

**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. Техничко-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 бесхозных 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	172

технологическим зонам водоотведения и по поселениям с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей	
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 бесхозных 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 "Большеволоквское" 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 Зетловой, 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 Колногородо, 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 Сэрья, 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 взимается
2	д. Березек	172	Централизованное		
3	д. Макарово	243	Централизованное		
4	д. Чемошур-Докия	12	Централизованное		
5	с. Брызгалово	209	Централизованное		
6	д. Зетловой	13	Централизованное	ООО «Вавожское ЖКХ» УР, с. Вавож, ул. Интернациональная, д. 74 ИНН 1803000384, ОГРН 1021800918380	
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 железнодорож. 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	Бесхозный объект. ООО «СХП «Авангард» предоставляет услуги по водоснабжению, плату не взимают
33	д. Новые Какси	36	Централизованное		Тарифы на питьевое водоснабжение не утверждают, плата с населения за потребленную воду не взимается
34	д. Зядлуд	155	Централизованное		Бесхозный объект
35	д. Касихино	8	Централизованное		
36	д. Холодный Ключ	0	Отсутствует		
37	д. Колногородо	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, ОГРН 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»	Тарифы на питьевое

63	д. Иваново-Вознесенск	84	Централизованное	УР, Вавожский район, д. Дубровка, ул. Новая, д.2 ИНН 1803003770, ОГРН 1051800189847	водоснабжение не утверждают, плата с населения за потребленную воду не взимается
64	д. Старое-Жуе	41	Централизованное		
65	д. Дубровка	60	Централизованное		
66	д. Новотроицкий	30	Централизованное		
67	д. Берлуд	6	Отсутствует		
68	д. Кочезгурт	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. Зетловый

- 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. Чешошур-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. Зетловой					
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. Зяглуд					
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. Кузубая		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, м ³ /час	Производительность, м ³ /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. Жуге-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. Куздебая	ЭЦВ			н/д
д. Пужмоил					
79	Скважина б/н, ул. Зеленая	ЭЦВ		8760	н/д
д. Ус-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. Чешошур-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. Зегловай			
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. Куздебая 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. Чудзюлуд			
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. Зялуд			
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 прекращении 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. Лытем	д. Большое Волково	д. Березек	д. Макарово	д. Чемошур-Докья	с. Брызгалово	д. Зетловой	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. Зяглуд	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 неустраимые 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 хозяйственные 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 неустраимых 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. м ³ /год	Среднесуточное, тыс. м ³ /сут	Макс. суточное K=1,2, тыс. м ³ /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. Зетловой	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. Зяглуд	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	м ³ /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", "Большеволокское", "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. Зетловой	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. Зетловой	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. Зяблуд													
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. Чемошур-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. Зетловый													
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	собственные нужды												
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. Чудзюлд													
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,	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

	отпущенной в сеть												
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	сооружения												
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 Зяглед													
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. Зяглед-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. Ус-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. Котля													
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													
3,6 0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	сооружения												
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. Чемошур-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. Зетловый													
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	собственные нужды												
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. Зяглед-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	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

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА" (МОУ "ВОЛИПЕЛЬГИНСКАЯ СОШ")								
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. Зялуд								
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. Зетловый								
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. Зетловый					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								
<i>Население:</i>								
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								
<i>Население:</i>								
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								
<i>Население:</i>								
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								
<i>Население:</i>								
Здания оборудованные внутренним водопроводом,	1 житель	0,12	45	45	5,4	5,40	1,97	1,97

без канализации								
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. Чудзгалуд								
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. Чудзгалуд					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								
<i>Население:</i>								
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								
<i>Население:</i>								
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
<i>Бюджетные организации</i>								
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								
<i>Население:</i>								
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
<i>Бюджетные организации</i>								
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								
<i>Население:</i>								
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 Зягруд					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 ООШ	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,	1 житель	0,12	19	19	2,28	2,28	0,832	0,832

без канализации								
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. Зягруд-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								
Зягруд-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. Зягруд-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								
<i>Население:</i>								
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								
<i>Население:</i>								
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
<i>Бюджетные организации</i>								
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. Ус-Докья					88,49	88,49	32,30	32,30
д. Четкерь								
<i>Население:</i>								
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								
<i>Население:</i>								
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
<i>Бюджетные организации</i>								
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								
<i>Население:</i>								
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								
<i>Население:</i>								
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
<i>Бюджетные организации</i>								
Объекты культуры								
Нюрдор-Котьянский 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-Котьянская 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								
<i>Население:</i>								
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
<i>Бюджетные организации</i>								
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								
<i>Население:</i>								
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								
<i>Население:</i>								
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								
<i>Население:</i>								
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								
<i>Население:</i>								
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								
<i>Население:</i>								
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
<i>Бюджетные организации</i>								
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. Чемошур-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. Чемошур-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. Зетловой								
Население:								
Здания оборудованные внутренним водопроводом,	1 житель	0,12	16	16	1,92	1,56	0,70	0,57

без канализации								
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. Зетловой					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	1 житель	0,12	6	12	0,72	1,44	0,26	0,53

внутренним водопроводом, без канализации								
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								
<i>Население:</i>								
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								
<i>Население:</i>								
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								
<i>Население:</i>								
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
<i>Бюджетные организации</i>								
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								
<i>Население:</i>								
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								
<i>Население:</i>								
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								
<i>Население:</i>								
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
<i>Бюджетные организации</i>								
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 ООШ	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								
<i>Население:</i>								
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								
<i>Население:</i>								
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
<i>Бюджетные организации</i>								
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

	зала							
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. Зяглед-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-Докьянская 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-Котьянский 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-Котыинская 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								

Тыловый-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. Тыловый - 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 соотношении 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	Максимальносуточн ое водопотребление, тыс. м³/сут	Годовое, тыс.м³	Среднесуточное водопотребление, тыс. м³/сут	Максимальносуточн ое 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. Зетловой	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. Зетловой	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-	21,53	19,03	2,5	21,19	18,69	2,5	140,16	121,47	140,16	0,0

Какможский										
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-ФЗ «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.

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 Na^+ и ClO^- , 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 бутылках 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	протяжен- ность, 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	протяжен- ность, 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	протяжен- ность, м	270	329 762	
5	Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Лесная в с. Какмож Вавожского района Удмуртской Республики	протяжен- ность, м	182	236,00	
6	Капитальный ремонт участка водопроводной сети по ул. Подлесная в с. Какмож Вавожского района Удмуртской Республики	протяжен- ность, 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	протяжен- ность, 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,	ед/км	1,08	1,01	0,94	0,87	0,80	0,54	0,42

	осуществляющей холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год								
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 бесхозными.

В соответствии с пунктами 5, 6 статьи 7 Федерального закона от 07.12.2011 №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», в случае выявления бесхозных 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 бесхозным 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 бесхозных 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 муниципального образования "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

В муниципальном 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 выгребов (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 выгребов (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 выгребов (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. Зяглед-Какся

Общая протяженность системы канализации по ул. Новая д. 11 составляет 31 м. Объект системы водоотведения находится 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 °С 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, м ³ /сутки	200
Метод очистки сточных вод	Аэрация с аэробной стабилизацией избыточного ила
Максимальный расход сточных вод, м ³ /час	25
Объем, м ³ , не более:	
- зоны аэрации	90
- зоны отстаивания	35
- зоны аэробной стабилизации	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: 56°46'18,75" северной широты, 51°52'35,86" восточной долготы.

Система сбора, очистки и отведения сточных вод следующая:

Хозяйственно-бытовые сточные воды по наружной сети канализации поступают в емкость-усреднитель с сорозadržивающей корзиной. В сорозadržивающей корзине происходит задержание крупного мусора. Прозоры корзины-контейнера не более 10 мм. Опорожнение 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, денитрификатор, 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 денитрификатор, где в условиях дефицита кислорода в присутствии активного ила, поступающего из вторичного отстойника, осуществляется процесс денитрификации (снижение концентрации нитритов и нитратов). Из зоны денитрификации 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 дефосфотации, 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 в 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. дм ³	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	Нефтепродукты (нефть)	III	Биологические очистные сооружения "Т ЭКО-Р 83"	0.05	0.00088	0.000854	0.00026

	72,4 км от устья водотока							
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 выгребов (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 выгребов (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 выгребов (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. Зягруд-Какся состоит из канализационной сети протяженностью 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: 56°46'18,75" северной широты, 51°52'35,86" 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 Зетловой, 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 Зяглуд, 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 Кочезгурт, 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. м ³ /год	н/д
2	Собственные нужды организации	тыс. м ³ /год	н/д
3	По категориям потребителей всего	тыс. м ³ /год	н/д
	В. т.ч.		н/д
3.1	-население	тыс. м ³ /год	н/д
3.2	-бюджетные организации	тыс. м ³ /год	н/д
3.3	-прочие потребители	тыс. м ³ /год	н/д
4	Пропущено через очистные сооружения	тыс. м ³ /год	н/д
5	Передано сточных вод на очистку другим канализациям	тыс. м ³ /год	н/д
с. Вавож			
1	Пропущено сточных вод	тыс. м ³ /год	4,614
2	Собственные нужды организации	тыс. м ³ /год	2,244
3	По категориям потребителей всего	тыс. м ³ /год	2,370
	В. т.ч.		
3.1	-население	тыс. м ³ /год	н/д
3.2	-бюджетные организации	тыс. м ³ /год	н/д
3.3	-прочие потребители	тыс. м ³ /год	н/д
4	Пропущено через очистные сооружения	тыс. м ³ /год	4,614
5	Передано сточных вод на очистку другим канализациям	тыс. м ³ /год	0,0
д. Зямбайгурт			
1	Пропущено сточных вод	тыс. м ³ /год	н/д
2	Собственные нужды организации	тыс. м ³ /год	н/д
3	По категориям потребителей всего	тыс. м ³ /год	н/д
	В. т.ч.		н/д
3.1	-население	тыс. м ³ /год	н/д
3.2	-бюджетные организации	тыс. м ³ /год	н/д
3.3	-прочие потребители	тыс. м ³ /год	н/д
4	Пропущено через очистные сооружения	тыс. м ³ /год	н/д
5	Передано сточных вод на очистку другим канализациям	тыс. м ³ /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: 56°46'18,75" северной широты, 51°52'35,86" 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 централизованную систему 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 СНиП 2.0403-85.

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. Зяглад-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

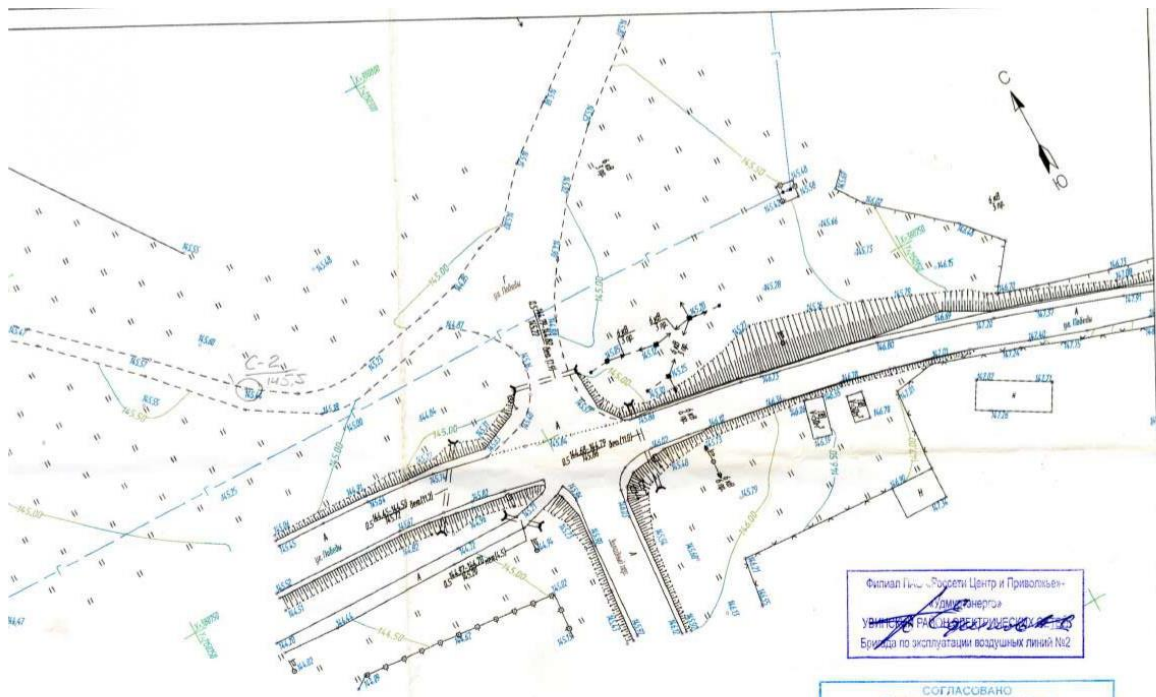
В муниципальном образовании "Муниципальный округ Вавожский район Удмуртской Республики" отсутствуют системы диспетчеризации,

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).





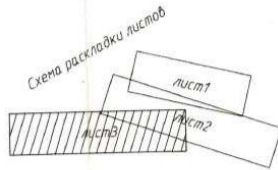
Филиал ГУ «Росгос Центр и Приволжье»
Инженер
УТВЕРЖАЮЩИЙ: *[Подпись]*
Бригада по эксплуатации воздушных линий №2

СОГЛАСОВАНО
Внебюджетный район с. Вавож
Филиал в Удмуртской Республике ПАО «Росгосцентр»
СТОК СОГЛАСОВАНЫ С МЕС.
Перед началом работ прошу предоставить ПП
с. Вавож не позднее чем за три дня
(исключая выходные и праздничные дни)
№ *11* от *08* 2022
Подпись: *[Подпись]* 207910 с. Вавож, ул. Интернациональная, д. 47
тел. 8 (818) 555-1111

9128562825

Согласовано 14.03.2022
Заведующий
21.03.2022
И. В. Ковалев

С Филиалом
АО «Газпром газораспределение Удмуртск» в г. Можга,
производство земляных работ
СОГЛАСОВАНО
До начала работ представители
по тел. *2-11-88*
При вызове представителя производителя земляных
работ получить разрешение на производство работ в
охранной зоне газопровода
10.08.2022
Подпись: *[Подпись]* Туранов Р.В.



СОГЛАСОВАНО
-000 Вавожское ЖХ
ГЛ. ИНЖЕНЕР *[Подпись]* АЛЕЕВ В.М.
10.08.2022



АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МУНИЦИПАЛЬНЫЕ
ОКРУГА ВАВОЖСКИЙ РАЙОН
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»

25-2022 СП1					
Строительство системы водоотведения в микрорайоне малоэтажной жилой застройки с. Вавож Вавожского района Удмуртской Республики					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата
Геодезист	Дудин Я.М.				08.22
Н. Контроль	Попов В.О.				08.22
Инженерно-геодезические изыскания				Стадия	Лист
				П	3
Топографический план М 1:500				Листов	3
ООО «Аутсорсинг-ГРУПП»					



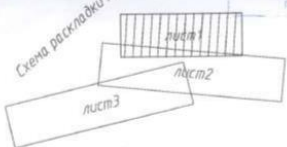
Филиал ПАО «Сбербанк России»
«Удмуртэнерго»
УВИНСКИЙ РАЙОН ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
Бригада по эксплуатации воздушных линий №2

СОГЛАСОВАНО
Получено технический участок с. Вавож
Филиал в Удмуртской Республике ПАО «Сбербанк России»
СРОК СОГЛАСОВАНИЯ 3 МЕС.
Перед началом работ получить разрешение ЛПХ
с. Вавож, по адресу: с. Вавож, ул. Центральная, д. 43
(подписать, заверить и предоставить, дат)

912 8562825

С. Филиалом
АО «Газпром газораспределение Ижевск» в г. Можга
предоставлено разрешение на производство работ
ДО НАЧАЛА РАБОТ С 10.08.2022 г. по 10.11.2022 г.
Представители производительно земельных
участков «Газпром газораспределение Ижевск» в г. Можга
разрешение на производство работ в
данной зоне газопровода.

Схема раскладки листов



АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МУНИЦИПАЛЬНЫЙ
ОКРУГ ВАВОЖСКИЙ РАЙОН
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»



СОГЛАСОВАНО
«000 ВАВОЖСКОЕ ЖХ»
ГЛ. ИНЖЕНЕР *М.С. ТАЛЕЕВ В.М.*
10.08.2022

25-2022 СП1					
Строительство системы водоотведения в микрорайоне наложной жилой застройки с. Вавож Вавожского района Удмуртской Республики					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата
Геодезист	Дудин Я.М.				08.22
Н. Контроль	Попов В.О.				08.22
Инженерно-геодезические изыскания			Стадия	Лист	Листов
Топографический план М 1:500			П	1	3
			ООО "Аутсорсинг-ГРУПП"		

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	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.

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	Протяже нность, 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	Удмуртская Республика,	1974/	-	6-11/МК

	(глубина 102м) К.н 18:03:004001:880	Вавожский район, с.Вавож, ул. Советская (рядом с д.№244)	2011		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	1987/2 014	-	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)	Удмуртская Республика, Вавожский район,	1988	-	6-44/МК Собственность

	К.н 18:03:015008:313	с. Вавож, ул. Кирова, (рядом с д.№6)			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)	Удмуртская 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)	Удмуртская Республика, 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. Интернациональная, 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. Интернациональная, 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.	1975	4123	6-90/МК Собственность 18:03:000000:816-18/123/2022-3 19.01.2022

		Южная			
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. Зетловой, 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. Зетловой, 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-75 куб.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	1976	230	6-135/МК Собственность 18:03:066002:271- 18/123/2022-2 22.01.2022

		от д.82, ул. Центральная			
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, Вавожский 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, Вавожский 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.Зетловой, 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.н 18:03:000000:888	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	Удмуртская Республика, Вавожский район, д.	1978	536,2 кв.м	6-206/МК Собственность

	К.н. 18:03:033001:215	Какмож-Итчи, примерно 50 м. в северо-западном направлении от д.12, ул. Можгинская			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. Зетловой, 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. Зетловой, 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.	Удмуртская Республика, Вавожский район, д.	1985	904 кв.м.	6-226/МК Собственность

	Яголуд №1 (северная окраина) К.н. 18:03:073001:248	Яголуд			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. Кузубая 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. Кузубая 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 микр-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	

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	Протяже нность 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, 146	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, Вавожский 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, Вавожский 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, Вавожский 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,	2015	-	8-23/15-ОУ Собственность 18:03:032001:1882- 18/065/2022-4 12.01.2022

		сооружение 2			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.н.18:03:032001:1889	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 12.01.2022 Оперативное 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.	