |
| 24 | Водопровод внешний  **К.н 18:03:031001:236** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Инга | 1952 | **1116** | **6-34/МК**  Собственность  18:03:031001:236-18/065/2022-3  19.01.2022 |
| 25 | Водонапорная башня  БР-25 | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, пер. Зеленый | 1969 | - | **6-35/МК** |
| 26 | Водонапорная башня  БР-25 | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул. Комсомольская | 1987/2014 | - | **6-36/МК** |
| 27 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:015001:247** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, пер. Зеленый, | 1972 | **986** | **6-37/МК**  Собственность  18:03:015001:247-18/065/2022-3  19.01.2022 |
| 28 | Разведочно-эксплуатационная скважина на воду №1849,(глубина 110м)  **К.н. 18:03:061001:273** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Слудка, в 35 м восточнее д. 19 по ул. Колтома | 1969 | - | **6-38/МК**  Собственность  18:03:061001:273-18/065/2022-3  19.01.2022 |
| 29 | Сети водопровода **К.н.18:03:061001:274** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Слудка | 1984 | **1185** | **6-39/МК**  Собственность  18:03:061001:274-18/123/2022-3  18.01.2022 |
| 30 | Резервуар  ( ж/б, на 100куб.м)  1шт (рыночная оценка ООО «Авеста»на 08.09.2006г) | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул. Победы, напротив дома № 63 | 1965 | - | **6-41/МК** |
| 31 | Скважина № 47741  (глубина 120м)  **К.н.18:03:015021:551** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож,ул. Западная  (рядом с д.№6) | 1979 | - | **6-42/МК**  Собственность  18:03:015021:551-18/123/2022-3  18.01.2022 |
| 32 | Павильон для скважины №1868 «Колхозная»(кирпичн) | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул. Садовая, рядом с д.№6 | 1981 | - | **6-43/МК** |
| 33 | Скважина № И-19-88(1)  (глубина 120м)  **К.н 18:03:015008:313** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул. Кирова,  (рядом с д.№6) | 1988 | - | **6-44/МК**  Собственность  18:03:015008:313-18/123/2022-3  18.01.2022 |
| 34 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:000000:572** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул. Кирова | 1988 | **405** | **6-45/МК**  Собственность  18:03:000000:572-18/123/2022-4  18.01.2022 |
| 35 | Водонапорная башня  (база ЖКХ) | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож,  ул. Интернациональная,  рядом с д.74 | 1991 | - | **6-48/МК** |
| 36 | Павильон для  скважины №И-19-88(2)  «Логовая»(кирпич.) | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул. Логовая,  рядом с д.№37 | 1991 | - | **6-49/МК** |
| 37 | Павильон для отводов распределительных по сетям (пеноблок) | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож,  ул. Интернациональная,  вблизи д.№74 | 1988 | - | **6-51/МК** |
| 38 | Сети водопровода  **К.н.18:03:015030:222** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул. Нагорная. | 1980 | **406** | **6-55/МК**  Собственность  18:03:015030:222-18/123/2022-3  18.01.2022 |
| 39 | Павильон для  скважины №2363  (база ЖКХ)(пеноблок) | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул. Интернациональная,  вблизи д.№74 | 1979 | - | **6-56/МК** |
| 40 | Скважина № 2363  (глубина 126м)  **К.н 18:03:015020:192** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож,  ул. Интернациональная,  (вблизи д.№ 74) | 1972 | - | **6-57/МК**  Собственность  18:03:015020:192-18/123/2022-3  18.01.2022 |
| 41 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:000000:824** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, пер. Гагарина | 1984 | **905** | **6-59/МК**  Собственность  18:03:000000:824-18/123/2022-3  18.01.2022 |
| 42 | Сети водопровода  **К.н.18:03:000000:826** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул.Коммунальная. | 1986 | **708** | **6-60/МК**  Собственность  18:03:000000:826-18/123/2022-3  18.01.2022 |
| 43 | Скважина № И-52-85  (глубина 120 м)  **К.н 18:03:015017:508** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул. Победы, ( рядом с д. №63) | 1986 /2011 | - | **6-61/МК**  Собственность  18:03:015017:508-18/123/2022-3  18.01.2022 |
| 44 | Павильон для  скважины №1542 «Юбилейная» (деревянный) | Удмурткая Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул.Цветочная ,  (за огородами д.№14) | 1994 | - | **6-64/МК** |
| 45. | Скважина №06-94  (глубина 102м),  **К.н.18:03:015021:553** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, пер. Вавожский  (рядом с д. 10) | 1994 | - | **6-65/МК**  Собственность  18:03:015021:553-18/123/2022-6  18.01.2022 |
| 46 | Павильон для скважины №05-98 «Песочная» (пеноблок) | УдмуртскаяРеспублика, Вавожский район,  с. Вавож, ул. Союзная рядом с д.№9 | 1998 | - | **6-68/МК** |
| 47 | Скважина № 05-98 «Песочная»  (глубина 100м)  **К.н 18:03:015016:632** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул. Союзная,  (рядом с д. № 9 ) | 1998 | - | **6-69/МК**  Собственность  18:03:015016:632-18/123/2022-5  18.01.2022 |
| 48 | Сети водопровода  **К.н.18:03:000000:830** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул. Песочная | 1998 | **516** | **6-70/МК**  Собственность  18:03:000000:830-18/123/2022-3  19.01.2022 |
| 49 | Павильон для  скважины №48 «Полевая» (кирпичн.) | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул. Полевая,  рядом с д.№17 | 2000 | **-** | **6-71/МК** |
| 50 | Скважина № 48  (глубина 120,0 м)  **К.н 18:03:015003:696** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул. Полевая  (рядом с д.№ 17) | 1999/ 2011 | **-** | **6-72/МК**  Собственность  18:03:015003:696-18/123/2022-5  18.01.2022 |
| 51 | Сети водопровода  **К.н.18:03:000000:822** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул. Западная | 2002 | **587** | **6-74/МК**  Собственность  18:03:000000:822-18/123/2022-3  19.01.2022 |
| 52 | Павильон для скважины, дер.(1 шт.) | Удмуртская Республика, Вавожский район,  ст. Вавож | 2002 | - | **6-76/МК** |
| 53 | Сети водопровода  **К.н 18:03:027001:705** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Зяглуд- Какся, ул.Новая,11 | 2002 | **179** | **6-77/34-ОУ**  Собственность  18:03:027001:705-18/123/2022-2  19.01.2022  Оперативное управление  18:03:027001:705-18/123/2022-3  13.12.2022 |
| 54 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:000000:580** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Какмож | 1963 | **8168** | **6-78/МК**  Собственность  18:03:000000:580-18/065/2022-7  21.01.2022 |
| 55 | Скважина на воду №37532  **К.н. 18:03:032001:1824** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Какмож, ул. Заречная около дома № 1а | 1974 | - | **6-79/МК**  Собственность  18:03:032001:1824-18/123/2022-5  25.01.2022 |
| 56 | Скважина на воду №5 ВВ  **К.н. 18:03:032001:1823** | Удмуртская Республика, Вавожский район  с. Какмож, ул. Гагарина  около д.№ 10 | 1965 | - | **6-80/МК**  Собственность  18:03:032001:1823-18/123/2022-6  25.01.2022 |
| 57 | Скважина на воду №68878  **К.н. 18:03:032001:1825** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Какмож, ул. Земляничная около дома № 20 | 1988 | - | **6-81/МК**  Собственность  18:03:032001:1825-18/123/2022-5  25.01.2022 |
| 58 | Скважина на воду (№4ВВ)  **К.н. 18:03:032001:1838** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Какмож, ул. Школьная около дома №4 | 1960 | - | **6-82/МК**  Собственность  18:03:032001:1838-18/123/2022-5  19.01.2022 |
| 59 | Пожарный резервуар  2х100 куб.м. | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Зяглуд-Какся | 2002 | - | **6-83/34-ОУ** |
| 60 | Водопровод Д. 100 мм  ( Врезка в клуб) | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул.  Интернациональнаяая, д. 44«б» | 01.06.  2004 | **28** | **6-84/68-ОУ** (Пост.гл.Адм.№521 от 26.07.2010г) |
| 61 | Пожарный резервуар  2х100 куб. м. | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул.  Интернациональнаяая, д.44«б» | 01.06.  2004 | - | **6-85/68-ОУ** (Пост.гл.Адм.№521 от 26.07.2010г) |
| 62 | Павильон для скважины | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Слудка | 30.08.05 | - | **6-86/МК** |
| 63 | Павильон для скважины | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Жуё-Можга | 30.08.05 | - | **6-87/МК** |
| 64 | Павильон для  скважины №1218 «РТП»(деревянный) | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, пер. Азина,  рядом с д.№4 | 2005 | - | **6-88/МК** |
| 65 | Павильон для  скважины (дер.) | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Большая- Можга | 2005 | - | **6-89/МК** |
| 66 | Сети водопровода,  **К.н.18:03:000000:816** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Волипельга, ул. Садовая, ул. Полевая, ул. Майская, ул. Набережная, ул. Школьная, пер. ММС, ул. Новая, ул. Гагарина, ул. Южная | 1975 | **4123** | **6-90/МК**  Собственность  18:03:000000:816-18/123/2022-3  19.01.2022 |
| 67 | Скважина №1720  (глуб. 68м)  **К.н. 18:03:020001:1362** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Волипельга, в 60м от д.2 по ул. Гагарина на север | 1975 | - | **6-91/МК**  Собственность  18:03:020001:1362-18/123/2022-3  20.01.2022 |
| 68 | Водонапорная башня  **К.н.18:03:020001:1393** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Волипельга, в 60 м от д. 2 по ул. Гагарина на север | 1968 | - | **6-92/МК**  Собственность  18:03:020001:1393-18/123/2022-3  22.01.2022 |
| 69 | Гидротехническое сооружение | Удмуртская Республика, Вавожский район, западнее с.Волипельга | 1983 | - | **6-93/МК** |
| 70 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:020001:1094** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Волипельга, улицы Восточная, Советская, Пролетарская, Молодежная, Интернациональная | 1995 | **3458** | **6-94/МК**  Собственность  18:03:020001:1094-18/123/2022-3  20.01.2022 |
| 71 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:020002:959** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Волипельга  ул. Заречная,ул.Логовая | 1983 | **1446** | **6-95/МК**  Собственность  18:03:020002:959-18/123/2022-3  20.01.2022 |
| 72 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:041001:389** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Котья, ул.Речная | 1986 | **1460** | **6-96/МК**  Собственность  18:03:041001:389-18/123/2022-3  22.01.2022 |
| 73 | Башня «Рожновского», скважина на воду №2808 Волипельга  **К.н. 18:03:020001:1107** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Волипельга, ул. Восточная, сооружение 30а | 1985 | - | **6-97/МК**  Собственность  18:03:020001:1107-18/123/2022-3  20.01.2022 |
| 74 | Башня «Рожновского», скважина на воду № 22-ВВ  **К.н. 18:03:020002:955** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Волипельга, ул. Полевая, сооружение 21а | 1980 | - | **6-98/МК**  Собственность  18:03:020002:955-18/123/2022-3  22.01.2022 |
| 75 | Артезианская скважина №2757 с башней «Рожновского»  **К.н. 18:03:041001:397** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Котья, ул. Речная, сооружение 70а | 1980 | - | **6-99/МК**  Собственность  18:03:041001:397-18/123/2022-3  20.01.2022 |
| 76 | Артезианская скважина (№2294) с водонапорной башней  **К.н. 18:03:000000:763** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Брызгалово (гараж) | 1976 | - | **6-100/МК**  Собственность  18:03:000000:763-18/123/2022-3  20.01.2022 |
| 77 | Артезианская скважина (№2498) с водонапорной башней  **К.н. 18:03:014001:468** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Брызгалово, д. б/н | 1980 | - | **6-101/МК**  Собственность  18:03:014001:468-18/123/2022-3  20.01.2022 |
| 78 | Артезианская скважина (№1278) с водонапорной башней (глубина колонны 84м)  **К.н.18:03:014001:459** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Брызгалово (ферма) | 1991 | - | **6-102/МК**  Собственность  18:03:014001:459-18/123/2022-3  22.01.2022 |
| 79 | Артезианская скважина с водонапорной башней  (глубина колонны 85 м),  **К.н. 18:03:029001:109** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Зетловай, ул. Подлесная | 1990 | - | **6-103/МК**  Собственность  18:03:029001:109-18/123/2022-3  22.01.2022 |
| 80 | Артезианская скважина (№1259) с водонапорной башней  **К.н. 18:03:040001:161** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Косая Можга | 1990 | - | **6-104/МК**  Собственность  18:03:040001:161-18/123/2022-3  20.01.2022 |
| 81 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:014001:625** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Брызгалово,ул.Центральная, ул.Клубная | 1973 | **1285** | **6-105/МК**  Собственность  18:03:014001:625-18/123/2022-3  20.01.2022 |
| 82 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:014002:407** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Брызгалово,ул.Заречная | 1972 | **1889** | **6-106/МК**  Собственность  18:03:014002:407-18/123/2022-3  20.01.2022 |
| 83 | Сети водопровода  **К.н.** **18:03:014001:626** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Брызгалово,ул.Центральная, Молодежная, Школьная | 1969 | **2146** | **6-107/МК**  Собственность  18:03:014001:626-18/123/2022-3  22.01.2022 |
| 84 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:029001:115** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Зетловай, ул.Подлесная | 1983 | **858** | **6-108/МК**  Собственность  18:03:029001:115-18/123/2022-3  22.01.2022 |
| 85 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:040001:180** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Косая Можга, ул.Центральная,ул. Зеленая | 1983 | **1702** | **6-109/МК**  Собственность  18:03:040001:180-18/123/2022-3  22.01.2022 |
| 86 | Сети водопровода | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Большое Волково,  ул. Центральная | 2006 | **123** | **6-110/92-ОУ** |
| 87 | Пожарные резервуары  Литер III-75 куб.м;  Литер IV-75куб.м;  Литер V -50 куб.м;  Литер VI-50 куб.м;  Литер VII-50 куб.м. | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож,  ул. Интернациональная, д.64 | 2007 | - | **6-111/27-ОУ** к/п 2609 от 14.07.2009г |
| 88 | Сети водопровода | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож,  ул. Интернациональная, д.64. | 2007 | **325,8** | **6-112/27-ОУ** к/п 4051 от 17.07.2009г |
| 89 | Водонапорная башня и скважина  **К.н. 18:03:065001:88** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Тушмо, ул. Лесная, сооружение 1а | 1990 | - | **6-113/МК**  Собственность  18:03:065001:88-18/123/2022-4  22.01.2022 |
| 90 | Водонапорная башня и скважина №72153  **К.н. 18:03:035001:56** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  Карсо деревня, Полевая улица, 17а | 1990/ 2011 | - | **6-114/МК** Собственность  18:03:035001:56-18/065/2022-3  24.01.2022 |
| 91 | Скважина на воду  (№ 08-09)  **К.н. 18:03:015022:210** | Удмуртская Республика, Вавожский район, село Вавож, улица Труда, сооружение 54г | 2008 | - | **6-115/МК**  Собственность  18:03:015022:210-18/065/2022-3  24.01.2022 |
| 92 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:015017:467** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, микрорайон  «Северо-Западный» | 2008 | **3431** | **6-116/МК**  Собственность  18:03:015017:467-18/123/2022-3  24.01.2022 |
| 93 | Водонапорная башня и скважина № 1579  **К.н. 18:03:070001:92** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Четкерь, ул. Нагорная, сооружение 18 | 1990 /2011 | - | **6-117/МК**  Собственность  18:03:070001:92-18/123/2022-3  24.01.2022 |
| 94 | Водонапорная башня и скважина №109  **К.н. 18:03:073002:347** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  деревня Яголуд, улица Молодежная, сооружение 10а | 1990 | - | **6-118/МК**  Собственность  18:03:073002:347-18/123/2022-3  24.01.2022 |
| 95 | Скважина №47735  (глубина 120м)  **К.н.18:03:015018:776** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож,  ул. Победы,  (рядом с д. № 57) | 1979 | - | **6-119/МК**  Собственность  18:03:015018:776-18/123/2022-3  22.01.2022 |
| 96 | Артезианская скважина №1542«Юбилейная»  **К.н.18:03:015012:437** | Удмуртская Республика,  с. Вавож, в 60м от дома №20 по ул. Цветочная на северо-восток | 1969 | - | **6-120/МК**  Собственность  18:03:015012:437-18/123/2022-3  22.01.2022 |
| 97 | Скважина №1868  (глубина 115м)  **К.н. 18:03:015010:453** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Вавож, ул. Садовая (рядом с д.№6) | 1969 | - | **6-121/МК**  Собственность  18:03:015010:453-18/123/2022-3  22.01.2022 |
| 98 | Скважина № И-19-88(2) (глубина 120м)  **К.н. 18:03:015004:416** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Вавож,  ул. Логовая (рядом с д. № 37) | 1988 | - | **6-122/МК**  Собственность  18:03:015004:416-18/123/2022-3  22.01.2022 |
| 99 | Скважина №50109  **К.н 18:03:015009:247** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул. Комсомольская,  (рядом с д.№37) | 1981 | - | **6-123/МК**  Собственность  18:03:015009:247-18/123/2022-3  22.01.2022 |
| 100 | Павильон для скважины №47741«Райпо»  (пеноблок) | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Вавож, ул. Западная, рядом с д.№6 | 1991 | - | **6-124/МК** |
| 101 | Павильон для скважины №06-94 «Валинская» | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож, пер.Вавожский, рядом с д.№10 | 1991 | - | **6-125/МК** |
| 102 | Павильон для скважины №И-52-85 «Микрорайон»  (пеноблок) | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с.Вавож, ул.Победы,  рядом с д.№63 | 1991 | - | **6-126/МК** |
| 103 | Павильон для скважины № И-19-88(1) «Кирова» (пеноблок) | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул. Кирова,  рядом с д.№6 | 1991 | - | **6-127/МК** |
| 104 | Павильон для скважины № 50109 «Сельхозхимия» | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул. Комсомольская,  рядом с д. №22 | 1988 | - | **6-128/МК** |
| 105 | Павильон для скважины № 47735 центральной котельной (пеноблок) | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Вавож,  ул. Победы, рядом с д. №57 | 1979 | - | **6-129/МК** |
| 106 | Водонапорная башня «Песочная» | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул.Союзная,  рядом с д.№9 | 1991 | - | **6-130/МК** |
| 107 | Водонапорная башня «Юбилейная» | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул. Цветочная  (за огородами д.№14) | 1991 | - | **6-131/МК** |
| 108 | Водонапорная башня «Полевая» | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Вавож, ул. Полевая, рядом с д. №17 | 1991 | - | **6-133/МК** |
| 109 | Павильон для скважины №16ВВ (деревянный сруб) | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Вавож, ул. Советская | 2010 | - | **6-134/МК** |
| 110 | Гидротехнические сооружения  **К.н. 18:03:066002:271** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Тыловыл-Пельга в 400м на северо-восток  от д.82, ул. Центральная | 1976 | **230** | **6-135/МК**  Собственность  18:03:066002:271-18/123/2022-2  22.01.2022 |
| 111 | Гидротехническое сооружение  (Плотина-земляная насыпная;  длина гребня-311 м;  ширина по гребню-9,5м;  ширина размываемой части гребня-10,9м;  максимальная высота плотины-8,00м)  **К.н 18:03:000000:576** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с.Брызгалово в200м, от  д.№5 по ул.Центральной  по направлению на восток | 1990 | **311** | **6-136/МК**  Собственность  18:03:000000:576-18/123/2022-2  22.01.2022 |
| 112 | Водонапорная башня БР-15 м3 (ПМК-6,г. Ижевск, Пойма 9) | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Лыстем | 1985 | - | **6-137/МК** |
| 113 | Скважина на воду №63323  **К.н. 18:03:043001:406** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Лыстем | 1985 | - | **6-138/МК**  Собственность  18:03:043001:406-18/123/2022-5  22.01.2022 |
| 114 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:043001:407** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Лыстем | 1985 | **4011** | **6-139/МК**  Собственность  18:03:043001:407-18/123/2022-2  22.01.2022 |
| 115 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:000000:559** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож,  ул. Интернациональная 60 | 2009 | **41** | **6-140/56-ОУ**  Собственность  18:03:000000:559-18/065/2022-2  25.01.2022 |
| 116 | Пожарные резервуары 2 шт.х 100куб.м = 200куб.м  **К.н. 18:03:000000:560** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож,  ул.Интернациональная 60 | 2009 | - | **6-141/56-ОУ**  Собственность  18:03:000000:560-18/123/2022-2  22.01.2022 |
| 117 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:019002:800** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Водзимонье, ул.Коммунальная,д.32 | 2010 | **50** | **6-142/33-ОУ**  Собственность  18:03:019002:800-18/065/2022-2  25.01.2022  Оперативное управление  18:03:019002:800-18/064/2022-3  11.12.2022 |
| 118 | Пожарные резервуары  (Объем Литер II-100куб.м)  (Объем Литер III-100куб.м)  **К.н. 18:03:019002:717** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Водзимонье, ул.Коммунальная,д.32 | 2010 | - | **6-143/33-ОУ**  Собственность  18:03:019002:717-18/065/2022-2  25.01.2022  Оперативное управление  18:03:019002:717-18/072/2022-3  11.12.2022 |
| 119 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:000000:607** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Тыловыл-Пельга, ул.Центральная | 1980 | **1632** | **6-145/МК**  Собственность  18:03:000000:607-18/123/2022-2  11.01.2022 |
| 120 | Сети водопровода  **К.н.18:03:000000:796** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож,ул.Восточная,д.28 | 2014 | **190**  **в т.ч**  **162 28** | **6-146/МК**  Собственность  18:03:000000:796-18/065/2022-5  25.01.2022  **6-146/88-ОУ** т/п5259 |
| 121 | Пожарные резервуары 4шт х75 куб.м  **К.н.18:03:015017:484** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож,ул.Восточная,д.28 | 2014 | **-** | **6-147/88-ОУ** Собственность  18:03:015017:484-18/065/2022-2  25.01.2022 Оперативное управление  18-18/011-18/011/015/2015-210/1  16.12.2015 |
| 122 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:000000:804** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож, пер.Азина | 1965 | **486** | **6-148/МК** Собственность  18:03:000000:804-18/065/2022-3  25.01.2022 |
| 123 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:015006:359** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож, пер.Октябрьский | 1991 | **182** | **6-149/МК**  Собственность  18:03:015006:359-18/065/2022-3  25.01.2022 |
| 124 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:015007:351** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож,ул.Пионерская | 1991 | **410** | **6-150/МК** Собственность  18:03:015007:351-18/065/2022-3  25.01.2022 |
| 125 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:000000:806** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож,ул.Логовая | 1965 | **972** | **6-151/МК** Собственность  18:03:000000:806-18/065/2022-3  25.01.2022 |
| 126 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:000000:805** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож, ул.Комсомольская | 1981 | **870** | **6-152/МК** Собственность  18:03:000000:805-18/065/2022-3  25.01.2022 |
| 127 | Сети водопровода  **К.н 18:03:000000:803** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож,ул.Гагарина | 1965 | **1489** | **6-153/МК** Собственность  18:03:000000:803-18/065/2022-3  25.01.2022 |
| 128 | Сети водопровода  **К.н.18:03:015005:526** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож,ул.Северная | 1990 | **622** | **6-154/МК** Собственность  18:03:015005:526-18/065/2022-3  25.01.2022 |
| 129 | Сети водопровода **К.н 18:03:028001:733** | Удмуртская Республика, Вавожскитй район, Зямбайгурт, ул. Верхняя, д.21 | 2013 | **21** | **6-155/30-ОУ**  Собственность  18:03:028001:733-18/065/2022-1  26.01.2022 Оперативное управление  18-18-03/004/2014-069  05.06.2014 |
| 130 | Пожарные резервуары  2шт х75куб.м  **К.н.18:03:028001:741** | УР, Вавожскитй район, Зямбайгурт, ул.Верхняя, д.21 | 2013 | - | **6-156/30-ОУ** Собственность  18:03:028001:741-18/065/2022-1  26.01.2022  Оперативное управление  18-18-03/004/2014-071  05.06.2014 |
| 131 | Сети водопровода **К.н.18:03:015016:597** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож,ул.Солнечная,д.4 | 2014 | **98** | **6-157/7-ОУ** Собственность  18:03:015016:597-18/065/2022-3  26.01.2022  Оперативное управление  18:03:015016:597-18/062/2022-4  29.12.2022 |
| 132 | Пожарные резервуары (2шт х100) **К.н.18:03:015016:598** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож,ул.Солнечная,д.4 | 2014 | - | **6-158/7-ОУ** Собственность  18:03:015016:598-18/065/2022-3  26.01.2022  Оперативное управление  18:03:015016:598-18/123/2022-4  28.12.2022 |
| 133 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:000000:617** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож, ул.Интернациональная | 1961 | **2763** | **6-159/МК** Собственность  18:03:000000:617-18/065/2022-3  26.01.2022 |
| 134 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:000000:776** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож, ул. Советская  (от д. №35 до д. №190), | 1961 | **3252** | **6-160/МК** Собственность  18:03:000000:776-18/065/2022-3  26.01.2022 1 |
| 135 | Сети водоснабжения  **К.н 18:03:000000:807** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож, | 2014 | **340** | **6-161/МК**  Собственность  18:03:000000:807-18/065/2022-3  26.01.2022 |
| 136 | Скважина для физкультурно-оздоровительного комплекса  **К.н 18:03:015017:491** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Вавож, ул. Восточная,34 | 2014 | **-** | **6-162/МК**  Собственность  18:03:015017:491-18/065/2022-3  02.02.2022 |
| 137 | Сети водопровода  **К.н.18:03:000000:821** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож,ул.Труда, пер.Западный | 1987  1994  1997 | **1157** | **6-163/МК**  Собственность  18:03:000000:821-18/065/2022-3  26.01.2022 |
| 138 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:000000:825** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож, ул.Аэродромная, ул.Мира | 1993 | **1149** | **6-164/МК**  Собственность  18:03:000000:825-18/065/2022-3  26.01.2022 |
| 139 | Сети водопровода  **К.н.18:03:000000:823** | Удмуртская Республика, Вавожский район,с.Вавож, ул.Полевая, пер. Северный | 2001 | **1246** | **6-165/МК**  Собственность  18:03:000000:823-18/065/2022-3  25.01.2022 |
| 140 | Сети водопровода  **К.н.18:03:000000:820** | Удмуртская Республика, Вавожский район,с.Вавож,  ул.Береговая | 1978 | **408** | **6-166/МК**  Собственность  18:03:000000:820-18/065/2022-3  25.01.2022 |
| 141 | Сети водопровода  **К.н.18:03:000000:835** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож,пер.Азина | 2014 | **153** | **6-167/МК**  Собственность  18:03:000000:835-18/065/2022-3  26.01.2022 |
| 142 | Сети водопровода  **К.н.18:03:013001:884** | Удмуртская Республика, Вавожский район,д.Большое Волково,ул.Центральная,д.46 | 2014 | **20** | **6-168/9-ОУ**  Собственность  18:03:013001:884-18/065/2022-2  26.01.2022  Оперативное управление  18-18/011-18/011/007/2016-2230/1  31.12.2016 |
| 143 | Пожарные резервуары (2шт.х50куб.м)  **К.н.18:03:013001:886** | Удмуртская Республика, Вавожский район,д.Большое Волково,ул.Центральная,д.46 | 2014 | - | **6-169/9-ОУ**  Собственность  18:03:013001:886-18/065/2022-2  26.01.2022  Оперативное управление  18-18/011-18/011/007/2016-2231/1  31.12.2016 |
| 144 | Водопровод  **К.н 18:03:000000:907** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож, от улицы Советской до улицы Новой, Молодежной в с.Вавож | 2010 | **268** | **6-171/МК**  Собственность  18:03:000000:907-18/065/2022-5  26.01.2022 |
| 145 | Подводящий водопровод  **К.н 18:03:000000:909** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож, от ул.Полевой до ул.Советской | 2009 | **316** | **6-172/МК**  Собственность  18:03:000000:909-18/065/2022-5  26.01.2022 |
| 146 | Павильон для скважины **К.н.18:03:020001:1096** | Удмуртская Республика, Вавожский район, в 70м от дома №30 ул.Восточная по направлению на юг | 2009 | **12,4 кв.м** | **6-173/МК**  Собственность  18:03:020001:1096-18/065/2022-1  14.04.2022 |
| 147 | Павильон для скважины | Удмуртская Республика, Вавожский район, д.Зетловай,ул.Подлесная | 2009 | **-** | **6-174/МК**  т/п 3524/3 от 27.07.2010 |
| 148 | Павильон для скважины | Удмуртская Республика, Вавожский район, д.Карсо ул. Полевая | 2014 | **-** | **6-175/МК** |
| 149 | Павильон для скважины **К.н. 18:03:041001:409** | Удмуртская Республика, Вавожский район,д.Котья ул.Речная №70 в 40м от ориентира по направлению на юго-запад | 2009 | **11,6 кв.м** | **6-176/МК**  Собственность  18:03:041001:409-18/123/2022-1  18.05.2022 |
| 150 | Павильон для скважины **К.н. 18:03:073001:109** | Удмуртская Республика, Вавожский район,д.Яголуд в 100м на север от дома №1 ул.Молодежная | 2009 | **9,7 кв.м** | **6-177/МК**  Собственность  18:03:073001:109-18/123/2022-1  18.05.2022 |
| 151 | Павильон для скважины | Удмуртская Республика,Вавожский район,д.Тушмо ул.Луговая | 2014 | **-** | **6-178/МК** |
| 152 | Павильон для скважины | Удмуртская Республика, Вавожский район,с.Брызгалово, ул.Заречная | 2014 | **-** | **6-179/МК** |
| 153 | Сеть водопровода  **К.н18:03:000000:888** | Удмуртская Республика, Вавожский район,с.Вавож, пер.Советский | 1984 | **470** | **6-180/МК**  Собственность  18:03:000000:888-18/065/2022-3  26.01.2022 |
| 154 | Сети водопровода  **К.н 18:03:065001:91** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д.Тушмо | 1989 | **477** | **6-181/МК**  Собственность  18:03:065001:91-18/065/2022-3  26.01.2022 |
| 155 | Сети водопровода  **К.н 18:03:000000:817** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д.Карсо | 1990 | **791** | **6-182/МК**  Собственность  18:03:000000:817-18/065/2022-3  26.01.2022 |
| 156 | Сети водопровода **К.н.18:03:032001:1883** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Какмож,ул.Школьная | 2015 | **269** | **6-183/МК** Собственность  18:03:032001:1883-18/065/2022-4  26.01.2022 |
| 157 | Сети водопровода **К.н 18:03:032001:1885** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Какмож,ул.Школьная | 2015 | **37** | **6-184/15-ОУ** Собственность  18:03:032001:1885-18/065/2022-4  27.01.2022  Оперативное управление  18:03:032001:1885-18/011/2017-2  01.07.2017 |
| 158 | Сети водопровода  **К.н 18:03:032001:1881** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Какмож,ул.Школьная | 2015 | **26** | **6-185/МК** Собственность  18:03:032001:1881-18/065/2022-4  27.01.2022 |
| 159 | Пожарные резервуары  **К.н.18:03:032001:1879**  (объем 180куб.м) | Удмуртская Республика, Вавожский район, Какмож село, улица Пионерская, здание 4, сооружение 1 | 2015 | **-** | **6-186/15-ОУ** Собственность  18:03:032001:1879-18/065/2022-4  27.01.2022  Оперативное управление  18:03:032001:1879-18/011/2017-2  01.07.2017 |
| 160 | Гидротехническое сооружение,  **К.н.18:03:000000:945** | Удмуртская Республика, Вавожский район,с.Вавож,ул.Береговая от дома № 36 в 240 метрах по направлению на юг | 1970/ 2018 | **285** | **6-187/МК**  Собственность  18:03:000000:945-18/065/2022-2  27.01.2022. |
| 161 | Сети водопровода  **К.н 18:03:073001:110** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д.Яголуд,д.Четкерь | 1968 | **2909** | **6-188/МК**  Собственность  18:03:073001:110-18/123/2022-2  11.01.2022 |
| 162 | Сети водопровода  **К.н.18:03:000000:889** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Вавож, ул. Валинская | 1994 | **924** | **6-189/МК**  Собственность  18:03:000000:889-18/065/2022-5  27.01.2022 |
| 163 | Сети водопровода  **К.н.18:03:021001:400** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Гуляево | 1979 | **2246** | **6-190/МК**  Собственность  18:03:021001:400-18/065/2022-5  27.01.2022 |
| 164 | Сети водопровода  **К.н.18:03:000000:886** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Вавож, ул. Юбилейная | 2002 | **1614** | **6-191/МК**  Собственность  18:03:000000:886-18/065/2022-5  27.01.2022 |
| 165 | Наружные сети водоснабжения  **К.н.18:03:032001:1929** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Какмож, ул.Можгинская, д.17а | 2018 | **11** | **6-192/МК**  Собственность  18:03:032001:1929-18/065/2022-4  27.01.2022 |
| 166 | Сети водопровода  **К.н.18:03:000000:951** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож, ул. Свободы | - | **1119** | **6-193/МК**  Собственность  18:03:000000:951-18/065/2022-7  27.01.2022 |
| 167 | Сети водопровода  **К.н.18:03:000000:952** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож, ул.Советская д.№1-д.№15, с пер. Зеленого на Петину гору | - | **356** | **6-194/МК**  Собственность  18:03:000000:952-18/065/2022-6  27.01.2022 |
| 168 | Сеть водопровода  **К.н. 18:03:000000:985** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Вавож, ул. Советская | 2014 | **378** | **6-195/МК**  Собственность  18:03:000000:985-18/065/2022-6  27.01.2022 |
| 169 | Сеть водопровода  **К.н. 18:03:000000:984** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Вавож, ул. Новая, ул. Молодежная, пер. Молодежный | 1982 | **1107** | **6-196/МК**  Собственность  18:03:000000:984-18/065/2022-6  27.01.2022 |
| 170 | Гидротехническое сооружение на р. Курчумка **К.н. 18:03:090001:230** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Ожги, примерно 300 м в юго-западном направлении от д.21, ул. Евдокимова | 1991 | **897,5 кв.м** | **6-197/МК** Собственность  18:03:090001:230-18/065/2022-4  28.01.2022 |
| 171 | Гидротехническое сооружение на р. Зятца **К.н. 18:03:026001:446** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Зядлуд, примерно в 300 м. в юго-западном направлении от д.36, ул. Центральная | 1993 | **1327,1 кв.м** | **6-198/МК** Собственность  18:03:026001:446-18/065/2022-4  28.01.2022 |
| 172 | Гидротехническое сооружение на р. Тушминка **К.н 18:03:000000:990** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Карсо, примерно 550 м. в южном направлении от д.1, ул. Полевая | 1995 | **926,7 кв.м** | **6-199/МК** Собственность  18:03:000000:990-18/065/2022-4  27.01.2022 |
| 173 | Гидротехническое сооружение на р. Зятца **К.н 18:03:000000:991** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Зядлуд, примерно 400 м. в северо-западном направлении от д.36, ул. Центральная | 1994 | **887,1 кв.м** | **6-200/МК** Собственность  18:03:000000:991-18/065/2022-4  27.01.2022 |
| 174 | Гидротехническое сооружение на р. Итчинка **К.н 18:03:000000:1000** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Какмож, примерно 100 м. в северном направлении от д.24, ул. Речная | 1963 | **2280,8 кв.м** | **6-201/МК** Собственность  18:03:000000:1000-18/065/2022-4  28.01.2022 |
| 175 | Гидротехническое сооружение **К.н. 18:03:000000:999** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Жуе-Можга, примерно 90 м. в южном направлении от д.13, ул. Заречная | 1955 | **809,4 кв.м** | **6-202/МК** Собственность  18:03:000000:999-18/065/2022-4  28.01.2022 |
| 176 | Гидротехническое сооружение **К.н. 18:03:012001:433** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Большая Можга, примерно 20 м. в северо-восточном направлении от д.28, ул. Луговая | 1955 | **130,3 кв.м** | **6-203/МК** Собственность  18:03:012001:433-18/065/2022-4  27.01.2022 |
| 177 | Гидротехническое сооружение **К.н. 18:03:067001:636** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Уе-Докья, примерно 120 м. в северо-западном направлении от д.40, ул. Садовая | 1985 | **501,6 кв.м** | **6-204/МК** Собственность  18:03:067001:636-18/065/2022-4  27.01.2022 |
| 178 | Гидротехническое сооружение **К.н. 18:03:031001:237** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Инга, примерно 380 м. в северо-западном направлении от д.6, ул. Центральная | 1993 | **578,8 кв.м** | **6-205/МК** Собственность  18:03:031001:237-18/065/2022-4  28.01.2022 |
| 179 | Гидротехническое сооружение **К.н. 18:03:033001:215** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Какмож-Итчи, примерно 50 м. в северо-западном направлении от д.12, ул. Можгинская | 1978 | **536,2 кв.м** | **6-206/МК** Собственность  18:03:033001:215-18/065/2022-4  28.01.2022 |
| 180 | Гидротехническое сооружение **К.н. 18:03:018001:148** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Вишур, примерно 100 м. в юго-западном направлении от д.2а, ул. Луговая | 1949 | **282,2 кв.м** | **6-207/МК** Собственность  18:03:018001:148-18/065/2022-4  28.01.2022 |
| 181 | Гидротехническое сооружение **К.н. 18:03:000000:993** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Заря, примерно 430 м. в юго-восточном направлении от д.1, ул. Луговая | 1953 | **500,5 кв.м** | **6-208/МК** Собственность  18:03:000000:993-18/065/2022-4  28.01.2022 |
| 182 | Гидротехническое сооружение **К.н. 18:03:078001:200** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Косая Можга, примерно 250 м. в западном направлении от д.22, ул. Центральная | 1994 | **124 м** | **6-209/МК** Собственность  18:03:078001:200-18/065/2022-4  28.01.2022 |
| 183 | Гидротехническое сооружение **К.н. 18:03:000000:992** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Зетловай, примерно 250 м. в восточном направлении от д.6, ул. Подлесная | 1936 | **1472,1 кв.м** | **6-210/МК** Собственность  18:03:000000:992-18/065/2022-4  28.01.2022 |
| 184 | Гидротехническое сооружение **К.н. 18:03:000000:995** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Какмож, примерно 60 м. в западном направлении от д.1а, ул. Дружбы | 1982 | **607,5 кв.м** | **6-211/МК** Собственность  18:03:000000:995-18/065/2022-4  28.01.2022 |
| 185 | Скважина №И-39-86 **К.н 18:03:021001:423** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Гуляево | 1986 | **-** | **6-212/МК** Собственность  18:03:021001:423-18/065/2022-6  11.01.2022 |
| 186 | Гидротехническое сооружение **К.н. 18:03:000000:1125** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Каменный Ключ, примерно в 100 м к юго-западу от дома №10 по ул. Родниковая | 1976 | **146** | **6-213/МК** Собственность  18:03:000000:1125-18/123/2022-5  11.01.2022 |
| 187 | Сети водопроводные ПЭ 32  **К.н. 18:03:055003:1380** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Нюрдор-Котья, ул. Жданова | 2015 | **143** | **6-214/МК** Собственность  18:03:055003:1380-18/065/2022-7  28.01.2022 |
| 188 | Сети водопроводные **К.н. 18:03:000000:1177** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Вавож, пер. Увинский | 1970 | **596** | **6-215/МК** Собственность  18:03:000000:1177-18/065/2022-6  28.01.2022 |
| 189 | Сети водопроводные  **К.н. 18:03:015017:533** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Вавож,  ул. Авангардная | 2014 | **375** | **6-216/МК** Собственность  18:03:015017:533-18/065/2022-6  28.01.2022 |
| 190 | Сети водопроводные **К.н. 18:03:020002:996** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Волипельга, ул. Заречная | 1970 | **212** | **6-217/МК** Собственность  18:03:020002:996-18/065/2022-6  28.01.2022 |
| 191 | Сети водопроводные **К.н. 18:03:000000:1178** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Нюрдор-Котья, ул. Лесная | 1970 | **118** | **6-218/МК** Собственность  18:03:000000:1178-18/065/2022-6  28.01.2022 |
| 192 | Сети водопроводные ПЭ 40  **К.н. 18:03:015003:723** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож, ул. Советская | 2010 | **316** | **6-219/МК** Собственность  18:03:015003:723-18/065/2022-6  28.01.2022 |
| 193 | Скважина **К.н. 18:03:057001:624** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Ожги | 1986 | **-** | **6-220/МК** Собственность  18:03:057001:624-18/065/2022-5  28.01.2022 |
| 194 | Система водоснабжения **К.н. 18:03:015017:653** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Вавож | 2021 | **121** | **6-221/МК** Собственность  18:03:015017:653-18/065/2022-4  28.01.2022 |
| 195 | Система водоснабжения **К.н. 18:03:013001:1126** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Большое Волково | 2021 | **207** | **6-222/28-ОУ**  Собственность 18:03:013001:1126-18/075/2022-1 от 07.10.2022 Оперативное управление 18:03:013001:1126-18/119/2022-2 от 21.10.2022 |
| 196 | Инженерные сети-сети водопровода **К.н. 18:03:026001:433** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Зядлуд | 1987 | **2333** | **6-223/МК** Собственность  18:03:026001:433-18/065/2022-4  11.01.2022 |
| 197 | Сети водопровода  **К.н. 18:03:000000:581** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  с. Какмож | 1974 | **1792** | **6-224/МК** Собственность  18:03:000000:581-18/065/2022-6  21.01.2022 |
| 198 | Павильон для скважины **К.н. 18:03:029001:107** | Удмуртская Республика, р-н. Вавожский, д. Зетловай, ул. Подлесная, д. б/н | 2009 | **15,9 кв.м** | **6-225/МК** Собственность  18:03:029001:107-18/065/2022-1  15.04.2022 |
| 199 | Сооружение гидротехническое д. Яголуд №1 (северная окраина) **К.н. 18:03:073001:248** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Яголуд | 1985 | **904 кв.м.** | **6-226/МК** Собственность 18:03:073001:248-18/065/2022-3 04.08.2022 |
| 200 | Сооружение гидротехническое д. Большая Гурезь-Пудга №1 (центральный) **К.н. 18:03:000000:1330** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Большая Гурезь-Пудга | 1982 | **1824 кв.м.** | **6-227/МК** Собственность 18:03:000000:1330-18/065/2022-3 04.08.2022 |
| 201 | Водонапорная башня и скважина д. Касихино **К.н. 18:03:036001:256** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Касихино | 1995 | **-** | **6-228/МК**  Собственность 18:03:036001:256-18/065/2022-3 от 04.08.2022 |
| 202 | Сети водопроводные с. Вавож ул. Полевая-ул. Сосновая ПЭ50 **К.н. 18:03:015003:848** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож | 2014 | **195** | **6-229/МК** Собственность 18:03:015003:848-18/065/2022-3 от 04.08.2022 |
| 203 | Сети водопроводные с.Вавож ул.Кирова-ул. Цветочная ПЭ32 **К.н. 18:03:000000:1332** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож | 2013 | **260** | **6-230/МК** Собственность 18:03:000000:1332-18/065/2022-3 от 04.08.2022 |
| 204 | Сети водопроводные с.Вавож, ул. И.Зорина **К.н. 18:03:015003:844** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож | 2020 | **272** | **6-231/МК** Собственность 18:03:015003:844-18/123/2022-3 от 03.08.2022 |
| 205 | Сети водопроводные д. Ожги, ул.Новая **К.н. 18:03:000000:1333** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Ожги | 1982 | **452** | **6-232/МК** Собственность 18:03:000000:1333-18/123/2022-3 от 03.08.2022 |
| 206 | Сети водопроводные д. Ожги, ул. Евдокимова **К.н. 18:03:057001:737** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Ожги | 1982 | **1550** | **6-233/МК** Собственность 18:03:057001:737-18/065/2022-3 от 04.08.2022 |
| 207 | Сети водопроводные д.Новые Какси ул. Центральная **К.н. 18:03:000000:1331** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Новые Какси | 1982 | **1112** | **6-234/МК** Собственность 18:03:000000:1331-18/065/2022-3 от 04.08.2022 |
| 208 | Сети водопроводные д. Новые Какси ул.Заречная **К.н. 18:03:054002:183** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Новые Какси | 1982 | **827** | **6-235/МК** Собственность 18:03:054002:183-18/123/2022-3 от 03.08.2022 |
| 209 | Водонапорная башня и скважина д. Новые Какси **К.н. 18:03:054002:184** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Новые Какси | 1982 | **-** | **6-236/МК** Собственность 18:03:054002:184-18/123/2022-3 от 03.08.2022 |
| 210 | Сети водопроводные д. Касихино, ул. Дачная **К.н. 18:03:036001:255** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д. Касихино | 1995 | **413** | **6-237/МК** Собственность 18:03:036001:255-18/123/2022-3 от 03.08.2022 |
| 211 | Центральный водопровод в микрорайоне жилой застройки «Северный» с. Вавож ул. Весенняя, ул. Тенистая, ул. Григория Чайникова  **К.н. 18:03:000000:1458** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож | 2022 | **1802** | **6-238/МК** Собственность 18:03:000000:1458-18/123/2022-1 от 30.12.2022 |
| 212 | Сети водопроводные с. Вавож, ул. Кузебая Герда  **К.н. 18:03:015025:318** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож | 1995 | **148** | **6-239/МК** Собственность 18:03:015025:318-18/080/2023-3 от 29.06.2023 |
| 213 | Гидротехническое сооружение с. Каменный Ключ  **К.н 18:03:000000:36045** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Каменный Ключ | 1995 | **101** | **6-240/МК** Собственность 18:00:000000:36045-18/073/2023-3 от 30.06.2023 |
| 214 | Гидротехническое сооружение с. Каменный Ключ  **К.н 18:03:034001:407** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Каменный Ключ | 1995 | **114** | **6-241/МК** Собственность 18:03:034001:407-18/059/2023-3 от 29.06.2023 |
| 215 | Сети водопроводные с. Вавож, ул. Кузебая Герда  **К.н. 18:03:015023:332** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож | 1995 | **374** | **6-242/МЗ**  Собственность 18:03:015023:332- 18/075/2023-3 от 22.12.2023 |
| 216 | Сети водоснабжения мик-на «северный» с. Вавож ул. Березовая, ул. Комсомольская  **К.н. 18:03:015009:523** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Вавож | 2023 | **493** | **6-243/МЗ**  Собственность 18:03:015009:523-18/065/2024-1 от 10.01.2024 |
| 217 | Сети водоснабжения мкр-н «северо-западный» с. Вавож ул. Победы, ул. Авангардная | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Вавож |  |  | **6-244/МЗ** |
| **Итого:** | | | | **107138,8 м**  **/14515,4 кв. м** |  |

Приложение 2

Реестр объектов водоотведения муниципального образования «Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики» по состоянию на 01.01.2024 года

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п\п** | **Наименование**  **объекта** | **Адрес местонахождения** | **Год**  **ввода** | **Протяженность м, площадь кв.м** | **Реестровый номер** |
| 1. | Сети канализации  **К.н.18:03:000000:948** | УР, Вавожский район, с. Нюрдор-Котья, кроме улиц: Лесной, Радченко, Южной | 1974 | **4512** | **8-1/МК**  Собственность  18:03:000000:948-18/123/2021-3  27.12.2021 |
| 2. | Очистные сооружения КУ-400 (2КУ-200) Оборудование: компрессор 1 шт.  **К.н.18:03:055003:1361** | УР, Вавожский район,  с. Нюрдор-Котья,  ул. Промышленная, 14б | 1980 | **250 кв.м** | **8-2/МК**  Собственность  18:03:055003:1361-18/065/2022-4  11.01.2022 |
| 3. | Сети канализации  **К.н.18:03:027001:704** | УР, Вавожский район,  д. Зяглуд-Какся,  ул. Новая, д. 11 | 2002 | **31** | **8-3/34-ОУ**  Собственность  18:03:027001:704-18/065/2022-2  11.01.2022  Оперативное управление  18:03:027001:704-18/123/2022-3  15.12.2022 |
| 4. | Наружные сети  канализации (клуб) | УР, Вавожский район,  с. Вавож, ул.  Интернациональная, д.44 «б» | 2004 | **198** | **8-4/68-ОУ** (Пост.гл.Адм.№521 от 26.07.2010г) |
| 5. | Сети канализации | УР, Вавожский р-н,  д. Большое Волково,  ул. Центральная | 2006 | **18,5** | **8-5/92-ОУ** |
| 6. | Сети канализации | УР,Вавожский район,  с.Вавож, ул. Интернациональная, д.64 | 2007 | **74,9** | **8-6/27-ОУ** к/п 4051  от 17.07.2009г |
| 7. | Сети канализации  **К.н. 18:03:000000:564** | УР,Вавожский район, с. Вавож, ул. Интернациональная, д.60 | 2009 | **160** | **8-7/56-ОУ** Собственность  18:03:000000:564-18/065/2022-2  11.01.2022 |
| 8. | Сети ливневой и дренажной канализации **К.н. 18:03:000000:554** | УР,Вавожский район,с.Вавож, ул. Интернациональная, д.60 | 2009 | **927** | **8-8/56-ОУ** Собственность  18:03:000000:554-18/065/2022-2  11.01.2022 |
| 9 | Выгреб на 25 куб.м **К.н. 18:03:000000:561** | УР,Вавожский р-н,  с.Вавож,  ул.Интернациональная, д.60 | 2009 | - | **8-9/56-ОУ**  Собственность  18:03:000000:561-18/123/2022-2  11.01.2022 |
| 10 | Сети канализации  **К.н. 18:03:019002:704** | УР,Вавожский район,  с.Водзимонье,  ул.Коммунальная, д.32 | 2010 | **59** | **8-10/33-ОУ**  Собственность  18:03:019002:704-18/123/2022-2  11.01.2022  Оперативное управление  18:03:019002:704-18/065/2022-3  12.12.2022 |
| 11 | Выгреб  (Объем Литер I -100куб.м)  **К.н. 18:03:019002:716** | УР, Вавожский район,  с. Водзимонье,  ул. Коммунальная, д.32 | 2010 | - | **8-11/33-ОУ**  Собственность  18:03:019002:716-18/123/2022-2  11.01.2022  Оперативное управление  18:03:019002:716-18/072/2022-3  13.12.2022 |
| 12 | Выгреб  Литер I-50 куб.м;  Литер II-50 куб.м | УР, Вавожский район, с. Вавож, ул. Интернациональная, д.64 | 2007 | - | **8-12/27-ОУ** к/п 2609 от 14.07.2009г |
| 13 | Сети ливневой канализации  **К.н. 18:03:015017:485** | УР, Вавожский район, с. Вавож, ул.Восточная,д.28 | 2014 | **203** | **8-13/88-ОУ** Собственность  18:03:015017:485-18/123/2022-2  11.01.2022  Оперативное управление  18-18/011-18/011/015/2015-211/1  16.12.2015 |
| 14 | Сети канализации  **К.н.18:03:000000:798** | УР, Вавожский район, с. Вавож, ул. Восточная, Союзная | 2014 | **2611** | **8-14/88-ОУ**  Собственность  18:03:000000:798-18/065/2022-4  12.01.2022  Оперативное управление  18:03:000000:798-18/011/2018-2  09.01.2018 |
| 15 | Локальные очистные сооружения  (объем 185 куб. м) **К.н.18:03:005001:707** | УР, Вавожский район, с. Вавож, ул.Союзная,д.33 | 2014 | - | **8-15/88-ОУ** Собственность  18:03:005001:707-18/065/2022-2  12.01.2022 Оперативное управление  18-18/011-18/011/015/2015-206/1  16.12.2015 |
| 16 | Ограждение локально очистных сооружений | УР, Вавожский район, с. Вавож, ул.Союзная,д.33 | 2014 | - | **8-16/88-ОУ** т/п5261 |
| 17 | Сети канализации  **К.н. 18:03:028001:730** | Удмуртская Республика, Вавожскитй район, Зямбайгурт, ул.Верхняя,д.21 | 2013 | **278** | **8-17/30-ОУ**  Собственность  18:03:028001:730-18/065/2022-1  12.01.2022  Оперативное управление  18-18-03/004/2014-068  04.07.2014 |
| 18 | Локальные очистные сооружения **К.н. 18:03:028001:744** | Удмуртская Республика, Вавожскитй район, Зямбайгурт, ул.Верхняя,д.21 | 2013 | - | **8-18/30-ОУ**  Собственность  18:03:028001:744-18/058/2022-1  16.11.2022  Оперативное управление  18-18-03/004/2014-074  04.07.2014 |
| 19 | Ограждение локально-очистных сооружений | Удмуртская Республика, Вавожскитй район, Зямбайгурт, ул.Верхняя,д.21 | 2013 | - | **8-19/30-ОУ** т/п 5195 от 16.10.2013 |
| 20 | Сети канализации **К.н.18:03:015016:602** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с.Вавож,ул.Солнечная,д.4 | 2014 | **136** | **8-20/88-ОУ** Собственность  18:03:015016:602-18/065/2022-4  12.01.2022  Оперативное управление  18:03:015016:602-18/011/2018-2  09.01.2018 |
| 21 | Выгреб  (объем 30куб.м)  **К.н 18:03:013001:875** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д.Большое Волково, ул.Центральная, д.46 | 2014 | - | **8-21/9-ОУ**  Собственность  18:03:013001:875-18/065/2022-2  12.01.2022  Оперативное управление  18-18/011-18/011/007/2016-2228/1  31.12.2016 |
| 22 | Сети канализации  **К.н 18:03:013001:877** | Удмуртская Республика, Вавожский район, д.Большое Волково, ул.Центральная, д.46 | 2014 | **60** | **8-22/9-ОУ**  Собственность  18:03:013001:877-18/065/2022-2  12.01.2022  Оперативное управление  18-18/011-18/011/007/2016-2229/1  31.12.2016 |
| 23 | Выгреб  (объем 35куб.м)  **К.н.18:03:032001:1882** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Какмож,  ул. Пионерская, здание 4, сооружение 2 | 2015 | - | **8-23/15-ОУ** Собственность  18:03:032001:1882-18/065/2022-4  12.01.2022  Оперативное управление  18:03:032001:1882-18/011/2017-2  01.07.2017 |
| 24 | Сети канализации  **К.н.18:03:032001:1878** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Какмож, ул. Пионерская | 2015 | **127** | **8-24/15-ОУ** Собственность  18:03:032001:1878-18/065/2022-4  12.01.2022  Оперативное управление  18:03:032001:1878-18/011/2017-2  01.07.2017 |
| 25 | Сети дренажной канализации  **К.н18:03:032001:1889** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Какмож,  ул. Школьная | 2015 | **6** | **8-25/МК** Собственность  18:03:032001:1889-18/065/2022-3  12.01.2022 |
| 26 | Сети канализации  **К.н.18:03:032001:1930** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Какмож, ул.Можгинская,д.17а | 2018 | **5** | **8-26/МК**  Собственность  18:03:032001:1930-18/065/2022-4  12.01.2022 |
| 27 | Система водоотведения **К.н. 18:03:015017:655** | Удмуртская Республика, Вавожский район, с. Вавож | 2021 | **354** | **8-27/88-ОУ**  Собственность  18:03:015017:655-18/065/2022-4  12.01.2022Оперативное управление  18:03:015017:655-18/065/2021-2  06.09.2021 |
| 28 | Система водоотведения **К.н. 18:03:013001:1123** | Удмуртская Республика, Вавожский район,  д. Большое Волково | 2021 | **77** | **8-28/28-ОУ**  Собственность 18:03:013001:1123-18/058/2022-1 от 27.09.2022 Оперативное управление 18:03:013001:1123-18/058/2022-2 от 23.10.2022 |
|  | **ИТОГО:** | |  | **9837,4 м/ 250 кв. м.** |  |