СХЕМА
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
АРТИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ
на период с 2025 года по 2035 год

(актуализация на 2026 год)

Екатеринбург, 2025

УТВЕРЖДАЮ:

Глава Артинского муниципального округа

_____ И.А. Константинов

от «26» декабря 2025 г.

СХЕМА

ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

АРТИНСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ

на период с 2025 года по 2035 год

(актуализация на 2026 год)

АННОТАЦИЯ

Схема водоснабжения и водоотведения Артинского муниципального округа – 255 с., 41 табл., 1 рис.

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ, СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ, СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ, СКВАЖИНА, ОЧИСТНЫЕ УСТРОЙСТВА, МОДЕРНИЗАЦИЯ

Объектом исследования является система водоснабжения и водоотведения Артинского муниципального округа.

Схема водоснабжения и водоотведения разработана в соответствии с требованиями Федерального Закона от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановления Правительства Российской федерации от 5 сентября 2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения».

Схема водоснабжения и водоотведения содержит описание существующего положения в сфере водоснабжения и водоотведения Артинского муниципального округа и включает в себя мероприятия по развитию системы водоснабжения и водоотведения, материалы по обоснованию ее эффективного и безопасного функционирования.

Схема водоснабжения и водоотведения разработана с учетом документов территориального планирования Артинского муниципального округа, программ развития сетей инженерно-технического обеспечения, программы социально-экономического развития.

Оглавление

ОПРЕДЕЛЕНИЯ 9
ВВЕДЕНИЕ..... 13
ТОМ 1. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ..... 19
Раздел 1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения Артинского муниципального округа 19
1.1.Описание системы и структуры водоснабжения Артинского муниципального округа и деление его территории на эксплуатационные зоны 19
1.2.Описание территорий муниципального округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения 37
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 38
1.4.Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения..... 54
1.4.1.Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений..... 63
1.4.2.Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды 69
1.4.3.Описание состояния и функционирования существующих насосных централизованных станций, в том числе оценка энергоэффективности подачи воды, которая оценивается как соотношение удельного расхода электрической энергии, необходимой для подачи установленного объема воды, и установленного уровня напора (давления) 78
1.4.4.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..... 86
1.4.5.Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении Артинского муниципального округа, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды 128
1.4.6.Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы 131
1.5.Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов 131
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)..... 131
Раздел 2. Направления развития централизованных систем водоснабжения 133

2.1.Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения 133
2.2.Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития муниципального образования 137
Раздел 3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды 140
3.1.Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке 140
3.2.Территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления) 153
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 поселений и городских округов (пожаротушение, полив и др.) 154
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 162
3.5.Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой воды и планов по установке приборов учета 166
3.6.Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения Артинского муниципального округа 167
3.7.Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений, городских округов, рассчитанные на основании расхода горячей, питьевой, технической воды в соответствии со СП 31.13330.2021 и СП 30.13330.2020, а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития и изменения состава, и структуры застройки 168
3.8.Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы 169
3.9.Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное) 169
3.10.Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам 169
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 169
3.12.Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения) 175

3.13.Перспективные балансы водоснабжения и водоотведения (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) 176
3.14.Расчет требуемой мощности водозаборных 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 176
3.15.Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации 177
Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения 178
4.1.Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения Артинского муниципального округа с разбивкой по годам 178
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 схемами водоснабжения и водоотведения 187
4.3.Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения Артинского муниципального округа 188
4.4.Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах Артинского муниципального округа 190
4.5.Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду 192
4.6.Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории Артинского муниципального округа и их обоснование 193
4.7.Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен 193
4.8.Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения 193
4.9.Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения 194
Раздел 5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения 195
5.1.Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод 195
5.2. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.) 196

Раздел 6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения.....197
6.1.Оценка стоимости основных мероприятий по реализации схем водоснабжения 197
6.2.Оценка величины необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения, выполненная на основании укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, либо принятая по объектам - аналогам по видам капитального строительства и видам работ, с указанием источников финансирования.....198
Раздел 7. Плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения 199
Раздел 8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.....204
ТОМ 2. СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ.....208
Раздел 1. Существующее положение в сфере водоотведения Артинского муниципального округа.....209
1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории Артинского муниципального округа и деление территории на эксплуатационные зоны.....209
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 212
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 Артинского муниципального округа.....221
1.4.Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения 223
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.....224
1.6.Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости 225
1.7.Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду.....225
1.8.Описание территорий Артинского муниципального округа, не охваченных централизованной системой водоотведения 226

1.9.Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения Артинского муниципального округа 226
1.10. Сведения об отнесении централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или муниципальных округов, включающие перечень и описание централизованных систем водоотведения (канализации), отнесенных к централизованным системам водоотведения поселений или муниципальных округов, 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.....228
Раздел 2. Балансы сточных вод в системе водоотведения 231
2.1.Балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения 231
2.2.Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения.....231
2.3.Сведения об оснащенности зданий приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов 231
2.4.Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по поселениям, городским округам с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей.....233
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 поселений, городских округов.....233
Раздел 3. Прогноз объема сточных вод 235
3.1.Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения.....235
3.2.Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны) 235
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 236
3.4.Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения.....236
3.5.Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия 237
Раздел 4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения.....238
4.1.Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения.....238
4.2.Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий.....239

4.3.Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения.....241
4.4.Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения.....241
4.5.Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение.....242
4.6.Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории Артинского муниципального округа, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование.....242
4.7.Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения.....243
4.8.Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения.....245
Раздел 5. Экологические аспекты мероприятий по строительству объектов централизованной системы водоотведения.....246
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.....246
5.2.Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод.....249
Раздел 6. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения.....250
Раздел 7. Плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения.....252
Раздел 8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.....254

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Термины	Определения
Абонент	Физическое либо юридическое лицо, заключившее или обязанное заключить договор горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения
Водоотведение	Приём, транспортировка и очистка сточных вод с использованием централизованной системы водоотведения
Водоподготовка	Обработка воды, обеспечивающая ее использование в качестве питьевой или технической воды
Водопроводная сеть	Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для транспортировки воды, за исключением инженерных сооружений, используемых также в целях теплоснабжения
Водоснабжение	Водоподготовка, транспортировка и подача питьевой или технической воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем холодного водоснабжения (холодное водоснабжение) или приготовление, транспортировка и подача горячей воды абонентам с использованием централизованных или нецентрализованных систем горячего водоснабжения (горячее водоснабжение)
Гарантирующая организация	Организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определённая решением органа местного самоуправления поселения, муниципального округа, которая обязана заключить договор холодного водоснабжения, договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения с любым обратившимся к ней лицом, чьи объекты подключены (технологически присоединены) к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения
Горячая вода	Вода, приготовленная путём нагрева питьевой или технической воды с использованием тепловой энергии, а при необходимости также путём очистки, химической подготовки и других технологических операций, осуществляемых с водой
Инвестиционная программа организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение	Программа мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованной системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения
Канализационная сеть	Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для

Термины	Определения
	транспортировки сточных вод
Качество и безопасность воды	Совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические, органолептические и другие свойства воды, в том числе ее температуру
Коммерческий учёт воды и сточных вод	Определение количества поданной (полученной) за определённый период воды, принятых (отведённых) сточных вод с помощью средств измерений или расчётным способом
Нецентрализованная система горячего водоснабжения	Сооружения и устройства, в том числе индивидуальные тепловые пункты, с использованием которых приготовление горячей воды осуществляется абонентом самостоятельно
Нецентрализованная система холодного водоснабжения	Сооружения и устройства, технологически не связанные с централизованной системой холодного водоснабжения и предназначенные для общего пользования или пользования ограниченного круга лиц
Объект централизованной системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения	Инженерное сооружение, входящее в состав централизованной системы горячего водоснабжения (в том числе центральные тепловые пункты), холодного водоснабжения и (или) водоотведения, непосредственно используемое для горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения
Орган регулирования тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения	Уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов либо в случае передачи соответствующих полномочий законом субъекта Российской Федерации орган местного самоуправления поселения или муниципального округа, осуществляющий регулирование тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения
Организация, осуществляющая горячее водоснабжение	Юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию централизованной системы горячего водоснабжения, отдельных объектов такой системы
Организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение	Юридическое лицо, осуществляющее эксплуатацию централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения, отдельных объектов таких систем
Питьевая вода	Вода, за исключением бутилированной питьевой воды, предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения, а также для производства пищевой продукции
Показатели надёжности, качества, энергетической эффективности объектов	Показатели, применяемые для контроля за исполнением обязательств концессионера по созданию и (или) реконструкции объектов концессионного соглашения,

Термины	Определения
централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения	реализацией инвестиционной программы, производственной программы организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, а также в целях регулирования тарифов
Предельные индексы изменения тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения	Индексы максимально и (или) минимально возможного изменения действующих тарифов на питьевую воду и водоотведение, устанавливаемые в среднем по субъектам Российской Федерации на год, если иное не установлено другими федеральными законами или решением Правительства Российской Федерации, и выраженные в процентах.
Приготовление горячей воды	Нагрев воды, а также при необходимости очистка, химическая подготовка и другие технологические процессы, осуществляемые с водой
Производственная программа организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение	Программа текущей (операционной) деятельности такой организации по осуществлению горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, регулируемых видов деятельности в сфере водоснабжения и (или) водоотведения
Состав и свойства сточных вод	Совокупность показателей, характеризующих физические, химические, бактериологические и другие свойства сточных вод, в том числе концентрацию загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в сточных водах
Сточные воды централизованной системы водоотведения	Принимаемые от абонентов в централизованные системы водоотведения воды, а также дождевые, талые, инфильтрационные, поливомоечные, дренажные воды, если централизованная система водоотведения предназначена для приёма таких вод
Техническая вода	Вода, подаваемая с использованием централизованной или нецентрализованной системы водоснабжения, не предназначенная для питья, приготовления пищи и других хозяйственно-бытовых нужд населения или для производства пищевой продукции
Техническое обследование централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения	Оценка технических характеристик объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения
Транспортировка воды (сточных вод)	Перемещение воды (сточных вод), осуществляемое с использованием водопроводных (канализационных) сетей

Термины	Определения
Централизованная система водоотведения (канализации)	Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоотведения
Централизованная система горячего водоснабжения	Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для горячего водоснабжения путём отбора горячей воды из тепловой сети (открытая система горячего водоснабжения) или из сетей горячего водоснабжения либо путём нагрева воды без отбора горячей воды из тепловой сети с использованием центрального теплового пункта (закрытая система горячего водоснабжения)
Централизованная система холодного водоснабжения	Комплекс технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для водоподготовки, транспортировки и подачи питьевой и (или) технической воды абонентам

ВВЕДЕНИЕ

Схема водоснабжения и водоотведения Артинского муниципального округа на период 2025-2035 гг. актуализирована на 2026 г. в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» и Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», регулирующим всю систему взаимоотношений в водоснабжении и водоотведении и направленным на обеспечение устойчивого и надежного водоснабжения и водоотведения.

Схемы разрабатываются на основе анализа фактических нагрузок потребителей по водоснабжению и водоотведению с учетом перспективного развития, структуры баланса водопотребления и водоотведения региона, оценки существующего состояния головных сооружений водопровода и канализации, насосных станций, а также водопроводных и канализационных сетей и возможности их дальнейшего использования, рассмотрения вопросов надежности, экономичности.

Схемы водоснабжения и водоотведения разрабатываются в соответствии с документами территориального планирования и программами комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, а также с учетом схем энергоснабжения, теплоснабжения, газоснабжения. Развитие централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения осуществляется в соответствии с утвержденными в установленном порядке схемами водоснабжения и водоотведения поселений.

Схемы водоснабжения и водоотведения в соответствии с пунктом 5 статьи 38 вышеуказанного федерального закона, учитывают результаты технического обследования централизованных систем холодного водоснабжения и (или) водоотведения.

Схема водоснабжения и водоотведения разрабатывается в целях определения долгосрочной перспективы развития системы водоснабжения и водоотведения, обеспечения надежного водоснабжения и водоотведения

наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и водоотведения.

Также целью разработки схемы водоснабжения и водоотведения является обеспечение для абонентов доступности систем централизованного горячего водоснабжения, централизованного холодного водоснабжения, систем централизованного водоотведения в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, рационального водопользования, а также развитие централизованных систем водоснабжения и водоотведения на основе наилучших доступных технологий и внедрения энергосберегающих технологий.

Технической базой разработки схемы водоснабжения и водоотведения являются:

- Генеральный план Артинского муниципального округа, утвержденный решением Думы Артинского муниципального округа № 64 от 28.09.2023г.;
- Проектная и исполнительная документация по ВОС, ОСК, сетям водоснабжения, сетям канализации, насосным станциям;
- Данные технологического и коммерческого учета отпуска холодной воды, электроэнергии, измерений (журналов наблюдений, электронных архивов) по приборам контроля режимов отпуска и потребления холодной воды.

Схема водоснабжения и водоотведения включает первоочередные мероприятия развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения, повышению надежности функционирования этих систем и обеспечивающие комфортные и безопасные условия для проживания людей в Артинском муниципальном округе.

В рамках схемы водоснабжения и водоотведения дается описание существующего положения в сфере водоснабжения и водоотведения муниципального округа, составляются балансы водопотребления и водоотведения. На основании сведений Генерального плана поселения дается

прогноз перспективной потребности в водоснабжении и водоотведении, и вносятся предложения по строительству, реконструкции и техническому перевооружению систем водоснабжения и водоотведения для обеспечения перспективных нагрузок.

Историческая и географическая справка

Муниципальный округ располагается на юго-западе Свердловской области и является одним из наиболее крупных сельскохозяйственных районов. На долю муниципального округа по отношению к Свердловской области, как субъекту РФ, приходится 1,4% территории области и 0,7% общей численности населения. Общая площадь в установленных границах муниципального образования составляет 2 774 кв. м. В состав муниципального образования входят 58 сельских населенных пунктов и пгт. Арти. Муниципальный округ объединяет 17 сельских и одну поселковую администрации. Центром Артинского муниципального округа является поселок городского типа Арти.

В состав территории муниципального округа входят пгт. Арти, а также в соответствии с генеральным планом муниципального округа территории: деревня Андрейково, деревня Артя-Шириги, деревня Афонасково, деревня Багышково, деревня Байбулда, деревня Бакийково, деревня Березовка, деревня Биткино, деревня Бихметково, деревня Верхние Арти, деревня Верхний Бардым, деревня Волково, деревня Волокушино, деревня Головино, деревня Дружино-Бардым, деревня Евалак, деревня Журавли, деревня Ильчигулово, деревня Кадочниково, деревня Комарово, деревня Конево, деревня Кургат, деревня Малая Дегтярка, деревня Малые Карзи, деревня Мараканово, деревня Нижний Бардым, деревня Омельково, деревня Пантелейково, деревня Полдневая, деревня Попово, деревня Рыбино, деревня Сенная, деревня Соколята, деревня Стадухино, деревня Токари, деревня Турышовка, деревня Усть-Кишерть, деревня Усть-Манчаж, деревня Чекмаш, деревня Черепаново, деревня Черкасовка, деревня Широкий Лог, деревня Югуш, поселок Усть-Югуш, село Азигулово, село Бараба,

село Большие Карзи, село Курки, село Малая Тавра, село Манчаж, село Новый Златоуст, село Поташка, село Пристань, село Сажино, село Свердловское, село Симинчи, село Старые Арти, село Сухановка.

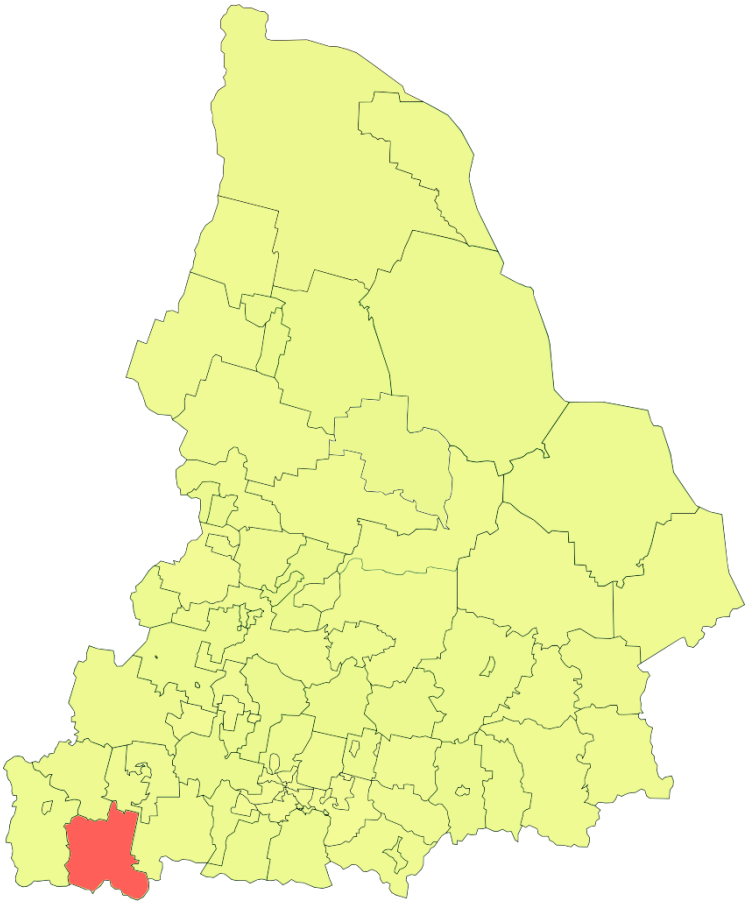

Рисунок 1. Местоположение Артинского муниципального округа

Артинский муниципальный округ граничит с севера с Бисертским городским округом Свердловской области, с северо-востока с Нижнесергинским муниципальным районом Свердловской области, с запада с Ачитским и Красноуфимским городскими округами Свердловской области, с юга с республикой Башкортостан, с юго-востока с Челябинской областью.

Внешние связи муниципального округа осуществляются автомобильным транспортом. Сеть автомобильных дорог округа достаточно развита и представлена участками региональных дорог общего пользования и местными дорогами. Опорная сеть округа представлена автомобильными дорогами: г. Красноуфимск - пгт. Арти - г. Касли и г. Нижние Серги - г. Михайловск - пгт. Арти.

Железнодорожное сообщение на территории муниципального округа отсутствует. Ближайшая железнодорожная станция располагается в городе Красноуфимске, через который проходит транзитная железнодорожная линия «Курган – Свердловск – Красноуфимск – Янаул» (в 95 км от пгт. Арти).

Фактическая численность населения на 1 января 2025 года составляет 24945 человек. На период действия схемы наблюдается устойчивая динамика снижения численности населения муниципального образования.

Территория муниципального округа приурочена к приподнятой денудационной равнине Уфимского плато. Северо-восточная часть территории носит характер наклонных предгорных равнин и увалов с вертикальными отметками рельефа 300-400 м. Часть участков с активным рельефом, имеющим уклон более 0,100 ограничены для строительного освоения. Рельеф юго-западной и западной части имеет холмо-увалистый характер.

Территория муниципальный округ относится преимущественно к подзоне лесостепных ландшафтов возвышенных равнин и увалов (западная, центральная и юго-восточная части) и подзоне широколиственно-хвойнотаежных ландшафтов темнохвойных лесов (северо-восточная и восточная части). На территории преобладают темно-серые лесные почвы, серые лесные и черноземы. Западная часть территории округа представлена черноземами оподзоленными и выщелоченными.

Приподнятая восточная и северно-восточная часть территории округа представлена преимущественно песчаниками, галечниковыми конгломератами. Западная часть территории сложена сульфатно-галогенными осадочными породами. Территория округа характеризуется развитием карстовых процессов. В юго-западной части территории округа отмечено проявление карбонатного карста, который приурочен к карбонатным породам – известнякам.

Нормативная глубина промерзания грунтов:

- открытых участков – 1,9 м;
- защищенных участков – 0,8 м.

Климат в районе расположения округа – резко континентальный. Зима холодная, продолжительная, короткая весна, лето, которое начинается в начале июня и продолжается до начала сентября.

Наиболее холодным месяцем является январь со средней месячной температурой -14,9 градусов, а самым теплым - июль со средней месячной температурой 18,9 градусов.

Среднее многолетнее годовое количество осадков составляет 533 мм, из них за теплый период года (апрель – октябрь) выпадает 343 мм. Наибольшее количество осадков наблюдается в июле, средняя месячная величина составляет 61 мм, наименьшее - в феврале – 26 мм. Глубина промерзания грунта составляет в среднем 91 см, наибольшая 130 см.

ГЛАВА 1. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Раздел 1. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

1.1. Описание системы и структуры водоснабжения муниципального округа и деление его территории на эксплуатационные зоны

Организация системы водоснабжения Артинского муниципального округа происходит с учетом особенностей территорий, требуемых расходов воды на разных этапах развития округа, возможных источников водоснабжения, требований к напорам, качеству воды и гарантированности ее подачи.

Система водоснабжения Артинского муниципального округа представляет собой целый ряд взаимно связанных сооружений и устройств. Все они работают в особом режиме, со своими гидравлическими, физико-химическими и микробиологическими процессами, протекающими в различные сроки.

Централизованная система водоснабжения Артинского муниципального округа в зависимости от местных условий и принятой схемы водоснабжения обеспечивает:

- хозяйственно-питьевое водопотребление в жилых и общественных зданиях, нужды коммунально-бытовых предприятий;
- хозяйственно-питьевое водопотребление на предприятиях;
- производственные нужды промышленных предприятий, где требуется вода питьевого качества или предприятий, для которых экономически нецелесообразно сооружение отдельного водопровода;
- тушение пожаров;
- собственные нужды на промывку водопроводных и канализационных сетей и т.п.

Единая система централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения в поселке Арти отсутствует. Источниками хозяйственно - питьевого водоснабжения Артинского муниципального округа являются одиночные

артезианские скважины, основная часть которых расположена в границах пгт. Арти. Централизованное водоснабжение сельских населенных пунктов осуществляется от одиночных артезианских скважин.

Централизованным водоснабжением не обеспечено 40% от общего количества граждан Артинского МО. Эта часть населения снабжается водой из колодцев и индивидуальных скважин.

Общая протяженность трубопроводов водоснабжения – 181,266 км.

Порядка 80% сетей водоснабжения находится в ветхом состоянии, согласно расчету износа сетей по сроку эксплуатации.

Весной и осенью при поступлении в колодцы талых и дождевых вод, вода в колодцах не соответствует санитарным требованиям. Перечень территорий Артинского района, неохваченных централизованной системой водоснабжения и водоотведения представлен в таблице 1.

Таблица 1. Территории Артинского МО, не обеспеченные централизованной системой водоснабжения и водоотведения

№	Способ получения воды	Отведение сточных вод	Населенный пункт
1	колодец/скважина	в выгребной колодец/ septik	д Андрейково
2			д Афонасково
3			д Байбулда
4			д Верхние Арти
5			д Волокушино
6			д Головино
7			д Дружино-Бардым
8			д Евалак
9			д Журавли
10			д Ильчигулово
11			д Комарово
12			д Мараканово
13			д Кургат
14			д Омельково
15			д Рыбино
16			д Стадухино
17			д Усть-Кишерть
18			д Черепаново
19			д Черкасовка
20			д Широкий Лог
21			д Югуш
22			п Усть-Югуш

Понятие «Эксплуатационная зона водоснабжения» определяет зону эксплуатационной ответственности организации, осуществляющей холодное водоснабжение или горячее водоснабжение, определенная по признаку обязанностей (ответственности) организации по эксплуатации централизованных систем водоснабжения.

В соответствии с данным определением, территория Артинского муниципального округа, охваченная услугами централизованного холодного водоснабжения, состоит из одной зоны и представлена эксплуатационной зоной водоснабжения МУП АМО «Водоканал». Ресурсоснабжающая организация МУП АМО «Водоканал» ведет свою деятельность с августа 2021 года, на основании Постановления Главы Артинского муниципального округа от 10.06.21 года № 316.

Все принятое имущество передано в хозяйственное ведение муниципальному унитарному предприятию Артинского МО «Водоканал» на основании договора о закреплении имущества на праве хозяйственного ведения № 1 от 01.08.2021 г.

Таким образом, территорию Артинского муниципального округа можно условно разделить на 1 эксплуатационную зону. Она представлена в таблице 2.

В таблице 3 представлен перечень объектов централизованной системы водоснабжения.

В таблице 4 обозначены показатели финансово-хозяйственной деятельности МУП АМО «Водоканал».

В таблице 5 представлена характеристика централизованных систем водоснабжения Артинского муниципального округа, а в таблице 7 перечень и характеристика подземных источников централизованного водоснабжения.

В таблице 6 приведен перечень и характеристика насосного оборудования централизованных систем водоснабжения Артинского муниципального округа

Таблица 2. Организации участвующие в структуре водоснабжения МО

№	Наименование организации	Вид деятельности	Населенный пункт
1	МУП АМО «Водоканал»	- Забор воды со скважин - Транспортировка ХВС	пгт. Арти; с. Пристань; с. Бараба; д. Берёзовка; с. Курки; д. Малые Карзи; с. Малая Тавра; с. Новый Златоуст; д. Пантелейково; с. Поташка; с. Сажино; с. Свердловское; с. Старые Арти; с. Сухановка; с. Манчаж; д. Токари; д. Кадочниково; с. Азигулово; д. Биткино; д. Нижний Бардым; с. Симинчи; д. Верхний Бардым; д. Бихметково; д. Усть-Манчаж; д. Малая Дегтярка; с. Большие Карзи; д. Багышково; д. Артя-Шигири; д. Чекмаш; д. Волково; д. Конёво; д. Соколята; д. Турышовка; д. Полдневая; д. Сенная.

Таблица 3. Перечень объектов централизованной системы водоснабжения

Государственный регистрационный номер			Наименование пользователя недр	Дата государственной регистрации лицензии	Дата окончания срока действия лицензии	Целевое назначение пользование недрами и видами работ	Количество скважин
серия	номер	вид					
СВЕ	08686	ВЭ	МУП АМО «Водоканал»	27.09.2021	01.12.2041	Разведка и добыча полезных ископаемых на восточной окраине д. Малые Карзи	Скв. №3489
СВЕ	08697	ВЭ	МУП АМО «Водоканал»	08.10.2021	01.07.2042	Разведка и добыча полезных ископаемых на окраине с. Сажино	Скв. №2711, 5923а
СВЕ	08699	ВЭ	МУП АМО «Водоканал»	08.10.2021	27.04.2042	Разведка и добыча полезных ископаемых на западной окраине с. Свердловское	Скв. №4455
СВЕ	08706	ВЭ	МУП АМО «Водоканал»	21.10.2021	06.02.2042	Разведка и добыча полезных ископаемых на южной окраине д. Соколята	Скв. №3469
СВЕ	08711	ВЭ	МУП АМО «Водоканал»	28.10.2021	28.07.2042	Разведка и добыча полезных ископаемых на северо-восточной окраине с. Конево	Скв. №3078
СВЕ	08712	ВЭ	МУП АМО «Водоканал»	28.10.2021	10.11.2042	Разведка и добыча полезных ископаемых в д. Артя-Шигири	Скв. №4469
СВЕ	08713	ВЭ	МУП АМО «Водоканал»	28.10.2021	10.11.2042	Разведка и добыча полезных ископаемых в д. Турышрвка	Скв. №3914
СВЕ	08717	ВЭ	МУП АМО «Водоканал»	25.11.2021	15.01.2043	Разведка и добыча полезных ископаемых с. Сажино и пос. Малая Дегтярка	Скв. №5923, 625, 3466
СВЕ	08718	ВЭ	МУП АМО «Водоканал»	25.11.2021	10.11.2042	Разведка и добыча полезных ископаемых на северной окраине с. Березовка	Скв. №3445, 5284
СВЕ	08719	ВЭ	МУП АМО «Водоканал»	25.11.2021	26.01.2043	Разведка и добыча полезных ископаемых в 0,4 км западнее с. Большие Карзи и на западной окраине с. Бараба	Скв. №7338, 3923
СВЕ	08758	ВЭ	МУП АМО «Водоканал»	20.12.2021	17.04.2044	На добычу питьевых подземных вод для хозяйственного питьевого водоснабжения	Скв. №6689, 5292
СВЕ	08759	ВЭ	МУП АМО «Водоканал»	20.12.2021	27.08.2043	На добычу питьевых подземных вод для хозяйственного питьевого водоснабжения	Скв. №5917, 2192
СВЕ	08760	ВЭ	МУП АМО «Водоканал»	20.12.2021	13.08.2044	На добычу питьевых подземных вод для хозяйственного питьевого водоснабжения	Скв. №3996
СВЕ	08761	ВЭ	МУП АМО «Водоканал»	29.12.2021	28.07.2042	Разведка и добыча полезных ископаемых в с. Сухановка	Скв. №3459, 3458

Государственный регистрационный номер			Наименование пользователя недр	Дата государственной регистрации лицензии	Дата окончания срока действия лицензии	Целевое назначение пользование недрами и видами работ	Количество скважин
серия	номер	вид					
СВЕ	08764	ВЭ	МУП АМО «Водоканал»	30.12.2021	19.11.2044	На добычу питьевых подземных вод для хозяйственного питьевого водоснабжения	Скв. №5217
СВЕ	08765	ВЭ	МУП АМО «Водоканал»	30.12.2021	17.01.2045	На добычу питьевых подземных вод для хозяйственного питьевого водоснабжения	Скв. №5244
СВЕ	003530	ВЕ	МУП АМО «Водоканал»	26.05.2022	01.07.2042	Разведка и добыча полезных ископаемых в 0,2 км восточнее с. Сажино	Скв. №5920
СВЕ	006991	ВЭ	МУП АМО «Водоканал»	29.08.2022	25.07.2047	Добыча питьевых подземных вод на водозаборных участках одиночных скважин для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения д. Сенная	Скв. №1924
СВЕ	006992	ВЭ	МУП АМО «Водоканал»	29.08.2022	25.08.2047	Добыча питьевых подземных вод на водозаборных участках одиночных скважин для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения с. Старые Арти	Скв. №2098, 5698, 1888
СВЕ	003531	ВЭ	МУП АМО «Водоканал»	26.05.2022	03.11.2042	Разведка и добыча полезных ископаемых в с. Поташка	Скв. №2939, 4425, 4428
СВЕ	017153	ВЭ	МУП АМО «Водоканал»	14.08.2023	14.07.2048	Добыча питьевых подземных вод на водозаборных участках одиночных скважин для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения отдельных микрорайонов п. Арти	Скв. №7325, 7395
СВЕ	018493	ВЭ	МУП АМО «Водоканал»	09.10.2023	29.09.2048	Добыча питьевых подземных вод на водозаборных участках одиночных скважин для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения д. Пантелейково	Скв. № 8350, 6625
СВЕ	018494	ВЭ	МУП АМО «Водоканал»	09.10.2023	29.09.2048	Добыча питьевых подземных вод на водозаборных участках одиночных скважин для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения с. Курки	Скв. №2987

Таблица 4. Показатели финансово-хозяйственной деятельности МУП АМО "Водоканал"

№ п/п			Наименование показателя
1	Вид регулируемой деятельности	Единица измерения	2024 год
2	Выручка от регулируемой деятельности	тыс.руб.	25564,00
3	Себестоимость производимых товаров (оказываемых услуг) по регулируемому виду деятельности, в том числе:	тыс.руб.	-65760,00
3,1	расходы на покупаемую электрическую энергию (мощность), потребляемую оборудованием, используемым в технологическом процессе:	тыс.руб.	26994,00
3,2	средневзвешенная стоимость 1 кВт*ч (с учетом мощности)	тыс.руб.	8,10
3,3	объем приобретенной электрической энергии	руб.	2930,00
4	Расходы на оплату труда	тыс.кВт*ч	14796,00
5	Отчисления на социальные нужды основного производственного персонала	тыс.руб.	6679,00
6	Общехозяйственные (управленческие) расходы:	тыс.руб.	6093,00
6.1	расходы на оплату труда	тыс.руб.	4574,00
6.2	отчисления на социальные нужды	тыс.руб.	1519,00
7	расходы на оплату труда ремонтного персонала	тыс.руб.	7843,00
8	отчисления на социальные нужды ремонтного персонала	тыс.руб.	4022,00
9	Валовая прибыль от продажи товаров и услуг по регулируемому виду деятельности (холодное водоснабжение)	тыс.руб.	-26037,20
10	Чистая прибыль по регулируемому виду деятельности, в том числе:	тыс.руб.	-2376,60
11	Поднято воды, в том числе:	тыс.куб.м	
11.1	из подземных водоисточников	тыс.куб.м	515,41
11.2	из поверхностных водоисточников	тыс.куб.м	-
12	Объем воды, пропущенной через очистные сооружения	тыс.куб.м	167,15
13	Объем отпущенной потребителям воды, в том числе:	тыс.куб.м	476,02
13.1	по приборам учета	тыс.куб.м	310,60
13.2	по нормативам потребления (расчетным методом)	тыс.куб.м	165,42
14	Потери воды в сетях (от забора воды), в том числе:	%	
14.1	нормативные	%	-
14.2	фактические (разница между забором и реализацией)	%	7,60
15	Протяженность водопроводных сетей (в однотрубном исчислении)	км	181,97
16	Количество скважин	ед	75,00
17	Среднесписочная численность основного производственного персонала (человек)	чел.	62 ,00
18	Удельный расход электроэнергии	кВт·ч/куб.м.	0,55
19	Расход воды на технологические нужды предприятия	тыс.куб.м	-
20	Среднесписочная численность основного производственного персонала	чел.	62,00

Таблица 5. Системы водоснабжения Артинского муниципального округа

№п/п	Наименование системы водоснабжения	Наличие централизованной СВС	Численность населения, чел.	Наименование эксплуатирующих организаций	Зона ответственности	Балансовая принадлежность объектов ЦСВСС	Количество поверхностных водозаборов, шт.	Количество скважин, шт.	Количество повышающих насосных станций, шт.	Протяженность водопроводных сетей, км
1	ЦСВС Азигулово	Да	127	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения с. Азигулово	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	3,592
2	ЦСВС пгт Арти	Да	9139	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения пгт. Арти	Хозяйственное ведение	**0**	23	**0**	73,526
			137		Зона централизованного водоснабжения с. Пристань		**0**	-	**0**	3,184
3	ЦСВС д. Артя-Шириги	Да	77	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения д. Артя-Шириги	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	2,257
4	ЦСВС д. Багышково	Да	144	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения д. Багышково	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	2,922
5	ЦСВС д.Усть-Манчаж	Да	23	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения д. Усть -Манчаж	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	1,022
			11		Зона централизованного водоснабжения д. Бакийково		**0**	-	**0**	0,971
6	ЦСВС с. Бараба	Да	216	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения с. Бараба	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	2,626
7	ЦСВС с. Березовка	Да	302	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения с. Березовка	Хозяйственное ведение	**0**	3	**0**	5,020
8	ЦСВС д. Биткино	Да	25	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	2,817

№п/п	Наименование системы водоснабжения	Наличие централизованной СВС	Численность населения, чел.	Наименование эксплуатирующих организаций	Зона ответственности	Балансовая принадлежность объектов ЦСВСС	Количество поверхностных водозаборов, шт.	Количество скважин, шт.	Количество повышающих насосных станций, шт.	Протяженность водопроводных сетей, км
					водоснабжения д. Биткино					
9	ЦСВС д. Бихметково	Да	46	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения д. Бихметково	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	1,313
10	ЦСВС д. Большие Карзи	Да	55	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения д. Большие Карзи	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	1,207
11	ЦСВС д. Верхний Бардым	Да	27	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения д. Верхний Бардым	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	0,821
12	ЦСВС д. Волково	Да	16	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения д. Волково	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	1,623
13	ЦСВС д. Кадочниково	Да	62	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения д. Кадочниково	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	н/д
14	ЦСВС д. Конево	Да	51	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения д. Конево	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	1,613
15	ЦСВС с. Курки	Да	111	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения с. Курки	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	3,873
16	ЦСВС д. Малая Дегтярка	Да	62	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения д. Малая Дегтярка	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	0,663
17	ЦСВС с. Малая Тавра	Да	229	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения с. Малая Тавра	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	3,571

№п/п	Наименование системы водоснабжения	Наличие централизованной СВС	Численность населения, чел.	Наименование эксплуатирующих организаций	Зона ответственности	Балансовая принадлежность объектов ЦСВСС	Количество поверхностных водозаборов, шт.	Количество скважин, шт.	Количество повышающих насосных станций, шт.	Протяженность водопроводных сетей, км
18	ЦСВС д. Малые Карзи	Да	126	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения д. Малые Карзи	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	1,579
19	ЦСВС с. Манчаж	Да	673	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения с. Манчаж	Хозяйственное ведение	**0**	4	**0**	9,820
20	ЦСВС д. Нижний Бардым	Да	42	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения д. Нижний Бардым	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	1,787
21	ЦСВС д. Новый Златоуст	Да	46	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения д. Новый Златоуст	Хозяйственное ведение	**0**	2	**0**	0,914
22	ЦСВС д.Пантелейково	Да	250	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения д. Пантелейково	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	3,667
23	ЦСВС д. Полдневая	Да	48	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения д. Полдневая	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	1,346
24	ЦСВС д. Турышовка	Да	32	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения д. Турышовка	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	1,939
25	ЦСВС с. Поташка	Да	343	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения с. Поташка	Хозяйственное ведение	**0**	3	**0**	8,437
26	ЦСВС с. Сажино	Да	889	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения с. Сажино	Хозяйственное ведение	**0**	6	**0**	12,935
27	ЦСВС с. Свердловкое	Да	234	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения с. Свердловкое	Хозяйственное ведение	**0**	3	**0**	4,800

№п/п	Наименование системы водоснабжения	Наличие централизованной СВС	Численность населения, чел.	Наименование эксплуатирующих организаций	Зона ответственности	Балансовая принадлежность объектов ЦСВСС	Количество поверхностных водозаборов, шт.	Количество скважин, шт.	Количество повышающих насосных станций, шт.	Протяженность водопроводных сетей, км
28	ЦСВС д. Сенная	Да	45	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения д. Сенная	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	1,712
29	ЦСВС д Симинчи	Да	84	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения д Симинчи	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	3,804
30	ЦСВС д. Соколята	Да	39	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения д. Соколята	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	1,123
31	ЦСВС с. Старые Арти	Да	507	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения с. Старые Арти	Хозяйственное ведение	**0**	3	**0**	7,967
32	ЦСВС с. Сухановка	Да	94	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения с. Сухановка	Хозяйственное ведение	**0**	2	**0**	2,571
33	ЦСВС д. Токари	Да	79	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения д. Токари	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	2,521
34	ЦСВС д .Чекмаш	Да	26	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоснабжения д .Чекмаш	Хозяйственное ведение	**0**	1	**0**	1,090

Таблица 6. Перечень и характеристика подземных источников централизованного водоснабжения Артинского муниципального округа

№п/п	Наименование источника	Наименование эксплуатирующей организации	Количество водонапорных башен	Объем водонапорной башни, м3	Наличие водоподготовки	Наличие резервн. эл/снабж	Глубина скважины	Наличие ЗСО	Учет количества воды
1	скважина № 5943, 8354,5988 пгт. Арти	МУП АМО "Водоканал"	1	50	нет	нет	100,90,100	нет	да
2	скважина № 4414, 5942 пгт. Арти	МУП АМО "Водоканал"	1	64	нет	нет	86,92	нет	нет
3	скважина № 5960 пгт. Арти	МУП АМО "Водоканал"	1	25	нет	нет	118	нет	нет
4	скважина № 7329 пгт. Арти	МУП АМО "Водоканал"	1	20	нет	нет	120	нет	нет

№п/п	Наименование источника	Наименование эксплуатирующей организации	Количество водонапорных башен	Объем водонапорной башни, м3	Наличие водоподготовки	Наличие резервн. эл/снабж	Глубина скважины	Наличие ЗСО	Учет количества воды
5	скважина № 7325 пгт. Арти	МУП АМО "Водоканал"	1	н/д	нет	нет	90	нет	нет
6	скважина № 8355, 4483 пгт. Арти	МУП АМО "Водоканал"	1	500	нет	нет	90,12	нет	нет
7	скважина № 5987 пгт. Арти	МУП АМО "Водоканал"	1	30	нет	нет	100	нет	нет
8	скважина № 6698,6699 пгт. Арти	МУП АМО "Водоканал"	2	25+25	нет	в наличии	120,12	нет	в наличии
9	скважина № 2084 пгт. Арти	МУП АМО "Водоканал"	1	30	нет	нет	70	в наличии	нет
10	скважина № 4488 пгт. Арти	МУП АМО "Водоканал"	1	50	нет	нет	80	нет	нет
11	скважина № 4499 пгт. Арти	МУП АМО "Водоканал"	1	37	нет	нет	80	нет	нет
12	скважина № 7393 пгт. Арти	МУП АМО "Водоканал"	1	25	нет	нет	125	нет	нет
13	скважина № 8353,2038 пгт. Арти	МУП АМО "Водоканал"	2	50	нет	нет	90	нет	нет
14	скважина № 6672,6673 пгт. Арти	МУП АМО "Водоканал"	2	50	нет	нет	120,107	нет	нет
15	скважина № 8357 пгт. Арти	МУП АМО "Водоканал"	1	50	нет	нет	90	нет	нет
16	скважина № 1503 пгт. Арти	МУП АМО "Водоканал"	1	45	нет	нет	80	в наличии	нет
17	скважина № 7395 пгт. Арти	МУП АМО "Водоканал"	1	50	нет	нет	100	нет	нет
18	скважина № 2987 с. Курки	МУП АМО "Водоканал"	1	50	нет	нет	51	нет	нет
19	скважина № 3461 д. Чекмаш	МУП АМО "Водоканал"	1	20	нет	нет	60	в наличии	нет
20	скважина № 4403 д. Волково	МУП АМО "Водоканал"	1	15	нет	нет	89	нет	нет
21	скважина № 8350,6625 д. Пантелейково	МУП АМО "Водоканал"	2	50	нет	нет	110,9	нет	нет
22	скважина № 2098 с. Старые Арти	МУП АМО "Водоканал"	1	н/д	нет	нет	56	в наличии	нет
23	скважина № 1888 с. Старые Арти	МУП АМО "Водоканал"	1	н/д	нет	нет	60	нет	нет
24	скважина № 5968 с. Старые Арти	МУП АМО "Водоканал"	1	25	нет	нет	63	нет	нет
25	скважина № 1924 д. Сенная	МУП АМО "Водоканал"	1	50	нет	нет	50	нет	нет
26	скважина № 3445 с. Березовка	МУП АМО "Водоканал"	1	15	нет	нет	65	в наличии	нет
27	скважина № 5284 с. Березовка	МУП АМО "Водоканал"	1	25	нет	нет	65	в наличии	нет
28	скважина № 6647 с. Березовка	МУП АМО "Водоканал"	1	15	нет	нет	60	в наличии	нет
29	скважина № 3459 с. Сухановка	МУП АМО "Водоканал"	1	25	нет	нет	90	в наличии	нет
30	скважина № 3458 с. Сухановка	МУП АМО "Водоканал"	1	25	нет	нет	90	в наличии	нет
31	скважина № 2939 с. Поташка	МУП АМО "Водоканал"	1	25	нет	нет	75	нет	нет
32	скважина № 4428 с. Поташка	МУП АМО "Водоканал"	1	15	нет	нет	72	в наличии	нет
33	скважина № 4425 с. Поташка	МУП АМО "Водоканал"	1	25	нет	нет	80	в наличии	нет
34	скважина № 4469 д. Артя-Шигири	МУП АМО "Водоканал"	1	25	нет	нет	80	в наличии	нет
35	скважина № 2711 с. Сажино	МУП АМО "Водоканал"	1	15	нет	нет	90	в наличии	нет
36	скважина № 5923а с. Сажино	МУП АМО "Водоканал"	1	25	нет	нет	90	в наличии	нет
37	скважина № 5920 с. Сажино	МУП АМО "Водоканал"	1	15	нет	нет	80	ЗСО I пояса, 30 м	нет
38	скважина № 625 с. Сажино	МУП АМО "Водоканал"	1	15	нет	нет	50	нет	нет

№п/п	Наименование источника	Наименование эксплуатирующей организации	Количество водонапорных башен	Объем водонапорной башни, м3	Наличие водоподготовки	Наличие резервн. эл/снабж	Глубина скважины	Наличие ЗСО	Учет количества воды
39	скважина № 5923 с. Сажино	МУП АМО "Водоканал"	1	20	нет	нет	89	ЗСО I пояса, 30 м	нет
40	скважина № 3466 д. Малая Дегтярка	МУП АМО "Водоканал"	1	15	нет	нет	67	в наличии	нет
41	скважина № 3078 д. Конево	МУП АМО "Водоканал"	1	15	нет	нет	н/д	ЗСО I пояса, 30 м	нет
42	скважина № 3469 д. Соколята	МУП АМО "Водоканал"	1	15	нет	нет	60	в наличии	нет
43	скважина № 3914 д. Турышовка	МУП АМО "Водоканал"	1	10	нет	нет	80	ЗСО I пояса, 30 м	нет
44	скважина № 6689 с. Свердловское	МУП АМО "Водоканал"	1	25	нет	нет	80	в наличии	нет
45	скважина № 4455 с. Свердловское	МУП АМО "Водоканал"	1	15	нет	нет	73	в наличии	нет
46	скважина № 5292 с. Свердловское	МУП АМО "Водоканал"	1	15	нет	нет	59	в наличии	нет
47	скважина № 5244 д. Полдневая	МУП АМО "Водоканал"	1	15	нет	нет	90	в наличии	нет
48	скважина № 3489 д. Малые Карзи	МУП АМО "Водоканал"	1	15	нет	нет	50	в наличии	нет
49	скважина № 5917 с. Новый Златоуст	МУП АМО "Водоканал"	1	12	нет	нет	110	в наличии	нет
50	скважина № 2192 с. Новый Златоуст	МУП АМО "Водоканал"	1	12	нет	нет	45	в наличии	нет
51	скважина № 3923 с. Бараба	МУП АМО "Водоканал"	1	20	нет	нет	88	в наличии	нет
52	скважина № 7338 д. Большие Карзи	МУП АМО "Водоканал"	1	15	нет	нет	78	в наличии	нет
53	скважина № 5217 с. Малая Тавра	МУП АМО "Водоканал"	1	25	нет	нет	110	ЗСО I пояса, 30 м	нет
54	скважина № 3996 д. Багышково	МУП АМО "Водоканал"	1	25	нет	нет	80	в наличии	нет
55	скважина № 147 с. Манчаж	МУП АМО "Водоканал"	1	25	нет	нет	80	в наличии	нет
56	скважина № 148 с. Манчаж	МУП АМО "Водоканал"	1	20	нет	нет	80	нет	нет
57	скважина № 5232 с. Манчаж	МУП АМО "Водоканал"	1	15	нет	нет		ЗСО I пояса, 30 м	нет
58	скважина № 6634 с. Манчаж	МУП АМО "Водоканал"	1	25	нет	нет	85	в наличии	нет
59	скважина № 3932а д. Усть-Манчаж	МУП АМО "Водоканал"	1	15	нет	нет	65	ЗСО I пояса, 30 м	нет
60	скважина № 5300 д. Бихметково	МУП АМО "Водоканал"	1	25	нет	нет	80	в наличии	нет
61	скважина № 6654 с. Азигулово	МУП АМО "Водоканал"	1	25	нет	нет	70	ЗСО I пояса, 30 м	нет
62	скважина № 6624 д. Биткино	МУП АМО "Водоканал"	1	25	нет	нет	60	в наличии	нет
63	скважина № 5218 д. Нижний Бардым	МУП АМО "Водоканал"	1	25	нет	нет	70	в наличии	нет
64	скважина № 4461 д. Верхний Бардым	МУП АМО "Водоканал"	1	15	нет	нет	60	в наличии	нет

№п/п	Наименование источника	Наименование эксплуатирующей организации	Количество водонапорных башен	Объем водонапорной башни, м3	Наличие водоподготовки	Наличие резервн. эл/снабж	Глубина скважины	Наличие ЗСО	Учет количества воды
65	скважина № 3426 с. Симинчи	МУП АМО "Водоканал"	1	25	нет	нет	74,5	в наличии	нет
66	скважина № 6628А д. Токари	МУП АМО "Водоканал"	1	25	нет	нет	130	в наличии	нет
67	скважина № 2340А д. Кадочниково	МУП АМО "Водоканал"	1	15	нет	нет	48	в наличии	нет

Таблица 7. Перечень и характеристика насосного оборудования централизованных систем водоснабжения Артинский МО

№ п/п	Наименование узла системы водоснабжения	Насосное оборудование систем водоснабжения					
		Марка насоса	Состояние	Производительность, м³	Напор, м	Мощность э/д, кВт	Часов работы в год
1	**ВНБ Налоговая (скв. № 5943, 8354,5988)**	ЭЦВ 6-16-110 7,5кВт(б/у)	удовлетворительное	41,00	110	15,00	2582,00
		ЭЦВ 6-16-110 7,5кВт Верх №11666	удовлетворительное		110		2582,00
		ЭЦВ 6-16-110 7.5 кВт ЛЭП	удовлетворительное		110		2582,00
2	**ВНБ Карзинская (скв. № 4414,5942)**	ЭЦВ 6-25-110 13 кВт	удовлетворительное	50,00	110	24,00	4817,50
		ЭЦВ 6-25-100 кн(11кВт)	удовлетворительное		100		4817,50
		ЭЦВ 6-25-120кн № Е070401	удовлетворительное	25,00	120	13,00	1,00
3	**ВНБ "Березка" (скв. № 5960)**	ЭЦВ 6-16-130	удовлетворительное	16,00	130	11,00	119,80
4	**ВНБ "МХЛ" (скв. № 7325)**	UNIPUMP ESO 4-76 1.5кВт oasis SN-90/121	удовлетворительное	3,60	121	1,70	54,93
5	**ВНБ"Партизанская" (скв. № 8355,4483)**	ЭЦВ 6-16-110, 7,5 кВт(верх)	удовлетворительное	41,00	110	20,50	
		ЭЦВ 6-25-110 (нижн) 13 кВт	удовлетворительное		110		572,10
6	**ВНБ Серебровка" (№ 5987)**	ЭЦВ 6-25-100	удовлетворительное	25,00	100	13,00	320,07
7	**ВНБ "Школа №2" (№ 6698,6699)**	ЭЦВ 6-16-110 (дальняя) ЭЦВ 6-25-120(близко)	удовлетворительное	41,00	110	20,50	326,70
			удовлетворительное		120		
8	**ВНБ "Волочнева" (№ 2084)**	ЭЦВ 6-10-80 №175	удовлетворительное	10,00	80	4,00	0,03
9	**ВНБ " Пристанинская » (скв. № 4488)**	ЭЦВ 6-25-120кн №С0603979(промбурвод)(без пасп)(нар.с) 6-16-110 (внут) Алтай	удовлетворительное	25,00	120	13,00 7,50	161,50
10	**ВНБ "РТП" (№ 4499)**	ЭЦВ 6-10-80	удовлетворительное	10,00	80	4,00	0,00
11	**ВНБ ДСПМК" (№ 7393)**	ЭЦВ 6-25-120кн № 061053	удовлетворительное	25,00	120	11,00	289,10
12	**ВНБ "Райпо" (№ 8353 ,2038)**	ЭЦВ6-10-80 (б/у)(4кВт)(в) ЭЦВ 6-16-75 Н(5,5кВт)(н)	удовлетворительное	26,00	80	9,50	289,20
13	**ВНБ "Заводская -2" (№ 6672,6673)**	ЭЦВ 8-40-120 №220701928	удовлетворительное	40,00	120	18,00	581,20
14	**ВНБ " ДРСУ" (№ 8357)**	CRS 6-25/16	удовлетворительное	10,00	100	13,00	26,00
15	**ВНБ "Центральная" (скв № 1503"**	ЭЦВ 6-16-110	удовлетворительное	16,00	110	11,00	0,07
16	**ВНБ "ДРСУ-Комсомольская " (№ 7395)**	ЭЦВ 6-16-110 №6/Б/23/02248	удовлетворительное	16,00	110	7,50	140,00
17	**ВНБ "Курки" (№ 2987)**	UNIPUMP ECO-4	удовлетворительное	4,00	10	1,10	2,00
18	**ВНБ "Чекмаш" (№ 3461)**	ЭЦВ 4-4-80 (8,2А) ЭЦВ 4-4-80 Б/у с Эц	удовлетворительное	4,00	80	4,00	50,43
19	**ВНБ "Волково" (№ 4403)**	ЭЦВ 6-10-80	удовлетворительное	10,00	80	4,00	40,00
20	**ВНБ "Пантелейково " (№ 8350)**	ЭЦВ 6-10-140	удовлетворительное	10,00	140	11,00	96,10

№ п/п	Наименование узла системы водоснабжения	Насосное оборудование систем водоснабжения					
		Марка насоса	Состояние	Производительность, м^3	Напор, м	Мощность э/д, кВт	Часов работы в год
21	**ВНБ " КРЯЖ" (№ 2098)**	ЭЦВ 6-16-125	удовлетворительное	16,00	125	9,00	80,00
22	**ВНБ "МТФ"**	ЭЦВ 6-16-110	удовлетворительное	16,00	110	7,50	93,43
23	**ВНБ " МТМ"**	ЭЦВ 6-10-80 №172	удовлетворительное	10,00	80	4,00	86,96
24	**ВНБ "Сенная" (№ 1924)**	ЭЦВ 4-4-100 №4243264	удовлетворительное	4,00	100	4,00	10,00
25	**ВНБ "Центральная" (скв № 3445"**	ЭЦВ 6-10-80 №174	удовлетворительное	6,50	80	4,00	82,93
26	**ВНБ "Энгельса" (№ 5284)**	ECO MIDI-5	удовлетворительное	2,50	100	1,50	4,00
27	**ВНБ "1 Мая" № (6647)**	ЭЦВ 6-10-80 №174	удовлетворительное	10,00	80	4,00	4,3
28	**ВНБ "Мира" (№3458)**	ЭЦВ 6-10-80 №173	удовлетворительное	10,00	80	4,00	0,10
29	**ВНБ "Победы" (№ 3459)**	ЭЦВ 6-10-80 №А08130	удовлетворительное	10,00	80	4,00	33,33
30	**ВНБ "Центральная" (№ 2939)**	ЭЦВ 6-10-80	удовлетворительное	16,00	80	7,50	33,90
31	**ВНБ "Чапаева" (№ 4428)**	FinePower SC23-06(0,75)	удовлетворительное	2,00	100	0,75	17,06
32	**ВНБ "Абросимова" (№ 4425)**	ЭЦВ 6-16-110	удовлетворительное	16,00	110	7,50	43,30
33	**ВНБ "Артя-Шигири" (№ 4469)**	ЭЦВ 6-10-80	удовлетворительное	10,00	80	4,50	121,40
34	**ВНБ "ул. Волкова" (№ 2711)**	ЭЦВ 6-10-80	удовлетворительное	10,00	80	4,00	9,66
35	**ВНБ "ул. Советская" (№ 5923а)**	ЭЦВ 6-10-80	удовлетворительное	10,00	80	4,50	16,00
36	**ВНБ "ул. Чухарева" (№ 5920)**	ЭЦВ 6-16-140	удовлетворительное	16,00	140	11,00	222,83
37	**ВНБ "ул. Больничный городок" (№ 625)**	ЭЦВ 6-16-110	удовлетворительное	16,00	110	7,50	61,80
38	**ВНБ "ул. Свободы" (№ 5923)**	ЭЦВ 6-10-80	удовлетворительное	10,00	80	4,00	0,00
39	**ВНБ "Малая Дектярка" (№ 3466)**	ЭЦВ 6-10-80 I=9 А №А12041	удовлетворительное	10,00	80	4,00	49,33
40	**ВНБ "Конево" (№ 3078)**	ЭЦВ 6-16-110	удовлетворительное	16,00	110	7,50	16,13
41	**ВНБ "Соколята" (№ 3469)**	БЦП 3,5-0,63-36 (UNIPUMP)	удовлетворительное	4,00	100	4,00	45,56
42	**ВНБ "Попова" (№ 3914)**	ЭЦВ 6-10-80	удовлетворительное	10,00	80	4,00	38,86
43	**ВНБ "СПК" (№ 6689)**	ЭЦВ 6-16-110 №А11681	удовлетворительное	16,00	110	7,50	0,00
44	**ВНБ "МТФ"(№ 4455)**	ЭЦВ 6-10-85	удовлетворительное	10,00	85	4,00	5,50
45	**ВНБ "СХТ" (№ 5292)**	ЭЦВ 6-10-80	удовлетворительное	10,00	80	4,00	58,93

№ п/п	Наименование узла системы водоснабжения	Насосное оборудование систем водоснабжения					
		Марка насоса	Состояние	Производительность, м^3	Напор, м	Мощность э/д, кВт	Часов работы в год
46	**ВНБ "Полдневая" (№ 5244)**	ЭЦВ 4-4-80 (8,2А) 6/Б/23/02257	удовлетворительное	4,00	80	4,00	33,30
47	**ВНБ "Малые Карзи" (№ 3489)**	ЭЦВ 6-10-80	удовлетворительное	10,00	80	4,00	40,00
48	**ВНБ "Гора" (№5917)**	ЭЦВ 6-10-80	удовлетворительное	10,00	80	4,50	0,93
49	**ВНБ "Администрация" (№ 2192)**	ЭЦВ 6-10-110	удовлетворительное	10,00	110	5,50	4,30
50	**ВНБ "Бараба" (№ 3923)**	ЭЦВ 6-16-110 №В110590	удовлетворительное	16,00	110	7,50	214,30
51	**ВНБ "Большие Карзи" (№ 7338)**	SPS2-110	удовлетворительное	4,00	110	4,00	87,80
52	**ВНБ "Малая тавра" (№ 5217)**	ЭЦВ 6-16-110	удовлетворительное	10,00	110	7,50	0,00
53	**ВНБ "Багышково" (№ 3996)**	ЭЦВ 6-10-110	удовлетворительное	10,00	110	5,50	21,53
54	**ВНБ Бихметково скв.5300**	ЭЦВ 6-16-75	удовлетворительное	16,00	75	5,50	111,06
55	**ВНБ Манчаж, скв.148, №1**	ЭЦВ 6-10-80	удовлетворительное	10,00	80	4,50	125,46
56	**ВНБ Усть-Манчаж 3932**	ЭЦВ 6-16-110 (№6243264)	удовлетворительное	16,00	110	4,00 7,50	31,76
57	**ВНБ Манчаж, скв.147, №2**	ЭЦВ 6-10-80 н у Кузн.№170	удовлетворительное	16,00	80	9,00	356,00
58	**ВНБ Азигулово скв.6654**	ЭЦВ 6-10-80	удовлетворительное	10,00	80	4,50	15,30
59	**ВНБ Н.Бардым скв.5218**	ЭЦВ 6-10-80	удовлетворительное	10,00	80	4,00	52,50
60	**ВНБ В.Бардым скв.4461**	UNIPUMP ESO 4-76 1.5кВт (пнд труба 50м 32)	удовлетворительное	8,00	75	1,50	46,66
61	**ВНБ Биткино скв.6624**	ЭЦВ 6(4)-10-80 (8,5 А)	удовлетворительное	10,00	80	4,00	98,73
62	**ВНБ Симинчи скв.3426**	ЭЦВ 6-16-110 (подъем и переус-вка после грозы)	удовлетворительное	16,00	110	7,50	165,13
63	**ВНБ Кадочниково скв.2340А**	ЭЦВ 6-10-80 ДГС-ГРУПП) №6/Б/23/02249	удовлетворительное	10,00	80	4,00	19,96
64	**ВНБ Манчаж, скв.6634**	ЭЦВ 6-16-110	удовлетворительное	16,00	110	8,00	344,43
65	**ВНБ Токари скв.6628 А**	ЭЦВ 6-16-110 №110650	удовлетворительное	16,00	110	7,50	194,66
66	**ВНБ Манчаж, скв.5232**	ЭЦВ 6-16-110	удовлетворительное	16,00	110	8,00	139,66
67	**ВНБ Сажино**	ЭЦВ 5-6,5-100	удовлетворительное	6,50	100	4,00	6,70

Хозяйственно-питьевое водоснабжение в поселениях округа осуществляется через магистральные, внутриквартальные и уличные сети. Общая протяженность водопроводных сетей, находящихся на балансе МУП АМО "Водоканал" составляет 181,266 км.

1.2. Описание территорий муниципального округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения

В период разработки схемы территория Артинского муниципального округа централизованным водоснабжением обеспечена на 60%.

Муниципальный округ характеризуется наличием территорий с отсутствием централизованного водоснабжением и наличием децентрализованного водоснабжения.

Территории 22 населенных пунктов (деревня Журавли, деревня Дружино-Бардым, деревня Афонасково, деревня Головино, деревня Югуш, поселок Усть – Югуш, деревня Евалак, деревня Верхние Арти, деревня Омельково, деревня Волокушино, деревня Черепаново, деревня Широкий Лог, деревня Андрейково, деревня Усть Кишерть, деревня Русский Кургат, деревня Ильчигулово, деревеня Рыбино, деревня Байбулда, деревня Черкасовка, деревня Комарова, деревня Мараканово, деревня Стадухино) не охвачены системой централизованного водоснабжения.

Водоснабжение населения на территориях населенных пунктах неохваченных централизованным водоснабжением осуществляется из шахтных колодцев общего и частного пользования, каптажей, обустроенных на родниках, а также из артезианских скважин, не имеющих присоединенных водопроводных сетей.

Тенденция снижения постоянно проживающего населения в вышеуказанных населенных пунктах ярко выражена.

Данный показатель играет решающую роль для последующего перспективного планирования развития инженерной системы водоснабжения в границах Артинского муниципального округа.

Источниками децентрализованного водоснабжения являются артезианские скважины, которые эксплуатируются организациями в целях технического, производственного и хозяйственно-питьевого водоснабжения.

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

Постановление Правительства РФ от 5 сентября 2013 г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения» вводит понятие технологической зоны 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 расчетным расходом воды.

Исходя из определения технологической зоны водоснабжения в централизованной системе водоснабжения Артинского муниципального округа, можно выделить следующие технологические зоны водоснабжения: с. Азигулово, пгт. Арти, д. Артя-Шириги, д. Багышково, д. Усть-Манчаж, с. Бараба, д. Березовка, д. Биткино, д. Бихметково, д. Большие Карзи, д. Верхний Бардым, д. Волково, д. Кадочниково, д. Конево, с. Курки, п. Малая Дегтярка, с. Малая Тавра, д. Малые Карзи, с. Манчаж, д. Новый Златоуст, д. Пантелейково, д. Полдневная, д. Турышковая, с. Поташка, с. Сажино, с. Свердловское, д. Сенная, д. Соколята, с. Старые Арти, с. Сухановка, д. Токари, д. Чекмаш.

<u>Артинская поселковая администрация</u>

<u>Поселок городского типа Арти</u>

Водоснабжение поселка осуществляется на базе подземных источников (скважины в количестве 25 единицы). Скважины оборудованы насосами. Вода из скважин по водоводам поступает в сооружения (водонапорные башни, РЧВ, наземные накопители) расположенные вблизи источников и далее по распределительным сетям подается к потребителям, в том числе и через водоразборные колонки в количестве 23 шт., без водоподготовки в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения. На базе подземных источников и

сооружений образованы водозаборные узлы. Приборы учета воды на скважинах и сооружениях отсутствуют. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования. Общая протяженность водопровода составляет 73526 м., в том числе из чугунных труб 3002 м, из полиэтиленовых труб 17164 м, из стальных труб 44921 м, из труб с разным сочетанием материалов (сталь, пластик) 8439м

Водопровод проложен под землей на глубине 2 – 2.5 м.

На территории располагается 23 водоразборных колонок.

Барабинская сельская администрация

Село Бараба

Село расположено в 22 км от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 227 человека. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от ВЗУ №56 (скважина №3923 на юго-восточной окраине села глубина 88 м) и представлено одной технологической зоной. Вода из скважины по водопроводам поступает в водонапорную башню, расположенную вблизи источника (2-3 м) и далее по распределительным сетям подается к потребителям, в том числе через водоразборные колонки в количестве 6 единиц, без водоподготовки в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования. Общая протяженность водопровода составляет 2626 м., в том числе из стальных труб 2087 м, из чугунных труб 539 м.

Село Большие Карзи

Село расположено в 18 км к юго-западу от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 53 человек. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от ВЗУ №57 (скважина №7338 на западной окраине села

глубина 78 м) и представлено одной технологической зоной. Вода из скважины по водопроводу поступает в резервуар, который в настоящее время требует срочной замены и далее по распределительным сетям подается к потребителям, в том числе через 2 водоразборные колонки, без водоподготовки в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования. Общая протяжность водопровода составляет 1207 м.

Деревня Малая Дегтярка

Деревня расположено в 20 км на ЗЮЗ от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 61 человек. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от ВЗУ №45 (скважина №3466), расположенного на восточной окраине населенного пункта и представлено одной технологической зоной. Вода из скважины по водопроводу поступает в водонапорную башню, и далее по распределительным сетям подается к потребителям без водоподготовки в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения. Скважина находится в отдельной насосном павильоне, устье герметизировано. Водонапорная башня находится в кирпичном павильоне с запирающим устройством, который требует ремонта. На распределительных сетях расположены 6 (шесть) водоразборных колонок. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования. Протяженность водопровода 663 м из стальных труб.

Березовская сельская администрация:

Деревня Березовка

Деревня расположена в 33 км от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 304 человек. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от ВЗУ №31 (скважины №3445 и №5284 северная окраина

деревни в 5 м друг от друга), ВЗУ №33 (скважина 6647) и представлено двумя технологическими зонами. Вода из скважин по водопроводу поступает в сооружения (РЧВ или водонапорные башни), расположенные вблизи водозаборных узлов и далее по распределительным сетям подается к потребителям, в том числе через водоразборные колонки в количестве 2 единиц, без водоподготовки в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения. Вода из скважин №3445 и №5284 не смешивается. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования.

Куркинская сельская администрация: Село Курки

Село расположено в 7 км от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 112 человек. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от ВЗУ №21 (скважина №2987) и представлено одной технологической зоной. Вода из скважины по водопроводу поступает в водонапорную башню (башня Рожновского), расположенную вблизи источника и далее по распределительным сетям подается к потребителям, в том числе через водоразборные колонки в количестве 8 единиц, без водоподготовки в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования. Общая протяженность составляет 3873 м.

Малокарзинская сельская администрация

Село Малые Карзи

Село расположено в 28 км на ЮЗ от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 133 человека. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от ВЗУ №53 (скважина №3489 на восточной окраине села) и представлено одной технологической зоной. Устье скважины №3489

герметизировано, заглублено и находится в колодце, закрытом деревянным щитом. Вода из скважин по водопроводам поступает в водонапорную башню, расположенную в 15 м и далее по распределительным сетям подается к потребителям, в том числе через водоразборные колонки в количестве 2 единиц, без водоподготовки в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения. Устье скважины герметизировано, скважина находится под железным колпаком. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования. Протяженность водопровода 1579 м из стальных и пластиковых труб.

Малотавринская сельская администрация

Село Малая Тавра

Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 226 человек. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от ВЗУ №58 (скважина №5217 на юго-западной окраине села) и представлено одной технологической зоной. Вода из скважины по водопроводам поступает в водонапорную башню, расположенную вблизи источника (2-3 м), которая в настоящее время требует срочной замены и далее по распределительным сетям подается к потребителям, в том числе через водоразборные колонки в количестве31 единицы, без водоподготовки в целях хозяйственнопитьевого водоснабжения. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования. Протяженность водопровода 623 м из стальных и пластиковых труб, 2948м из стальных труб. Общая протяженность 3537 м.

Деревня Багышково

Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 161 человек. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от ВЗУ №6 (скважина №3996 на северной окраине села) и представлено одной технологической зоной. Вода из скважины

по водопроводу поступает в водонапорную башню, которая в настоящее время требует срочной замены и далее по распределительным сетям подается к потребителям, в том числе через водоразборные колонки в количестве 6 единиц, без водоподготовки в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования.

Новозлатоустовская сельская администрация

Село Новый Златоуст

Село расположено в 35 км от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 51 человека. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от ВЗУ №54 (скважина №5917 на юго-восточной окраине села), ВЗУ №55 (скважина №2192 на восточной окраине села) и представлено двумя технологическими зонами. Вода из скважин по водопроводам поступает в резервуары, расположенные в вблизи источников (2-3 м) и далее по распределительным сетям подается к потребителям без водоподготовки в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения. Вода из скважин не смешивается и подается по отдельных технологическим зонам. На распределительных сетях расположены водоразборные колонки в количестве 2 единиц. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования.

Пантелейковская сельская администрация:

Деревня Пантелейково

Деревня расположена в 6 км на ЮЮВ от посёлка городского типа Арти. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от ВЗУ №25 (скважина №6625), ВЗУ №26 (скважина №8350, в настоящее время находится на консервации) и представлено двумя технологическими зонами. Вода из скважины по водопроводу поступает в РЧВ, территориально

расположенные рядом с источниками, и далее по распределительным сетям подается к потребителям, в том числе через водоразборные колонки в количестве 10 единиц, без водоподготовки в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения. Приборы учета воды на скважинах и сооружениях отсутствуют. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования.

Поташкинская сельская администрация

Село Поташка

Село расположено в 32 км от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 126 человек. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от ВЗУ №36 (скважина №2939), ВЗУ №37 (скважина №4425), ВЗУ №38 (скважина №4428) и представлено тремя технологическими зонами. Скважины №2939 и №4425 находятся на левобережном склоне реки Артя, скважина №4428 – на правобережном склоне этой реке. Расстояние между скважинами от 0,93 до 1,8 км. Вода из скважин по водопроводу поступает в сооружения (РВЧ и водонапорные башни (башни Рожновского), расположенные вблизи источников и далее по распределительным сетям подается к потребителям, в том числе по водоразборным колонкам в количестве 5 единиц, без водоподготовки в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения. Вода из скважин не смешивается, каждая скважина обеспечивает водой свою технологическую зону. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования.

Деревня Артя-Шигири

Деревня расположено в 16 км на юго-восток (по автотрассе в 23 км) от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 85 человек. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от

ВЗУ №39 (скважина №4469), расположенного в центре населенного пункта и представлено одной технологической зоной. Вода из скважины по водопроводу поступает в РВЧ, расположенный вблизи источника и далее по распределительным сетям подается к потребителям, в том числе через водоразборные колонки в количестве 10 единиц, без водоподготовки в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования.

Пристанинская сельская администрация

Село Пристань

Село территориально расположено в 4 км на ССВ от поселка городского типа Арти, на левом берегу реки Уфа. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов, технологически связанных с системой водоснабжения поселка Арти от ВЗУ №11 (скважина №4488), расположенного на окраине поселка Арти. На распределительных сетях расположены водоразборные колонки в количестве 8 единиц.

ВЗУ №20 (скважина б/н на территории ОСК) осуществляет подъем воды исключительно на собственные нужды ресурсоснабжающей организации в технологических целях и в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения населенного пункта не задействована

Деревня Чекмаш

Деревня расположена в 6 км на ЗЮЗ от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 26 человек. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от ВЗУ №23 (скважина №3461) и представлено одной технологической зоной. Вода из скважины по водопроводу поступает в водонапорную башню (башня Рожновского), расположенную вблизи источника и далее по распределительным сетям подается к потребителям, в том числе через 4 (четыре) водоразборные колонки, без водоподготовки в целях хозяйственно-

питьевого водоснабжения. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования.

Деревня Волково

Деревня расположена в 10 км на ЗЮЗ от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 73 человек. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от ВЗУ №24 (скважина №4403) и представлено одной технологической зоной. Вода из скважины по водопроводу поступает в РЧВ, расположенный вблизи источника и далее по распределительным сетям подается к потребителям, через 6 (шесть водоразборных колонок), без водоподготовки в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования.

Сажинская сельская администрация

Село Сажино

Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 821 человека. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от ВЗУ №40 (скважина №2711 в 0,2 км восточнее села), ВЗУ №41 (скважина №5923а в 0,7 км юго-восточнее села), ВЗУ №42 (скважина №5920 в 0,2 км восточнее села), ВЗУ №43 (скважина №625 на северо-западной окраине села в 0,8 км от скважины №5923), ВЗУ №44 (скважина №5923 на юго-западной окраине села), скважина б/н ул. Волкова и представлено 6 технологическими зонами. Устья скважин №2711, №5923а, №5920 герметизированы, каждая из скважин находится в железобетонных кольцах. Скважины №5923 и №625 находятся в отдельных насосных павильонах, устья герметизированы. Вода из скважин по водопроводу поступает в сооружения (РВЧ и водонапорные башни (башни Рожновского), расположенные вблизи источников (2-3 м) и далее по распределительным сетям подается к

потребителям, в том числе через водоразборные колонки в количестве 23 единиц, без водоподготовки в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения. Вода из скважин не смешивается и подается по отдельных технологическим зонам. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования.

Деревня Конево

Деревня расположено в 25 км на ЗЮЗ от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 52 человек. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от ВЗУ №46 (скважина №3078), расположенного на северо-восточной окраине населенного пункта и представлено одной технологической зоной. Вода из скважины по водопроводу поступает в водонапорную башню, и далее по распределительным сетям подается к потребителям, в том числе через водоразборные колонки в количестве 4 единиц, без водоподготовки в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения. Скважина закрыта металлическим кожухом, устье герметизировано, затрубное пространство изолировано. Водонапорная башня находится в кирпичном павильоне размером 4*5 с запирающим устройством, который требует ремонта. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования.

Деревня Соколята

Деревня расположено в 33 км на юго-запад от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 39 человек. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от ВЗУ №47 (скважина №3469), расположенного на южной окраине населенного пункта и представлено одной технологической зоной. Вода из скважины по водопроводу поступает в РВЧ, расположенного в 3-х м от источника и далее по распределительным сетям

подается к потребителям, в том числе через водоразборные колонки в количестве 2 единиц, без водоподготовки в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения. Скважина закрыта металлическим кожухом, устье герметизировано, затрубное пространство изолировано. Резервуар находится в кирпичном павильоне, который требует ремонта. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования.

Деревня Турышовка

Деревня расположена в 26 км на юго-запад от посёлка городского типа Арти. На территории располагается скважина №3914.

Свердловская сельская администрация

Село Свердловское

Село расположено в 28 км от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 439 человека. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от ВЗУ №49 (скважина №6689 на восточной окраине села в 625 м южнее скважины №5292), ВЗУ №50 (скважина №4455 на западной окраине села), ВЗУ №51 (скважина №5292 на восточной окраине села) и представлено тремя технологическими зонами. Устье скважины №4455 герметизировано, заглублено и находится в колодце, закрытом деревянным щитом. Вода из скважин по водопроводам поступает в водонапорные башни, расположенные вблизи источников (2-3 м) и далее по распределительным сетям подается к потребителям без водоподготовки в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения. Вода из скважин не смешивается и подается по отдельных технологическим зонам. На распределительных сетях расположены водоразборные колонки в количестве 2 единиц. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования.

Деревня Полдневая

Деревня расположена в 30 км на ЮЮЗ от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 54 человек. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от ВЗУ №50 (скважина №4455 на западной окраине села Свердловское и представлено одной технологической зоной. Вода из скважины по водопроводу поступает в резервуар, расположенные на территории населенного пункта (деревня Полдневая) и далее по распределительным сетям подается к потребителям, в том числе через водоразборные колонки в количестве 2 единиц, без водоподготовки в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования.

Староартинская сельская администрация:

Село Старые Арти

Село расположено в 8 км от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 554 человек. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от ВЗУ №27 (скважина №2098), ВЗУ №28 (скважина б/н), ВЗУ №29 (скважина б/н) и представлено тремя технологическими зонами. Вода от скважин по водопроводам поступает в водонапорные башни (башня Рожновского), расположенные в непосредственной вблизи от источников и далее по распределительным сетям подается к потребителям, в том числе через водоразборные колонки в количестве 16 единиц, без водоподготовки в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования.

Деревня Сенная

Деревня расположена в 20 км на ЮЮВ от посёлка городского типа Арти.

Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 44 человек. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от ВЗУ №30 (скважина №1924) и представлено одной технологической зоной. Вода из скважины по водопроводу поступает в РЧВ, расположенный вблизи источника и далее по распределительным сетям подается к потребителям, в том числе через водоразборные колонки в количестве 4 единиц, без водоподготовки в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования. Общая протяженность водопровода составляет 3000 м.

Сухановская сельская администрация

Село Сухановка

Село расположено в 26 км от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 95 человек. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от ВЗУ №34 (скважина №3458), ВЗУ №35 (скважина №3459) и представлено двумя технологическими зонами. Вода из скважин по водопроводу поступает в водонапорные башни (башни Рожновского), расположенные вблизи источников и далее по распределительным сетям подается к потребителям без водоподготовки в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования.

Азигуловская сельская администрация

Село Азигулово

Село расположено в 26 км от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 142 человек. Водоснабжение осуществляется на базе ВЗУ №63. Вода из подземного источника (скважина №6654) подается в водонапорную башню,

далее вода по трубам диаметром 63 мм идет до потребителей. На территории населенного пункта обустроено 8 водоразборных колонок.

Деревня Биткино

Село расположено в 23 км от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 27 человек. Водоснабжение осуществляется на базе ВЗУ №68. Вода из подземного источника (скважина №6624) подается в водонапорную башню, далее вода по трубам диаметром 63 мм идет до потребителей. На территории населенного пункта обустроено 8 водоразборных колонок. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора, КПД оборудования и режима работы насосного оборудования.

Манчажская сельская администрация

Село Манчаж

Село расположено в 25 км на ЗСЗ от посёлка городского типа Арти на обоих берегах реки Манчад. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 313 человека. Водоснабжение осуществляется по распределительной сети водопроводов от ВЗУ №60 (скважина №147 на северо-западной окраине села), ВЗУ №61 (скважина №148 в 0,4 км на восточной окраине села), Скважина №5232, Скважина №6634 и представлено 4 технологическими зонами. Вода из скважин по водопроводам поступает в резервуары, расположенные в вблизи источников (2-3 м) и далее по распределительным сетям подается к потребителям без водоподготовки в целях хозяйственно-питьевого водоснабжения. Вода из скважин не смешивается и подается по отдельных технологическим зонам. На распределительных сетях расположены водоразборные колонки в количестве 15 единиц. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора и КПД оборудования и режима работы насосного оборудования.

Деревня Кадочниково

Деревня расположено в 30 км на ЗСЗ от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 62 человек. Водоснабжение осуществляется на базе ВЗУ №70. Вода из подземного источника (скважина 2340А) подается непосредственно в сеть и далее по трубам диаметром 63 мм идет до потребителей. Общая протяженность водопроводной сети составляет 1697 м. На территории населенного пункта обустроена 1 водоразборная колонка. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора, КПД оборудования и режима работы насосного оборудования.

Деревня Токари

Деревня расположено в 24 км на запад от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 75 человек. Водоснабжение осуществляется на базе ВЗУ №71. Вода из подземного источника (скважина №6628а) подается непосредственно в сеть и далее по трубам диаметром 63 мм идет до потребителей. Данных по общей протяженности водопроводной сети и количеству водоразборных колонок отсутствует.

Симинчинская сельская администрация

Село Симинчи

Село расположено в 23 км от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 75 человек. Водоснабжение осуществляется на базе ВЗУ №64. Вода из подземного источника (скважина №3426 расположена на западной окраине села) подается водонапорную башню и далее по трубам диаметром 63 мм идет до потребителей. Общая протяженность водопроводной сети составляет 3804 м. На территории населенного пункта обустроено 3 водоразборных колонки. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора, КПД оборудования

и режима работы насосного оборудования.

Деревня Верхний Бардым

Деревня расположено в 15 км на запад от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 27 человек. Водоснабжение осуществляется на базе ВЗУ №65. Вода из подземного источника (скважина №4461 расположена на юго-восточной окраине села) подается в резервуар и далее по трубам диаметром 63 мм идет до потребителей. На территории населенного пункта обустроены водоразборные колонки. Данные по количеству не представлены. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора, КПД оборудования и режима работы насосного оборудования.

Деревня Нижний Бардым

Деревня расположена в 18 км на ЗСЗ от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 45 человек. Водоснабжение осуществляется на базе ВЗУ №66. Вода из подземного источника (скважина №5218 расположена на западной окраине села) подается в водонапорную башню и далее по трубам диаметром 63 мм идет до потребителей. Общая протяженность водопроводной сети составляет 4060 м. На территории населенного пункта обустроено 4 водоразборных колонки. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора, КПД оборудования и режима работы насосного оборудования.

Устьманчажская сельская администрация

Село Усть-Манчаж

Село расположено в 26 км на ЗСЗ от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 32 человек. Водоснабжение осуществляется на базе ВЗУ №62. Вода из подземного источника (скважина №3932а) подается непосредственно в водовод далее по трубам диаметром 63 мм идет до потребителей. На территории

населенного пункта обустроено 4 водоразборных колонки. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора, КПД оборудования режима работы насосного оборудования. Общая протяженность водопровода составляет 1999 м.

Деревня Бихметково

Деревня расположена в 26 км на ЗСЗ от посёлка городского типа Арти. Количество потребителей услуги централизованного холодного водоснабжения составляет 47 человек. Водоснабжение осуществляется на базе ВЗУ №67. Вода из подземного источника (скважина №5300 расположена на восточной окраине села) подается непосредственно в водовод и далее по трубам диаметром 63 мм идет до потребителей. На территории населенного пункта обустроено 7 водоразборных колонок. Величина отбора воды определяется по паспортной производительности насоса с учетом поправочных коэффициентов пересчета для подачи, напора, КПД оборудования и режима работы насосного оборудования.

Графические материалы к указанным выше населенным пунктам представлены в приложении №1.

1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения

Техническое обследование централизованных систем горячего и холодного водоснабжения проводится для определения:

- Технических возможностей сооружений водоподготовки, работающих в штатном режиме, по подготовке питьевой воды в соответствие с установленными требованиями с учетом состояния источника водоснабжения и его сезонных изменений;
- Технических характеристик водопроводных сетей и насосных станций, в том числе уровня потерь, энергетической эффективности этих сетей и станций, оптимальности топологии и степени резервирования мощности;
- Экономической эффективности существующих технических решений в сравнении с лучшими отраслевыми аналогами и целесообразности проведения

модернизации и внедрения новых технологий;

Сопоставления целевых показателей деятельности регулируемой организации, осуществляющей горячее водоснабжение или холодное водоснабжение, утвержденных такой организации целевых показателей деятельности уполномоченным органом государственной власти субъекта Российской Федерации в порядке, определенном в правилах формирования и расчета целевых показателей деятельности организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства (далее – Правила формирования и расчета целевых показателей) с целевыми показателями деятельности регулируемых организаций, осуществляющих горячее или холодное водоснабжение и использующих наилучшие существующие (доступные) технологии.

Обязательное техническое обследование проводится не реже чем один раз в пять лет (один раз в течение долгосрочного периода регулирования). Организация, осуществляющая горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, обязана проводить техническое обследование при разработке плана снижения сбросов, плана мероприятий по приведению качества питьевой воды, горячей воды в соответствие с установленными требованиями, а также при принятии в эксплуатацию бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения в соответствии с положениями настоящего Федерального закона Российской Федерации от 7 декабря 2011 года №416-ФЗ (ред. от 25.12.2018 года) «О водоснабжении и водоотведении».

В соответствии с актом технического обследования, был определен износ сетей водоснабжения. Износ и мероприятия обязательные и рекомендуемые для дальнейшей эксплуатации представлены в таблице 8.

Таблица 8. Износ сетей водоснабжения

№	Населенный пункт	% износа	Обязательные мероприятия для выполнения при дальнейшей эксплуатации	Рекомендуемые к выполнению мероприятия
1	с. Азигулово	75,0	1.Установить ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 2.Организовать учет водопотребления. 3.Выполнить каптажные сооружения.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
2	пгт. Арти	64,6	1.Установить ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 2.Организовать учет водопотребления. 3.Выполнить каптажные сооружения 4.Произвести ремонт водозаборных сооружений. 5.Ликвидировать не действующие скважины.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
3	д. Артя-Шигири	80,0	1.Организовать заливку цементного стакана на скважине. 2.Произвести ремонт накопительной емкости, или реконструкцию водозабора. 3.Произвести ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 4.Выполнить ремонт водозаборного сооружения. 5.Организовать учет водопотребления.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
4	д. Багрышково	67,5	1.Организовать очистку каптажного сооружения. 2.Произвести ремонт ограждения 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 3.Организовать учет водопотребления. 4.Произвести ремонт кровли водозаборного сооружения.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
5	д. Бакийково	70,0	-	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования.

№	Населенный пункт	% износа	Обязательные мероприятия для выполнения при дальнейшей эксплуатации	Рекомендуемые к выполнению мероприятия
				5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
6	с. Бараба	73,3	1.Организовать каптажное сооружение. 2.Произвести ремонт ограждения 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 3.Организовать учет водопотребления. 4.Произвести ремонт башни.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
7	с. Березовка	77,7	1.Установить ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 2.Организовать учет водопотребления. 3.Выполнить каптажные сооружения.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
8	д. Биткино	80,0	1.Организовать учет водопотребления 2.Выполнить каптажные сооружения.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
9	д. Бихметково	80,0	1.Установить ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 2.Организовать учет водопотребления. 3.Выполнить каптажные сооружения.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
10	с. Большие Карзи	75,0	1.Организовать каптаж, установку оголовка и заливку цементного стакана на скважине. 2. Произвести ремонт накопительной емкости, или реконструкцию водозабора. 3.Произвести ограждения 1 пояса	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию

№	Населенный пункт	% износа	Обязательные мероприятия для выполнения при дальнейшей эксплуатации	Рекомендуемые к выполнению мероприятия
			зоны санитарной охраны водозабора. 4.Выполнить ремонт водозаборного сооружения 5.Организовать учет водопотребления.	электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
11	д. Верхний Бардым	70,0	1.Установить ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 2.Организовать учет водопотребления. 3.Выполнить каптажные сооружения.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
12	д. Волково	75,0	1.Заменить оголовок на скважине. 2. Произвести ограждения 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 3.Организовать учет водопотребления	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Произвести ремонт кровли водозаборного сооружения. 3.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 4. Очистить колодцы от грязи и ила. 5.Произвести ремонт и уборку мусора в помещении водозаборного сооружения. 6.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
13	д. Конево	73,3	1.Организовать каптаж на скважине. 2.Произвести ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 3.Организовать учет водопотребления.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Произвести ремонт кровли водозаборного сооружения 3.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 4.Очистить колодцы от ила и грязи. 5.Произвести ремонт и уборку мусора в помещении водозаборного сооружения. 6.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
14	с. Курки	43,0	1.Заменить оголовок на скважине. 2. Произвести ограждения 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 3.Организовать учет водопотребления	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Произвести ремонт кровли водозаборного сооружения 3.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 4.Очистить колодцы от ила и грязи. 5.Произвести ремонт и уборку мусора в помещении водозаборного сооружения. 6.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.

№	Населенный пункт	% износа	Обязательные мероприятия для выполнения при дальнейшей эксплуатации	Рекомендуемые к выполнению мероприятия
15	д. Малая Дегтярка	80,0	1.Организовать каптаж на скважине. 2.Произвести ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 3.Организовать учет водопотребления.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
16	д. Малая Тавра	77,1	1.Организовать каптажное сооружение. 2.Произвести ремонт ограждения 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 3.Организовать учет водопотребления. 4.Произвести ремонт башни.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
17	с. Малые Карзи	70,0	1.Организовать каптаж и заливку цементного стакана на скважине. 2.Произвести ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 3. Рассмотреть варианты устройства систем водоподготовки. 4.Организовать учет водопотребления.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
18	с. Манчаж	72,0	1.Произвести ремонт ограждения 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 2.Организовать учет водопотребления. 3.Произвести ремонт башни.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
19	д. Нижний Бардым	52,5	1.Установить ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 2.Организовать учет водопотребления. 3.Выполнить каптажные сооружения.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.

№	Населенный пункт	% износа	Обязательные мероприятия для выполнения при дальнейшей эксплуатации	Рекомендуемые к выполнению мероприятия
20	д. Новый Златоуст	60,0	1.Организовать очистку каптажного сооружения ВБН «Гора». 2.Установить ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 3.Организовать учет водопотребления. 4.Выполнить каптажные сооружение на ВНБ «Администрация».	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
21	д. Пантелейково	78,6	1.Организовать заливку цементного стакана на скважине и установку оголовка. 2.Произвести ремонт здания водозабора. 3.Произвести ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 4.Организовать учет водопотребления.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
22	д. Полдневная	80,0	1.Организовать каптаж и заливку цементного стакана на скважине. 2.Произвести ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 3.Организовать учет водопотребления	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
23	с. Поташка	78,7	1.Установить ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 2.Организовать учет водопотребления. 3.Выполнить каптажные сооружения. 4.Произвести ревизию электрооборудования.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
24	с. Пристань	47,0	-	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
25	с. Сажино	72,8	1.Установить ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры.

№	Населенный пункт	% износа	Обязательные мероприятия для выполнения при дальнейшей эксплуатации	Рекомендуемые к выполнению мероприятия
			2.Организовать учет водопотребления.	2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
26	с. Свердловское	66,0	1.Установить ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 2.Организовать учет водопотребления. 3.Выполнить каптажные сооружения.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
27	д. Сенная	80,0	1.Организовать заливку цементного стакана на скважине. 2.Произвести ремонт здания водозабора. 3.Произвести ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 4.Организовать учет водопотребления.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
28	с. Симиничи	80,0	1.Установить ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 2.Организовать учет водопотребления. 3.Выполнить каптажные сооружения.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
29	д. Соколята	65,0	1.Произвести ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 2.Организовать учет водопотребления. 3.Организовать каптаж на скважине.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
30	с. Старые Арти	65,6	1.Установить ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры.

№	Населенный пункт	% износа	Обязательные мероприятия для выполнения при дальнейшей эксплуатации	Рекомендуемые к выполнению мероприятия
			2.Организовать учет водопотребления. 3.Выполнить реконструкцию каптажных сооружений.	2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
31	с. Сухановка	81,4	1.Установить ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 2.Организовать учет водопотребления. 3.Выполнить реконструкцию каптажных сооружений.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
32	д. Токари	80,0	1.Установить ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 2.Организовать учет водопотребления. 3.Выполнить каптажные сооружения.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
33	д. Турышевка	65,0	1.Организовать каптаж и заливку цементного стакана на скважине. 2.Произвести ремонт накопительной емкости, или реконструкцию водозабора. 3.Произвести ограждение 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 4.Организовать учет водопотребления.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
34	д. Усть-Манчаж	80,0	1.Организовать учет водопотребления. 2.Выполнить каптажные сооружения.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 3.Очистить колодцы от ила и грязи. 4.Произвести ревизию электрооборудования. 5.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.
35	д. Чекмаш	80,0	1.Заменить оголовок на скважине. 2. Произвести ограждения 1 пояса зоны санитарной охраны водозабора. 3.Произвести ремонт башни.	1.Произвести замену ветхих сетей и ремонт запорной арматуры. 2.Произвести ремонт кровли водозаборного сооружения

№	Населенный пункт	% износа	Обязательные мероприятия для выполнения при дальнейшей эксплуатации	Рекомендуемые к выполнению мероприятия
			4.Организовать учет водопотребления	3.Выполнить ремонт перекрытий колодцев и установку люков. 4.Очистить колодцы от ила и грязи. 5.Произвести ремонт и уборку мусора в помещении водозаборного сооружения. 6.Вести техническую и эксплуатационную документацию в соответствии с техническими регламентами.

1.4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений

Водоснабжение в МО Артинский осуществляется водозаборными скважинами из подземных источников. Вода используется для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд населения. Общее количество водозаборных сооружений и их технологические параметры представлены в таблицах ниже.

Химический состав подземных вод формируется в условиях достаточного увлажнения водосборов и высоких темпов водообмена, при ведущей роли углекислотного выщелачивания и гидролитического растворения, что определяет развитие на рассматриваемой площади преимущественно гидрокарбонатных кальциевых и магниево-кальциевых вод с минерализацией 0,3-0,5 г/дм3, с достаточно широким представлением микроэлементов - но в концентрациях значительно меньших, чем предельно-допустимые для вод хозяйственно-питьевого назначения.

На добычу подземных вод МУП АМО «Водоканал» была оформлена лицензия СВЕ-006991-ВЭ от 29.08.2022г. на пользование недрами со сроком действия до 25.08.2047г. Наименование участка недр, предоставленного в пользование: водозаборный участок одиночной скважины № 1924. Участок недр расположен на территории Артинского МО в 0,3 км. Севернее д. Сенная. Скважина № 1924 пробурена Свердловским СМУ «Водстрой» в 1961 году глубиной 50 м.

На добычу подземных вод МУП АМО «Водоканал» была оформлена лицензия СВЕ-006992-ВЭ от 29.08.2022г. на пользование недрами со сроком

действия до 25.08.2047г. Наименование участка недр, предоставленного в пользование: водозаборные участки одиночных скважин № 1888, 2098, 5968. Участок недр расположен в 10-14 км юго-восточнее пгт. Арти, на окраине с. Старые Арти.

На добычу подземных вод МУП АМО «Водоканал» была оформлена лицензия СВЕ-003531-ВЭ от 26.05.2022г. на пользование недрами со сроком действия до 03.11.2042г. Наименование участка недр, предоставленного в пользование: водозаборные участки одиночных скважин №2939, 4425, 4428.

Водозаборные участки одиночных скважин № 2939, 4425, 4428 расположены в 24 км юго-восточнее пгт. Арти, в селе Поташка.

На пользование недрами МУП АМО «Водоканал» была оформлена лицензия СВЕ-017153-ВЭ от 14.08.2023г. Срок окончания пользования участком недр 14.07.2048г. Наименование участка недр: Артинский-7, Артинский-8 участки Артинского месторождения подземных вод (скважины №7325, 7395). Расположение участка недр: на западной окраине пгт. Арти.

Лицензия на пользование недрами СВЕ-021360-ВЭ МУП АМО «Водоканал» была оформлена 31.01.2024г. и действительна до 30.08.2048г. Наименование участка недр: водозаборные участки одиночных скважин

№3461, 4403. Расположение участка недр в д. Чекмаш и д. Волково.

Лицензия на пользование недрами СВЕ-018493-ВЭ МУП АМО «Водоканал» была оформлена 09.10.2023г. и действительна до 29.09.2048г. Водозаборные участки одиночных скважин № 6625, 8350 расположены в

5-6 км южнее пгт. Арти, в д. Пантелейково. Расстояние между скважинами 0,96 км. Скважина № 6625 пробурена СМУ «Бурводстрой» в 1983 году глубиной 90 м. Скважина № 8350 пробурена СМУ «Бурводстрой» в 1991 году глубиной 110 м.

На добычу подземных вод МУП АМО «Водоканал» была оформлена лицензия СВЕ-018494-ВЭ от 09.10.2023г. на пользование недрами со сроком действия до 29.09.2048г. Наименование участка недр, предоставленного в пользование: водозаборный участок одиночной скважины №2987. Расположение

участка недр: в 0,6 км южнее с. Курки. Скважина № 2987 пробурена СМУ «Бурводстрой» в 1966 году глубиной 51 м.

На пользование недрами МУП АМО «Водоканал» была оформлена лицензия СВЕ-019012-ВЭ от 30.10.2023г. Срок окончания пользования участком недр 27.10.2048г. Наименование участка недр, предоставленного в пользование: водозаборные участки одиночных скважин №4499, 7393. Расположение участка недр: в пгт. Арти.

На добычу подземных вод МУП АМО «Водоканал» была оформлена лицензия СВЕ-08697-ВЭ от 08.10.2021г. до 01.07.2042г. Наименование участка недр, предоставленного в пользование: водозаборные участки одиночных скважин №2711 и 5923а. Участок недр расположен на окраине с. Сажино скважина №2711 в 0,2 км восточнее села, скважина №5923а – в 0,7 км юго-восточнее села.

На пользование недрами МУП АМО «Водоканал» была оформлена лицензия СВЕ-08711-ВЭ от 28.10.2021г. Срок окончания пользования участком недр 28.07.2042г. Наименование участка недр, предоставленного в пользование: водозаборные участки одиночных скважин №3078. Участок недр расположен на северо-западной окраине с. Конево.

Лицензия на пользование недрами СВЕ-08713-ВЭ МУП АМО «Водоканал» была оформлена 28.10.2021г. Срок окончания пользования участком недр10.10.2042г. Наименование участка недр, предоставленного в пользование: водозаборные участок одиночной скважины №3914. Участок недр расположен в д. Турышовка.

Лицензия на пользование недрами СВЕ-08717-ВЭ МУП АМО «Водоканал» была оформлена 25.11.2025г. Срок действия 15.01.2043г. Участок недр расположен в с. Сажино и п. Малая Дегтярка. Наименование участка недр, предоставленного в пользование: водозаборные участки одиночных скважин №5923, 625 и одиночная скважина №3466.

МУП АМО «Водоканал» оформил лицензию на пользование недрами СВЕ-08758-ВЭ от 20.12.2021г. со сроком действия до 17.04.2044г. Участок недр

расположен в с. Свердловское. Наименование участка недр: №5292, 6689.

МУП АМО «Водоканал» оформил лицензию на пользование недрами СВЕ-08761-ВЭ от 20.12.2021г. со сроком действия до 28.07.2042г. Участок недр расположен в с. Сухановка. Наименование участка недр: №3459, 3458.

На добычу подземных вод МУП АМО «Водоканал» была оформлена лицензия СВЕ-08764-ВЭ от 30.12.2021г. Дата окончания действия лицензии 19.09.2044г. Участок недр расположен на западной окраине с. Малая Тавра.

Наименование участка: водозаборный участок одиночной скважины №5217.

Лицензии на пользования недрами МУП АМО «Водоканал»:

- СВЕ-08686-ВЭ от 27.09.2021 до 01.12.2041г. на восточной окраине д. Малые Карзи. Скважина №3489;
- СВЕ-08699-ВЭ от 08.10.2021 до 27.04.2042г. на западной окраине с. Свердловское. Скважина №4455;
- СВЕ-08706-ВЭ от 21.10.2021 до 06.02.2042г. на южной окраине д. Соколята. Скважина №3469;
- СВЕ-08712-ВЭ от 28.10.2021 до 10.11.2042г. в д. Артя-Шигири. Скважина№4469;
- СВЕ-08718-ВЭ от 25.11.2021 до 10.11.2042г. на северной окраине д. Березовка. Скважины №3445, 5284;
- СВЕ-08719-ВЭ от 25.11.2021 до 26.01.2043г. в 0,4 км. Западнее с. Большие Карзи. Скважины №7338 и 3923;
- СВЕ-08759-ВЭ от 20.12.2021 до 27.08.2043г. на восточной окраине с. Новый Златоуст. Скважины №2192, 5917;
- СВЕ-08760-ВЭ от 20.12.2021 до 13.08.2044г. на северной окраине д. Багышково. Скважина №3996;
- СВЕ-08765-ВЭ от 30.12.2021 до 17.01.2045г. на северо-западной окраине д. Полдневая. Скважина №5244.

Для всех источников и систем питьевого водоснабжения независимо от форм собственности в целях предупреждения их случайного или умышленного

загрязнения, засорения и повреждения устанавливаются зоны санитарной охраны. Проект зон санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения должен разрабатываться с использованием данных санитарно-топографического обследования территорий, намеченных к включению в эти зоны, а также соответствующих гидрогеологических, гидрологических, инженерно-геологических и топографических материалов.

Санитарно-эпидемиологические требования к организации и эксплуатации зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения определяются СанПиН 2.1.4.1110-02. Сооружения водоочистки и водоподготовки на территории муниципального образования отсутствуют.

Нормативный срок эксплуатации скважин составляет 30 лет. На срок эксплуатации основное влияние оказывает качество материала обсадной колонны и зависит от скорости коррозийного (электромеханического, биологического) воздействия на металл. При появлении сквозной коррозии на обсадной колонне эксплуатация скважины в дальнейшем будет недопустима. На момент разработки схемы водоснабжения и водоотведения Артинского МО были разработаны проекты ЗСО для 43 скважин. Населенные пункты и скважины представлены в таблице 9.

Таблица 9. Перечень скважин на которые разработаны проекты ЗСО

№, п/п	**Населенный пункт**	**Скважины, №**
1	с. Березовка	3445; 6647
2	с. Сухановка	3458; 3459
3	с. Сажино	2711; 5923а; 5923
4	д. Малая Дегтярка	3466
5	д. Соколята	3469
6	д. Полдневая	5244
7	с. Новый Златоуст	5917; 2192
8	д. Большие Карзи	7338
9	с. Манчаж	6634; 147; 5232
10	д. Биткино	6624
11	д. Верхний Бардым	4461
12	с. Симинчи	3426
13	д. Токари	6628А
14	д. Кадочниково	2340а
15	д. Бихметково	5300
16	д. Нижний Бардым	5218
17	пгт. Арти	2084; 1503
18	д. Чекмаш	3461

№, п/п	Населенный пункт	Скважины, №
19	с. Старые Арти	2098
20	д. Березовка	5284
21	с. Поташка	4428; 4425
22	д. Артя-Шигири	4469
23	с. Свердловское	6689; 4455; 5292
24	д. Малые Карзи	3489
25	д. Бараба	3923
26	д. Багышково	3996
27	д. Турышовка	3914
28	д. Конево	3078
29	с. Малая Тавра	5217
30	с. Азигулово	6654
31	д. Усть-Манчаж	3932а
32	с. Сажино и с. Поташка	5920

Технические характеристики пожарного гидранта ГП-1500 представлены в таблице 10, а места расположения пожарных колонок (гидрантов) предназначенных для отбора воды на пожарные нужды на распределительных сетях систем централизованного водоснабжения в населенных пунктах Артинского МО представлены в таблице 11.

Таблица 10. Технические характеристики пожарного гидранта ГП-1500

№	Параметр	Значение
1	Рабочее давление, Мпа, не более	1
2	Рабочий диаметр корпуса, мм	125
3	Ход клапана, мм	24-30
4	Люфт шпинделя в опоре по оси, мм, не более	0,4
5	Высота гидранта Н, мм	1500
6	Число оборотов штанги до полного отмывания клапана	12-15
7	Масса, кг	39
8	Материал	сталь

Таблица 11. Места расположения пожарных гидрантов в населенных пунктах Артинского МО

Наименование	Адрес	Балансовая стоимость (руб.)	Материал труб водопроводной сети	Техническое состояние
Пожарный гидрант ул. Суслина № 50	пгт. Арти, ул. Суслина, 50	5880,00	ст. 108	Исправен
Пожарный гидрант ул. Суслина № 42	пгт. Арти, ул. Суслина, № 42	5880,00	ст. 76	Исправен
Пожарный гидрант ул. Суслина № 34	пгт. Арти, ул. Суслина, № 34	5880,00	ст.76	Исправен
Пожарный гидрант ул. Садовая № 17	пгт. Арти, ул. Садовая, № 17	5880,00	ст. 57	Исправен
Пожарный гидрант ул. Рабочей Молодежи №110	пгт. Арти, ул. Рабочей Молодежи, № 110	5880,00	ст.76	Исправен
Пожарный гидрант ул. Первомайская, 74	пгт. Арти, ул. Первомайская,74	5880,00	ст. 100	Раскомплектован
Пожарный гидрант ул. Первомайская № 2	пгт. Арти, ул. Первомайская, №2	5880,00	ст. 100	Исправен

Наименование	Адрес	Балансовая стоимость (руб.)	Материал труб водопроводной сети	Техническое состояние
Пожарный гидрант ул. Партизанская 78	пгт. Арти, ул. Партизанская 78	5880,00	ст. 89	Раскомплектован
Пожарный гидрант ул. Партизанская № 52	пгт. Арти, ул. Партизанская, 52	5880,00	ст. 89	Раскомплектован
Пожарный гидрант ул. Партизанская №31	пгт. Арти, ул. Партизанская, №31	5880,00	чуг. 100	Исправен
Пожарный гидрант ул. Партизанская №25	пгт. Арти, ул Партизанская, 25	5880,00	чуг. 100	Исправен
Пожарный гидрант ул. Нефедова, 156	пгт. Арти, ул. Нефедова, 156	5880,00	ст. 76	Исправен
Пожарный гидрант ул. Ленина,296	пгт. Арти, ул. Ленина, 296	5880,00	ппл. 50	Раскомплектован
Пожарный гидрант ул. Карла Маркса, 203	пгт. Арти, ул. Карла Маркса, 203	5880,00	ст. 100	Исправен
Пожарный гидрант ул. Карла Маркса № 154	пгт. Арти, ул.Карла Маркса, № 154	5880,00	ст. 100	Раскомплектован
Пожарный гидрант ул. Заводская 16 пгт. Арти	пгт. Арти, ул. Заводская, 16	5880,00	ст. 125	Исправен
Пожарный гидрант ул. Восточная	пгт. Арти, ул. Восточная,	5880,00	пэ 110	Исправен
Пожарный гидрант д. Березовка, ул. Трактовая,5	д. Березовка, ул. Трактовая,5	0,01	ст. 108	Раскомплектован
Пожарный гидрант д. Березовка, ул. Трактовая,3	д. Березовка, ул. Трактовая,№ 3	0,01	ст. 108	Раскомплектован
Пожарный гидрант д. Березовка, ул. Железнодорожников, 2а	д. Березовка, ул. Железнодорожников, 2а	0,01	ст. 108	Раскомплектован
Пожарный гидрант д. Березовка, ул. Железнодорожников, 2	д. Березовка, ул. Железнодорожников, д.2	0,01	ст. 108	Исправен
Пожарный гидрант д. Березовка, ул. 1 Мая, 11	д. Березовка, ул. 1 Мая, 11	0,01	ст. 159	Исправен
Пожарный гидрант д. Березовка, ул. 1 Мая, 1	д. Березовка, ул. 1 Мая, 1	0,01	ст. 159	Исправен
ИТОГО:		**99960,06**		

1.4.2. Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды

Сооружения водоочистки и водоподготовки для подачи воды в сеть на территории муниципального образования отсутствуют.

В соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм 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» – качество и безопасность питьевой и

горячей воды должны соответствовать гигиеническим нормативам.

Качественной признается питьевая вода, подаваемая абонентам с использованием систем водоснабжения, если при установленной частоте контроля в течение года не выявлены:

превышения уровней гигиенических нормативов по микробиологическим (за исключением ОМЧ, ОКБ, ТКБ, Escherichia coli), паразитологическим, вирусологическим показателям, уровней вмешательства по радиологическим показателям;

превышения уровней гигиенических нормативов ОМЧ, ОКБ, ТКБ и Escherichia coli в 95% и более проб, отбираемых в точках водоразбора, при количестве исследуемых проб не менее 100 за год;

– превышения уровней гигиенических нормативов органолептических, обобщенных показателей, неорганических и органических веществ более, чем на величину ошибки метода определения показателей.

Пользователь недр обязан в процессе эксплуатации водозабора проводить в установленном порядке мониторинг подземных вод по следующей программе:

– инструментальные измерения величины водоотбора с периодичностью 1 раз в месяц с занесением данных в журнал учета по установленным формам;

– замеры положения динамического уровня с периодичностью 1 раз в месяц с занесением данных в журнал учета (при прерывистом режиме работы скважины замеры проводить перед остановкой насоса);

ежегодное наблюдение за качеством подземных вод по сокращенному перечню показателей (сухой остаток, pH, жесткость общая, окисляемость, кальций, магний, натрий, калий, гидрокарбонаты, сульфаты, хлориды, аммиак, нитриты, нитраты, железо, марганец).

В рамках производственного контроля проводится лабораторный контроль качества питьевой холодной воды. Отбор проб воды проводится в точках «перед подачей в сеть» и «в распределительной сети», а также ведется контроль «из скважины».

Приоритетными химическими показателями, характеризующими

загрязнение питьевой воды, подаваемой населению, являются следующие показатели: жесткость, кремний, нитраты, марганец, железо.

По итогам 2024 года отмечается превышение гигиенических нормативов по следующим санитарно-химическим показателям:

1) в точке "перед подачей в сеть" процент неудовлетворительных проб:

- по санитарно-химическим показателям в 2024 г. - 0% (в 2022г - 0%);
- по микробиологическим показателям - в 2024 г. - 0% (в 2023г - 14%)

2) в точке «из распределительной сети» процент неудовлетворительных проб:

- по санитарно-химическим показателям – в 2024 г. - 0% (в 2023 г. - 0%),
- по микробиологическим показателям - в 2024 г. - 0% (в 2023г - 3,1%);

3) в точке «из скважины» процент неудовлетворительных проб:

- по санитарно-химическим показателям в 2024 г. – 9,8 %;
- по микробиологическим показателям в 2024 г. – 1,9 %

По приоритетным химическим показателям: жесткость, кремний, нитраты, марганец, железо - несоответствия санитарным нормам выявлено в 3 пробах.

После каждого полученного неудовлетворительного результата проводилось обеззараживание накопительной емкости и водопроводной сети с последующим повторным отбором проб на исследование. Причина неудовлетворительных результатов лабораторных исследований проб питьевой холодной воды - большой износ водопроводной сети.

В таблице 12 представлены результаты лабораторных санитарно-гигиенических исследований централизованного водоснабжения муниципального образования Артинский муниципальный округ.

В таблице 13 представлен перечень показателей, для проведения лабораторных исследований проб воды в Артинском МО.

Таблица 12. Сводная по результатам обследования качества воды

№	Наименование населенного пункта	Наименование водозаборного сооружения	Кол-во проб, шт.	Кол-во проб, не соответствующих норме, шт.	Показатель, не соответствующей норме
1	с. Симиничи	скважина №3426	3	-	-

2	пгт. Арти	скважина №1503	3	-	-
3	д. Нижний Бардым	скважина №5218	1	-	-
4	д. Верхний Бардым	скважина №4461	4	3	окб
5	д. Бихметково	скважина №5300	1	-	-
6	д. Пантелейково	скважина №6625	1	-	-
7	д. Волково	скважина №4403	1	-	-
8	д. Сенная	скважина №1924	1	-	-
9	с. Азигулово	скважина №6654	3	-	-
10	д. Усть-Манчаж	скважина №3932а	3	-	-
11	с. Манчаж	скважина №6634	3	-	-

Таблица 13. Перечень показателей, для проведения лабораторных исследований проб воды в МО

Объект контроля	Виды показателей	Класс опасности	ПДК	Единица измерения	Периодичность исследования	Лаборатория проводящая исследования
						Аккредитованная лаборатория
1	2	3	4	5	6	7
Артезианские скважины	**Органолептические**					
	1. Запах	-	Не более 2	баллы	1 раз в сезон года	ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области г. Красноуфимск, Красноуфимском, Ачитском и Артинском районах»
	2. Цветность	-	Не более 20^0	градусы	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/-
	3. Мутность	-	2,6 или 1,5	ЕМФ или МГ/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	4. Привкус	-	2	баллы	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	Обобщенные:					
	1. Водородный показатель РН	-	6-9 ед. РН	Единицы	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	2. Общая минерализация (сухой остаток)	-	1000	Мг/дм3	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	3.Жесткость общая	-	7,0	Мг-экв/дм3	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	4. Окисляемость перманганатная	-	5,0	Мг/дм3	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	5. Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	-	0,5	Мг/дм3	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	6. Нефтепродукты, суммарно	-	0,1	Мг/дм3	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	Неорганические и органические вещества					
	1 аммиак / аммоний-ион	4	1,5-2,0	Мг/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	2. Железо	3	0,3	Мг/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	3. Марганец	2	0,1	Мг/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	4. Мышьяк	2	0,05	Мг/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	5. Нитраты (NO 3-)	3	45,0	Мг/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	6 нитриты (NO2-)	2	3,0	Мг/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	7 Сульфаты	4	500	Мг/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	8. Хлориды	4	350	Мг/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	9.фториды	2	1,5	Мг/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	10 кремний	2	20-25	Мг/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	11 свинец	2	0,01	Мг/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/

Объект контроля	Виды показателей	Класс опасности	ПДК	Единица измерения	Периодичность исследования	Лаборатория проводящая исследования
						Аккредитованная лаборатория
	12 сероводород	4	0,05	Мг/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	13. цианиды	2	0,07	Мг/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	14 бериллий	1	0,0002	Мг/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	15 ртуть	1	0,0005	Мг/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	16 кальций	-	-	Мг/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	17 таллий	-	-	Мг/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	18 магний	-	-	-	1 раз в сезон года	
	19 2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота)	-	-	Мг/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	Радиологические показатели					
	Удельная суммарная альфа-радиоактивность	-	0,2	Бк/кг	1 раз в год	ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области г. Красноуфимск, Красноуфимском, Ачитском и Артинском районах»
	Удельная суммарная бета-радиоактивность	-	1,0	Бк/кг	1 раз в год	ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области г. Красноуфимск, Красноуфимском, Ачитском и Артинском районах»
	Радон (222Rn)		60	Бк/кг	1 раз в год	
	Микробиологические					
	Общее колиформные бактерии ОКБ	-	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл воды	1 раз в сезон года	ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области г. Красноуфимск, Красноуфимском, Ачитском и Артинском районах»
	Колифаги	-	Отсутствие	Число бляшка-образующих единиц (БОЕ) в 100 см3	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	Общее микробное число (ОМЧ)	-	Не более 50	КОЕ/см3	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	E.coli	-	отсутствие	КОЕ/100см3	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	энтерококки	-	отсутствие	КОЕ/100см3	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/

Объект контроля	Виды показателей	Класс опасности	ПДК	Единица измерения	Периодичность исследования	Лаборатория проводящая исследования
						Аккредитованная лаборатория
2. Перед подачей в распред. сеть	**Микробиологические показатели**					
	Общее колиформные бактерии ОКБ	-	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл воды	еженедельно	ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области г. Красноуфимск, Красноуфимском, Ачитском и Артинском районах»
	Колифаги	-	Отсутствие	Число бляшко-образующих единиц (БОЕ) в 100 см3	еженедельно	-/-/-/-/-/
	Общее микробное число (ОМЧ)	-	Не более 50	КОЕ/см3	еженедельно	-/-/-/-/-/
	E.coli	-	отсутствие	КОЕ/100см3	еженедельно	-/-/-/-/-/
	энтерококки	-	отсутствие	КОЕ/100см3	еженедельно	-/-/-/-/-/
	Органолептические				еженедельно	
	1. Запах	-	Не более 2	баллы	еженедельно	-/-/-/-/-/
	2. Цветность	-	Не более 20^0	градусы	еженедельно	-/-/-/-/-/
	3. Мутность	-	2,6 или 1,5	ЕМФ или $м^2$/л	еженедельно	-/-/-/-/-/
	4. Привкус	-	-	-	еженедельно	-/-/-/-/-/
	Обобщенные					
	1. Водородный показатель РН	-	6-9 ед. РН	Единицы	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	2. Общая минерализация (сухой остаток)	-	1000	Мг/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	3.Жесткость общая	-	7,0	Ммоль/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	4. Окисляемость перманганатная	-	5,0	Мг/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	5. Поверхностно-активные вещества (ПАВ)	-	0,5	Мг/л	1 раз в сезон года	-/-/-/-/-/
	Неорганические и органические вещества					
	1 аммиак / аммоний-ион	4	1,5-2,0	Мг/л	1 раз в год	-/-/-/-/-/
	2. Железо	3	0,3	Мг/л	1 раз в год	-/-/-/-/-/
	3. Марганец	2	0,1	Мг/л	1 раз в год	-/-/-/-/-/
	4. Мышьяк	2	0,05	Мг/л	1 раз в год	-/-/-/-/-/
	5. Нитраты (NO 3-)	3	45,0	Мг/л	1 раз в год	-/-/-/-/-/
	6 нитриты (NO2-)	2	3,0	Мг/л	1 раз в год	-/-/-/-/-/
	7 Сульфаты	4	500	Мг/л	1 раз в год	-/-/-/-/-/

Объект контроля	Виды показателей	Класс опасности	ПДК	Единица измерения	Периодичность исследования	Лаборатория проводящая исследования
						Аккредитованная лаборатория
	8. Хлориды	4	350	Мг/л	1 раз в год	-/-/-/-/-/
	9.фториды	2	1,5	Мг/л	1 раз в год	-/-/-/-/-/
	10 кремний	2	20-25	Мг/л	1 раз в год	-/-/-/-/-/
	11 свинец	2	0,01	Мг/л	1 раз в год	-/-/-/-/-/
	12 сероводород	4	0,05	Мг/л	1 раз в год	-/-/-/-/-/
	13. цианиды	2	0,07	Мг/л	1 раз в год	-/-/-/-/-/
	14 береллий	1	0,0002	Мг/л	1 раз в год	-/-/-/-/-/
	15 ртуть	1	0,0005	Мг/л	1 раз в год	-/-/-/-/-/
	16 кальций	4	3,5	Мг/л	1 раз в год	-/-/-/-/-/
	17 таллий	1	0,0001	Мг/л	1 раз в год	-/-/-/-/-/
	18 магний	3	50	Мг/л	1 раз в год	
	19 2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота)	4	-	Мг/л	1 раз в год	-/-/-/-/-/
	Радиологические показатели					
	Удельная суммапная альфа-радиоактивность	-	0,2	Бк/кг	1 раз в год	ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области г. Красноуфимск, Красноуфимском, Ачитском и Артинском районах»
	Удельная суммарная бета-радиоактивность	-	1,0	Бк/кг	1 раз в год	ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области г. Красноуфимск, Красноуфимском, Ачитском и Артинском районах»
	Радон (222Rn)	-	60	Бк/кг	1 раз в год	
3. Распреде-лительная сеть	**Органолептические**					
	1. Запах	-	Не более 2	баллы	2 раза в месяц	-/-/-/-/-/
	2. Цветность	-	Не более 20^0	градусы	2 раза в месяц	-/-/-/-/-/
	3. Мутность	-	2,6 или 1,5	ЕМФ или $м^2/л$	2 раза в месяц	-/-/-/-/-/
	4. Привкус	-	-	-	2 раза в месяц	-/-/-/-/-/
	Микробиологические				2 раза в месяц	

Объект контроля	Виды показателей	Класс опасности	ПДК	Единица измерения	Периодичность исследования	Лаборатория проводящая исследования
						Аккредитованная лаборатория
	Общее колиформные бактерии ОКБ	-	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл воды	2 раза в месяц	-/-/-/-/-/
	Колифаги	-	Отсутствие	Число бляшко-образующих единиц (БОЕ) в 100 см3	2 раза в месяц	-/-/-/-/-/
	Общее микробное число (ОМЧ)	-	Не более 50	КОЕ/см3	2 раза в месяц	-/-/-/-/-/
	E.coli	-	отсутствие	КОЕ/100см3	2 раза в месяц	-/-/-/-/-/
	энтерококки	-	отсутствие	КОЕ/100см3	2 раза в месяц	-/-/-/-/-/

Лабораторные исследования воды производятся в местах водозабора системы водоснабжения (скважины), а также в точке перед подачей в распределительную сеть

После дезинфекции водопровода производится определение остаточного хлора.

Кратность исследований: Источники – 4 раза в год. Разводящая сеть: органолептические и микробиологические показатели – 2 раза в месяц

В число проб не входит обязательные контрольные пробы после ремонтных или иных технических работ на распределительной сети. После каждых неудовлетворительных результатов лабораторных испытаний в течении двух дней проводится повторный отбор.

Дополнительные показатели возбудителя кишечных инфекций бактериальной и вирусной природы определяются в случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей, а также по эпидемическим показаниям.

1.4.3. 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)

В централизованной системе холодного водоснабжения Артинского муниципального округа отсутствуют повысительные насосные станции по перекачке воды, т.е. насосные станции II-го и III-го подъемов.

В централизованной системе холодного водоснабжения Артинского муниципального округа отсутствует насосное оборудование, задействованное в процессе очистки воды.

Годовой расход электрической энергии определяется как сумма расходов электрической энергии по всем видам оборудования, а также технически обоснованных потерь электрической энергии в сетях и силовых трансформаторах, находящихся на балансе организации водоснабжения.

Оценка энергоэффективности системы водоснабжения представлена в таблице 14 и выраженная в удельных энергозатратах на куб. м поднимаемой воды

(нормативный показатель 0,5 кВтч/м3).

Таблица 14. Оценка энергоэффективности системы водоснабжения

Наименование узла водозабора	Наименование оборудования, марка, тип	Объем перекачиваемой воды	Количество оборудования в работе / в резерве	Мощность оборудования	Напор номин./факт.	Производительность	Коэффициент загрузки	Время работы оборудования		Расход электроэнергии, в год
		тыс.м3/год	шт.	кВт	м вод.ст.	м3/ч	%	час/сут	час/год	тыс.кВт.ч
МУП АМО "Водоканал"										
Основное производство (водоснабжение)										
Подъем										
ВНБ Налоговая (скв. № 5943, 8354,5988)	ЭЦВ 6-16-110 7,5кВт(б/у)	126,40	1	15,00	110	41	0,29	7,07	2582,00	82,60
	ЭЦВ 6-16-110 7,5кВт Верх №11666		1		110		0,29	7,07	2582,00	82,60
	ЭЦВ 6-16-110 7.5 кВт ЛЭП		1				0,00	0,00	0,00	0,00
ВНБ Карзинская (скв. № 4414,5942)	ЭЦВ 6-25-110 13 кВт	203,60	1	24,00	110	50	0,55	13,20	4817,50	115,60
	ЭЦВ 6-25-100 кн(11кВт)		1		100		0,55	13,20	4817,50	115,60
	ЭЦВ 6-25-120кн № Е070401(промбурвод)		1	13,00	120	25	0,00	0,00	1,00	0,00
ВНБ "Березка" (скв. № 5960)	ЭЦВ 6-16-130	26,90	1	11,00	130	16	0,01	0,33	119,80	44,20
ВНБ "МХЛ" (скв. № 7325)	UNIPUMP ESO 4-76 1.5кВт oasis SN-90/121	18,50	1	1,70	121	3,60	0,01	0,15	54,93	19,60

Наименование узла водозабора	Наименование оборудования, марка, тип	Объем перекачиваемой воды	Количество оборудования в работе / в резерве	Мощность оборудования	Напор ном ин./ факт.	Производительность	Коэффициент загрузки	Время работы оборудования		Расход электроэнергии, в год
		тыс.м3/год	шт.	кВт	м вод.ст.	м3/ч	%	час/сут	час/год	тыс.кВт.ч
ВНБ"Партизанская" (скв. № 8355,4483)	ЭЦВ 6-16-110, 7,5 кВт(верх)	105,30	1	20,50	110	41,00	0,40	9,52	3473,00	77,10
	ЭЦВ 6-25-110 (нижн) 13 кВт		1		110		0,40	9,52	3473,00	77,10
ВНБ Серебровка" (№ 5987)	ЭЦВ 6-25-100	92,30	1	13,00	100	25,00	0,04	0,88	320,07	98,20
ВНБ "Школа №2" (№ 6698,6699)	ЭЦВ 6-16-110 (дальняя) ЭЦВ 8-40-120(утопили) ЭЦВ 6-25-120(близко)	106,30	1	20,50	110	41,00	0,04	0,89	326,70	168,90
			1		120		0,00	0,00		-
ВНБ "Волочнева" (№ 2084)	ЭЦВ 6-10-80 №175	5,30	1	4,00	80	10,00	0,00	0,00	0,03	4,50
ВНБ " Пристанинская" (скв. № 4488)	ЭЦВ 6-25-120кн №С0603979(промбурвод)(без пасп)(нар.с) 6-16-110 (внут) Алтай	92,90	1	137,50	120	25,00	0,02	0,44	161,50	55,30
ВНБ "РТП" (№ 4499)	ЭЦВ 6-10-80	0,00	1	4,00	80	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ВНБ ДСПМК" (№ 7393)	ЭЦВ 6-25-120кн № 061053(промбурвод)	87,90	1	11,00	120	25,00	0,03	0,79	289,10	85,50
ВНБ "Райпо" (№ 8353 ,2038)	ЭЦВ6-10-80 (б/у)(4кВт)(в) ЭЦВ 6-16-75 Н(5,5кВт)(н)	166,90	1	9,50	80	16,00	0,03	0,79	289,20	89,5

Наименование узла водозабора	Наименование оборудования, марка, тип	Объем перекачиваемой воды	Количество оборудования в работе / в резерве	Мощность оборудования	Напор ном ин./ факт.	Производительность	Коэффициент загрузки	Время работы оборудования		Расход электроэнергии, в год
		тыс.м3/год	шт.	кВт	м вод.ст.	м3/ч	%	час/сут	час/год	тыс.кВт.ч
ВНБ "Заводская - 2" (№ 6672,6673)	ЭЦВ 8-25-125(Зап.утоп) ЭЦВ 8-40-120 (Вост) ЭЦВ 8-40-120 №220701928	165,10	1	18,00	120	40,00	0,07	1,59	581,20	181,1
ВНБ " ДРСУ" (№ 8357)	CRS 6-25/16	9,10	1	13,00	100	10,00	0,00	0,07	26,00	11,1
ВНБ "Центральная" (скв № 1503"	ЭЦВ 6-16-110 (Промбурвод)	9,70	1	11,00	110	16,00	0,00	0,00	0,07	18,2
ВНБ "ДРСУ-Комсомольская" (№ 7395)	ЭЦВ 6-16-110 №6/Б/23/02248 ООО "ДГС-ГРУПП"	41,30	1	7,50	110	16,00	0,02	0,38	140,00	46,6
ВНБ "Курки" (№ 2987)	UNIPUMP ECO-4	1,70	1	1,10	10	4,00	0,00	0,01	2,00	2,9
ВНБ "Чекмаш" (№ 3461)	ЭЦВ 4-4-80 (8,2А) ЭЦВ 4-4-80 Б/у с Эц	16,50	1	4,00	80	4,00	0,01	0,14	50,43	15,20
ВНБ "Волково" (№ 4403)	ЭЦВ 6-10-80	3,00	1	4,00	80	10,00	0,00	0,11	40,00	2,70
ВНБ "Пантелейково" (№ 8350)	ЭЦВ 6-10-140	16,70	1	11,00	140	10,00	0,01	0,26	96,10	27,90
ВНБ " КРЯЖ" (№ 2098)	ЭЦВ 6-16-125	39,90	1	9,00	125	16,00	0,01	0,22	80,00	24,80
ВНБ "МТФ"	ЭЦВ 6-16-110	23,50	1	7,50	110	16,00	0,01	0,26	93,43	1,80

Наименование узла водозабора	Наименование оборудования, марка, тип	Объем перекачива-емой воды	Количество оборудования в работе / в резерве	Мощность оборудования	Напор номин./факт.	Производительность	Коэффициент загрузки	Время работы оборудования		Расход электроэнергии, в год
		тыс.м3/год	шт.	кВт	м вод.ст.	м3/ч	%	час/сут	час/год	тыс.кВт.ч
ВНБ "МТМ"	ЭЦВ 6-10-80 №172 ООО"АДЕКТА'	30,10	1	4,00	80	10,00	0,01	0,24	86,96	31,80
ВНБ "Сенная" (№ 1924)	FinePower SC23-06 (UNIPUMP) ЭЦВ 4-4-100 №4243264 ООО "ДГС-ГРУПП"	2,60	1	0,75	100	3,64	0,00	0,03	10,00	2,70
ВНБ "Центральная" (скв № 3445"	ЭЦВ 6-10-80 №174	16,00	1	4,00	80	6,50	0,01	0,23	82,93	16,70
ВНБ "Энгельса" (№ 5284)	ECO MIDI-5	0,90	1	1,50	100	2,50	0,00	0,01	4,00	1,80
ВНБ "1 Мая" № (6647)	ЭЦВ 6-10-80 №174 ООО "АДЕКТА"	1,20	1	4,00	80	10,00	0,00	0,01	4,30	3,30
ВНБ "Мира" (№3458)	ЭЦВ 6-10-80 №173	1,90	1	4,00	80	10,00	0,00	0,00	0,10	3,40
ВНБ "Победы" (№ 3459)	ЭЦВ 6-10-80 №А08130 Гидросервис, 8,6 А	10,80	1	4,00	80	10,00	0,00	0,09	33,33	10,00
ВНБ "Центральная" (№ 2939)	ЭЦВ 6-10-80 б\у с Комсомольской	30,00	1	7,50	80	16,00	0,00	0,09	33,90	27,90
ВНБ "Чапаева" (№ 4428)	FinePower SC23-06(0,75) б/у-МХЛ	9,20	1	0,75	100	2,00	0,00	0,05	17,06	8,20
ВНБ "Абросимова" (№ 4425)	ЭЦВ 6-16-110	9,00	1	7,50	110	16,00	0,00	0,12	43,30	9,70

Наименование узла водозабора	Наименование оборудования, марка, тип	Объем перекачиваемой воды	Количество оборудования в работе / в резерве	Мощность оборудования	Напор ном ин./ факт.	Производительность	Коэффициент загрузки	Время работы оборудования		Расход электроэнергии, в год
		тыс.м3/год	шт.	кВт	м вод.ст.	м3/ч	%	час/сут	час/год	тыс.кВт.ч
ВНБ "Артя-Шигири" (№ 4469)	ЭЦВ 6-10-80 Алтай гидромаш	39,00	1	4,50	80	10,00	0,01	0,33	121,40	42,00
ВНБ "ул. Волкова" (№ 2711)	ЭЦВ 6-10-80	4,60	1	4,00	80	10,00	0,00	0,03	9,66	4,50
ВНБ "ул. Советская" (№ 5923а)	ЭЦВ 6-10-80	8,50	1	4,50	80	10,00	0,00	0,04	16,00	8,40
ВНБ "ул. Чухарева" (№ 5920)	ЭЦВ 6-16-140	117,80	1	11,00	140	16,00	0,03	0,61	222,83	246,00
ВНБ "ул. Больничный городок" (№ 625)	ЭЦВ 6-16-110 Алтай гидромаш	13,00	1	7,50	110	16,00	0,01	0,17	61,80	13,90
ВНБ "ул. Свободы" (№ 5923)	ЭЦВ 6-10-80	0,00	1	4,00	80	10,00	0,00	0,00	0,00	0,20
ВНБ "Малая Дектярка" (№ 3466)	ЭЦВ 6-10-80 I=9 А №А12041	13,20	1	4,00	80	10,00	0,01	0,14	49,33	11,20
ВНБ "Конево" (№ 3078)	ЭЦВ 6-16-110	3,00	1	7,50	110	16,00	0,00	0,04	16,13	3,40
ВНБ "Соколята" (№ 3469)	ЭЦВ 4-4-100 №4243263 ООО "ДГС-ГРУПП" БЦП 3,5-0,63-36 (UNIPUMP)	6,80	1	40,37	100	4,00	0,01	0,12	45,56	17,30
ВНБ "Попова" (№ 3914)	ЭЦВ 6-10-80	5,90	1	4,00	80	10,00	0,00	0,11	38,86	13,30

Наименование узла водозабора	Наименование оборудования, марка, тип	Объем перекачиваемой воды	Количество оборудования в работе / в резерве	Мощность оборудования	Напор ном ин./ факт.	Производительность	Коэффициент загрузки	Время работы оборудования		Расход электроэнергии, в год
		тыс.м3/год	шт.	кВт	м вод.ст.	м3/ч	%	час/сут	час/год	тыс.кВт.ч
ВНБ "СПК" (№ 6689)	ЭЦВ 6-16-110 №А11681(Завод Погружных насосов)	4,20	1	7,50	110	16,00	0,00	0,00	0,00	12,50
ВНБ "МТФ"(№ 4455)	ЭЦВ 6-10-85	20,00	1	4,00	85	10,00	0,00	0,02	5,50	1,80
ВНБ "СХТ" (№ 5292)	ЭЦВ 6-10-80 бу с Комсомольской(ЭЦВ 6-10-80)новый у кузнец	9,90	1	4,00	80	10,00	0,01	0,16	58,93	15,40
ВНБ "Полдневая" (№ 5244)	ЭЦВ 4-4-80 (8,2А) 6/Б/23/02257 ДГС Групп	2,40	1	4,00	80	4,00	0,00	0,09	33,30	5,50
ВНБ "Малые Карзи" (№ 3489)	ЭЦВ 6-10-80	13,70	1	4,00	80	10,00	0,00	0,11	40,00	12,90
ВНБ "Гора" (№5917)	ЭЦВ 6-10-80	0,30	1	4,50	80	10,00	0,00	0,00	0,93	0,20
ВНБ "Администрация" (№ 2192)	ЭЦВ 6-10-110	3,90	1	5,50	110	10,00	0,00	0,01	4,30	2,90
ВНБ "Бараба" (№ 3923)	ЭЦВ 6-16-110 №В110590	94,00	1	7,50	110	16,00	0,02	0,59	214,30	63,10
ВНБ "Большие Карзи" (№ 7338)	SPS2-110	19,80	1	4,00	110	4,00	0,01	0,24	87,80	12,30
ВНБ "Малая тавра" (№ 5217)	ЭЦВ 6-16-110	6,00	1	7,50	110	10,00	0,00	0,00	0,00	11,80

Наименование узла водозабора	Наименование оборудования, марка, тип	Объем перекачива-емой воды	Количество оборудования в работе / в резерве	Мощность оборудования	Напор ном ин./ факт.	Производительность	Коэффициент загрузки	Время работы оборудования		Расход электроэнергии, в год
		тыс.м3/год	шт.	кВт	м вод.ст.	м3/ч	%	час/сут	час/год	тыс.кВт.ч
ВНБ "Багышково" (№ 3996)	ЭЦВ 6-10-110	7,30	1	5,50	110	10,00	0,00	0,06	21,53	9,80
ВНБ Бихметково скв.5300	ЭЦВ 6-16-75	26,10	1	5,50	75	16,00	0,01	0,30	111,06	21,00
ВНБ Манчаж, скв.148, №1	ЭЦВ 6-10-80	47,20	1	4,50	80	10,00	0,01	0,34	125,46	52,90
ВНБ Усть-Манчаж 3932	ЭЦВ 6-16-110 (№6243264)	8,90	1	7,50	110	16,00	0,00	0,09	31,76	21,60
ВНБ Манчаж, скв.147, №2	ЭЦВ 6-10-80 н у Кузн.№170	105,90	1	9,00	80	16,00	0,04	0,98	356,00	110,00
ВНБ Азигулово скв.6654	ЭЦВ 6-10-80	6,00	1	4,50	80	10,00	0,00	0,04	15,30	6,00
ВНБ Н.Бардым скв.5218	ЭЦВ 6-10-80	17,10	1	4,00	80	10,00	0,01	0,14	52,50	16,00
ВНБ В.Бардым скв.4461	UNIPUMP ESO 4-76 1.5кВт (пнд труба 50м 32)	11,50	1	1,50	75	8,00	0,01	0,13	46,66	16,00
ВНБ Биткино скв.6624	ЭЦВ 6(4)-10-80 (8,5 А)	18,10	1	4,00	80	10,00	0,01	0,27	98,73	16,50
ВНБ Симинчи скв.3426	ЭЦВ 6-16-110 (подъем и переус-вка после грозы)	62,50	1	7,50	110	16,00	0,02	0,45	165,13	71,60
ВНБ Кадочниково скв.2340А	ЭЦВ 6-10-80 ДГС-ГРУПП) №6/Б/23/02249	7,40	1	4,00	80	10,00	0,00	0,05	19,96	6,60
ВНБ Манчаж, скв.6634	ЭЦВ 6-16-110	53,70	1	8,00	110	16,00	0,04	0,94	344,43	64,20

Наименование узла водозабора	Наименование оборудования, марка, тип	Объем перекачива-емой воды	Количество оборудования в работе / в резерве	Мощность оборудования	Напор ном ин./ факт.	Производительность	Коэффициент загрузки	Время работы оборудования		Расход электроэнергии, в год
		тыс.м3/год	шт.	кВт	м вод.ст.	м3/ч	%	час/сут	час/год	тыс.кВт.ч
ВНБ Токари скв.6628 А	ЭЦВ 6-16-110 №110650	15,70	1	7,50	110	16,00	0,02	0,53	194,66	22,70
ВНБ Манчаж, скв.5232	ЭЦВ 6-16-110	78,10	1	8,00	110	16,00	0,02	0,38	139,66	93,10
ВНБ Сажино	ЭЦВ 5-6,5-100 № 1233 ЭЦВ 5-6,5-100	8,50	1	4,00	100	4,00	0,00	0,02	6,70	8,40
Итого по подъему		**466,70**					**0,19**	**4,68**	**1708,01**	**526,60**

1.4.4. 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

Общая протяженность водопроводных сетей, находящихся на балансе МУП АМО "Водоканал" составляет 181,266 км. из них: сети пгт. Арти 73,526 км, сети поселений 107,74 км.

Материал труб водопровода сети Артинского МО: сталь, чугун, полиэтилен.

Характеристика водопроводной сети системы водоснабжения, находящейся в хозяйственном ведение МУП АМО «Водоканал» представлена в таблице ниже.

Таблица 15. Характеристика водопроводной сети системы водоснабжения МУП АМО «Водоканал»

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
1	**Азигулово**	974	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Азигулово по ул. 30 лет Победы от №1 до № 65	Уличная сеть	ВНБ "Азигулово"	63	1982	сталь	80	н/д	н/д
2	**Азигулово**	535	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Азигулово, 30 лет Победы № 65 на ул. Советская № 6 до № 49	Уличная сеть	ВНБ "Азигулово"	63	1982	Сочетание материалов (сталь, пластик)	20	2023; 2025	Частичный ремонт 410м
3	**Азигулово**	436	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Азигулово, ул. Советская от № 49 на ул. Набережная от 1 до 23	Уличная сеть	ВНБ "Азигулово"	63	1982	сталь	70	н/д	н/д
4	**Азигулово**	886	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Азигулово ул. Советская, 18, на ул. Зинура Ахметова, 3 до 69	Уличная сеть	ВНБ "Азигулово"	76	1982	сталь	80	н/д	н/д
5	**Азигулово**	761	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Азигулово, от ул. Зин.Ахметова на ул. Новая от № 1до № 78	Уличная сеть	ВНБ "Азигулово"	76	1982	сталь	70	н/д	н/д
6	**Арти**	162	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Березовая от 2 до 12	Уличная сеть	ВНБ "ДСПМК"	32	1990	сталь	80	н/д	н/д
7	**Арти**	76	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Дорожная к 1 и 3	Уличная сеть	ВНБ "ДСПМК"	32	1990	сталь	80	н/д	н/д
8	**Арти**	177	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Дорожная от 2 до 8	Уличная сеть	ВНБ "ДСПМК"	76	1990	сталь	80	н/д	н/д
9	**Арти**	77	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Молодежная от 2,4,6	Уличная сеть	ВНБ "ДСПМК"	76	1990	сталь	80	н/д	н/д
10	**Арти**	249	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Молодежная от 1 до 9, до 6 и 8	Уличная сеть	ВНБ "ДСПМК"	57	1990	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
11	**Арти**	519	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Дорожная 4а по пустырю и вдоль терр. Дорсервис до ГОРГАЗ ул. Гагарина 16 г	Водовод	ВНБ "ДСПМК"	100	1990	Сочетание материалов (сталь, пластик)	50	2023	Частичный ремонт
12	**Арти**	117	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Березовая от ул. Дорожная до ул. Березовая, 1	Уличная сеть	ВНБ "ДСПМК"	57	1990	сталь	80	н/д	н/д
13	**Арти**	184	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти,ул. Свердлова от 2а до 10	Уличная сеть	ВНБ "ДСПМК"	25	1990	пнд	1	2023	н/д
14	**Арти**	311	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Молодежная, № 10а на ул. Гагарина до ул. 10-й Пятилетки, № 10	Водовод	ВНБ "Налоговая"	100	1990	сталь	80	н/д	н/д
15	**Арти**	50	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул 10 Пятилетки от 2 до 6	Уличная сеть	ВНБ "Налоговая"	25	1961	сталь	80	н/д	н/д
16	**Арти**	159	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул.Королева от 109 до ул. Ленина 141а	Уличная сеть	ВНБ "Налоговая"	40	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
17	**Арти**	252	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Октябрьская от 1 до 7	Уличная сеть	ВНБ "Налоговая"	40	1961	сталь	80	н/д	Уточнить наличие
18	**Арти**	252	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Октябрьская от 1а до 14	Уличная сеть	ВНБ "Налоговая"	57	н/д	сталь	60	2023	Частичный ремонт 60м нет данных о дате ввода в эксплуатацию
19	**Арти**	522	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Нефедова от пер. Школьный до д.77	Уличная сеть	ВНБ "Налоговая"	100	1979	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
20	**Арти**	62	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Ленина № 82 до ул. Р.Молодежи, № 101	Уличная сеть	ВНБ "Налоговая"	76	1961	сталь	90	н/д	н/д
21	**Арти**	227	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Овражная от № 1 до № 7 до ул. Победы, № 6	Уличная сеть	ВНБ "Налоговая"	57	1979	сталь	80	н/д	н/д
22	**Арти**	499	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Гагарина от 1 до ул. Овражная, 1	Уличная сеть	ВНБ "Налоговая"	110	1961	сталь	70	2023	Частичный ремонт 80м
23	**Арти**	360	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Победы до 16 от ул. Гагарина	Уличная сеть	ВНБ "Налоговая"	100	1981	сталь	80	н/д	н/д
24	**Арти**	271	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул.10 Пятилетки от 10 до 30	Уличная сеть	ВНБ "Налоговая"	100	1979	сталь	80	н/д	н/д
25	**Арти**	675	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Карла Маркса отд. 61 до д.154	Уличная сеть	ВНБ "Налоговая"	100	1979	сталь	80	н/д	н/д
26	**Арти**	856	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Королева от 54 до 76, по пер.Школьный, до ул.Карла Маркса от77 до 61	Уличная сеть	ВНБ "Налоговая"	100	1981	Сочетание материалов (сталь, пластик)	50	2023; 2025	Частичный ремонт 450м
27	**Арти**	124	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по пер. Почтовый, от ул. Королева, 62 до магазина "Сотка" ул. Ленина, 79	Внутриквартальная и внутридворовая	ВНБ "Налоговая"	63	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
28	**Арти**	243	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Паначева от 5 до 1 и 2а, по ул 10 Пятилетки от 10 до 6	Уличная сеть	ВНБ "Налоговая"	57	1961	сталь	80	н/д	н/д
29	**Арти**	216	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по пер. Почтовый от ул. Карла Маркса до ул. Ленина, 90	Уличная сеть	ВНБ "Налоговая"	76	1991	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
30	**Арти**	587	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Карла Маркса от № 17 до переулка Почтовый	Уличная сеть	ВНБ "Налоговая"	57	1961	сталь	90	н/д	н/д
31	**Арти**	247	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул.Ленина от 132 до 122, до 111, до 103, до 114	Уличная сеть	ВНБ "Налоговая"	32	1961	сталь	80	н/д	н/д
32	**Арти**	174	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Рабочей Молодежи от 113а до 109, до ул. Ленина, 100	Уличная сеть	ВНБ "Налоговая"	76	1979	сталь	80	н/д	н/д
33	**Арти**	343	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Паначева от 2 до 10, ул. Первомайская от 40 до 58	Уличная сеть	ВНБ "Налоговая"	57	1961	сталь	80	н/д	н/д
34	**Арти**	505	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Первомайская от 2 до 40	Уличная сеть	ВНБ "Налоговая"	100	1991	сталь	80	н/д	н/д
35	**Арти**	439	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Нефедова от 1 до пер Школьный	Уличная сеть	ВНБ "Центральная"	36	1961	сталь	90	н/д	н/д
36	**Арти**	567	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Гагарина, 4а по пер. Школьный до ул. Карла Маркса	Уличная сеть	ВНБ "Центральная"	110	1961	пнд	1	2023	н/д
37	**Арти**	92	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Карла Маркса, 67 к дому ул. Рабочей Молодежи, 94	Уличная сеть	ВНБ "Центральная"	76	1961	сталь	90	н/д	н/д
38	**Арти**	92	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Ленина, №80 к дому по ул. Рабочей Молодежи № 93	Внутриквартальная и внутридворовая	ВНБ "Центральная"	63	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
39	**Арти**	151	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Карла Маркса, 35 до Раб. Молодежи,56 до 79-83	Внутриквартальная и внутридворовая	ВНБ "Центральная"	57	1962	сталь	80	н/д	н/д
40	**Арти**	95	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Гагарина, №4а по пер. Школьный , ул. 10-й Пятилетки № 2а	Внутриквартальная и внутридворовая	ВНБ "Центральная"	50	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
41	**Арти**	116	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Ленина от 90 до 80	Уличная сеть	ВНБ "Центральная"	57	1975	Сочетание материалов (сталь, пластик	1	2025	Частичный ремонт 115м
42	**Арти**	146	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Ленина, 80 по двору до ул Ленина, 76а	Внутриквартальная и внутридворовая	ВНБ "Центральная"	76	1961	Сочетание материалов (сталь, пластик)	70	2024	Частичный ремонт 20м
43	**Арти**	184	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от Карла Маркса, № 12а до ул. Карла Маркса, № 14	Водовод	ВНБ "Райпо"	100	1991	сталь	80	н/д	н/д
44	**Арти**	559	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Карла Маркса, 14 с пересечением ул. Козлова от 2 до 16, и отводок ул. Карла Маркса, 3 по двору ул. Рабочей Молодежи, 16	Уличная сеть	ВНБ "Райпо"	76	1962	сталь	80	н/д	н/д
45	**Арти**	464	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Раб.Молодежи, 16 по скверу больницы до ул. Малышева, 2а, и по ул.Малышева к 21 и 12а	Уличная сеть	ВНБ "Райпо"	32	н/д	пнд	40	2023	Перенос сети нет данных о дате ввода в эксплуатацию
46	**Арти**	273	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул.РозыЛюксембург от ул. Королева, №6 до ул. Ленина, №13 до №17, №18 ,№ 26	Уличная сеть	ВНБ "Райпо"	63	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
47	**Арти**	139	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Советская от № 26 до ул. Ленина, № 55	Уличная сеть	ВНБ "Райпо"	76	1962	сталь	80	н/д	н/д
48	**Арти**	1099	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Королева по ул. Р.Люксембург до 1 по ул. Елисеева от2 до ул. Советская 18 до 26	Уличная сеть	ВНБ "Райпо"	76	1962	сталь	80	н/д	н/д
49	**Арти**	528	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Карла Маркса, от 14 до 26, по пер. Новый до Королева к коллектору д.28	Уличная сеть	ВНБ "Райпо"	63/76	1962	Сочетание материалов (сталь, пластик)	70	н/д	н/д
50	**Арти**	572	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Королева от 6 до терр. АМЗ ул. Королева, 50	Уличная сеть	ВНБ "Райпо"	100	1962	сталь	80	н/д	н/д
51	**Арти**	121	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Ленина, №17 до №1	Уличная сеть	ВНБ "Райпо"	40	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
52	**Арти**	117	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Елисеева, 26 - пер. Красноармейский, 6	Уличная сеть	ВНБ "Райпо"	57	1991	сталь	80	н/д	н/д
53	**Арти**	67	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по пер. Цветочный к № 5 до ул. Раб. Молодежи, №62	Уличная сеть	ВНБ "Райпо"	57	1962	сталь	80	н/д	н/д
54	**Арти**	281	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Рабочей Молодежи от № 36 до № 50, до ул. Ленина, №58	Уличная сеть	ВНБ "Райпо"	76	1962	сталь	80	н/д	н/д
55	**Арти**	307	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по пер. Новый от ул. Королева до ул. Елисеева	Уличная сеть	ВНБ "Райпо"	63	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
56	**Арти**	112	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ВК № 5 до ВК № 7 по ул. Сосновая, д.32	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	110	2018	пнд	5	н/д	н/д
57	**Арти**	40	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ВК № 13до ВК № 37 по ул. Сосновая, д. 10 а	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	110	2018	пнд	5	н/д	н/д
58	**Арти**	485	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ВК № 10до ВК № 23 по ул. Восточная	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	110	2018	пнд	5	н/д	н/д
59	**Арти**	129	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ВК № 10до ВК № 11 по ул. Сосновая, д. 30	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	100	2018	пнд	5	н/д	н/д
60	**Арти**	211	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ВК № 33до ВК № 36 по ул. Невраева, д. 31 а	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	110	2018	пнд	5	н/д	н/д
61	**Арти**	828	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ВК № 14 по ул. Сосновая, д. 2	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	180	2018	пнд	5	н/д	н/д
62	**Арти**	182	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ВК № 14до ВК № 16 по ул. Сосновая, д. 2-8	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	110	2018	пнд	5	н/д	н/д
63	**Арти**	91	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ВК № 9 до ВК № 33 по ул. Красногорская, д. 61	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	100	2018	пнд	5	н/д	н/д
64	**Арти**	103	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ВК № 2 до ВК № 4 по ул. Сосновая, д.41	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	110	2018	пнд	5	н/д	н/д
65	**Арти**	608	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ВК № 33до ВК № 25 по ул. Красногороская, д. 61-34	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	110	2018	пнд	5	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
66	**Арти**	94	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ВК № 33 до ВК № 43 по ул. Невраева, д 43	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	110	2018	пнд	5	н/д	н/д
67	**Арти**	1107	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Лесная, № 2б д/с "Радуга"-ул. Геофизическая-ул. Артинская по ул. Восточная от № 14 до № 6а	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	110	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
68	**Арти**	203	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Восточная от № 6 до № 11	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	57	1986	сталь	80	н/д	н/д
69	**Арти**	101	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Сосновая 17 по 21	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	57	1986	сталь	80	н/д	н/д
70	**Арти**	147	Свердловская обл, Артинский р-н, гтп. Арти, по ул. Сосновая 1 по 7	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	40	1986	пнд	40	н/д	н/д
71	**Арти**	1208	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Геофизическая, 4а-ул. Восточная от 3 до 6 по ул. Красногорская от 4 до 33 по ул. Космонавтов от 10 до 46	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	89	1986	Сочетание материалов (сталь, пластик)	80	2023	частичный ремонт
72	**Арти**	295	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Космонавтов, №10, по ул. Ясная от №1 до №17	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	57	1986	сталь	80	н/д	н/д
73	**Арти**	975	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Сосновая, 32а по ул. Сосновая до ул. Геофизическая, 4а	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	150	1986	чугун	80	н/д	н/д
74	**Арти**	152	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Геофизическая от 24 до 30	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	57	1986	Сочетание материалов (сталь, пластик)	75	2023	частичный ремонт 60м

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
75	**Арти**	463	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Геофизическая от № 1 до № 19 до №29 по переулку до ул. Лесная,№42	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	100	1986	сталь	80	н/д	н/д
76	**Арти**	155	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Геофизическая от 14 до 22	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	76	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
77	**Арти**	264	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Геофизическая от № 4 до № 14	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	200	1986	чугун	80	н/д	н/д
78	**Арти**	113	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Геофизическая от 29 до 37	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	40	1986	сталь	80	н/д	н/д
79	**Арти**	194	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Геофизическая от 3 до 13	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	40	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
80	**Арти**	276	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Лесная от 75 до 101	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	76	1975	сталь	80	н/д	н/д
81	**Арти**	602	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по переулку ул. Лесная, 91-ул. Иосса-по ул. Аносова от 83 до 51	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	76	1974	сталь	80	н/д	н/д
82	**Арти**	324	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Лесная от 101а до 10	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	108	1986	сталь	80	н/д	н/д
83	**Арти**	789	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Иосса, № 22а-ул. Лесная от № 3 до № 61	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	100	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
84	**Арти**	531	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Волочнева, 42а по ул. Иосса 1 до 52	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	100	1986	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
85	**Арти**	336	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Красногорская, 4 по переулку ул. Школьная, до ул. Июльская, 10 по ул. Школьная от 2 до 7	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	57	1986	сталь	80	н/д	н/д
86	**Арти**	549	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по переулку ул. Лесная-ул. Иосса от 72 до 106	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	76	1986	сталь	80	н/д	н/д
87	**Арти**	470	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Иосса, №23, ул. Аносова от №6 до №38	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	76	1986	сталь	80	н/д	н/д
88	**Арти**	414	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Пролетарская от 59 до 83	Уличная сеть	ВНБ "Школа 2"	50	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
89	**Арти**	200	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Волочнева, № 34, ул. Шутова, №34 до №44	Уличная сеть	ВНБ "Волочнева"	32	1962	сталь	80	н/д	н/д
90	**Арти**	1339	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Волочнева, 42а-ул. Волочнева, 2, ул. Щепочкина, 1-ул. Щепочкина, 44	Уличная сеть	ВНБ "Волочнева"	63/100	1962	Сочетание материалов (сталь, пластик)	55	н/д	н/д
91	**Арти**	175	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Волочнева, 42а, по ул. Июльская до 6	Уличная сеть	ВНБ "Волочнева"	57	1962	сталь	80	н/д	н/д
92	**Арти**	176	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от водопровода на с. Пристань до ул. Аносова к 131 и 137	Уличная сеть	ВНБ "Пристанинская"	63	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
93	**Арти**	181	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по переулку ул. Аносова от 67-ул. Набережная через р. Артя до ул. Пролетарская, 59	Уличная сеть	ВНБ "Пристанинская"	76	1975	сталь	80	н/д	н/д
94	**Арти**	246	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по переулку улиц Аносова улиц Иконникова до №18	Уличная сеть	ВНБ "Пристанинская"	76	1974	сталь	80	н/д	н/д
95	**Арти**	210	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по переулку улиц Аносова улиц Иконникова до 3	Уличная сеть	ВНБ "Пристанинская"	57	1975	сталь	80	н/д	н/д
96	**Арти**	266	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по переулку улиц Аносова улиц Иконникова до 25, до ул. Уральская от2 до5	Уличная сеть	ВНБ "Пристанинская"	32	1975	сталь	80	н/д	н/д
97	**Арти**	214	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от коллектора от № 23 ул. Первомайская, № 112 по территории до котельной далее ул. Нефедова от №144а до №146	Уличная сеть	ВНБ "Березка"	32	1972	сталь	80	н/д	н/д
98	**Арти**	269	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Первомайская, 112б (ВНБ Березка) до ул. Первомайская, 112(д/с Березка)	Водовод	ВНБ "Березка"	50	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
99	**Арти**	716	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Первомайская от 60а до 112	Уличная сеть	ВНБ "Березка"	100	1979	сталь	80	н/д	н/д
100	**Арти**	337	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от коллектора дома 246 ул. Рабочей Молодежи по пер.и вокруг усадьбы по пустырю, до котельной № 1 РТТ	Уличная сеть	ВНБ "Березка"	76	1975	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
101	**Арти**	138	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Рабочей Молодежи от 253 до колодца перед домом ул. Ленина, 260	Уличная сеть	ВНБ "Березка"	63	н/д	сталь	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
102	**Арти**	381	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Р.Молодежи от 210 до 253 (Ветстанция)	Уличная сеть	ВНБ "Березка"	76	1979	Сочетание материалов (сталь, пластик)	70	н/д	н/д
103	**Арти**	278	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Первомайская, 120а от кол. 89к ООО"АртиДорсервис" к конторе Теплотехники	Уличная сеть	ВНБ "Березка"	89	1975	сталь	80	н/д	н/д
104	**Арти**	163	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Рабочей Молодежи от № 255 до № 257а по пер. до ул. Ленина № 264	Уличная сеть	ВНБ "Березка"	57	1979	сталь	80	н/д	н/д
105	**Арти**	160	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Рабочей Молодежи от № 246 по переул.до дома № 294а ул. Ленина	Уличная сеть	ВНБ "Березка"	50	н,д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
106	**Арти**	411	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Р.Молодежи от 261а до 246	Уличная сеть	ВНБ "Березка"	76	1979	сталь	80	н/д	н/д
107	**Арти**	166	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Первомайская, № 112а от № 2 ул. Первомайская, № 112	Уличная сеть	ВНБ "Березка"	76	н/д	сталь	70	н/д	н/д
108	**Арти**	234	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Карла Маркса от № 209 до № 219	Уличная сеть	ВНБ "Березка"	57	1961	сталь	80	н/д	н/д
109	**Арти**	134	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Карла Маркса от 206 до 216	Уличная сеть	ВНБ "Березка"	57	1972	сталь	80	н/д	н/д
110	**Арти**	514	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Первомайская, № 120а к	Уличная сеть	ВНБ "Березка"	110	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
			коллектора №88 у дома № 213 ул. Карла Маркса, по переулку до дома № 282а ул. Ленина								
111	**Арти**	514	пгт. Арти, от ул. Первомайская, № 120а по переулку до № 203 ул. Карла Маркса	Уличная сеть	ВНБ "Березка"	100	1972	сталь	80	н/д	н/д
112	**Арти**	176	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Первомайская от № 118 на закольцовку с ВНБ "РТП" до колодца 89	Уличная сеть	ВНБ "Березка"	57	1979	сталь	80	н/д	н/д
113	**Арти**	159	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Первомайская от 112 до 122	Уличная сеть	ВНБ "Березка"	76	1979	сталь	80	н/д	н/д
114	**Арти**	362	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Бажова от 39 к 89 (д/с Полянка)	Уличная сеть	ВНБ "Партизанская"	108	1974	сталь	80	н/д	н/д
115	**Арти**	591	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Бажова 3 до 39	Уличная сеть	ВНБ "Партизанская"	76	1974	сталь	80	2025	частичный ремонт, труба пластик, протяжен-ность 300 м.
116	**Арти**	610	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Кирова от №1 до № 33	Уличная сеть	ВНБ "Партизанская"	76	1974	сталь	80	н/д	н/д
117	**Арти**	470	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Кирова, № 25а по переулку до ул. Дерябина, № 76	Уличная сеть	ВНБ "Партизанская"	110	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
118	**Арти**	64	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, подводки к домам ул. Кирова 33, 35, 90	Внутриквартальная и внутридворовая	ВНБ "Партизанская"	76	1974	сталь	80	н/д	н/д
119	**Арти**	202	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, подводки к многоквартирным домам ул. Бажова, от 89 до 90,91	Внутриквартальная и внутридворовая	ВНБ "Партизанская"	63	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
120	**Арти**	179	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по переулку от ул. Дерябина, 74-76 до ул. Фрунзе, 87	Уличная сеть	ВНБ "Партизанская"	40	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
121	**Арти**	116	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Фрунзе от 139 до 143	Уличная сеть	ВНБ "Партизанская"	63	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
122	**Арти**	468	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Овсеенко от 65 до 77 до 87 по пер. до ул. Пионеров 66	Уличная сеть	ВНБ "Партизанская"	63	н/д	пнд	80	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
123	**Арти**	804	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Партизанская от 57 до 95, по ул. Дерябина от 9 до 97, 99.(ПМК-17)	Уличная сеть	ВНБ "Партизанская"	89	1974	сталь	80	н/д	н/д
124	**Арти**	261	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. 8 Марта от № 1 до № 23 и до № 122 в переулке ул. Дерябина	Уличная сеть	ВНБ "Партизанская"	32/63	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
125	**Арти**	515	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Дерябина от №13 до №84	Уличная сеть	ВНБ "Партизанская"	57	1974	сталь	80	н/д	н/д
126	**Арти**	532	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Партизанская от № 91 на ул. Дерябина, № 99 до колодца на территории ПМК, через ул. Дерябина, по территории базы	Внутриквартальная и внутридворовая	ВНБ "Партизанская"	76	1974	сталь	80	н/д	н/д
127	**Арти**	300	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по переулку от ул. Фрунзе, № 113 до ул.Овсеенко, № 39	Уличная сеть	ВНБ "Партизанская"	76	1974	сталь	80	н/д	н/д
128	**Арти**	70	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Фрунзе от № 139 до № 122	Уличная сеть	ВНБ "Партизанская"	89	1974	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
129	**Арти**	1197	Свердловская область, Артинский район, пгт. Арти, ул. Фрунзе, д. № 1 до № 139	Уличная сеть	ВНБ "Партизанская"	57/108	1985	Сочетание материалов (сталь, пластик)	70	н/д	нет данных тех. Характеристик
130	**Арти**	118	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по пер. от ул. Фрунзе 124 до ул. Пионеров 58	Уличная сеть	ВНБ "Партизанская"	63	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
131	**Арти**	433	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Свободы от № № 1 до № 23	Уличная сеть	ВНБ "Партизанская"	32	2017	пнд	10	н/д	н/д
132	**Арти**	114	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по переулку от ул. Свободы, 9 до ул. Дерябина, 61	Уличная сеть	ВНБ "Партизанская"	57	1974	сталь	80	н/д	н/д
133	**Арти**	337	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по переулку от ул. Кирова, № 13 до ул. Дерябина, № 13	Уличная сеть	ВНБ "Партизанская"	89	1974	сталь	80	н/д	н/д
134	**Арти**	399	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по переулку от ул. Партизанская, № 83 до до ул. Дерябина, до ул. 8 Марта	Уличная сеть	ВНБ "Партизанская"	89	1974	сталь	80	н/д	н/д
135	**Арти**	312	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Пролетарская от 59 до 53, по ул. Овсеенко к 95, 93, 91а на пер.Озерный	Уличная сеть	ВНБ "Партизанская"	50	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
136	**Арти**	414	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Пионеров от 56 до 82	Уличная сеть	ВНБ "Партизанская"	50	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
137	**Арти**	230	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. 10 Пятилетки, 62а по ул. 10 Пятилетки до 70	Водовод	ВНБ "Карзинская"	40	1972	сталь	80	н/д	н/д
138	**Арти**	751	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Нефедова от № 81 до № 139	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	100	1972	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
139	**Арти**	118	пгт. Арти, по ул. Нефедова от №142 до №156	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	76	1972	сталь	80	н/д	н/д
140	**Арти**	480	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Карла Маркса от № 162 до № 196	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	100	1972	сталь	80	н/д	н/д
141	**Арти**	1016	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по пер. Карзинский от ул. 10 Пятилетки до ул. Королева	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	100	1972	сталь	80	н/д	н/д
142	**Арти**	1125	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Королева от 80 до 108 по пер. Гребневский до ул. 10 Пятилетки	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	100	1981	сталь	90	н/д	н/д
143	**Арти**	373	пгт. Арти, по пер. 5й Школы от ул. Нефедова до ул. Ленина	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	76	1972	сталь	80	н/д	н/д
144	**Арти**	425	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. 10 Пятилетки, 62а по пер. 5й школы до ул. Нефедова	Водовод	ВНБ "Карзинская"	100	1979	сталь	80	н/д	н/д
145	**Арти**	757	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Паначева от №19 до №62	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	100	1972	сталь	80	н/д	н/д
146	**Арти**	361	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. 10 Пятилетки от 21 до 45	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	100	1972	сталь	80	н/д	н/д
147	**Арти**	1147	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Гагарина, 68а до 64 далее по ул. Гагарина от 58 до 30	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	100	1972	сталь	80	н/д	н/д
148	**Арти**	131	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Ленина от 124 до 146	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	40	1961	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
149	**Арти**	156	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Р.Молодежи от 208 до 196	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	32	1972	сталь	90	н/д	н/д
150	**Арти**	477	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Рабочей Молодежи до № 184 от ул. Южная	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	100	1972	сталь	80	н/д	н/д
151	**Арти**	643	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Ленина от № 260 до № 284	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	76	1972	сталь	80	н/д	н/д
152	**Арти**	377	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по переулку ул. Нефедова между домами 147 до ул. Ленина 236	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	110	1972	пнд	40	н/д	н/д
153	**Арти**	107	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Ленина от 160 до 168	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	57	1972	сталь	80	н/д	н/д
154	**Арти**	320	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Южная от 27 до ул Гагарина 44	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	100	1987	сталь	80	н/д	н/д
155	**Арти**	279	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул.Королева от №197 до № 215	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	40	н/д	пнд	40	2024	нет данных о дате ввода в эксплуатацию частичный ремонт 100м
156	**Арти**	361	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Южная от 27 до ул. Гагарина урочище Кислый лог Л/Б "Снежинка"	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	40	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
157	**Арти**	82	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ур. Кислый лог	Внутриквартальная и внутридворовая	ВНБ "Карзинская"	40	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
158	**Арти**	113	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Ленина в пер. между домами № 257 и № 259 до ул. Королева № 179	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	100	1972	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
159	**Арти**	924	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул.Королева от №109 до №158,№ 210	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	57	1972	сталь	80	н/д	н/д
160	**Арти**	503	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Южная от № 27 до ул. Ленина № 160	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	100	1972	Сочетание материалов (сталь, пластик)	70	н/д	н/д
161	**Арти**	852	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Ленина от №194 до №260	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	100	1972	Сочетание материалов (сталь, пластик)	70	2020	частичный ремонт
162	**Арти**	493	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Рабочей Молодежи от №102 до №142	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	76	1991	сталь	80	н/д	н/д
163	**Арти**	231	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Ленина , 78-80 ,по стадиону, совместно с теплотрассой до ул. Ленина 50	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	76	1981	сталь	80	н/д	н/д
164	**Арти**	415	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул.Королева от 169 до 197 пересечение ул. Ленина до колодца дома 272	Уличная сеть	ВНБ "Карзинская"	100	1972	сталь	80	н/д	н/д
165	**Арти**	484	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Симинчинская, 1а по пер. ул. Солнечная, 8 на ул. Самолет. до 11 по пер. ул. Заводская до 16а	Уличная сеть	ВНБ "Заводская 2"	125	1984	сталь	80	н/д	н/д
166	**Арти**	310	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Симинчинская от № 1 до № 17	Уличная сеть	ВНБ "Заводская 2"	63	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
167	**Арти**	312	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Солнечная от 2 до 11	Уличная сеть	ВНБ "Заводская 2"	76	1984	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
168	**Арти**	157	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Самолетная от № 18 до № 2	Уличная сеть	ВНБ "Заводская 2"	57	1984	сталь	80	н/д	н/д
169	**Арти**	985	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Заводская от колодца у д.16а до № 1, по ул. Партизанская от № 1 до № 57	Уличная сеть	ВНБ "Заводская 2"	100	1984	чугун	80	н/д	н/д
170	**Арти**	162	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Заводская к мн.кв.домам 22 и 17 от колодца у дома 16а	Уличная сеть	ВНБ "Заводская 2"	63	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
171	**Арти**	778	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Грязнова от 24 до 2 далее по ул. Дерябина от 1 до 13 (школа № 6)	Уличная сеть	ВНБ "Заводская 2"	100	1984	чугун	80	н/д	н/д
172	**Арти**	134	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по пер. ул Грязнова 24 до ул. Суслина	Уличная сеть	ВНБ "Заводская 2"	100	1984	сталь	80	н/д	н/д
173	**Арти**	403	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Грязнова 30а по пер. до ул. Грязнова, 32а	Водовод	ВНБ "Заводская 2"	108	1984	Сочетание материалов (сталь, пластик)	60	н/д	н/д
174	**Арти**	176	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от переулка ул. Грязнова, д.32а по ул. Грязнова до коллектора у № 24	Уличная сеть	ВНБ "Заводская 2"	90	1984	сталь	80	н/д	н/д
175	**Арти**	66	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по пер. ул Грязнова 23 до ул. Суслина 46а и 48	Уличная сеть	ВНБ "Заводская 2"	57	1984	сталь	80	н/д	н/д
176	**Арти**	558	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Суслина от 46 до 2	Уличная сеть	ВНБ "Заводская 2"	76	1984	сталь	70	2024	частичный ремонт 30м

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
177	**Арти**	182	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Суслина от 68а до ул. Малышева 53в	Уличная сеть	ВНБ "Заводская 2"	57	1984	сталь	80	н/д	н/д
178	**Арти**	326	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Первомайская, 120а до производственных зданий РТП ул. Рабочей Молодежи 234	Водовод	ВНБ "РТП"	100	1975	сталь	80	н/д	н/д
179	**Арти**	461	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти,ул. Черепанова, 54а по переулку до ул. Прокопенко, 23	Водовод	ВНБ "Серебровка"	100	1980	сталь	80	н/д	н/д
180	**Арти**	638	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Черепанова от 64 до19, по переулку до ул. Садовая, 17 по переулку до ул. Невраева 30	Уличная сеть	ВНБ "Серебровка"	100	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
181	**Арти**	222	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Садовая от 5 до 1, далее на ул. Черепанова от 5 до 9	Уличная сеть	ВНБ "Серебровка"	57	1980	сталь	80	н/д	н/д
182	**Арти**	780	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Садовая от № 33 до № 99	Уличная сеть	ВНБ "Серебровка"	100	1980	сталь	80	н/д	н/д
183	**Арти**	105	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по переулку ул. Садовая, № 102 до ул. Прокопенко, № 45	Уличная сеть	ВНБ "Серебровка"	57	1980	сталь	80	н/д	н/д
184	**Арти**	202	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Невраева от 30 до 44	Уличная сеть	ВНБ "Серебровка"	63	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
185	**Арти**	693	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Щепочкина по переулку на ул. Невраева, 6 до ул. Садовая, 33 по ул Садовая от 33 до 5	Уличная сеть	ВНБ "Серебровка"	110	н/д	пнд	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
186	**Арти**	412	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Нагорная, от 2 до 27 от ул. Щепочкина, 24	Уличная сеть	ВНБ "Серебровка"	76	1980	сталь	80	н/д	н/д
187	**Арти**	477	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Волочнева, 28-ул. Шутова, 22-ул. Тетеревкова от 10 до 32	Уличная сеть	ВНБ "Серебровка"	32	1963	Сочетание материалов (сталь, пластик)	55	2025	Частичный ремонт 210 м
188	**Арти**	130	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Малышева, № 80 до № 82	Уличная сеть	ВНБ "ДРСУ" (Малышева)	76	1992	сталь	80	н/д	н/д
189	**Арти**	894	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Суслина от № 106 до № 46	Уличная сеть	ВНБ "ДРСУ" (Малышева)	108	1992	сталь	80	н/д	н/д
190	**Арти**	580	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Малышева, № 112а по переулку ул. Суслина на ул. Малышева от № 110 до № 82	Уличная сеть	ВНБ "ДРСУ" (Малышева)	108	1990	сталь	80	н/д	н/д
191	**Арти**	478	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Малышева 55б до 49, от 60 до 48а, от 43 до 31а	Уличная сеть	ВНБ "ДРСУ" (Малышева)	57	1990	сталь	80	н/д	н/д
192	**Арти**	186	пгт. Арти, по ул. Малышева от 93 до 101	Уличная сеть	ВНБ "ДРСУ" (Малышева)	100	1962	сталь	80	н/д	н/д
193	**Арти**	266	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Малышева от № 110 до № 124, №93	Уличная сеть	ВНБ "ДРСУ" (Малышева)	76	1992	сталь	80	н/д	н/д
194	**Арти**	646	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Комсомольская, 74а к домам ул. Комсомольская, 74, 76, 78 далее по переулку на ул. Козлова до колодца ул. Козлова, 97	Уличная сеть	ВНБ "ДРСУ" (Комсомольская)	110	н/д	пнд	30	2024	частичный ремонт нет данных о дате ввода в эксплуатацию

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
195	**Арти**	218	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Комсомольская от 80 до 88	Внутриквартальная и внутридворовая	ВНБ "ДРСУ" (Комсомольская)	89	1990	Сочетание материалов (сталь, пластик)	70	н/д	н/д
196	**Арти**	1247	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Комсомольская от № 74 по пустырю к коллектору около № 70, до № 4, до распред сети от ВНБ РАЙПО ул. Карла Маркса, 12а	Уличная сеть	ВНБ "ДРСУ" (Комсомольская)	100	1962	Пнд	1	2024	н/д
197	**Арти**	346	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, три отводка по переулкам на ул. Козлова 97, 69, 41	Уличная сеть	ВНБ "ДРСУ" (Комсомольская)	100	1962	сталь	80	н/д	н/д
198	**Арти**	205	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Козлова от 109 до 117	Уличная сеть	ВНБ "ДРСУ" (Комсомольская)	57	1990	сталь	80	н/д	н/д
199	**Арти**	384	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, вокруг электроподстанции ул. Козлова, 111 до ул. Козлова, 111а	Уличная сеть	ВНБ "МХЛ"	76	1987	сталь	80	н/д	н/д
200	**Арти**	385	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Козлова, № 121а до ул. Козлова, № 108	Водовод	ВНБ "МХЛ"	108	1990	сталь	80	н/д	н/д
201	**Арти**	425	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Козлова, 111а до действующей АЗС ул. Козлова	Уличная сеть	ВНБ "МХЛ"	89	1987	сталь	80	н/д	н/д
202	**Арти**	150	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Автомобилистов от 1а до 5	Уличная сеть	ВНБ "Пантелейково"	76	1991	сталь	80	н/д	н/д
203	**Арти**	210	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Автомобилистов от № 9 до № 1.	Уличная сеть	ВНБ "Пантелейково"	63	1991	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
204	**Арти**	137	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Автомобилистов от 13 к 14, 16, от 4 до 5	Уличная сеть	ВНБ "Пантелейково"	57	1991	Сочетание материалов (сталь, пластик)	70	2021	частичный ремонт
205	**Арти**	288	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по переулку от ул. Автомобилистов от 9 до 1а	Уличная сеть	ВНБ "Пантелейково"	120	1991	сталь	80	н/д	н/д
206	**Артя-Шигири**	240	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Артя Шигири ул. Совхозная 8а по пер. на ул. Совх. 8, на ул. Ленина 63	Водовод	ВНБ "Артя Шигири"	89	1984	сталь	80	н/д	н/д
207	**Артя-Шигири**	453	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Артя Шигири ул. Совхозная от 8 до 20, от 8 до 9, от 9 до 4	Уличная сеть	ВНБ "Артя Шигири"	57	1974	сталь	80	н/д	н/д
208	**Артя-Шигири**	327	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Артя Шигири ул. Школьная от 1 до 23 по переулку на ул. Ленина 37	Уличная сеть	ВНБ "Артя Шигири"	50	1974	сталь	80	н/д	н/д
209	**Артя-Шигири**	996	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Артя Шигири ул. Ленина от 7 до 95	Уличная сеть	ВНБ "Артя Шигири"	76	1974	сталь	80	н/д	н/д
210	**Артя-Шигири**	241	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Артя Шигири ул. Советская от № 1 до №11, по переулку до ул. Ленина, №17	Уличная сеть	ВНБ "Артя Шигири"	57	1974	сталь	80	н/д	н/д
211	**Багышково**	1020	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Багышково ул. Советская от 42 до 90 до ул. Александрова 4 от ул. Советская 66	Уличная сеть	ВНБ "Багышково"	100	1972	сталь	80	н/д	н/д
212	**Багышково**	290	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Багышково, по ул. Александрова от 4 до 20	Уличная сеть	ВНБ "Багышково"	100	н/д	Сочетание материалов (сталь, пластик)	30	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
213	**Багышково**	734	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Багышково по ул. Николаева от 2 до 28	Уличная сеть	ВНБ "Багышково"	89	1972	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
214	**Багышково**	878	д. Багышково ул. Советская № 30а по пустырю по пер. до ул. Советская №42 , от № 42 до №6	Уличная сеть	ВНБ "Багышково"	89	1972	сталь	80	н/д	н/д
215	**Бакийково**	971	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Бакийково, от в.н.б. ул. Советская на ул. Азенбаева от 1до 36	Уличная сеть	ВНБ "Усть Манчаж"	63	2010	Сочетание материалов (сталь, пластик)	70	н/д	н/д
216	**Бараба**	267	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Бараба, ул. Юбилейная № 15б по ул.Юбилейная к многоквартирным домам №№ 1, 3, 5	Водовод	ВНБ "Бараба"	100	1970	чугун	80	н/д	н/д
217	**Бараба**	272	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Бараба, ул. Юбилейная № 15а по пустырю до № 1 по ул. Нагорная	Водовод	ВНБ "Бараба"	100	1970	чугун	80	н/д	н/д
218	**Бараба**	200	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Бараба, ул. Нагорная к ул. Юбилейная, № 11 и № 7, по ул. Нагорная к № 4 и № 6	Уличная сеть	ВНБ "Бараба"	57	н/д	сталь	40	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
219	**Бараба**	256	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Бараба, ул. Юбилейная от 6 до 2	Уличная сеть	ВНБ "Бараба"	57	н/д	сталь	80	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
220	**Бараба**	731	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Бараба, по пер. ул. Нагорная от 1 до 4, до ул.Юбил. 13 до 6	Уличная сеть	ВНБ "Бараба"	100	1970	сталь	80	н/д	н/д
221	**Бараба**	900	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Бараба, ул. Нагорная от 3а до 7, ул. Мира от 7 до 1,по Юбилейная от 21 до 39	Уличная сеть	ВНБ "Бараба"	57	1970	сталь	80	н/д	н/д
222	**Березовка**	216	Свердловская обл, Артинский р-н, с.Березовка, ул. Юбилейная от № 16 до №26	Уличная сеть	ВНБ "Центральная" (Березовка)	50	1983	Сочетание материалов (сталь, пластик)	50	2022	Частичный ремонт
223	**Березовка**	321	Свердловская обл, Артинский р-н, д.Березовка, ул. 1 Мая от 1б до17, от 12а до 16	Уличная сеть	ВНБ "Центральная" (Березовка)	159	1966	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
224	**Березовка**	248	Свердловская обл, Артинский р-н, д.Березовка, ул. 1 Мая от 17 а до 27 на ул. Грязнова к 6, 4, 2	Уличная сеть	ВНБ "Центральная" (Березовка)	76	1966	сталь	80	н/д	н/д
225	**Березовка**	230	Свердловская обл, Артинский р-н, д.Березовка, ул. Грязнова от 6 до 12	Уличная сеть	ВНБ "Центральная" (Березовка)	76	1977	сталь	80	н/д	н/д
226	**Березовка**	251	Свердловская обл, Артинский р-н, д.Березовка, ул. Грязнова 4а до ул. Железнодорников 1а (МТМ) до ул. Железнодорников, 2	Уличная сеть	ВНБ "Центральная" (Березовка)	159	1977	сталь	80	н/д	н/д
227	**Березовка**	580	Свердловская обл, Артинский р-н, д.Березовка, ул.Грязнова от 12 до 26 по Трактовая от 8 до 3 (школа) до 1 Мая 12а	Уличная сеть	ВНБ "Центральная" (Березовка)	108	1983	сталь	80	н/д	н/д
228	**Березовка**	566	Свердловская обл, Артинский р-н, д.Березовка, ул. Грязнова 4а по пустырю до ул. Грязнова 6	Водовод	ВНБ "Центральная" (Березовка)	108	1983	сталь	80	н/д	н/д
229	**Березовка**	87	Свердловская обл, Артинский р-н, д.Березовка, ул Энгельса 55а по переулку до ул. Энгельса 55	Водовод	ВНБ "1 мая" (Березовка)	108	1983	сталь	80	н/д	н/д
230	**Березовка**	639	Свердловская обл, Артинский р-н, д.Березовка, ул.1 Мая от 55 до 75, по ул. Энгельса от 1 до 3	Уличная сеть	ВНБ "1 мая" (Березовка)	76	1966	сталь	80	н/д	н/д
231	**Березовка**	1089	Свердловская обл, Артинский р-н, д.Березовка, ул Энгельса от 7 до 59	Уличная сеть	ВНБ "1 мая" (Березовка)	76	1983	сталь	80	н/д	н/д
232	**Березовка**	110	Свердловская обл, Артинский р-н, д.Березовка, ул.1 Мая № 73 по переулку до ул. 1 Мая № 75	Водовод	ВНБ "1 мая" (Березовка)	100	1966	сталь	80	н/д	н/д
233	**Березовка**	340	Свердловская обл, Артинский р-н, д.Березовка, ул. Железнодорожников от №2 до №14	Уличная сеть	ВНБ "Центральная" (Березовка)	108	1977	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
234	**Березовка**	343	Свердловская обл, Артинский р-н, д.Березовка, ул. Юбилейная от № 2 до №16	Уличная сеть	ВНБ "Центральная" (Березовка)	32	1983	Сочетание материалов (сталь, пластик)	25	2025	Частичный ремонт 252 м
235	**Биткино**	1598	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Биткино на от в.н.б. ул. Советская от №1до №206	Уличная сеть	ВНБ "Биткино""	63	1982	сталь	80	н/д	н/д
236	**Биткино**	1219	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Биткино, от в.н.б. на ул. Набережная, от № 1 до 86	Уличная сеть	ВНБ "Биткино""	63	1982	сталь	80	н/д	н/д
237	**Бихметково**	996	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Бихметково на ул. Партизанская от №1 до №56	Уличная сеть	ВНБ "Бихметково""	63	1966	сталь	80	н/д	н/д
238	**Бихметково**	317	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Бихметково, по ул. Новая от №2 до № 18	Уличная сеть	ВНБ "Бихметково""	63	1966	сталь	80	н/д	н/д
239	**Большие Карзи**	519	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Большие Карзи. ул. Советская. 33а по пустырю до ул. Советская 33	Водовод	ВНБ "Большие Карзи"	76	1988	сталь	80	н/д	н/д
240	**Большие Карзи**	688	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Большие Карзи ул. Советскаяот №15 до №30	Уличная сеть	ВНБ "Большие Карзи"	32\57	1988	Сочетание материалов (сталь, пластик)	70	н/д	н/д
241	**Верхний Бардым**	821	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Верхний Бардым от в.н.б..на ул. Трактовая от №11 до №35	Уличная сеть	ВНБ "Верхний Бардым"	63	1980	Сочетание материалов (сталь, пластик)	70	н/д	н/д
242	**Волково**	813	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Волково, ул. Кирова, 1а до ул. Степана Разина от 1 до 11	Уличная сеть	ВНБ "Волково"	57	1965	Сочетание материалов (сталь, пластик)	70	н/д	н/д
243	**Волково**	810	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Волково, ул. Кирова от 1 до 41	Уличная сеть	ВНБ "Волково"	57	1965	Сочетание материалов (сталь, пластик)	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
244	**Комарово**	633	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Комарово ул. Береговая 1а по ул. Береговая от 1 до 11	Уличная сеть	ВНБ "Комарово"	76	1972	сталь	80	н/д	выведена из эксплуатации
245	**Конево**	585	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Конево, ул. Советская, № 1а, до ул. Советская, 3 1	Водовод	ВНБ "Конево"	89	1966	сталь	80	н/д	н/д
246	**Конево**	972	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Конево, ул. Советская, 1 до 33 по ул. Трактовая до 5	Уличная сеть	ВНБ "Конево"	57	1966	Сочетание материалов (сталь, пластик)	70	н/д	н/д
247	**Конево**	56	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Конево, ул. Трактовая до 3 до ул. Заречная, 11	Уличная сеть	ВНБ "Конево"	67	1966	Сочетание материалов (сталь, пластик)	70	н/д	н/д
248	**Курки**	359	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Курки по ул. Молодежная от № 1 до № 9,№ 9-14 до №18	Уличная сеть	ВНБ "Курки"	76	1966	Сочетание материалов (сталь, пластик)	55	2023	частичный ремонт 82м
249	**Курки**	409	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Курки по ул. Мира от 64 до 90 до 99	Уличная сеть	ВНБ "Курки"	76	1966	пнд	10	н/д	н/д
250	**Курки**	1024	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Курки ул. Совхозная №1 до ул. Молодежная №9	Уличная сеть	ВНБ "Курки"	89	1966	Сочетание материалов (сталь, пластик)	70	н/д	н/д
251	**Курки**	984	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Курки ул. Совхозная №1а до ул. Совхозная № 1	Водовод	ВНБ "Курки"	63/89	1966	Сочетание материалов (сталь, пластик)	70	н/д	н/д
252	**Курки**	1097	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Курки по ул. Совхозная от 1 до 6 по ул. Мира от 42 до 2	Водовод	ВНБ "Курки"	89	1966	пнд	10	н/д	н/д
253	**Малая Дегтярка**	374	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Малая Дегтярка ул. Культуры 9а, до ул. Первомайская,10	Водовод	ВНБ "Малая Дегтярка"	76	1968	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
254	**Малая Дегтярка**	289	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Малая Дегтярка ул. Культуры 9а, по пустырю до ул. Культуры от 1 до 13	Уличная сеть	ВНБ "Малая Дегтярка"	76	1968	сталь	80	н/д	н/д
255	**Малая Тавра**	522	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Малая Тавра по переулку ул. Молодежная 6 на 8 Марта от 55 до 38	Уличная сеть	ВНБ "Малая Тавра"	76	1978	сталь	80	н/д	н/д
256	**Малая Тавра**	428	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Малая Тавра ул. Пролетарская 20а по пустырю вокруг МТМ до ул. Молодежной.	Водовод	ВНБ "Малая Тавра"	100	1978	сталь	80	н/д	н/д
257	**Малая Тавра**	751	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Малая Тавра ул. Пролетарская 20а по пустырю и переулку ул Пролетарская и Мира	Уличная сеть	ВНБ "Малая Тавра"	57	1978	сталь	80	н/д	н/д
258	**Малая Тавра**	508	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Малая Тавра ул. Пролетарская, 20а по пустырю и переулку ул Пролетарская-ул. Советская	Водовод	ВНБ "Малая Тавра"	100	1978	сталь	80	н/д	н/д
259	**Малая Тавра**	398	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Малая Тавра ул. Октябрьская от 11 до 1 до 2 от ул. Пролетарская, 18	Уличная сеть	ВНБ "Малая Тавра"	57	1978	сталь	80	2023	частичный ремонт 70 м
260	**Малая Тавра**	623	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Малая Тавра ул. Советская от 22 до 2, по Мира от 10 до 8, по 8 Марта от 1 до 4	Уличная сеть	ВНБ "Малая Тавра"	63	н/д	Сочетание материалов (сталь, пластик)	55	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
261	**Малая Тавра**	341	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Малая Тавра от ул. Советская №1 до ул. Пролетарская № 5 , от № 1 до № 13	Уличная сеть	ВНБ "Малая Тавра"	76	1978	сталь	80	н/д	н/д
262	**Малые Карзи**	380	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Малые Карзи по ул. Юбилейная 12 по ул. Дружбы от 2 до 14	Уличная сеть	ВНБ "Малые Карзи"	63	1969	Сочетание материалов (сталь, пластик)	60	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
263	**Малые Карзи**	1199	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Малые Карзи ул. Юбилейная № 13а до № 16, от №16 до№ 2, к Мира №46 до №54, по ул.Гагарина	Уличная сеть	ВНБ "Малые Карзи"	89	1969	сталь	80	н/д	н/д
264	**Манчаж**	1065	Свердловская обл., Артинский муниципальный округ, с. Манчаж, ул. Советская №94 на ул. Октябрьская с №76 до №15	Уличная сеть	ВНБ "Школа"	76	1955	сталь	80	н/д	н/д
265	**Манчаж**	1464	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Манчаж ул.8 Марта от№1до№115	Уличная сеть	ВНБ "Школа"	90	1955	пнд	1	2024	н/д
266	**Манчаж**	905	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Манчаж от кот.ельной до домов по ул. Школьная, СОЦ, д/сад	Уличная сеть	ВНБ "Школа"	100	1999	сталь	80	н/д	н/д
267	**Манчаж**	493	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Манчаж 8 Марта от №42 на Советскую от № 86 до №114	Уличная сеть	ВНБ "Школа"	76	1955	сталь	80	н/д	н/д
268	**Манчаж**	2	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Манчаж до колодца №1	Уличная сеть	ВНБ "Манчажская"	100	1999	сталь	80	н/д	н/д
269	**Манчаж**	406	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Манчаж 8 Марта от №42 на Манчажскую № 1до 27	Уличная сеть	ВНБ "Манчажская"	100	1997	сталь	60	н/д	нет данных о дате ввода в эксплуатацию
270	**Манчаж**	578	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Манчаж от колодца у столовой до 40 лет Победы, школы, Свободы	Уличная сеть	ВНБ "Манчажская"	76	1999	сталь	80	н/д	н/д
271	**Манчаж**	1133	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Манчаж от колодца КЗС до ул. Мира,Комсомольская, Трактовая	Уличная сеть	ВНБ "Манчажская"	76	1999	Сочетание материалов (сталь, пластик)	75	2023	частичный ремонт 80м
272	**Манчаж**	726	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Манчаж, от в.н.б. до колодца 7 до жил. дома ул. Манчажская дом №19	Уличная сеть	ВНБ "Манчажская"	100	1999	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
273	**Манчаж**	88	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Манчаж от в.н б..до ул. Манчажская	Уличная сеть	ВНБ "Манчажская"	100	1999	сталь	80	н/д	н/д
274	**Манчаж**	165	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Манчаж от в.н.б. через Колодцы 1.2.3.4.5.6 до колодца №7	Уличная сеть	ВНБ "Лесная"	100	1997	сталь	80	н/д	н/д
275	**Манчаж**	1249	Свердловская обл, Артинский р-н, с.Манчаж до газа. Котельной	Уличная сеть	ВНБ "Лесная"	100	1999	сталь	80	н/д	н/д
276	**Манчаж**	1226	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Манчаж ул. Советская от116 до196	Уличная сеть	ВНБ "Переулок Советский""	76	1955	сталь	80	н/д	н/д
277	**Манчаж**	320	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Манчаж ул.пер. Советский от1 до13	Уличная сеть	ВНБ "Переулок Советский""	76	1999	сталь	80	н/д	н/д
278	**Нижний Бардым**	325	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Нижний Бардым От в.н.б..на ул. Школьная от №1 до №48	Уличная сеть	ВНБ "Нижний Бардым"	63	2010	пнд	30	н/д	н/д
279	**Нижний Бардым**	1462	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Нижний Бардым с ул. Школьная от №1 до ул Комсомольская с № 1 до №296	Уличная сеть	ВНБ "Нижний Бардым"	63	1979	Сочетание материалов (сталь, пластик)	75	2024	частичный ремонт 60м
280	**Новый Златоуст**	503	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Новый Златоуст ул. Новая 1а на ул. Новая 4 и Кирова 8	Водовод	ВНБ "Гора"	89	1963	сталь	70	н/д	н/д
281	**Новый Златоуст**	247	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Новый Златоуст ул. Новая от 1 до 6 по ул. Кирова от 8 до 6	Уличная сеть	ВНБ "Гора"	57	1972	Сочетание материалов (сталь, пластик)	80	н/д	н/д
282	**Новый Златоуст**	164	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Новый Златоуст, ул. Новая № 6а на ул. Кирова № 1 по ул. Ленина от № 22 до № 8	Уличная сеть	ВНБ "Администрация"	50	2009	пнд	30	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
283	**Пантелейково**	302	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Пантелейково ул. Луговая от №3 до № 5, от ул. Тополиная № 5	Уличная сеть	ВНБ "Пантелейково"	76	1991	сталь	80	н/д	н/д
284	**Пантелейково**	350	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Пантелейково ул. Молодежная от 2 до 24	Уличная сеть	ВНБ "Пантелейково"	76	1991	сталь	80	н/д	н/д
285	**Пантелейково**	594	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Пантелейково ул. Набережная от 20 до 48	Уличная сеть	ВНБ "Пантелейково"	76	1976	сталь	80	н/д	н/д
286	**Пантелейково**	306	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Пантелейково ул. Тополиная от 1 до 3, от ул. Мира 2 б	Уличная сеть	ВНБ "Пантелейково"	57	1991	сталь	80	н/д	н/д
287	**Пантелейково**	310	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Пантелейково ул. Трактовая от 1 до 49, от 55 до 65	Уличная сеть	ВНБ "Пантелейково"	57	1976	сталь	80	н/д	н/д
288	**Пантелейково**	1106	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Пантелейково Луговая 8а по Луговая от 15 до 9 Тополиная 5, по Мира от 10 до 2б	Уличная сеть	ВНБ "Пантелейково"	127	1991	сталь	80	н/д	н/д
289	**Пантелейково**	699	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Пантелейково ул. Тополиная № 5 по пустырю за огородами ул. Трактовая до № 49	Уличная сеть	ВНБ "Пантелейково"	108	1976	Сочетание материалов (сталь, пластик)	70	2023	частичный ремонт
290	**Полдневая**	719	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Полдневая, ул. Октября, 5 до 43	Уличная сеть	ВНБ "Полдневая"	76	1973	сталь	80	н/д	н/д
291	**Полдневая**	627	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Полдневая, ул. Октября, № 5а до № 5	Водовод	ВНБ "Полдневая"	76	1973	сталь	80	н/д	н/д
292	**Поташка**	392	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Поташка,	Уличная сеть	ВНБ "Юбилейная"	40	1966	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
			ул.Пономарева от № 2 до № 10, от № 1 до № 13								
293	**Поташка**	251	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Поташка, ул. Заводская от № 1 до № 9, от № 2 до № 4	Уличная сеть	ВНБ "Юбилейная"	40	1966	сталь	80	н/д	н/д
294	**Поташка**	183	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Поташка, ул. Юбилейная, №2а, по переулку ул. Юбилейная, Пономарева до ул. Ленина №54	Водовод	ВНБ "Юбилейная"	108	1966	сталь	80	н/д	н/д
295	**Поташка**	526	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Поташка, ул. Ленина от 6 до 12, от 31 до 55	Уличная сеть	ВНБ "Юбилейная"	40	1966	сталь	80	н/д	н/д
296	**Поташка**	71	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Поташка, ул. Заводская от 8 до 6	Уличная сеть	ВНБ "Юбилейная"	57	1966	сталь	80	н/д	н/д
297	**Поташка**	1667	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Поташка, ул. Ленина от 5 до 27, до 44, от 44 до 84 по ул. Октябрьской от 20 до10	Уличная сеть	ВНБ "Юбилейная"	76	1966	сталь	80	н/д	н/д
298	**Поташка**	559	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Поташка, ул. Юбилейная от 2 до 22 до ул. Октябрьская 28 (школа)	Уличная сеть	ВНБ "Юбилейная"	76	1966	сталь	80	н/д	н/д
299	**Поташка**	440	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Поташка, ул. Октябрьская от 30 до 42, по ул. Победы от 10, от 1 до 8	Уличная сеть	ВНБ "Юбилейная"	63	1966	Сочетание материалов (сталь, пластик)	60	н/д	н/д
300	**Поташка**	241	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Поташка, ул. Юбилейная от 1 до 13, до ул. Пономарева 13 (д/сад)	Уличная сеть	ВНБ "Юбилейная"	40	1966	сталь	80	н/д	н/д
301	**Поташка**	558	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Поташка, ул. Юбилейная, 2а на ул. Октябрьская до 38	Водовод	ВНБ "Юбилейная"	76	1966	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
302	**Поташка**	336	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Поташка, ул. 8 Марта	Уличная сеть	ВНБ "Юбилейная"	76	1966	сталь	80	н/д	н/д
303	**Поташка**	910	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Поташка, ул. Абросимова, 52а по переулку до ул. Абросимова, 26	Уличная сеть	ВНБ "Абросимова"	110	1974	сталь	80	н/д	н/д
304	**Поташка**	946	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Поташка, ул. Абросимова от 26 до 2 по ул. Октябрьская от 1 до 15	Уличная сеть	ВНБ "Абросимова"	110	1974	сталь	80	н/д	н/д
305	**Поташка**	681	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Поташка, ул.Чапаева 25а по переулку до ул. Чапаева 25, от 25 до 1	Уличная сеть	ВНБ "Чапаева"	89	1973	сталь	80	н/д	н/д
306	**Поташка**	211	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Поташка, ул.Чапаева от 25 до 35	Уличная сеть	ВНБ "Чапаева"	63	1974	сталь	80	н/д	н/д
307	**Поташка**	465	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Поташка, ул.Чапаева от 35 до 61	Уличная сеть	ВНБ "Чапаева"	40	1974	сталь	80	н/д	н/д
308	**Пристань**	524	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Пристань от п. Арти Аносова 129а за огородами Партизанская 73 до 37, по Мелехова	Уличная сеть	ВНБ "Пристанинская"	110	н/д	пнд	40	н/д	н/д
309	**Пристань**	655	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Пристань, ул. Крупской, 7, (детский сад) на ул. Луговая до № 13	Уличная сеть	ВНБ "Пристанинская"	63	2022	пнд	1	н/д	н/д
310	**Пристань**	708	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Пристань по переулку к водоразборным колонкам на ул.Партизанская № 46, № 53, № 37	Внутриквартальная и внутридворовая	ВНБ "Пристанинская"	57	1975	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
311	**Пристань**	481	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Пристань ул. Советская от ул. Набережная 2 до ул. Советская, 21	Уличная сеть	ВНБ "Пристанинская"	50	1975	Металл (сталь, чугун и т.д.)	80	н/д	н/д
312	**Пристань**	497	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Пристань ул. Набережная от 5 до 17	Уличная сеть	ВНБ "Пристанинская"	63	1975	пнд	1	2022	н/д
313	**Пристань**	319	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Пристань ул. Советская от№ 5 до №8, №9, до ул. Крупской, № 7 (д/сад)	Уличная сеть	ВНБ "Пристанинская"	50	1975	сталь	80	н/д	н/д
314	**Сажино**	1116	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сажино ул. Чухарева 1а, ул. Свободы 22б до ул. Ленина 20	Уличная сеть	ВНБ "Чухарева"	100	1978	сталь	80	н/д	н/д
315	**Сажино**	659	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сажино ул. Победы от №1 до №20, ул. Мира от №2 до №8	Уличная сеть	ВНБ "Чухарева"	89	1968	сталь	80	2024	Частичный ремонт 40м перенос водопроводного колодца и водопроводной сети
316	**Сажино**	807	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сажино ул. Свободы от 6 до 18, от 23 до 47 и 50	Уличная сеть	ВНБ "Чухарева"	63	1978	Сочетание материалов (сталь, пластик)	60	н/д	н/д
317	**Сажино**	42	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сажино ул. Чухарева от 1 до 3	Внутриквартальная и внутридворовая	ВНБ "Чухарева"	57	1978	сталь	80	н/д	н/д
318	**Сажино**	766	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сажино ул. Заречная от 34 до 6	Уличная сеть	ВНБ "Чухарева"	100	1978	сталь	80	н/д	н/д
319	**Сажино**	298	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сажино ул.Чухарева подводки к № 1 и № 3 по ул.Чухарева от № 4 до № 12, до ул.Победы № 17	Уличная сеть	ВНБ "Чухарева"	89	1978	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
320	**Сажино**	2090	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сажино ул. Ленина от № 10 до№ 69 до ул. Свободы № 4	Уличная сеть	ВНБ "Чухарева"	100	1978	сталь	80	н/д	н/д
321	**Сажино**	160	Свердловская область, Артинский район, с. Сажино, ул. Чухарева, от № 1А до № 1В	Уличная сеть	ВНБ "Чухарева"	63	2023	пнд	1	н/д	н/д
322	**Сажино**	524	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сажино ул. Волкова 20а по пустырю до ул. Советская 20	Водовод	ВНБ "Волкова"	76	1965	сталь	90	н/д	н/д
323	**Сажино**	333	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сажино по переулку ул. Волкова к 7, на ул. Советская 6	Уличная сеть	ВНБ "Волкова"	57	1978	сталь	80	н/д	н/д
324	**Сажино**	676	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сажино ул. Молодежная от №1 до №11, до ул. Советская к №14, №10, №8	Уличная сеть	ВНБ "Волкова"	57	1965	Сочетание материалов (сталь, пластик)	70	н/д	н/д
325	**Сажино**	475	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сажино ул. Свободы от 23 до 17 по пер. ул. Ленина от 20 до 29	Уличная сеть	ВНБ "Свободы"	63	1978	сталь	80	н/д	н/д
326	**Сажино**	2580	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сажино ул. Советская № 99а по пустырю до ул. Советская № 122, от № 122 до № 24	Уличная сеть	ВНБ "Советская"	100	1978	сталь	90	н/д	н/д
327	**Сажино**	310	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сажино ул. Октябрьская от 12 до 20, от ул. Трактовая, 17	Уличная сеть	ВНБ "Больничный городок"	57	1953	сталь	80	н/д	н/д
328	**Сажино**	1077	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сажино, ул. Больничный городок, д.8, ул. 9 Мая от 26 до 6, до ул. Ленина д. 8	Уличная сеть	ВНБ "Больничный городок"	63	н/д	пнд	40	н/д	н/д
329	**Сажино**	294	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сажино ул. Больничный городок, 8 на ул. Тракторная от 23	Уличная сеть	ВНБ "Больничный городок"	150	1953	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
330	**Сажино**	480	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сажино ул. Трактовая от № 2 до № 4, от № 1 до № 23, № 22	Уличная сеть	ВНБ "Больничный городок"	57	1973	сталь	80	н/д	н/д
331	**Сажино**	248	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сажино ул. Больничный городок к №№ 1, 3, 6	Внутри квартальная внутридворовая	ВНБ "Больничный городок"	100	1953	сталь	80	н/д	н/д
332	**Свердловское**	1389	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Свердловское, ул.Ленина от 60 до 90, по ул. Юбилейная от 1 до 5 от 7 до 17 по Первомайская от 1 до 7 до 2 , по Ленина от 36 до 30а	Уличная сеть	ВНБ "СПК"	57	1977	Сочетание материалов (сталь, пластик)	60	н/д	н/д
333	**Свердловское**	123	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Свердловское, ул. Мира от 12 до 18	Уличная сеть	ВНБ "СПК"	50	1986	сталь	80	н/д	н/д
334	**Свердловское**	365	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Свердловское, ул. Мира № 20а по переулку от Мира № 1 до Юбилейная № 1 до Ленина № 60	Уличная сеть	ВНБ "СПК"	100	н/д	пнд	30	н/д	н/д
335	**Свердловское**	523	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Свердловское, ул.Лесная №4а по ул. Юбилейная от № 21 до № 23, от № 12 до № 22	Уличная сеть	ВНБ "СПК"	57	1968	Сочетание материалов (сталь, пластик)	60	н/д	н/д
336	**Свердловское**	671	с. Свердловское, ул. Мира № 20а на ул. Мира от № 11 до № 9, поул. Космонавтов от № 2 до № 16, Ленина № 21	Уличная сеть	ВНБ "СПК"	100	1977	Сочетание материалов (сталь, пластик)	70	н/д	н/д
337	**Свердловское**	274	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Свердловское, ул.Куйбышева от 1 до 13	Уличная сеть	ВНБ "МТФ" (Свердловское)	50	1968	сталь	80	н/д	н/д
338	**Свердловское**	334	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Свердловское, ул.Куйбышева, № 7а до ул. Куйбышева, № 5	Водовод	ВНБ "МТФ" (Свердловское)	76	1968	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
339	**Свердловское**	400	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Свердловское, ул.Лесная № 4а на ул. Мира от № 2 до № 12	Уличная сеть	ВНБ "СХТ" (Свердловское)	89	1968	сталь	40	н/д	н/д
340	**Свердловское**	171	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Свердловское, ул. Юбилейная от № 6 до № 12	Уличная сеть	ВНБ "СХТ" (Свердловское)	57	1977	сталь	80	н/д	н/д
341	**Свердловское**	550	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Свердловское, ул.Лесная 4а на ул. Лесная 4, до 19, от 19 до 1	Уличная сеть	ВНБ "СХТ" (Свердловское)	57	1968	сталь	80	н/д	н/д
342	**Сенная**	1712	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Сенная ул. Свердлова	Уличная сеть	ВНБ "Сенная"	76	1968	сталь	80	н/д	н/д
343	**Симинчи**	2009	Свердловская обл, Артинский р-н, с.Симинчи от в.н.б. на ул. Советская в обе стороны № 34 до №2 от№ 21 до №53	Уличная сеть	ВНБ "Симинчи"	100	1990	Сочетание материалов (сталь, пластик)	75	2023	н/д
344	**Симинчи**	1153	с. Симинчи от в.н.б. на ул. Садовая От № 1 до № 26	Уличная сеть	ВНБ "Симинчи"	63	2010	пнд	70	н/д	н/д
345	**Симинчи**	642	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Симинчи, с ул. Садовая №10 на ул.Нагорная № 4 до № 18	Уличная сеть	ВНБ "Симинчи"	100	1990	сталь	80	н/д	н/д
346	**Соколята**	1123	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Соколята ул. Лесная,2 до ул. Победы 39 по ул. Победы от 9 до 49	Уличная сеть	ВНБ "Соколята"	89	1970	Сочетание материалов (сталь, пластик)	65	н/д	н/д
347	**Старые Арти**	571	Свердловская обл, Артинский р-н, с.Старые Арти ул. Ленина 44а по пустырю до ул. Ленина 42	Уличная сеть	ВНБ "МТФ"	80	1961	сталь	80	н/д	н/д
348	**Старые Арти**	1328	Свердловская обл, Артинский р-н, с.Старые Арти, ул. Ленина от №2 до №78	Уличная сеть	ВНБ "МТФ"	89	1961	сталь	80	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
349	**Старые Арти**	2769	Свердловская обл, Артинский р-н, с.Старые Арти от ул. Ленина 238а по пустырю до 238, от 238 до 140	Уличная сеть	ВНБ "Кряж"	50/63/90	2024	пнд	1	н/д	н/д
350	**Старые Арти**	88	Свердловская обл, Артинский р-н, с.Старые Арти, ул. Ленина от 140 до 136	Уличная сеть	ВНБ "Кряж"	63	н/д	пнд	30	н/д	н/д
351	**Старые Арти**	369	Свердловская обл, Артинский р-н, с.Старые Арти по ул. Совхозная от 1 до 6 от 18 до 31 до ул. Заречная 10	Уличная сеть	ВНБ "Кряж"	57	1974	сталь	80	н/д	н/д
352	**Старые Арти**	1273	Свердловская обл, Артинский р-н, с.Ст.Арти ул. Ленина № 140 до № 104 по ул. Победы до № 12	Уличная сеть	ВНБ "Кряж"	89	1961	сталь	80	н/д	н/д
353	**Старые Арти**	417	Свердловская обл, Артинский р-н, с.Старые Арти от ул. Ленина № 118 по ул. Совхозная от № 16 до № 6 до ул. Ленина№ 81	Уличная сеть	ВНБ "Кряж"	76	1974	сталь	80	н/д	н/д
354	**Старые Арти**	750	Свердловская обл, Артинский р-н, с.Старые Арти ул. Заречная№ 50а по пустырю до ул. Заречная № 27	Уличная сеть	ВНБ "МТМ"	108	1974	сталь	80	н/д	н/д
355	**Старые Арти**	402	Свердловская обл, Артинский р-н, с.Старые Арти по ул. Заречная от № 5 до № 43	Уличная сеть	ВНБ "МТМ"	76	1974	сталь	80	2024	н/д
356	**Сухановка**	618	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сухановка, ул.Победы от № 3 до № 25, № 28	Уличная сеть	ВНБ "Победы"	57	1968	сталь	90	н/д	н/д
357	**Сухановка**	196	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сухановка, ул.Победы от №6 до №16	Уличная сеть	ВНБ "Победы"	57	1968	сталь	90	н/д	н/д
358	**Сухановка**	837	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сухановка, ул.Победы, № 3а по переулку до ул.	Водовод	ВНБ "Победы"	100	н/д	ПНД	30	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
			Победы, № 5, по ул. Победы от№ 2 до № 4, до Ленина, 110								
359	**Сухановка**	276	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сухановка, ул.Победы от 5 до ул.Ленина 187 и 189	Уличная сеть	ВНБ "Победы"	57	1968	сталь	90	н/д	н/д
360	**Сухановка**	242	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сухановка, ул. Мира от 2 до 14	Уличная сеть	ВНБ "Мира"	76	1968	сталь	90	н/д	н/д
361	**Сухановка**	183	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сухановка, ул. Мира, 1а по переулку до ул. Мира 1	Уличная сеть	ВНБ "Мира"	89	1968	сталь	90	н/д	н/д
362	**Сухановка**	219	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сухановка, ул. Мира от 1 до 13	Уличная сеть	ВНБ "Мира"	57	1968	сталь	90	н/д	н/д
363	**Токари**	1697	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Токари от в.н.б. на ул. Трактовая от № 1 до №27	Уличная сеть	ВНБ "Токари"	63	1983	сталь	80	н/д	н/д
364	**Токари**	824	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Токари от в.н.б. на ул. Советская от № 2- 48	Уличная сеть	ВНБ "Токари"	63	1983	сталь	80	н/д	н/д
365	**Турышовка**	257	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Турышовка ул. Трактовая, от 10 до 1 от 3 до 4	Уличная сеть	ВНБ "МТФ" (Турышовка)	63	н/д	пнд	30	н/д	н/д
366	**Турышовка**	728	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Турышовка ул. Трактовая, от 10 до 9а	Уличная сеть	ВНБ "МТФ" (Турышовка)	58	1970	сталь	80	н/д	н/д
367	**Турышовка**	568	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Турышовка ул. Трактовая, от 10 до 12	Уличная сеть	ВНБ "МТФ" (Турышовка)	57	1970	Сочетание материалов (сталь, пластик)	70	н/д	н/д

№	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к ВНБ	Диаметр трубопровода, мм	Год ввода в эксплуатацию	Материал изготовления	Физический износ	год капитального ремонта сети	Примечания
368	**Турышовка**	386	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Турышовка ул. Трактовая, 10а до 10	Водовод	ВНБ "МТФ" (Турышовка)	76	1970	сталь	80	н/д	н/д
369	**Усть-Манчаж**	573	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Усть-Манчаж по ул. Школьная от №1 до№43	Уличная сеть	ВНБ "Усть Манчаж"	63	1990	сталь	80	н/д	н/д
370	**Усть-Манчаж**	449	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Усть-Манчаж, ул. Школьная от № 16 на ул. Советская от 1 до 26	Уличная сеть	ВНБ "Усть Манчаж"	63	1990	сталь	80	н/д	н/д
371	**Чекмаш**	414	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Чекмаш, ул. Трактовая от 3 до 17, от 4 до 12	Уличная сеть	ВНБ "Чекмаш"	57	1968	сталь	80	н/д	н/д
372	**Чекмаш**	344	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Чекмаш, ул. Ленина от 1 до 10	Уличная сеть	ВНБ "Чекмаш"	57	1968	сталь	80	н/д	н/д
373	**Чекмаш**	332	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Чекмаш, ул. Трактовая, 1а до 17 до ул. Ленина, 9	Водовод	ВНБ "Чекмаш"	89	1968	сталь	80	н/д	н/д

В соответствии с нормативными сроками службы сетей, указанных в таблице 16, стальные водопроводы, введенные в эксплуатацию до 1994 года, выработали рекомендованный ресурс, на этих водопроводах наблюдается предельная внутренняя и наружная коррозии, приводящие к более частым повреждениям.

Таблица 16. Нормативные сроки службы сетей водопровода

№ шифра	Основные разделы, группы	Средние нормативные сроки службы (годы)
20310	Водоприемные сооружения (артезианские скважины) для закрытых источников с погружными и глубинными насосами	25
Резервуары, заземленные для чистой воды и нейтральных жидкостей:		
20325	железобетонные	50
20326	кирпичные	30
20327	металлические	30
Колодцы:		
20339	кирпичные	30
20340	железобетонные	60
Сети водопровода с колодцами, колонками, гидрантами и прочим оборудованием (включая водоводы):		
30104	асбестоцементные	20
30105	стальные	30
30106	чугунные Полимерные, в том числе полиэтиленовые, кроме ПЭ 100, ПЭ 100 RC Полиэтиленовые из ПЭ 100, ПЭ 100 RC	50 50 100

В соответствии с предоставленными данными 77% сети водоснабжения МУП АМО «Водоканал» имеет физический износ 70% и более 69% и нуждается в замене.

Водопроводные сети относятся к шестой группе (имущество со сроком полезного использования свыше 10 лет до 15 лет включительно) в соответствии с классификацией основных средств, включаемых в амортизационные группы.

Относительно высокий удельный вес протяженности водопроводных сетей, нуждающихся в замене, в общем протяжении водопроводных сетей является значительным фактором риска возникновения аварий в системе водоснабжения Артинского округа. Для профилактики возникновения аварий и утечек на сетях водопровода и для уменьшения объемов потерь необходима своевременная замена запорно-регулирующей арматуры и водопроводных сетей с истекшим эксплуатационным ресурсом. Запорно-регулирующая арматура необходима для локализации аварийных участков водопровода и отключения наименьшего числа

жителей и промышленных предприятий при производстве аварийно-восстановительных работ.

В последнее время чугунные и стальные трубопроводы заменяются на полиэтиленовые. Современные материалы трубопроводов имеют значительно больший срок службы и более качественные технические и эксплуатационные характеристики. Полимерные материалы не подвержены коррозии, поэтому им не присущи недостатки и проблемы при эксплуатации металлических труб.

Статистика аварийности на сетях водоснабжения и водоотведения за 2022-2024 гг представлена в таблице 17.

Таблица 17. Статистика аварийных ситуаций за 2022-2024 гг.

№	Год происшествия	Выявлено и устранено			Заменено/отремонтировано		
		засор	утечка	восстановление водоразборных колонок	насосы на ВНБ	люки, колодцы	насосы на кнс
1	2022	192	128	103	24	15	н/д
всего за 2022 год поступило 1285 обращений							
2	2023	179	122	110	24	6	1
всего за 2023 год поступило 1240 обращений							
3	2024	132	120	105	40	8	н/д
всего за 2024 год поступило 2280 обращений							

1.4.5. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении поселений, муниципальных округов, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды

Проблемы обеспечения населения питьевой водой надлежащего качества в достаточном количестве и экологической безопасности водопользования являются актуальными для муниципального округа.

Основными проблемами водоснабжения в Артинском муниципальном округе являются:

- износ водопроводных сетей, запорно-регулирующей арматуры, пожарных гидрантов и водоразборных колонок;
- отсутствие систем водоподготовки на 100% водозаборных участках;

− нарушения правил содержания зон санитарной охраны водоисточников, не проведение работ по тампонированию не действующих скважин; неэффективное использование водных ресурсов, потеря воды при транспортировке до

− потребителей;

− отсутствие приборов учета и контроля у части потребителей системы водоснабжения;

− отсутствие накопительных емкостей в достаточном объеме в пгт. Арти;

− низкая эффективность системы управления в этом секторе экономики, преобладание административных методов хозяйствования над рыночными;

− отсутствие значительных муниципальных и частных инвестиций в процесс модернизации и развития хозяйства водоснабжения.

В основном сети прокладывались в 1970- 1990 годах (используемый материал в основном сталь), что свидетельствует об их значительном износе. Водоснабжение характеризуется раздробленностью на 15 небольших водозаборов, практически не объединённых между собой. Строительство осуществлялось хозспособом по принципу самоорганизации, действующими предприятиями на прилегающих территориях, без учета развития поселения.

Санитарно-охранные зоны ВЗУ «Центральная», «Волочнева», «Райпо», «Налоговая» не соответствуют нормативам, в связи с расположенной вблизи жилой застройки.

Ввиду отсутствия оборудования по водоподготовке на ВЗУ, в составе отпущенной воды могут наблюдаться периодические отклонения по различным параметрам. Контроль за качеством поставленной потребителям воды отсутствует, анализ химико-бактериологических показателей проводится крайне нерегулярно. Выводы о выполнении нормативов по составу сделать невозможно.

Система автоматической диспетчеризации и телемеханизации неисправностей на ВЗУ отсутствует, объем емкостного парка небольшой, о неисправностях насосного оборудования становится известно только после заявок абонентов об отсутствии воды.

Высокий износ сетей водоснабжения и запорной арматуры, отсутствие закольцованности водозаборов, недостаток давления в отдаленных участках, а также

непрофессионально выполненная санация водопроводных сетей привели к невозможности работы пожарных гидрантов.

Развитие водопроводных сетей в сельской местности осуществляли сельхозпредприятия, действующие на территории поселений. В связи с их реорганизацией и ликвидацией финансирование содержания водопроводов проходило по остаточному принципу. Вложения в развитие и реконструкцию не осуществлялось. Водопроводные сети обветшали, а в нескольких поселениях пришли в негодность и выведены из эксплуатации.

Во многих ВЗУ на селе накопительные резервуары и башни находятся в неудовлетворительном состоянии и не герметичны, насосное оборудование работает малоэффективно. Бетонная заливка устья скважин разрушена, оголовки не герметичны, велика вероятность загрязнения поверхностными водами. При небольшом разборе воды, в малых поселках, в зимнее время происходит замерзание системы водоснабжения.

ВНБ д. Чекмаш и ВНБ «МТФ» с. Старые Арти располагается в зоне 1 пояса. ВНБ «СХТ» и ВНБ «СПК» с. Свердловское, ВНБ №147 и ВНБ№148 с. Манчаж находятся в зоне производственной и жилой застройки.

Основными показателями работы системы водоснабжения с учетом перечня мероприятий являются повышение качества, надежности, эффективности работы системы, а также обеспечение доступности услуги для потребителей в части подключения объектов нового строительства.

Эффект от реализации мероприятий по совершенствованию системы водоснабжения:

- повышение надежности системы водоснабжения;
- снижение фактических потерь воды;
- снижение потребления электрической энергии;
- увеличение ресурсов работы насосов;
- увеличение срока службы водопроводных сетей за счет исключения гидравлических ударов;

• расширение возможностей подключения объектов перспективного строительства.

Предписания органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды, отсутствуют.

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

В настоящее время в границах Артинского муниципального округа отсутствует централизованная система горячего водоснабжения. Население, проживающее в многоквартирных домах, снабжается от нецентрализованной системы горячего водоснабжения с использованием местных водонагревателей.

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

Глубина промерзания грунтов в Артинском муниципальном округе глубина промерзания грунта составляет в среднем 91 см, наибольшая 130 см.

Глубина заложения трубопроводов системы холодного водоснабжения составляет от 1,8 м до 2,2 м, в зависимости от диаметров.

Соответственно глубины промерзания грунтов на территории муниципального округа меньше глубины заложения трубопроводов водоснабжения.

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)

К объектам централизованной системы водоснабжения в Артинском муниципальном округе относятся:

- водопроводные сети;
- артезианские скважины;
- водонапорные башни и резервуары;

- здания насосных станций и насосное оборудование.

Объекты централизованной системы холодного водоснабжения находятся в собственности муниципального образования Артинский муниципальный округ. Эксплуатацией объектов ВКХ занимается МУП АМО «Водоканал».

Раздел 2. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

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

Основной задачей развития Артинского муниципального округа является бесперебойное обеспечение всего населения качественным централизованным водоснабжением. Для решения данной задачи необходимы следующие направления развития централизованной системы водоснабжения муниципального образования:

- обеспечение централизованным водоснабжением перспективных объектов капитального строительства;
- снижение потерь воды при транспортировке;

привлечение инвестиций в модернизацию и техническое перевооружение объектов водоснабжения;

- обновление основного оборудования объектов и сетей централизованной системы водоснабжения;
- реконструкция и модернизация водопроводной сети в целях обеспечения качества воды, поставляемой потребителям, повышения надежности водоснабжения и снижения аварийности.

Достижение вышеперечисленных задач развития централизованных систем водоснабжения Артинского муниципального округа обеспечит реализация мероприятий, подробно рассмотренных в п. 4 настоящей схемы.

<u>Организация зон санитарной охраны существующих источников питьевого водоснабжения</u>

Основной целью создания и обеспечения режима в ЗСО является санитарная охрана от загрязнения источников водоснабжения, а также территорий, на которых они расположены. В каждом из трех поясов ЗСО устанавливается специальный режим и определяется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение ухудшения качества воды.

Решение данной задачи позволит обеспечить нормальную эксплуатацию

существующих источников водоснабжения округа в рамках эксплуатационных запасов, обеспечит стабильность качества водных ресурсов.

Повышение технического уровня, надежности и энергоэффективности функционирования существующих объектов систем централизованного водоснабжения

Повышение технического уровня, надежности и энергоэффективности подразумевает оптимизацию используемых технических средств для обеспечения функционирования объектов водоснабжения. К таким техническим средств относятся насосное оборудование, системы автоматизации и диспетчеризации.

Решение данной задачи позволит повысить надежность и управляемость работы централизованных систем водоснабжения.

На текущий момент большинство насосных станций на территории населенных пунктов ПГО не оборудовано частотными преобразователями, частично отсутствует автоматизация включения и выключения насосов по уровням в резервуарах и давлению в сети.

На ряде насосных станций применяется устаревшее насосное оборудование с низким уровнем ремонтопригодности и не соответствующее современным требованиям к энергоэффективности.

Кроме того, необходимо предусмотреть защиту действующих систем централизованного водоснабжения от антропогенных факторов.

Снижение непроизводственных потерь воды при ее транспортировке

Снижение потерь воды при ее транспортировке от водозабора до потребителей предусматривает выполнение работ по поиску и ликвидации утечек, несанкционированных врезок в системы централизованного водоснабжения.

Решение данной задачи обеспечит точный учет расходов воды, повысит эффективность функционирования систем водоснабжения.

Оснащение всех групп потребителей системами учета

В состав мероприятий инвестиционных и производственных программ ресурсоснабжающих организаций необходимо включать мероприятия по дооснащению абонентов общедомовыми и индивидуальными приборами учета для

100% обеспечения обслуживаемых объектов приборами учета. Реализация данных мероприятий позволит сократить неконтролируемый расход воды, обеспечить точность учета расхода водных ресурсов в округе.

Решение вопроса сокращения потребления питьевой воды на производственные нужды

В связи с недостаточной обеспеченностью перспективного водопотребления на территории Артинского муниципального округа необходимо решить задачу о сокращении потребления питьевой воды на производственные нужды.

Обеспечение централизованным водоснабжением существующих и перспективных объектов капитального строительства

Выполнение данных мероприятий необходимо для повышения доступности централизованного водоснабжения. Наряду со строительством сетей водоснабжения следует предусматривать (при необходимости) реконструкцию и модернизацию нелинейных объектов централизованных систем водоснабжения, для обеспечения надежности работы вновь вводимых участков сетей водоснабжения. Кроме того, реализация мероприятий в данном направлении необходима для обеспечения потребностей в водоснабжении объектов, теплоснабжение которых планируется осуществлять через ИТП.

Плановые показатели развития централизованных систем водоснабжения

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»), а также приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №2 162/пр. от 4 апреля 2014 года «Об утверждении перечня показателей надежности, качества, энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, порядка и правил определения плановых значений и фактических значений таких показателей», к показателям надежности, качества и энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения и холодного водоснабжения относятся:

- показатели качества питьевой воды:

• доля проб 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;

• доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды;

показатели качества горячей воды:

• доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям по температуре, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды;

• доля проб горячей воды в тепловой сети или в сети горячего водоснабжения, не соответствующих установленным требованиям (за исключением температуры), в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества горячей воды;

- показатели надежности и бесперебойности водоснабжения:

• количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, по подаче горячей воды, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год;

- показатели качества обслуживания абонентов;

- показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды):

• доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть (в процентах);

• удельное количество тепловой энергии, расходуемое на подогрев горячей воды (Гкал/куб. м);

• удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть (кВт*ч/куб. м);

• удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды (кВт*ч/куб. м);

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

2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития поселений, муниципальных округов

1 сценарий «Высокий вариант прогноза численности населения».

При этом сценарии ожидаемое увеличение численности населения связано с естественным ростом населения. I сценарий прогноза влечет за собой необходимость в дополнительном развитии мощности объектов обслуживания населения, прирост площади под жилыми зонами также увеличится.

2 сценарий «Консервативный вариант прогноза численности населения».

При этом сценарии учитывается общее сокращение рабочих мест в МО из-за спада объемов производства, темпы снижения численности населения будут оставаться на среднем уровне (при сохранении отрицательного естественного и механического прироста). При этом варианте можно ожидать проблем из-за невозможности сохранить сложившуюся жилую общественную застройку, инженерную и транспортную инфраструктуры, могут появиться экономические

проблемы. Сценарий II не влечет за собой необходимости в дополнительном развитии мощности объектов обслуживания населения, прирост площади под жилыми зонами также будет совсем незначительным.

3 сценарий «Промежуточный вариант прогноза численности населения».

При этом сценарии ожидание увеличения водопотребления не планируется. Сценарий III прогноза не влечет за собой необходимости в дополнительном развитии мощности объектов обслуживания населения, прирост площади под жилыми зонами также будет совсем незначительным.

В муниципальном образовании Артинский МО предполагается III сценарий развития поселения, исходя из отсутствия прироста численности проживающего населения.

Основными принципами развития централизованной системы водоснабжения муниципального округа являются:

- модернизация инженерных систем и применение новых энергосберегающих материалов и технологий для увеличения эффективности при производстве и транспортировке ресурсов;
- реконструкция и модернизация инженерных систем для обеспечения развития Артинского муниципального округа;

Повышение качества ресурсоснабжения Артинского муниципального округа.

Намечаемая реконструкция и новое строительство водопроводных сооружений и сетей с выделением первоочередных мероприятий позволит решить задачи водного сектора по основным направлениям:

- Устойчивое водоснабжение населения и иных категории потребителей за счет существующих водных ресурсов в условиях экономии и рационального использования воды в целях обеспечения гарантированной безопасности и безвредности питьевой воды;
- Реконструкция и модернизация водопроводной сети, в том числе замена трубопроводов из стали в целях обеспечения качества воды, поставляемой потребителям, повышения надежности водоснабжения и снижения аварийности;

- Замена запорной арматуры на водопроводной сети в целях обеспечения исправного технического состояния сети, бесперебойной подачи воды потребителям, в том числе на нужды пожаротушения;

- Расширение сферы предоставления услуг по водоснабжению на вновь осваиваемых и преобразуемых территориях в целях обеспечения доступности услуг водоснабжения для всех жителей округа;

- Модернизация системы управления водоснабжением с внедрением новых автоматизированных систем управления технологическими процессами, применением современной регулирующей арматуры, перевода отдельных сооружений на безлюдные технологии.

Раздел 3. БАЛАНС ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ, ПИТЬЕВОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ

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

МУП АМО «Водоканал» снабжает потребителей питьевой водой на нужды холодного водоснабжения. Централизованные системы водоснабжения обеспечивает водой жилые, бюджетные и прочие объекты. Показатели по категории «вода в целях приготовления ГВС», «техническая вода» не применяются.

Основными причинами утечки воды продолжают являться:

- старение материалов труб и запорной арматуры;
- разрушение труб под воздействием коррозии;
- движение грунтов и их осадка вследствие температурных изменений;
- не герметичность накопительных резервуаров.

Объем водопотребления муниципального образования Артинский МО основан на данных предоставленных РСО и приведены в таблице 18.

Таблица 18. Общий баланс водоснабжения муниципального образования

№	Наименование	Ед. изм.	2024
	Артинская поселковая администрация		
	ВНБ «Березка» скважина № 5960		
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	31,50
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	31,50
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	2,00
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	30,50
5.1	- население	тыс. м3\год	30,14
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,36
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
	ВНБ «Волочнева» скважина №2084		
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	12,00
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	12,00
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	1,00
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	11,00
5.1	- население	тыс. м3\год	11,00
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00

№	Наименование	Ед. изм.	2024
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
	ВНБ «ДРСУ» скважина №8357		
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	21,50
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	21,50
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	1,00
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	20,50
5.1	- население	тыс. м3\год	4,24
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
	ВНБ «ДРСУ Комсомольская» скважина №7395		
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	21,50
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	21,50
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	1,00
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	20,50
5.1	- население	тыс. м3\год	4,48
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
	ВНБ «Заводская 2» скважина №6672 скважина №6673		
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	28,00
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	28,00
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	1,00
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	27,00
5.1	- население	тыс. м3\год	26,96
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,04
	ВНБ «Карзинская» скважина №4414, скважина №5942		
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	26,90
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	26,90
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	1,00
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	25,90
5.1	- население	тыс. м3\год	25,50
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,010
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,35
	ВНБ «МХЛ» скважина №7325		
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	12,00
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	12,00
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	1,00
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	11,00
5.1	- население	тыс. м3\год	0,00
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00

№	Наименование	Ед. изм.	2024
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Налоговая скважина №5943 скважина №8359, скважина №5988			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	26,90
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	26,90
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	1,00
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	25,90
5.1	- население	тыс. м3\год	25,20
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,48
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,22
ВНБ «Партизанская скважина №8355, скважина №4483			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	26,90
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	26,90
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	1,00
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	25,90
5.1	- население	тыс. м3\год	23,90
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	1,80
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,20
ВНБ «Пристанинская» скважина. №4488			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	26,90
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	26,90
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	1,00
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	25,90
5.1	- население	тыс. м3\год	25,70
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,20
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	00
ВНБ «Райпо» скважина. №8353, скважина. №2038			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	26,90
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	26,90
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	1,00
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	25,90
5.1	- население	тыс. м3\год	25,56
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,04
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,30
ВНБ РТП скважина. №4499			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	1,00
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	1,00
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,00
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	1,00
5.1	- население	тыс. м3\год	0,00
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00

№	Наименование	Ед. изм.	2024
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
	ВНБ «Серебровка» скважина. № 5987		
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	21,50
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	21,50
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	1,00
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	20,50
5.1	- население	тыс. м3\год	20,50
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
	ВНБ «Центральная» скважина. №1503		
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	26,90
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	26,90
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	1,00
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	25,90
5.1	- население	тыс. м3\год	25,63
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,03
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,24
	ВНБ «Школа № 2» скважина № 6698		
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	26,90
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	26,90
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	1,00
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	25,90
5.1	- население	тыс. м3\год	25,65
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,25
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
	ВНБ «ДСПМК» скважина № 7393		
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	21,50
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	21,50
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	1,00
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	20,50
5.1	- население	тыс. м3\год	20,46
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,04
	Барабинская сельская администрация		
	ВНБ «Бараба» скважина №3923		
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	3,35
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	3,35
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
5.1	- население	тыс. м3\год	2,79

№	Наименование	Ед. изм.	2024
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,10
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,01
ВНБ «Большие Карзи» скважина № 7338			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	0,98
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	0,98
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
5.1	- население	тыс. м3\год	0,48
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,05
ВНБ «Малая Дегтярка» скважина №3466			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	0,98
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	0,98
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
5.1	- население	тыс. м3\год	0,51
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,02
Березовскоя сельская администрация			
ВНБ «1 Мая» скважина №6647			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	4,46
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	4,46
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
5.1	- население	тыс. м3\год	3,78
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,20
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,03
ВНБ «Центральная» скважина № 3445			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	4,46
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	4,46
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
5.1	- население	тыс. м3\год	3,89
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,10
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,02
ВНБ «Энгельса» скважина №5284			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	3,35
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	3,35
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90

№	Наименование	Ед. изм.	2024
5.1	- население	тыс. м3\год	2,90
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Куркинская сельская администрация			
ВНБ «Курки» скважина №2987			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	3,35
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	3,35
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
5.1	- население	тыс. м3\год	2,86
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,04
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Малокарзинская сельская администрация			
ВНБ «Малые Карзи» скважина №3489			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	3,35
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	3,35
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
5.1	- население	тыс. м3\год	2,79
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,10
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,01
Малотавринская сельская администрация			
ВНБ «Малая Тавра» скважина №5217			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	3,35
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	3,35
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
5.1	- население	тыс. м3\год	2,69
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,20
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,01
ВНБ «Багышково» скважина № 3996			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	3,35
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	3,35
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
5.1	- население	тыс. м3\год	2,80
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,10
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Артя Шигири» скважина № 4469			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	3,35
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00

№	Наименование	Ед. изм.	2024
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	3,35
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
5.1	- население	тыс. м3\год	2,80
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,10
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Новозлатоуская сельская администрация			
ВНБ «Администрация» скважина №2192			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	0,98
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	0,98
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
5.1	- население	тыс. м3\год	0,43
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,10
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Гора» скважина №5917			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	0,98
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	0,98
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
5.1	- население	тыс. м3\год	0,53
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Пантелейковская сельская администрация			
ВНБ «Пантелейково» скважина №8350			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	4,46
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	4,46
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
5.1	- население	тыс. м3\год	3,67
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,30
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,04
Поташкинская сельская администрация			
ВНБ «Абросимова» скважина №4425			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	4,46
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	4,46
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
5.1	- население	тыс. м3\год	4,01
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00

№	Наименование	Ед. изм.	2024
ВНБ «Юбилейная» скважина №2939			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	4,46
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	4,46
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
5.1	- население	тыс. м3\год	3,71
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,30
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Чапаева» скважина №4428			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	4,46
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	4,46
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
5.1	- население	тыс. м3\год	4,01
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Пристанинская сельская администрация			
ВНБ «Чекмаш» Скважина № 3461			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	3,35
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	3,35
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
5.1	- население	тыс. м3\год	2,90
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Волково» Скважина № 4403			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	0,98
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	0,98
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
5.1	- население	тыс. м3\год	0,53
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Сажинская сельская администрация			
ВНБ «Больничный городок» скважина №652			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	4,46
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	4,46
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
5.1	- население	тыс. м3\год	3,69

№	Наименование	Ед. изм.	2024
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,30
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,02
	ВНБ «Свободы» скважина №5923		
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	3,35
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	3,35
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
5.1	- население	тыс. м3\год	2,90
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
	ВНБ «Советская» скважина № 5923а		
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	4,46
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	4,46
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
5.1	- население	тыс. м3\год	3,61
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,40
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0
	ВНБ «Чухарева» скважина. №5920		
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	4,46
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	4,46
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
5.1	- население	тыс. м3\год	3,98
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,03
	ВНБ «Волкова» скважина. №2711		
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	4,46
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	4,46
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
5.1	- население	тыс. м3\год	4,00
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,01
	ВНБ «Лесная» с. Сажино		
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	3,35
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	3,35
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
5.1	- население	тыс. м3\год	2,90

№	Наименование	Ед. изм.	2024
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Конево» Скважина № 3078			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	3,35
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	3,35
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
5.1	- население	тыс. м3\год	2,90
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Соколята» Скважина № 3469			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	0,98
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	0,98
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
5.1	- население	тыс. м3\год	0,52
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,01
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «МТФ Турышовка» Скважина № 3914			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	0,98
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	0,98
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
5.1	- население	тыс. м3\год	0,53
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Свердловская сельская администрация			
ВНБ «МТФ Свердловское» скважина №4455			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	4,46
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	4,46
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
5.1	- население	тыс. м3\год	3,71
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,30
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «СПК» скважина №6689			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	4,46
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	4,46
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01

№	Наименование	Ед. изм.	2024
5.1	- население	тыс. м3\год	4,01
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
	ВНБ «СХТ» скважина №5292		
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	0,98
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	0,98
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
5.1	- население	тыс. м3\год	0,43
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,10
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
	ВНБ «Полдневая» Скважина № 5244		
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	0,98
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	0,98
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
5.1	- население	тыс. м3\год	0,53
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
	Староартинская сельская администрация		
	ВНБ «КРЯЖ» скважина №2098		
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	4,46
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	4,46
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
5.1	- население	тыс. м3\год	3,77
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,20
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,04
	ВНБ «МТМ» скважина №1888		
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	3,35
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	3,35
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
5.1	- население	тыс. м3\год	2,88
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,02
	ВНБ «МТФ» скважина №5698		
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	4,46
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	4,46
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45

№	Наименование	Ед. изм.	2024
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
5.1	- население	тыс. м3\год	3,99
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,02
ВНБ «Сенная» скважина № 1924			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	3,35
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	3,35
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
5.1	- население	тыс. м3\год	2,90
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Сухановская сельская администрация			
ВНБ «Мира» скважина №3458			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	0,98
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	0,98
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
5.1	- население	тыс. м3\год	0,41
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,1
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,02
ВНБ «Победы» скважина №3459			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	4,46
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	4,46
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
5.1	- население	тыс. м3\год	3,81
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,2
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Азигуловская сельская администрация			
ВНБ с. Азигулово скважина №6654			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	4,46
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	4,46
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
5.1	- население	тыс. м3\год	3,67
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,30
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,04
ВНБ д. Биткино скважина №6624			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	3,35
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00

№	Наименование	Ед. изм.	2024
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	3,35
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
5.1	- население	тыс. м3\год	2,89
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,01
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Манчажская сельская администрация			
ВНБ "Школа" с. Манчаж скважина №147			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	4,46
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	4,46
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
5.1	- население	тыс. м3\год	3,44
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,50
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,07
ВНБ "Пер. Советский" с. Манчаж скважина №148			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	4,46
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	4,46
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
5.1	- население	тыс. м3\год	4,01
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ "Манчажская"с. Манчаж скважина №5232			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	4,46
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	4,46
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
5.1	- население	тыс. м3\год	4,01
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ "Лесная" с. Манчаж скважина №6634			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	4,46
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	4,46
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
5.1	- население	тыс. м3\год	4,01
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ д. Токари скважина №6628а			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	0,98

№	Наименование	Ед. изм.	2024
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	0,98
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
5.1	- население	тыс. м3\год	0,53
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНД д. Кадочниково скважина № 2340А			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	0,98
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	0,98
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
5.1	- население	тыс. м3\год	0,52
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,01
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Симинчинская сельская администрация			
ВНБ д. Нижний Бардым скважина №5218			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	0,98
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	0,98
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
5.1	- население	тыс. м3\год	0,52
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,1
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ с. Симинчи скважина №3426			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	4,46
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	4,46
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
5.1	- население	тыс. м3\год	3,81
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,2
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ д. Верхний Бардым скважина №4461			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	0,98
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	0,98
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
5.1	- население	тыс. м3\год	0,33
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,20
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Устьманчажская сельская администрация			

№	Наименование	Ед. изм.	2024
ВНБ д. Бихметково скважина №5300			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	0,98
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	0,98
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
5.1	- население	тыс. м3\год	0,53
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ д. Усть- Манчаж скважина №3932а			
1	Объем поднятой воды	тыс. м3\год	0,98
2	Расход воды на собственные нужды	тыс. м3\год	0,00
3	Объем переданной воды в сеть	тыс. м3\год	0,98
4	Потери в сетях	тыс. м3\год	0,45
5	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
5.1	- население	тыс. м3\год	0,33
5.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,20
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00

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

На территории Артинского МО горячее водоснабжение отсутствует, техническая вода не используется.

В муниципальном образование Артинский МО существуют 78 технологических зон холодного водоснабжения. В таблице 19 представлен общий водный баланс реализации воды на территории Артинского МО.

Таблица 19. Общий водный баланс реализации воды в Артинском МО

Водный баланс подачи и реализации воды		
Отчетный период		**2024 г.**
МУП АМО "Водоканал"		
Отпущено в сеть	тыс. м3	515,407
Неучтенные расходы и потери воды	тыс. м3	21,987
Отпущено из сети, всего, в т.ч.	тыс. м3	493,420
- население, в т.ч:	тыс. м3	398,751
- многоэтажный ЖФ (ХВС)	тыс. м3	105,669
- частный ЖФ (ХВС)	тыс. м3	293,082
- прочие потребители	тыс. м3	77,266
- теплоснабжающие организации	тыс. м3	2,951
- предприятия промышленности	тыс. м3	74,315

Водный баланс подачи и реализации воды		
Отчетный период		**2024 г.**
- полив	тыс. м3	17,403

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 поселений и муниципальных округов (пожаротушение, полив и др.)

Структурный баланс водопотребления по группам абонентов муниципального образования представлен на таблице ниже:

Таблица 20. Структурный баланс водопотребления по группам абонентов

№	Наименование	Ед. изм	2024
	Артинская поселковая администрация		
ВНБ «Березка» скважина № 5960			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	30,50
1.1	- население	тыс. м3\год	30,14
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,36
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Волочнева» скважина №2084			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	11,00
1.1	- население	тыс. м3\год	11,00
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «ДРСУ» скважина №8357			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	20,50
1.1	- население	тыс. м3\год	4,24
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «ДРСУ Комсомольская» скважина №7395			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	20,50
1.1	- население	тыс. м3\год	4,48
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Заводская 2» скважина №6672 скважина №6673			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	27,00
1.1	- население	тыс. м3\год	26,96
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,04
ВНБ «Карзинская» скважина №4414, скважина №5942			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	25,90
1.1	- население	тыс. м3\год	25,50
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,01
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,35

№	Наименование	Ед. изм	2024
ВНБ «МХЛ» скважина №7325			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	11,00
1.1	- население	тыс. м3\год	0,00
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Налоговая скважина №5943 скважина №8359, скважина №5988			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	25,90
1.1	- население	тыс. м3\год	25,20
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,48
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,22
ВНБ «Партизанская скважина №8355, скважина №4483			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	25,90
1.1	- население	тыс. м3\год	23,90
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	1,80
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,20
ВНБ «Пристанинская» скважина. №4488			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	25,90
1.1	- население	тыс. м3\год	25,70
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,20
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Райпо» скважина. №8353, скважина. №2038			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	25,90
1.1	- население	тыс. м3\год	25,56
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,04
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,30
ВНБ РТП скважина. №4499			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	1,00
1.1	- население	тыс. м3\год	0,00
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Серебровка» скважина. № 5987			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	20,50
1.1	- население	тыс. м3\год	20,50
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Центральная» скважина. №1503			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	25,90
1.1	- население	тыс. м3\год	25,63
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,03
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,24
ВНБ «Школа № 2» скважина № 6698			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	25,90
1.1	- население	тыс. м3\год	25,65
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,25
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00

№	Наименование	Ед. изм	2024
ВНБ «ДСПМК» скважина № 7393			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	20,50
1.1	- население	тыс. м3\год	20,46
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,04
Барабинская сельская администрация			
ВНБ «Бараба» скважина №3923			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
1.1	- население	тыс. м3\год	2,79
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,10
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,01
ВНБ «Большие Карзи» скважина № 7338			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
1.1	- население	тыс. м3\год	0,48
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,05
ВНБ «Малая Дегтярка» скважина №3466			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
1.1	- население	тыс. м3\год	0,51
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,02
Березовскоя сельская администрация			
ВНБ «1 Мая» скважина №6647			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
1.1	- население	тыс. м3\год	3,78
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,20
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,03
ВНБ «Центральная» скважина № 3445			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
1.1	- население	тыс. м3\год	3,89
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,10
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,02
ВНБ «Энгельса» скважина №5284			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
1.1	- население	тыс. м3\год	2,90
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Куркинская сельская администрация			
ВНБ «Курки» скважина №2987			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
1.1	- население	тыс. м3\год	2,86
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,04
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Малокарзинская сельская администрация			
ВНБ «Малые Карзи» скважина №3489			

№	Наименование	Ед. изм	2024
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
1.1	- население	тыс. м3\год	2,79
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,10
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,01
Малотавринская сельская администрация			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
1.1	- население	тыс. м3\год	2,69
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,20
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,01
ВНБ «Багышково» скважина № 3996			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
1.1	- население	тыс. м3\год	2,80
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,10
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Артя Шигири» скважина № 4469			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
1.1	- население	тыс. м3\год	2,80
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,10
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Новозлатоуская сельская администрация			
ВНБ «Администрация» скважина №2192			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
1.1	- население	тыс. м3\год	0,43
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,10
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Гора» скважина №5917			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
1.1	- население	тыс. м3\год	0,53
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Пантелейковская сельская администрация			
ВНБ «Пантелейково» скважина №8350			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
1.1	- население	тыс. м3\год	3,67
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,30
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,04
Поташкинская сельская администрация			
ВНБ «Абросимова» скважина №4425			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
1.1	- население	тыс. м3\год	4,01
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Юбилейная» скважина №2939			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
1.1	- население	тыс. м3\год	3,71

№	Наименование	Ед. изм	2024
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,30
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Чапаева» скважина №4428			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
1.1	- население	тыс. м3\год	4,01
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Пристанинская сельская администрация			
ВНБ «Чекмаш» Скважина № 3461			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
1.1	- население	тыс. м3\год	2,90
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Волково» Скважина № 4403			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
1.1	- население	тыс. м3\год	0,53
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Сажинская сельская администрация			
ВНБ «Больничный городок» скважина №652			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
1.1	- население	тыс. м3\год	3,69
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,30
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,02
ВНБ «Свободы» скважина №5923			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
1.1	- население	тыс. м3\год	2,90
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Советская» скважина № 5923а			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
1.1	- население	тыс. м3\год	3,61
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,40
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Чухарева» скважина. №5920			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
1.1	- население	тыс. м3\год	3,98
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,03
ВНБ «Волкова» скважина. №2711			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
1.1	- население	тыс. м3\год	4,00
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,01
ВНБ «Лесная» с. Сажино			

№	Наименование	Ед. изм	2024
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
1.1	- население	тыс. м3\год	2,90
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Конево» Скважина № 3078			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
1.1	- население	тыс. м3\год	2,90
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Соколята» Скважина № 3469			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
1.1	- население	тыс. м3\год	0,52
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,01
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «МТФ Турышовка» Скважина № 3914			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
1.1	- население	тыс. м3\год	0,53
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Свердловская сельская администрация			
ВНБ «МТФ Свердловское» скважина №4455			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
1.1	- население	тыс. м3\год	3,71
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,30
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «СПК» скважина №6689			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
1.1	- население	тыс. м3\год	4,01
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «СХТ» скважина №5292			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
1.1	- население	тыс. м3\год	0,43
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,10
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ «Полдневая» Скважина № 5244			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
1.1	- население	тыс. м3\год	0,53
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
5.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Староартинская сельская администрация			
ВНБ «КРЯЖ» скважина №2098			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
1.1	- население	тыс. м3\год	3,77
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,20

№	Наименование	Ед. изм	2024
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,04
ВНБ «МТМ» скважина №1888			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
1.1	- население	тыс. м3\год	2,88
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,02
ВНБ «МТФ» скважина №5698			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
1.1	- население	тыс. м3\год	3,99
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,02
ВНБ «Сенная» скважина № 1924			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
1.1	- население	тыс. м3\год	2,90
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Сухановская сельская администрация			
ВНБ «Мира» скважина №3458			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
1.1	- население	тыс. м3\год	0,41
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,10
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,02
ВНБ «Победы» скважина №3459			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
1.1	- население	тыс. м3\год	3,81
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,20
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Азигуловская сельская администрация			
ВНБ с. Азигулово скважина №6654			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
1.1	- население	тыс. м3\год	3,67
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,3
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,04
ВНБ д. Биткино скважина №6624			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	2,90
1.1	- население	тыс. м3\год	2,89
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,01
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Манчажская сельская администрация			
ВНБ "Школа" с. Манчаж скважина №147			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
1.1	- население	тыс. м3\год	3,44
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,50
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,07
ВНБ "Пер. Советский" с. Манчаж скважина №148			

№	Наименование	Ед. изм	2024
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
1.1	- население	тыс. м3\год	4,01
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ "Манчажская"с. Манчаж скважина №5232			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
1.1	- население	тыс. м3\год	4,01
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ "Лесная" с. Манчаж скважина №6634			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
1.1	- население	тыс. м3\год	4,01
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ д. Токари скважина №6628а			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
1.1	- население	тыс. м3\год	0,53
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНД д. Кадочниково скважина № 2340А			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
1.1	- население	тыс. м3\год	0,52
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,01
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Симинчинская сельская администрация			
ВНБ д. Нижний Бардым скважина №5218			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
1.1	- население	тыс. м3\год	0,52
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,10
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ с. Симинчи скважина №3426			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	4,01
1.1	- население	тыс. м3\год	3,81
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,20
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ д. Верхний Бардым скважина №4461			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
1.1	- население	тыс. м3\год	0,33
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,20
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
Устьманчажская сельская администрация			
ВНБ д. Бихметково скважина №5300			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
1.1	- население	тыс. м3\год	0,53
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,00

№	Наименование	Ед. изм	2024
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00
ВНБ д. Усть- Манчаж скважина №3932а			
1	Передано воды потребителям из них:	тыс. м3\год	0,53
1.1	- население	тыс. м3\год	0,33
1.2	- бюджет	тыс. м3\год	0,20
1.3	- прочие потребители	тыс. м3\год	0,00

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

Нормативы потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению в жилых помещениях, кубический метр (м3) в месяц на 1 человека представлены в таблице 21.

Таблица 21. Нормативы потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению в жилых помещениях, куб. метр в месяц на 1 человека

№ п/п	по холодному водоснабжению	по горячему водоснабжению	по водоотведению
1	МНОГОКВАРТИРНЫЕ ИЛИ ЖИЛЫЕ ДОМА С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ХОЛОДНЫМ И ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ		
1.1	с ваннами длиной 1500 - 1700 мм		
	4,85	4,01	8,86
1.2	с ваннами сидячими длиной 1200 мм		
	3,85	2,81	6,66
1.3	с ваннами без душа		
	3,80	2,56	6,36
1.4	с душами (без ванн)		
	3,55	2,44	5,99
1.5	без ванн и душа		
	3,25	1,56	4,81
2	МНОГОКВАРТИРНЫЕ ИЛИ ЖИЛЫЕ ДОМА С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ХОЛОДНЫМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ		
2.1	с ваннами длиной 1500 - 1700 мм		
	3,46	0	3,46
2.2	с ваннами сидячими длиной 1200 мм		
	3,23	0	3,23
2.3	с душами (без ванн)		
	3,19	0	3,19
2.4	без ванн и душа		
	3,01	0	3,01

№ п/п	по холодному водоснабжению	по горячему водоснабжению	по водоотведению
2.5	с ваннами длиной 1500 - 1700 мм с газоснабжением		
	4,36	0	4,36
2.6	с ваннами сидячими длиной 1200 мм с газоснабжением		
	4,13	0	4,13
2.7	без ванн и душа с газоснабжением		
	3,64	0	3,64
2.8	с ваннами длиной 1500 - 1700 мм с водонагревателями на твердом топливе		
	3,91	0	3,91
2.9	с ваннами сидячими длиной 1200 мм с водонагревателями на твердом топливе		
	3,68	0	3,68
2.10	без ванн с водонагревателями на твердом топливе		
	3,82	0	3,82
2.11	с ваннами длиной 1500 - 1700 мм с емкостными газовыми или электрическими водонагревателями		
	6,61	0	6,61
2.12	с ваннами сидячими длиной 1200 мм с емкостными газовыми или электрическими водонагревателями		
	5,26	0	5,26
2.13	с душами (без ванн) с емкостными газовыми или электрическими водонагревателями		
	4,81	0	4,81
2.14	без ванн с емкостными газовыми или электрическими водонагревателями		
	4,27	0	4,27
2.15	с ваннами длиной 1500 - 1700 мм с проточными газовыми или электрическими водонагревателями		
	7,51	0	7,51
2.16	с ваннами сидячими длиной 1200 мм с проточными газовыми или электрическими водонагревателями		
	5,71	0	5,71
2.17	без ванн с проточными газовыми или электрическими водонагревателями		
	4,90	0	4,90
2.18	с подогревом воды бойлером, установленным в жилом помещении		
	7,96	0	7,96
3	МНОГОКВАРТИРНЫЕ ДОМА КОРИДОРНОГО ИЛИ СЕКЦИОННОГО ТИПА С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ХОЛОДНЫМ И ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ		
3.1	с общими душевыми		
	2,55	1,67	4,22
3.2	с душевыми по секциям		
	2,90	1,67	4,57
3.3	с душевыми в жилых комнатах		
	3,10	1,92	5,02
3.4	с общими ваннами длиной 1500 - 1700 мм и душевыми		

№ п/п	по холодному водоснабжению	по горячему водоснабжению	по водоотведению
	3,45	2,36	5,81
3.5	с ваннами длиной 1500 - 1700 мм и душевыми в секции		
	3,65	2,60	6,26
3.6	с общими сидячими ваннами длиной 1200 мм и душевыми		
	3,00	1,80	4,80
3.7	с сидячими ваннами длиной 1200 мм и душевыми в секции		
	3,25	2,07	5,32
3.8	без ванн и душевых		
	2,35	0,95	3,30
4	МНОГОКВАРТИРНЫЕ ДОМА КОРИДОРНОГО ИЛИ СЕКЦИОННОГО ТИПА С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ХОЛОДНЫМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ		
4.1	с общими душевыми		
	1,93	0	1,93
4.2	с душевыми по секциям		
	2,56	0	2,56
4.3	с душевыми в жилых комнатах		
	2,38	0	2,38
4.4	без ванн и душевых		
	1,22	0	1,22
5	МНОГОКВАРТИРНЫЕ ДОМА С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ХОЛОДНЫМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ И НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ (В СЛУЧАЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ИСПОЛНИТЕЛЕМ В МНОГОКВАРТИРНОМ ДОМЕ КОММУНАЛЬНОЙ УСЛУГИ ПО ГОРЯЧЕМУ ВОДОСНАБЖЕНИЮ)		
5.1	с ваннами длиной 1500 - 1700 мм		
	4,85	4,01	8,86
5.2	с ваннами сидячими длиной 1200 мм		
	3,85	2,81	6,66
5.3	с ваннами без душа		
	3,80	2,56	6,36
5.4	с душами (без ванн)		
	3,55	2,44	5,99
5.5	без ванн и душа		
	3,25	1,56	4,81
6	МНОГОКВАРТИРНЫЕ ДОМА КОРИДОРНОГО ИЛИ СЕКЦИОННОГО ТИПА С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ХОЛОДНЫМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ И НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ (В СЛУЧАЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ИСПОЛНИТЕЛЕМ В МНОГОКВАРТИРНОМ ДОМЕ КОММУНАЛЬНОЙ УСЛУГИ ПО ГОРЯЧЕМУ ВОДОСНАБЖЕНИЮ)		
6.1	с общими душевыми		
	2,55	1,67	4,22

№ п/п	по холодному водоснабжению	по горячему водоснабжению	по водоотведению
6.2	с душевыми по секциям		
	2,90	1,67	4,57
6.3	с душевыми в жилых комнатах		
	3,10	1,92	5,02
6.4	с общими ваннами длиной 1500 - 1700 мм и душевыми		
	3,45	2,36	5,81
6.5	с ваннами длиной 1500 - 1700 мм и душевыми в секции		
	3,65	2,60	6,26
6.6	с общими сидячими ваннами длиной 1200 мм и душевыми		
	3,00	1,80	4,80
6.7	с сидячими ваннами длиной 1200 мм и душевыми в секции		
	3,25	2,07	5,32
6.8	без ванн и душевых		
	2,35	0,95	3,30
7	МНОГОКВАРТИРНЫЕ ИЛИ ЖИЛЫЕ ДОМА С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ХОЛОДНЫМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ ПРИ НАЛИЧИИ ВОДОПРОВОДНОГО ВВОДА		
	1,66	0	1,66
8	МНОГОКВАРТИРНЫЕ ИЛИ ЖИЛЫЕ ДОМА БЕЗ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ ВОДОРАЗБОРНЫМИ КОЛОНКАМИ		
	0,90	0	0,90

Суммарное потребление хозяйственно-питьевой воды населением Артинского муниципального округа составило 398,751 тыс. м3.

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

Коммерческий учет воды осуществляется путем измерения количества воды приборами учета (средствами измерения) воды в узлах учета или расчетным способом в случаях, предусмотренных Федеральным законом «О водоснабжении и водоотведении».

Приборы учета воды, размещаются абонентом или организацией, осуществляющей транспортировку холодной (горячей) воды. Основанием для этого является договор водоснабжения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения, договор по транспортировке холодной воды, договор по транспортировке горячей воды. Учет подачи воды в ресурсоснабжающей организации,

осуществляется на объектах водозабора, для чего используются расходомеры различных марок.

На территории Артинского МО установлен один прибор учета воды на ВНБ «Налоговая» модель СТВХ-100.

3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения, муниципального округа

В целом дефицита производственных мощностей не наблюдается.

Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей в части подачи воды на населенные пункты Артинского МО должен рассматриваться в разрезе территориальной схемы развития систем водоснабжения юго-западных территорий Свердловской области, где основным источником водоснабжения являются подземные источники.

В соответствии с ГОСТ 27.002-89 надежность – свойство объекта выполнять заданные функции, сохраняя во времени и в заданных пределах значения установленных эксплуатационных показателей.

Надежность объекта характеризуется следующими основными состояниями и событиями:

исправность – состояние объекта, при котором он соответствует всем требованиям, установленным нормативно-технической документации; работоспособность – состояние объекта, при котором он способен выполнять заданные функции, сохраняя значения основных параметров, установленных нормативно технической документацией.

Отказ – событие, заключающееся в нарушении работоспособного состояния объекта. Критерий отказа – отличительный признак или совокупность признаков, согласно которым устанавливается факт возникновения отказа.

Применительно к насосной станции первого подъема понятие надежности означает, что в процессе ее функционирования все показатели должны обеспечивать круглосуточную, бесперебойную подачу ресурса в распределительную сеть в

необходимых лимитах объемов водопотребления. Отказ – это событие, когда хотя бы один из показателей качества выходит за пределы нормируемого диапазона.

Применительно к станции водоподготовки (данные сооружения в настоящее время отсутствует в системе водоснабжения муниципального округа), понятие надежности означает, что в процессе ее функционирования все показатели качества питьевой воды должны соответствовать требованиям государственных нормативов. Выход за нормируемые пределы показателей качества является недопустимым в системе питьевого водоснабжения.

Отсутствие станции водоподготовки как этапа технологического процесса системы водоснабжения однозначно снижает надёжность системы подачи и распределения воды муниципального округа и её эффективность. В этом случае требуется размещение дополнительных резервуаров. В условиях падения водопотребления и одновременного расширения территорий населенных пунктов это повлечёт за собой ухудшение качества воды из-за снижения скорости воды в трубопроводах и оборота воды в резервуарах.

Дебит существующих водозаборов может полностью обеспечить потребности населения муниципального округа. Резервы МО представлены в таблице 22.

Таблица 22. Резервы и дефициты производственных мощностей систем централизованного водоснабжения

Населенный пункт	**Период, г**	**резерв м^3/сут**	**Мощность, м^3**	**Производительность, м^3**
Артинский МО	2024	24043,00	460,65	967,80

3.7. Прогнозные балансы потребления горячей, питьевой, технической воды на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений, муниципальных округов, 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

Прогнозные балансы потребления питьевой и технической воды Артинский МО на период до 2033 года рассчитаны на основании расходов питьевой и технической

воды, в соответствии со СП 31.13330.2021 "СНиП 2.04.02-84* и СП 30.13330.2020 "СНИП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий" (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30 декабря 2020 г. N 920/пр), а также исходя из текущего объема потребления воды населением и его динамики с учетом перспективы развития, изменения состава, структуры застройки и ликвидации ветхого жилья.

Прогнозные балансы до 2026 года представлены в таблице 23.

Таблица 23. Прогнозный баланс подачи и реализации воды Артинского МО

Водный баланс подачи и реализации воды				
Отчетный период		**2024 г. (факт)**	**2025г.**	**2026-3035 г.**
МУП АМО "Водоканал"				
Отпущено в сеть	тыс. м3	515,407	515,407	515,407
Неучтенные расходы и потери воды	тыс. м3	21,987	21,987	21,987
Отпущено из сети, всего, в т.ч.	тыс. м3	493,420	493,420	493,420
- *население, в т.ч:*	тыс. м3	398,751	398,751	398,751
- многоэтажный ЖФ (ХВС)	тыс. м3	105,669	105,669	105,669
- частный ЖФ (ХВС)	тыс. м3	293,082	293,082	293,082
- *прочие потребители*	тыс. м3	77,266	77,266	77,266
- теплоснабжающие организации	тыс. м3	2,951	2,951	2,951
- предприятия промышленности	тыс. м3	74,315	74,315	74,315
- *полив*	тыс. м3	17,403	17,403	17,403

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

Централизованная система горячего водоснабжения на территории МО Артинский муниципальный округ отсутствует.

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

Сведения о фактическом и нормотивном водопотреблении. Нормотивный объем потребления для физических лиц составляет 40380,49 м3/мес., ориентеровочный объем потребления за месяц составит от 119110,00 до 305450,00 м3. Для юридических лиц оъем потребления составляет 6788,25 м3/мес.

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

Баланс территориальной структуры водопотребления в муниципальном образовании Артинский МО с разбивкой по технологическим зонам за отчетный 2024 год представлены в таблице 18.

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 питьевой и технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горячей, питьевой и технической воды абонентами

Прогноз балансов до 2035 г. объектов представлен в таблице 23. В таблице 24 представлен перечень абонентов среди юридических лиц.

Таблица 24. Перечень абонентов среди юридических лиц

Организация	Населенный пункт	М3/год	м3/мес	Источник водоснабжения
Малотавринская СОШ	с.Малая Тавра	1600,00	133,33	ВНБ "Малая тавра"
Малотавринская СОШ	д.Багышково	140,00	11,67	ВНБ "Багышково"
Малотавринская СОШ	д.Багышково	60,00	5,00	ВНБ "Багышково"
Малотавринская СОШ	с.Малая Тавра	220,00	18,33	ВНБ "Малая тавра"
ООО "Земля Сажинская"	с.Сажино	225,00	18,75	ВНБ "Чухарева"
ООО "Земля Сажинская"	с.Сажино	60,00	5,00	ВНБ "Волкова" Сажино
ООО "Земля Сажинская"	с.Сажино	330,00	27,50	ВНБ "Волкова" Сажино
ООО "Земля Сажинская"	с.Сажино	60,00	5,00	ВНБ "Чухарева"
ООО "Земля Сажинская"	с.Сажино	60,00	5,00	ВНБ " Волкова"
ООО "Земля Сажинская"	с.Сажино	386,00	32,17	ВНБ "Волкова" Сажино
ИП Ватлина Светлана Леонидовна	пгт.Арти	2065,00	172,08	ВНБ "Березка"
АО " Артинский завод"	пгт.Арти	2291,00	190,92	ВНБ "Центральная"
АО " Артинский завод"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
АО " Артинский завод"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Партизанская"
МУП ЦРА № 80	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
МУП ЦРА № 80	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
МУП ЦРА № 80	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Заводская 2"
МУП ЦРА № 80	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
МУП ЦРА № 80	с.Манчаж	60,00	5,00	ВНБ "Манчажская"
ИП Николаев Анатолий Ильич	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Николаев Владислав Анатольевич	пгт.Арти	717,00	59,75	ВНБ "Центральная"
ООО "Люкс"	с.Старые Арти	60,00	5,00	ВНБ "Кряж"
ООО "Люкс"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ООО "Люкс"	д.Пантелейково	60,00	5,00	ВНБ "Пантелейково"
ГКПТУ СО "ОПС Свердловской области № 1"	с.Свердловское	60,00	5,00	ВНБ "СПК"
ГКПТУ СО "ОПС Свердловской области № 1"	д.Березовка	60,00	5,00	ВНБ "Центральная" Березовка
ГКПТУ СО "ОПС Свердловской области № 1"	пгт.Арти	300,00	25,00	ВНБ "Центральная"
ГКПТУ СО "ОПС Свердловской области № 1"	с.Сажино	150,00	12,50	ВНБ "Волкова" Сажино
ГКПТУ СО "ОПС Свердловской области № 1"	с.Малая Тавра	60,00	5,00	ВНБ "Малая тавра"
ГКПТУ СО "ОПС Свердловской области № 1"	с.Поташка	90,00	7,50	ВНБ "Юбилейная"
ГКПТУ СО "ОПС Свердловской области № 1"	с.Манчаж	120,00	10,00	ВНБ "Манчажская"
ГКПТУ СО "ОПС Свердловской области № 1"	с.Азигулово	60,00	5,00	ВНБ "Азигулово"
ИП Шулепова Лилиана Геннадьевна	пгт.Арти	180,00	15,00	ВНБ "Школа №2"

Организация	Населенный пункт	М3/год	м3/мес	Источник водоснабжения
МБУ "ЦКД и НТ АМО"	пгт.Арти	300,00	25,00	ВНБ "Центральная"
МБУ "ЦКД и НТ АМО	с.Сухановка	60,00	5,00	ВНБ "Мира"
МБУ "ЦКД и НТ АМО	с.Старые Арти	60,00	5,00	ВНБ "Кряж"
МБУ "ЦКД и НТ АМО	с.Пристань	60,00	5,00	ВНБ "Пристанинская"
МБУ "ЦКД и НТ АМО	д.Конево	60,00	5,00	ВНБ "Конево"
МБУ "ЦКД и НТ АМО	д.Пантелейково	60,00	5,00	ВНБ "Пантелейково"
МБУ "ЦКД и НТ АМО	с.Малая Тавра	60,00	5,00	ВНБ "Малая тавра"
МБУ "ЦКД и НТ АМО	с.Свердловское	60,00	5,00	ВНБ "СХТ"
МБУ "ЦКД и НТ АМО	с.Поташка	60,00	5,00	ВНБ "Юбилейная"
МБУ "ЦКД и НТ АМО	с.Сажино	60,00	5,00	ВНБ "Чухарева"
МБУ "ЦКД и НТ АМО	д.Курки	60,00	5,00	ВНБ "Курки"
МБУ "ЦКД и НТ АМО	пгт.Арти	90,00	7,50	ВНБ "Центральная"
МБУ "ЦКД и НТ АМО	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
МБУ "ЦКД и НТ АМО	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
МБУ "ЦКД и НТ АМО	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
МБУ "ЦКД и НТ АМО	с.Азигулово	90,00	7,50	ВНБ "Азигулово"
МБУ "ЦКД и НТ АМО	с.Малые Карзи	60,00	5,00	ВНБ "Малые карзи"
АО "ГАЗЭКС"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "ДСПМК"
АО "ГАЗЭКС"	пгт.Арти	220,00	18,33	ВНБ "ДСПМК"
МБОУ "Поташкинская СОШ"	д.Артя-Шигири	60,00	5,00	ВНБ "Артя Шигири"
МБОУ "Поташкинская СОШ"	д.Артя-Шигири	90,00	7,50	ВНБ "Артя Шигири"
МБОУ "Поташкинская СОШ"	д.Артя-Шигири	180,00	15,00	ВНБ "Артя Шигири"
МБОУ "Поташкинская СОШ"	с.Поташка	700,00	58,33	ВНБ "Юбилейная"
МБОУ "Поташкинская СОШ"	с.Поташка	300,00	25,00	ВНБ "Юбилейная"
МБОУ "Поташкинская СОШ"	д.Березовка	400,00	33,33	ВНБ "Центральная" Березовка
МБОУ "Поташкинская СОШ"	д.Березовка	60,00	5,00	ВНБ "Центральная" Березовка
МАОУ "Сажинская СОШ"	д.Конево	180,00	15,00	ВНБ "Конево"
МАОУ "Сажинская СОШ"	с.Сажино	180,00	15,00	ВНБ "Волкова" Сажино
МАОУ "Сажинская СОШ"	с.Сажино	90,00	7,50	ВНБ "Волкова" Сажино
МАОУ "Сажинская СОШ"	с.Сажино	1100,00	91,67	ВНБ "Чухарева"
МАОУ "Староартинская СОШ"	д.Пантелейково	130,00	10,83	ВНБ "Пантелейково"
МАОУ "Староартинская СОШ"	с.Старые Арти	800,00	66,67	ВНБ "Кряж"
МАОУ "Староартинская СОШ"	с.Старые Арти	330,00	27,50	ВНБ "Кряж"
МБУ "Старт"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Карзинская"
МБУ "Старт"	пгт.Арти	150,00	12,50	ВНБ "Карзинская"
МБУ "Старт"	пгт.Арти	90,00	7,50	ВНБ "Карзинская"
МБУ "Старт" (СОЦ)	с.Манчаж	80,00	6,67	ВНБ "Школа"
ОАО "ОТСК"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ОАО "ОТСК"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Школа №2"
ОАО "ОТСК"	с.Сажино	60,00	5,00	ВНБ "Больничный городок"
ОАО "ОТСК"	с.Сажино	100,00	8,33	ВНБ "Чухарева"
МАУ ДО "Артинская спортивная школа имени Заслуженного тренера России Ю.В.Мельцова"	пгт.Арти	90,00	7,50	ВНБ "Карзинская"
МБОУ "Сухановская СОШ"	с.Сухановка	160,00	13,33	ВНБ "Мира"
МБОУ "Сухановская СОШ"	с.Сухановка	220,00	18,33	ВНБ "Победы"
ООО "ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЕКАТЕРИНБУРГ"	пгт.Арти	180,00	15,00	ВНБ "СПК"
ООО "ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЕКАТЕРИНБУРГ"	с.Сажино	90,00	7,50	ВНБ "Чухарева"
МАОУ АМО "Центр дополнительного образования"	пгт.Арти	230,00	19,17	ВНБ "Центральная"
МАОУ АМО "Центр дополнительного образования"	пгт.Арти	200,00	16,67	ВНБ "Центральная"
МАОУ АМО "АСОШ №1"	пгт.Арти	1500,00	125,00	ВНБ "Центральная"
МАОУ АМО "АСОШ №1	пгт.Арти	600,00	50,00	ВНБ "Березка"
МАОУ АМО "АСОШ №1	пгт.Арти	330,00	27,50	ВНБ "Березка"
МБОУ "Свердловская СОШ"	с.Свердловское	2200,00	183,33	ВНБ "СХТ"
МБОУ "Свердловская СОШ"	с.Свердловское	700,00	58,33	ВНБ "СХТ"
МБОУ " Малокарзинская СОШ"	д.Малые Карзи	600,00	50,00	ВНБ "Малые карзи"
МБОУ " Малокарзинская СОШ"	д.Малые Карзи	90,00	7,50	ВНБ "Малые карзи"
МБОУ "Барабинская ООШ имени Героя Советского Союза И.И.Черепанова"	д.Бараба	600,00	50,00	ВНБ "Бараба"
МБОУ "Барабинская ООШ имени Героя Советского Союза И.И.Черепанова"	д.Бараба	200,00	16,67	ВНБ "Бараба"

Организация	Населенный пункт	М3/год	м3/мес	Источник водоснабжения
МАДОУ "ДЕТСКИЙ САД "СКАЗКА"	пгт.Арти	1200,00	100,00	ВНБ " Райпо"
МАДОУ "ДЕТСКИЙ САД "СКАЗКА"	пгт.Арти	2300,00	191, 67	ВНБ " Райпо"
Агроторг (Пятерочка)	с.Манчаж	90,00	7,50	ВНБ "Переулок советский"
Агроторг (Пятерочка)	пгт.Арти	180,00	15,00	ВНБ "Центральная"
МКУ "КРЦ"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ГАУЗ СО "Артинская Центральная Районная Больница" (ЦРБ)	пгт.Арти	9000,00	750,00	
МКУ АМО "Центр технического обеспечения"	пгт.Арти	350,00	29,17	ВНБ "Центральная"
МКУ АМО "Центр технического обеспечения"	пгт.Арти	90,00	7,50	ВНБ "Центральная"
МКУ АМО "Центр технического обеспечения"	пгт.Арти	300,00	25,00	ВНБ "Центральная"
МКУ АМО "Центр технического обеспечения"	пгт.Арти	350,00	29,17	ВНБ "Центральная"
МКУ АМО "Центр технического обеспечения"	д.Березовка	60,00	5,00	ВНБ "1 мая"
МКУ АМО "Центр технического обеспечения"	с.Новый Златоуст	60,00	5,00	ВНБ "Гора"
МКУ АМО "Центр технического обеспечения"	д.Малые Карзи	60,00	5,00	ВНБ "Малые карзи"
МКУ АМО "Центр технического обеспечения"	с.Сажино	60,00	5,00	ВНБ "Советская"
МКУ АМО "Центр технического обеспечения"	д.Бараба	60,00	5,00	ВНБ "Бараба"
МКУ АМО "Центр технического обеспечения"	с.Симинчи	60,00	5,00	ВНБ "Симинчи"
МКУ АМО "Центр технического обеспечения"	с.Азигулово	60,00	5,00	ВНБ "Азигулово"
ИП Сороколетовских Иван Николаевич	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Березка"
ИП Сороколетовских И.Н.	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Березка"
ИП Сороколетовских И.Н.	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Березка"
Приход во имя Введения во храм Пресвятой Богородицы	с.Пристань	90,00	7,50	ВНБ "Партизанская"
Приход во имя Введения во храм Пресвятой Богородицы	с.Пристань	90,00	7,50	ВНБ "Партизанская"
ООО "Артинский ДПК"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Партизанская"
Приход во имя св. Пророка Божия Илии	пгт.Арти	100,00	8,33	ВНБ "Центральная"
Приход во имя св. Пророка Божия Илии	пгт.Арти	90,00	7,50	ВНБ "Центральная"
Приход во имя св. Пророка Божия Илии	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ПАО "РОСТЕЛЕКОМ"	пгт.Арти	90,00	7,50	ВНБ "Карзинская
ПАО "РОСТЕЛЕКОМ"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Карзинская
АО "Почта России"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
АО "Почта России"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Заводская 2"
АО "Почта России"	с.Сухановка	60,00	5,00	ВНБ "Мира"
АО "Почта России"	с.Сажино	60,00	5,00	ВНБ "Советская"
АО "Почта России"	с.Берёзовка	60,00	5,00	ВНБ "Центральная" Березовка
АО "Почта России"	с.Поташка	60,00	5,00	ВНБ "Юбилейная"
АО "Тандер"	пгт.Арти	110,00	9,17	ВНБ "Центральная"
Артинское РАЙПО	пгт.Арти	210,00	17,50	ВНБ "Райпо"
Артинское РАЙПО	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Школа №2"
Артинское РАЙПО	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Школа №2"
Артинское РАЙПО	д.Березовка	60,00	5,00	ВНБ "Центральная" Березовка
Артинское РАЙПО	пгт.Арти	330,00	27,50	ВНБ "Центральная"
Артинское РАЙПО	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Березка"
Артинское РАЙПО	с.Старые Арти	60,00	5,00	ВНБ "Кряж"
Артинское РАЙПО	с.Сухановка	60,00	5,00	ВНБ "Мира"
Артинское РАЙПО	с.Старые Арти	60,00	5,00	ВНБ "Кряж"
Артинское РАЙПО	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Партизанская"
Артинское РАЙПО	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Заводская 2"
Артинское РАЙПО	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Карзинская"
ООО "Минагроторг" (АПК)	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ГБУ СОО "Уральская авиабаза"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Березка"
ГБУ СОО "Уральская авиабаза"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Березка"
ГАУК СО "СОКМ"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Райпо"
ГАПОУ СО "Артинский Агропромышленный Техникум"	пгт.Арти	380,00	31,67	ВНБ "Березка"
ГБУ СО "МФЦ"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ГАУ "СРЦН Артинского района"	пгт.Арти	550,00	45,83	ВНБ "Партизанская"
ГБУСО "Артинская ветстанция"	пгт.Арти	120,00	10,00	ВНБ "Березка"
ГКУ "Артинский ЦЗ"	пгт.Арти	90,00	7,50	ВНБ "Центральная"
ГУ - Свердловское РО Фонда соц. страхования РФ, Филиал №4	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ГУП СО " СООПА" (автостанция)	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
Департамент по обеспечению деятельности мировых судей СО	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "ДСПМК"

Организация	Населенный пункт	М3/год	м3/мес	Источник водоснабжения
ЗАО "Артинская ПМК-17"	пгт.Арти	120,00	10	ВНБ "Партизанская"
ИП Азизов Вугар Алисохбет Оглы	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Азизов Вугар Алисохбет Оглы	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Азизов Вугар Алисохбет Оглы	пгт.Арти	180,00	15,00	ВНБ "Школа № 2"
ИП Боголепов Василий Андреевич	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Власов Ю.Ю.	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Партизанская"
ИП Вятченников В.Н.- глава КФХ	д.Малые Карзи	1100,00	91,67	ВНБ "Малые карзи"
ИП Вятченников В.Н.- глава КФХ	д.Малые Карзи	120,00	10,00	ВНБ "Малые карзи"
ИП КАШИНА М.В.	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Карзинская"
ИП Кетов Валерий Владимирович	пгт.Арти	150,00	12,50	ВНБ "Центральная"
ИП Кетов Сергей Александрович (договор № 100)	пгт.Арти	110,00	9,17	ВНБ "Центральная"
ИП Кетов Сергей Александрович (договор № 56)	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Кетов Сергей Александрович (договор № 56)	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Кетов Сергей Александрович (договор № 56)	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Кетов Сергей Александрович (договор № 56)	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Кетов С.А (договор №56)	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Лобанов Михаил Александрович	пгт.Арти	330,00	27,50	ВНБ " Налоговая"
ИП Лобанов Михаил Александрович	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ " Налоговая"
ИП Малышев Виталий Владимирович	пгт.Арти	550,00	45,83	ВНБ "Центральная"
ИП Малышев Виталий Владимирович	пгт.Арти	110,00	9,17	ВНБ "Центральная"
ИП Малышев Виталий Владимирович	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Школа № 2"
ИП Малышев Виталий Владимирович	пгт.Арти	120,00	10,00	ВНБ "Центральная"
ИП Малышев Виталий Владимирович	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Малышев Виталий Владимирович	пгт.Арти	90,00	7,50	ВНБ "Центральная"
ИП Малышев Виталий Владимирович	пгт.Арти	200,00	16,67	ВНБ "Центральная"
ООО " Стройтехнопласт" (ИП Малышев Виталий Владимирович)	пгт.Арти	80,00	6,67	ВНБ "Пантелейково"
ИП Некрасов Юрий Алексеевич	пгт.Арти	330,00	27,50	ВНБ "Центральная"
ИП Некрасов Юрий Алексеевич	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Некрасов Юрий Алексеевич	пгт.Арти	200,00	16,67	ВНБ "Центральная"
ИП Разумков Николай Викторович	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Разумков Николай Викторович	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Разумков Николай Викторович	пгт.Арти	385,00	32,08	ВНБ "Центральная"
ИП Турышев Юрий Михайлович		60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Турышев Юрий Михайлович	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Черепанов П.В.	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Партизанская"
ИП Шатохина Ирина Анатольевна	пгт.Арти	90,00	7,50	ВНБ "Центральная"
ИП Шатохина Ирина Анатольевна	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Шерстобитова Любовь Борисовна	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
МАДОУ Детский сад "Капелька"	пгт.Арти	1600,00	133,33	ВНБ "Райпо"
МАДОУ "Детский сад "Радуга"	пгт.Арти	1200,00	100,00	ВНБ "Школа № 2"
МАОУ "Артинский лицей"	пгт.Арти	1700,00	141,67	ВНБ "Школа № 2"
МАОУ "Артинский лицей"	с.Пристань	250,00	20,83	ВНБ "Пристанинская"
МБОУ "Куркинская ООШ"	д.Курки	330,00	27,50	ВНБ "Курки"
МБУ ДО "Артинская ДШИ"	пгт.Арти	110,00	9,17	ВНБ "Центральная"
МБУ "ЦБС Артинского муниципального округа"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Заводская 2"
МБУ "ЦБС Артинского муниципального округа"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
МБУ "ЦБС Артинского муниципального округа"	с.Новый Златоуст	60,00	5,00	ВНБ "Гора"
МБУ "ЦБС Артинского муниципального округа"	д.Малые Карзи	60,00	5,00	ВНБ "Малые карзи"
МБУ "ЦБС Артинского муниципального округа"	д.Багышково	60,00	5,00	ВНБ "Багышково"
МБУ "ЦБС Артинского муниципального округа"	д.Верхний Бардым	60,00	5,00	ВНБ "Верхний бардым"
МБУ "ЦБС Артинского муниципального округа"	с.Манчаж	60,00	5,00	ВНБ "Школа"
МБУ "ЦБС Артинского муниципального округа"	д.Биткино	60,00	5,00	ВНБ "Биткино"

Организация	Населенный пункт	М3/год	м3/мес	Источник водоснабжения
МБУ "ЦБС Артинского муниципального округа"	д.Пантелейково	60,00	5,00	ВНБ "Пантелейково"
МАОУ АМО "АСОШ №6"	пгт.Арти	1100,00	91,67	ВНБ "Заводская 2"
МБУ РМ "ОДПМК АМО"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
МКУ АМО "КЦССО" (передают показания) управление образования	пгт.Арти	120,00	10,00	ВНБ "Центральная"
МАУ "Редакция газеты "Артинские вести"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ПАО СК "РОСГОССТРАХ"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
МУП АМО "Теплотехника"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Березка"
МУП АМО "Теплотехника	пгт.Арти	100,00	8,33	ВНБ "Березка"
МУП АМО "Теплотехника	пгт.Арти	130,00	10,83	ВНБ "Березка"
МУП АМО "Теплотехника	д.Малые Карзи	550,00	45,83	ВНБ "Малые карзи"
МУП АМО "Теплотехника	пгт.Арти	220,00	18,33	ВНБ "Партизанская"
МУП АМО "Теплотехника		60,00	5,00	
МУП АМО "Теплотехника	с.Манчаж	150,00	12,50	ВНБ "Манчажская"
МУП АМО "Теплотехника	пгт.Арти	650,00	54,17	ВНБ "Заводская 2"
МУП АМО "Теплотехника	пгт.Арти	150,00	12,50	ВНБ "Райпо"
МУП АМО "Теплотехника	пгт.Арти	1100,00	91,67	ВНБ "Центральная"
МУП АМО "Теплотехника	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Школа № 2"
МУП АМО "Теплотехника	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Школа № 2"
МУП АМО "Теплотехника	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Карзинская"
Нотариус Хазьянова О.И.	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ООО "Транспорт"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Партизанская"
ООО "Транспорт"	пгт.Арти	220,00	18,33	ВНБ "Партизанская"
МРСК	пгт.Арти	220,00	18,33	ВНБ "Центральная"
МРСК	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "МХЛ"
МРСК	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "МХЛ"
АО "ОПТИКА"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ОМВД России по Артинскому району	пгт.Арти	600,00	50,00	ВНБ "Центральная"
ОМВД России по Артинскому району	пгт.Арти	330,00	27,50	ВНБ "Березка"
ООО "ААЗ" (Акционеры Артинского завода)	пгт.Арти	1400,00	116,67	ВНБ "Райпо"
ООО "Арти Промторг"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ООО "Арти Промторг"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ООО "Артидорсервис"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "ДСПМК"
ООО "Артинский общепит"	пгт.Арти	700,00	58,33	ВНБ "Центральная"
ООО "Артинский общепит"	пгт.Арти	330,00	27,50	ВНБ "Центральная"
ООО "Артинский общепит"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Партизанская"
ООО "Артинский общепит"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Заводская 2"
ООО "Артинский общепит"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Карзинская"
ООО "Артинский общепит"	с.Сажино	60,00	5,00	ВНБ "Чухарева"
ООО "Колос"	пгт.Арти	450,00	37,50	ВНБ "Центральная"
ООО "Малодегтярский карьер"	пгт.Арти	500,00	41,67	ВНБ "ДСПМК"
ООО "Малодегтярский карьер"	д.Малая Дегтярка	60,00	5,00	ВНБ "Малая дегтярка"
ООО "Шаров"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ООО "Элемент-Трейд" (Монетка)	пгт.Арти	130,00	10,83	ВНБ "Центральная"
ООО "Элемент-Трейд" (Монетка)	пгт.Арти	90,00	7,50	ВНБ "Карзинская"
ООО Торгнефтепродукт "Единство"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ООО Торгнефтепродукт "Единство"	пгт.Арти	220,00	18,33	ВНБ "Центральная"
ИП Стахеев	пгт.Арти	130,00	10,83	ВНБ "Центральная"
ПАО СБЕРБАНК	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Карзинская"
ПАО СБЕРБАНК	с.Поташка	60,00	5,00	ВНБ "Юбилейная"
ПАО СБЕРБАНК	с.Манчаж	200,00	16,67	ВНБ "Школа"
Приход во имя страстотерптца царя Николая	пгт.Арти	90,00	7,50	ВНБ "Центральная"
Приход во имя страстотерптца царя Николая	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
СОГУП "ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР НЕДВИЖИМОСТИ"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ТСЖ "УФАН"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Школа № 2"
УПРАВЛЕНИЕ СУДЕБНОГО ДЕПАРТАМЕНТА В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	пгт.Арти	200,00	16,67	ВНБ "Центральная"
Отделение фонда пенсионного и социального страхования РФ по Свердловской области (ОСФР)	пгт.Арти	90,00	7,50	ВНБ "Центральная"
УФССП России по СО	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "ДСПМК"

Организация	Населенный пункт	М3/год	м3/мес	Источник водоснабжения
ФБУЗ "Центр Гигиены и Эпидемиологии в Свердловской области"	пгт.Арти	60,00	7,50	ВНБ "Райпо"
ФГБУ "Россельхозцентр"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Березка"
ППК "Роскадастр" (был росреестр)	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "ДСПМК"
ФКУ УИИ ГУФСИН России по Свердл.обл	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ФКУ "Цокр"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "ДСПМК"
Прокуратура СО	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "ДСПМК"
ИП Омельков Антон Григорьевич	д.Бараба	60,00	5,00	ВНБ "Бараба"
Химэкопром коммерческая организация	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ
ИП Воронин "Ритуальные услуги"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Жукова	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Трапезникова	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Карзинкая"
Автомагазин "Липецкий"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Николаев Анатолий Михайлович (автомагазин)	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Иванов Вячеслав Михайлович (цветы ИП Ржавитина)	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ООО "ВДА" служба СДЭК	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ООО "Миг-Транс"	пгт.Арти	200,00	16,67	ВНБ "ДРСУ"
ИП Щапов А. Г(м-н "Хороший")	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Школа № 2"
ИП ГУ Хунлян (пилорама) ООО "Сила"	пгт.Арти	1100,00	91,67	ВНБ "МХЛ"
ИП ГУ Хунлян (пилорама)	пгт.Арти	330,00	27,50	ВНБ "МХЛ"
ИП Конюхов И.А. (м-н "Вест")	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Школа № 2"
ООО "Агрофирма "Манчажская"	с. Мачаж	60,00	5,00	ВНБ "Манчажская"
ООО "Агрофирма "Манчажская"	с. Мачаж	60,00	5,00	ВНБ "Манчажская"
ООО "Агрофирма "Манчажская"	с. Мачаж	60,00	5,00	ВНБ "Манчажская"
ООО "Агрофирма "Манчажская"	с. Мачаж	60,00	5,00	ВНБ "Манчажская"
ООО "Агрофирма "Манчажская"	с. Мачаж	500,00	41,67	ВНБ "Манчажская"
ООО "Агрофирма "Манчажская"	с. Мачаж	60,00	5,00	ВНБ "Манчажская"
ООО "Агрофирма "Манчажская"	с. Мачаж	300,00	25,00	ВНБ "Манчажская"
ООО "Агрофирма "Манчажская"	с. Мачаж	180,00	15,00	ВНБ "Манчажская"
ООО "Агрофирма "Манчажская"	с. Мачаж	180,00	15,00	ВНБ "Манчажская"
ООО "Агрофирма "Манчажская"	с. Мачаж	220,00	18,33	ВНБ "Манчажская"
ООО "Агрофирма "Манчажская"	с. Мачаж	60,00	5,00	ВНБ "Манчажская"
МАОУ "Азигуловская СОШ"	с.Азигулово	330,00	27,50	ВНБ "Азигулово"
МАОУ "Азигуловская СОШ" д/с	с.Азигулово	60,00	5,00	ВНБ "Азигулово"
МАОУ "Азигуловская СОШ"	с.Усть-Манчаж	150,00	12,50	ВНБ "Усть Манчаж"
МАОУ "Азигуловская СОШ"	д.Нижний Бардым	600,00	50,00	ВНБ "Нижний Бардым"
МАОУ "Азигуловская СОШ"	с.Симинчи	250,00	20,83	ВНБ "Симинчи"
МАОУ "Манчажская СОШ"	с.Манчаж	900,00	75,00	ВНБ "Манчажская"
МАОУ "Манчажская СОШ"	с.Манчаж	1300,00	108,33	ВНБ "Манчажская"
МАОУ "Манчажская СОШ"	д.Токари	220,00	18,33	ВНБ "Токари
ИП Бунаков Сергей Николаевич	с.Манчаж	60,00	5,00	ВНБ "Школа"
ООО "Манчажское" (отделились от Райпо)	д.Нижний Бардым	60,00	5,00	ВНБ "Нижний Бардым"
ООО "Манчажское" (отделились от Райпо)	с.Манчаж	60,00	5,00	ВНБ "Переулок советский"
ИП Константинова Вера Владимировна	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Константинова Вера Владимировна	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Константинова Вера Владимировна	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Школа № 2"
ИП Константинова Вера Владимировна	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Школа № 2"
ООО "Макси-Мед"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Школа № 2"
ООО "Свердловское"	с.Сажино	330,00	27,50	ВНБ "Чухарева"
ООО "Свердловское"	д.Бараба	60,00	5,00	ВНБ "Бараба"
ООО "Свердловское"	с.Свердловское	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ООО "Свердловское"	с.Малая Тавра	60,00	5,00	ВНБ "Малая тавра"
ООО "Свердловское"	д.Багышково	60,00	5,00	ВНБ "Багышково"
ООО "Свердловское"	д.Соколята	60,00	5,00	ВНБ "Соколята
ООО "Свердловское"	д.Большие Карзи	60,00	5,00	ВНБ "Большие карзи"
ИП Посохин Александр Геннадьевич	пгт.Арти	200,00	16,67	ВНБ "Пантелейково"
ИП Малышев Дмитрий Петрович	пгт.Арти	330,00	27,50	ВНБ "Березка"
ИП Чухарев Сергей Федорович	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Заводская 2"
ИП Чухарев Сергей Федорович	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Карзинская"
ИП Чабина Т.Ю.	пгт.Арти	180,00	15,00	ВНБ "Центральная"
Церковь Покрова Пресвятой Богородице	с.Поташка	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Некрасова Т.А.	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Ильюшкин Александр Владимирович	пгт.Арти	150,00	12,50	ВНБ "Партизанская"

Организация	Населенный пункт	М3/год	м3/мес	Источник водоснабжения
ИП Ильюшкин Александр Владимирович	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Ильюшкин Александр Владимирович	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ " Райпо"
ИП Ильюшкин Александр Владимирович	пгт.Арти	150,00	12,50	ВНБ " Райпо"
ИП Ильюшкин Александр Владимирович	с.Поташка	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ООО " Ударник"	д.Турышовка	60,00	5,00	ВНБ "Турышовка
ООО " Ударник"	д.Турышовка	1300,00	108,33	ВНБ "Турышовка
ООО " Ударник"	д.Турышовка	400,00	33,33	ВНБ "Турышовка
ООО " Ударник"	с.Сажино	60,00	5,00	ВНБ "Больничный городок"
ИП Акулова Ирина Сергеевна	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Школа №2"
ИП Хрущев А.В.	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Зейдина Юлия Николаевна	с.Манчаж	60,00	5,00	ВНБ "Манчажская"
ИП Федосеев Николай Александрович	пгт.Арти	450,00	37,50	ВНБ "Березка"
ИП Фролкова Т.Н.	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
Мельцов Вячеслав Юрьевич	с.Сажино	60,00	5,00	ВНБ "Советская"
ИП Лыкосова Евгения Олеговна	с.Манчаж	280,00	23,33	ВНБ "Манчажская"
ИП Воронин Александр Николаевич	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ООО ЦРА № 80	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ООО ЦРА № 80	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ООО ЦРА № 80	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Заводская 2"
ООО ЦРА № 80	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ООО ЦРА № 80	с.Манчаж	60,00	5,00	ВНБ "Манчажская"
ГУП СО "Газовые сети"	с.Манчаж	60,00	5,00	ВНБ "Школа"
ИП Ильющенков Виктор Геннадьевич	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
ИП Турышева Наталья Семеновна	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Карзинкая"
ПАО " Россети Урал "(западные сети)	пгт.Арти	60,00	7,50	ВНБ "Центральная"
ПАО " Россети Урал "(западные сети)	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "МХЛ"
ПАО " Россети Урал "(западные сети)	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "МХЛ"
ГБУ СО "СООПА"	пгт.Арти	60,00	5,00	ВНБ "Центральная"
СПК "Искра"	с.Старые Арти	250,00	20,83	ВНБ "МТФ"
СПК "Искра"	с.Старые Арти	300,00	25,00	ВНБ "МТФ"

3.12. Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой и технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения)

Как показывает анализ структурных составляющих потерь ресурса при транспортировке, на протяжении последних трех лет, отсутствует тенденция к снижению потерь воды при транспортировке. Величина потерь в данной водопроводной системе является повышенной по отношению к нормативным рекомендуемым в данный период. В результате выполнения мероприятий по модернизации ВЗУ и реконструкции водопроводных сетей потери воды при транспортировке должны снизится до нормативных 20 %.

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

Перспективный баланс до 2035 года для муниципального образования Артинский МО представлен в таблице 23.

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

Определение требуемой мощности станций водоподготовки выполнено исходя из данных о перспективном потреблении воды, подаче воды по зонам действия водозаборных сооружений (среднесуточных и максимальных), с указанием резерва мощностей, и территориального баланса годовой подачи воды по зонам действия водопроводных сооружений. Учтены объемы подачи питьевой воды (среднесуточный и максимальный) для водоснабжения территорий населенных пунктов Артинского муниципального округа – пгт. Арти, с. Сажино, с. Манчаж и других поселений. Требуемая мощность сооружений приведена в таблице 23. В основу расчета по Единому Сценарию положены основные показатели инженерной инфраструктуры (системы водоснабжения). Дефицит мощности системы водоснабжения в размере 100% определен исходя из суммарной мощности в отсутствии станции водоподготовки.

3.15. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации

Гарантирующая организация - организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определенная решением органа местного самоуправления поселения, муниципального округа, которая обязана заключить

договор холодного водоснабжения, договор водоотведения, единый договор холодного водоснабжения и водоотведения с любым обратившимся к ней лицом, чьи объекты подключены (технологически присоединены) к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения (п. 4 ст. 14 Федерального закона № 416-ФЗ).

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 единой гарантирующей организации.

Организация, осуществляющая водоснабжение и эксплуатирующая водопроводные сети, наделяется статусом гарантирующей организации, если к водопроводным сетям этой организации присоединено наибольшее количество абонентов из всех организаций, осуществляющих водоснабжение.

Органы местного самоуправления для каждой централизованной системы водоснабжения определяют гарантирующую организацию и устанавливают зоны её деятельности.

В настоящее время для системы централизованного водоснабжения статусом гарантирующей наделена организация МУП АМО «Водоканал».

Раздел 4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам

В рамках выполнения инвестиционной программы муниципального унитарного предприятия Артинского округа «Водоканал» в сфере водоснабжения на 2026-2035 годы, мероприятия с разбивкой по годам представлены в таблице 25.

Таблица 25. Планируемые мероприятия по строительству и техническому перевооружению централизованных систем водоснабжения

№	Планируемое мероприятие	Период реализации	Сумма, тыс. руб.*
пгт. Арти			
ВНБ Пристанинская			
1	Строительство ВЗУ, с устройством водоподготовки и санитарных зон, с обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов.	2033-2035	975,00
2	Реконструкция водопроводных сетей 1,189 км.	2033-2035	14735,00
Строительство ВЗУ на Заводской			
1	Строительство ВЗУ с учетом ликвидации ВНБ Партизанская, ВНБ Заводская, ВНБ ДРСУ Малышева, с устройством водоподготовки, накопительных емкостей и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов.	2030-2032	132600,00
2	Реконструкция водопроводных сетей	2026-2028	40600,00
Строительство/реконструкция водопроводных сетей в пгт. Арти			
1	Строительство/реконструкция водопроводных сетей по ул. Заводская, ул. Самолётная, ул. Грязнова, ул. Симинчинская протяженностью 4,8 км	2026-2028	2200,00
2	Строительство водопроводных сетей по ул. Октябрьская, ул. Победы, протяженностью 1,7 км	2026-2028	2405,00
д.Пантелейково			
1	Реконструкция водопроводных сетей	2026-2033	28500,00
2	прокладка хозяйственно-питьевого водопровода, протяженностью 1,42 км	2026-2028	3919,00
3	Прокладка хозяйственно-питьевого водопровода, протяженностью 2,5 км по ул. Юбилейная, ул. Победы и ул. Нагорная	2026-2029	5800,00
4	Разконсервация скважины №6625	2026-2028	750,00
с.Поташка			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки, накопительных емкостей и санитарных зон,обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов.	2029-2036	675,00
2	Реконструкция водопроводных сетей 5,6 км.	2026-2028	19600,00
с. Пристань			
1	Строительство водонапорной башни	2029-2035	3400,00
2	Прокладка хозяйственно-питьевого водопровода по ул. Чапаева, протяженностью 1,98 км	2026-2028	9889,00

3	Прокладка хозяйственно-питьевого водопровода, протяженностью 10,003 км по ул. Советская, ул. Крупской, ул. Победы, ул. Озерная, ул. Луговая, ул. Мира, Ул. Шевалдина, ул. Ясная, ул. Солнечная, ул. Новая, ул. Лесная, ул. Разина и ул. Дачная	2026-2028	55000,00
4	Прокладка хозяйственно-питьевого водопровода, протяженностью 100 м. и колодцев для соединения водопроводных сетей с. Пристань и пгт. Арти	2029-2035	1250,00
с. Старые Арти			
1	Строительство ВЗУ с устройством водоподготовки, накопительных емкостей и санитарных зон,обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов.	2026-2028	3075,00
2	Реконструкция водопроводных сетей	2026-2028	24300,00
3	Реконструкция ВЗУ МТМ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2027-2029	2125,00
д. Сенная			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2026-2033	625,00
2	Ремонт сетей	2026-2033	275,00
с.Березовка			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2027-2033	1725,00
2	Ремонт сетей	2026-2033	1400,00
д. Артя Шигири			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2027-2035	825,00
2	Ремонт сетей	2026-2033	500,00
с.Сухановка			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2027-2035	825,00
2	Ремонт сетей	2026-2033	3100,00
с. Курки			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2027-2035	650,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	1700,00
3	Строительство насосной станции первого подъема	2027-2029	16047,00
4	Установка наземного стального резервуара для воды	2027-2029	11043,00
5	Строительство водопроводных сетей, протяженностью 4,34 км	2027-2029	15388,00
д.Волково			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2027-2035	725,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	1300,00
д. Малая Дегтярка			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2027-2035	950,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	400,00
д.Конево			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2027-2032	825,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	200,00
д.Чекмаш			

1	Строительство ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2027-2033	7900,00
2	Строительство сетей	2029-2035	2650,00
с. Сажино			
ВНБ Больничный городок			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2027-2033	625,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	1250,00
ВНБ Волково			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2027-2033	1025,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	1300,00
ВНБ Советская			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2026-2033	1025,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	1300,00
ВНБ Лесная			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2028-2035	925,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	1000,00
ВЗУ Чухарева			
1	Реконструкция ВЗУ с учетом ликвидации ВНБ Свободы, с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2026-2028	4175,00
2	Реконструкция водопроводных сетей	2026-2028	2000,00
Строительство водопроводных сетей в с. Сажино			
1	Строительство водопроводных сетей по ул. Победы, ул. Мира, ул. Больничный городок протяженностью 2 км	2026-2033	5000,00
д. Соколята			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2027-2033	525,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	150,00
д. Багышково			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2026-2029	575,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	275,00
д. Турышовка			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2026-2028	525,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	275,00
д. Малая Тавра			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2026-2028	575,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	500,00
д. Малые Карзи			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2026-2028	475,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	375,00
с. Свердловское **ВНБ СХТ**			

1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2026-2029	525,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	475,00
ВНБ МТФ, ВНБ СПК			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2026-2029	525,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	575,00
д. Большие Карзи			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2026-2029	900,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	350,00
д. Бараба			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2026-2028	800,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	275,00
3	прокладка хозяйственно-питьевого водопровода, протяженностью 2,63 км	2027-2033	2066,00
с. Новый Златоуст			
1	Строительство ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов с учетом ликвидации ВНБ Администрация	2026-2028	4975,00
2	Реконструкция водопроводных сетей	2026-2033	475,00
с. Манчаж ВЗУ 5232, 6634, Лесная			
1	Реконструкция ВЗУ с учетом ликвидации скважин 147,148, с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2026-2029	2375,00
2	Реконструкция сетей	2026-2028	3100,00
с.Симинчи			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2026-2029	575,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	200,00
д.Верхний Бардым			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2026-2029	575,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	200,00
3	прокладка хозяйственно-питьевого водопровода по ул. Лесная, ул. Трактовая, протяженностью 3,66 км	2027-2030	11500,50
д.Нижний Бардым			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2026-2028	575,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	200,00
с. Азигулово			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2026-2028	600,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	200,00
3	Прокладка хозяйственно-питьевого водопровода, протяженностью 1,9 км	2027-2030	9489,00
д.Биткино			

1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2026-2029	600,00
2	Ремонт сетей	2026-2029	200,00
д.Бихметково			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2026-2029	600,00
2	Ремонт сетей	2026-2029	250,00
д.Усть Манчаж			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2026-2029	600,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	250,00
д.Кадочниково			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2026-2029	600,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	250,00
д.Токари			
1	Реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов	2026-2029	600,00
2	Ремонт сетей	2026-2028	250,00

** Сметная стоимость мероприятий расчитана на год актуализации схемы*

Также планируется Строительство ВЗУ «Симинчинская». Данные о мероприятии представлены в таблице 26.

Таблица 26. Строительство ВЗУ «Симинчинская»

Наименование мероприятия	**Стоимость мероприятия, тыс.руб.**	**Период реализации**
Строительство ВЗУ «Симинчинская», разработка ПСД с проведением проектно-изыскательных работ	40 000,00	2029-2030
Строительство ВЗУ «Симинчинская» пгт. Арти	200 000,00	2029-2031

Мероприятия на 2026-2035 годы, направленные на модернизацию водопроводной сети представлены в таблице 27.

Таблица 27. Мероприятия по модернизации водопроводной сети

Наименование мероприятия	**протяженность, км**	**Стоимость мероприятия, тыс.руб.**	**срок реализации**
Модернизацию водопроводных сетей, расположенных по адресу Свердловская обл., Артинский р-он, пгт. Арти, ул. Карла Маркса 1 - 93 (ул. Карла Маркса от д.1 до .14 (84м); ул. Карла Маркса от 14 до д. 26 (172м); ул. Карла Маркса от д. 17 до д. 61 (587м); ул. Карла Маркса от д61 до д. 77 (198м); ул. Карла Маркса от д.77 до д. 93 (159м))	1,200	7479,14	2025-2028
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Симинчинская, 1а по пер. ул. Солнечная, 8 на ул. Самолет. до 11 по пер. ул. Заводская до 16а	0,484	21645,00	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Симинчинская от № 1 до № 17	0,310		2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Солнечная от 2 до 11	0,312		2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Самолетная от № 18 до № 2	0,157		2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Заводская от колодца у д.16а до № 1, по ул. Партизанская от № 1 до № 57	0,265		2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Заводской 9 до 21 далее по переулку до ул. Грязнова 24	0,395		2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Заводской 1 до ул. Грязнова 2	0,095		2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Заводская к мн.кв.домам 22 и 17 от колодца у дома 16а	0,162		2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по пер. ул Грязнова 23 до ул. Суслина 46а и 48	0,066		2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Грязнова от 24 до 2 далее по ул. Дерябина от 1 до 13 (школа № 6)	0,778		2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от переулка ул. Грязнова, д.32а по ул. Грязнова до коллектора у № 24	0,176		2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Грязнова, д.32а до № 42	0,175		2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от Суслина 48 по переулку до Малышева 43	0,107		2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по пер. ул Грязнова 24 до ул. Суслина	0,134		2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Суслина от 68а до ул. Малышева 53в	0,182		2026-2029

Наименование мероприятия	протяженность, км	Стоимость мероприятия, тыс.руб.	срок реализации
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Суслина от № 106 до № 46	0,894		2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Суслина от 46 до 2	0,558		2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Малышева 55б до 49, от 60 до 48а, от 43 до 31а	0,478		2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Малышева, № 80 до № 82	0,13		2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети п. Арти, по ул. Малышева от 93 до 101	0,186		2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Малышева от № 110 до № 124, №93	0,266		2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Малышева, № 112а по переулку ул. Суслина на ул. Малышева от № 110 до № 82	0,580		2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Р. Молодежи от № 120 до № 142, от дома № 163 до дома № 203, от дома № 210 до дома № 226 (Ветстанция)	1,163	9100,00	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Ленина от 132 до 146, ул. Ленина от №208 до №294	1,498	7085,00	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл., Артинский р-н с. Старые Арти по ул.Совхозная от 1 до 6 от 18 до 31 до ул.Заречная 10	0,750	5569,00	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл., Артинский р-н с. Манчаж от ВНБ до колодца 7 до жилого дома ул. Манчажская № 19	0,726	2548,00	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл., Артинский р-н с. Манчаж от в.н.б. через колодцы 1,2,3,4,5,6 до колодца №7	0,165	667,00	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл., Артинский р-н с. Манчаж до колодца №1	1,000	3392,00	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл., Артинский р-н с. Манчаж от колодца КЗС до ул. Мира, Комсомольская, Трактовая	1,133	4021,00	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл., Артинский р-н с. Манчаж пер. Советский, 1-13	0,320	1150,00	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл., Артинский р-н с. Манчаж 8 марта от №42 на Советскую от №86-114	1,910	5626,00	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл., Артинский р-н с. Манчаж от колодца у столовой до 40 лет Победы, школы, ул. Свободы	0,578	1950,00	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл., Артинский р-н, пгт.Арти, по ул.Октябрьская от 1а до 14	0,450	1865,15	2026-2029

Наименование мероприятия	протяженность, км	Стоимость мероприятия, тыс.руб.	срок реализации
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская область, Артинский район, пгт.Арти, ул. Геофизическая, 4а - ул. Восточная от 3 до 6 по ул. Красногорская от 4 до 33 по ул. Космонавтов от 10 до 46 (участок ул. Космонавтов № 9-№ 23)	0,300	1191,03	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская область, Артинский район, с. Сажино ул. Молодежная от №1 до №11, до ул. Советская к №14, №10, №8 (участок ул. Молодежная № 1-№ 11)	0,648	4421,43	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сетиСвердловская область, Артинский район, с. Курки по ул. Мира от 64 до 90 до 99	0,882	4056,93	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл., Артинский р-н, с. Курки по ул. Совхозная от 1 до 6 по ул. Мира от 42 до 2	1,086	5203,05	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл., Артинский р-н, с. Курки, ул. Молодежная от № 1 до № 9, № 9-14 до №18	0,370	1668,03	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул.Королева от №197 до № 215	0,279	1257,79	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл., Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Королева от 54 до 76 по пер.Школьный, до ул. Карла Маркса от 77 до 61	0,856	3859,01	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул.Королева от 169 до 197 пересечение ул. Ленина до колодца дома 272	0,415	1870,90	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул.Королева от №109 до №158,№ 210	0,924	4165,57	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Королева от 6 до терр. АМЗ ул. Королева, 50	0,572	2578,68	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл., Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Ленина от 124 до 146	1,498	7084,28	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Королева от 54 до 76, по пер. Школьный, до ул.Карла Маркса от77 до 61	0,856	3859,01	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Королева от 80 до 108 по пер. Гребневский до ул. 10 Пятилетки	1,125	5071,71	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл., Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Ленина от №194 до №260	0,852	3840,98	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл., Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Ленина от 124 до 146	0,131	590,57	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Ленина от № 260 до № 284	0,643	2898,77	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл., Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Р. Молодежи от 210 до 253 (Ветстанция)	1,163	9099,60	2026-2029

Наименование мероприятия	**протяженность, км**	**Стоимость мероприятия, тыс.руб.**	**срок реализации**
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская область, р-н Артинский, с. Азигулово, от ул. Зинура Ахметова на ул. Новая от № 1 до 78	0,761	2408,47	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская область, Артинский район, с. Поташка, ул. Октябрьская от 30 до 42, по ул. Победы от 10, от 1 до 8	0,440	1521,73	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская область, Артинский район, д. Артя-Шигири, ул. Ленина от 7 до 95	0,996	3288,36	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл., Артинский р-н, пгт. Арти, ул. Лесная от 101 до 75	0,276	1565,94	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл., Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Иосса №22а до ул. Лесная от №3 до №61	0,789	4428,42	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл., Артинский р-н, пгт. Арти, по пер. Карзинский от ул. 10 Пятилетки до ул. Королева	1,016	5702,50	2026-2029
Капитальный ремонт водопроводной сети Свердловская обл., Артинский р-н, с. Симинчи в.н.б. на ул. Садовая от №1 до №26	0,508	2851,25	2026-2029

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 схемами водоснабжения и водоотведения

Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, проводятся на основе анализа существующих технических и технологических проблем и включают себя, в зависимости от типа объекта централизованной системы водоснабжения, оценку:

- роста антропогенной нагрузки на источники питьевого водоснабжения;
- развития нормативной базы и перспективы дальнейшего ужесточения требований к качеству питьевой воды;
- качества подаваемой воды населению на соответствие нормативным требованиям;
- существующей технологии очистки воды и необходимости строительства станций водоподготовки, позволяющих обеспечивать гарантированное выполнение постоянно растущих требований к питьевой воде;
- негативного воздействия на окружающую среду;
- развития жилых, общественно-деловых зон поселка городского типа Арти;
- существующего режима работы системы подачи и распределения воды;
- существующих потерь воды при ее транспортировке и текущий уровень реализации системы управляемых организационно-технических мероприятий по воздействию на основные элементы системы водоснабжения Артинского МО с целью доставки питьевой воды потребителю с минимальными потерями;

- энергетической эффективности процессов в подготовке и транспортировке воды;

- систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения;

- средств автоматизации и информатизации.

В условиях снижения водопотребления необходимо принимать технические решения, направленные на оптимизацию режима подачи и распределения воды.

Поскольку основной проблемой является высокая изношенность сетей, то неизбежно возникают проблемы с качеством питьевой воды. Поэтому необходим комплексный подход для решения существующих проблем с применением современных технологий.

В целях обеспечения качественного водоснабжения были найдены технические и технологические решения, которые решают данную проблему.

В системе водоотведения пгт. Арти относится ко второй категории. Характеристика:

Допускается перерыв в транспорте сточных вод не более 6 ч либо снижение его в пределах, определяемых надежностью системы водоснабжения населенного пункта или промпредприятия

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

На момент разработки программы вновь строящиеся и реконструируемые объекты на территории округа отсутствуют, разработанной проектной документации не предоставлено. Предложения по строящимся и реконструируемым объектам представлены в таблицах 25 и 26. К выводу из эксплуатации предлагаются в пгт. Арти: ВНБ Партизанская, ВНБ Заводская, ВНБ ДРСУ Малышева;

В с. Поташка реконструкция сетей 5,6 км. с устройством водоподготовки, накопительных емкостей и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов.

В с. Сажино ремонт с устройством водоподготовки, накопительных емкостей и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов. Строительство водопроводных сетей по ул. Победы, ул. Мира, ул. Больничный городок протяженностью 2 км

В с. Новый Златоуст вывести из эксплуатации ВЗУ «Администрация».

В с. Манчаж вывести из эксплуатации водозаборы №147,148, с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов.

В д. Соколята, д. Багрышково, д. Турышовка, д. Малая Тавра, д. Малые Карзи, с. Свердловское, д. Большие Карзи, с. Симиничи, д. Нижний Бардым, д. Биткино, д. Бихметково, д. Усть Манчаж, д. Кадачниково, д. Токари планируется реконструкция ВЗУ с устройством водоподготовки и санитарных зон, обеспечением автоматизации и диспетчеризации процессов и ремонт сетей.

В с. Азигулово планируется прокладка хозяйственно-питьевого водопровода, протяженностью 1,9 км.

В д. Верхний Бардым планируется прокладка хозяйственно-питьевого водопровода по ул. Лесная, ул. Трактовая, протяженностью 3,66 км.

В д. Бараба планируется прокладка хозяйственно-питьевого водопровода, протяженностью 2,63 км.

Вывод из эксплуатации необходим в связи с несоответствием перечисленных водозаборных участков санитарным нормам и отсутствию возможности их дальнейшей реконструкции.

Для исключения возможного загрязнения подземных вод, после вывода из эксплуатации водозаборов, необходимо провести работы по консервации ликвидированных скважин.

На территории Артинского МО находятся не действующие скважины, которые подлежат ликвидации: ВНБ Пантелейково, ВНБ Химия, ВНБ Заводская 1.

4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение

В настоящее время Система автоматизации и диспетчеризации централизованной системы водоснабжения муниципального округа отсутствует.

Магистральные трубопроводы оборудованы задвижками, при помощи которых осуществляется регулировка подачи воды в распределительную систему населенных пунктов муниципального округа. Задвижки не оборудованы электроприводом и приводятся в действие вручную.

В соответствии с действующим федеральным законодательством в сфере водоснабжения и водоотведения развитие систем диспетчерского управления является обязанностью организаций эксплуатирующих централизованную систему водоснабжения. На расчетный период планируется создание автоматизированных систем сбора, анализа, контроля и оперативного управления режимами системы подачи и распределения воды в поселок городского типа Арти, водоотведения, телеуправления удаленными объектами, обеспечения диспетчерской связи.

Основными задачами систем диспетчеризации являются:

- управление системой водоснабжения и канализации с целью своевременного и качественного предоставления услуг потребителям;

- контроль за соблюдением заданных эксплуатационных режимов работы систем водоснабжения и водоотведения, их оперативная корректировка в рамках установленных условий;

- организация, координация и контроль за выполнением работ по локализации и ликвидации крупных аварий на сооружениях водопровода и канализации;

- своевременное представление достоверной информации руководству и оперативное взаимодействие с производственными подразделениями

муниципального унитарного предприятия, городскими службами и организациями;

- координация работы диспетчерских служб в части локализации и ликвидации аварийных ситуаций;

- контроль плановых и профилактических работ на сооружениях водоснабжения и водоотведения.

Базовой основой систем диспетчерского управления является автоматизированная система диспетчерского контроля и управления (АСДКУ), позволяющая оперативно управлять сетями и сооружениями и решать режимно-технологические задачи.

В основу технических решений по созданию АСДКУ положен современный подход к автоматизации сложных технологических объектов - создание многоуровневых диспетчерских систем с распределением функций управления между центральным диспетчерским управлением и диспетчерскими пунктами подразделений на основе SCADA систем, а также АРМ сменного инженера управления насосными станциями и вспомогательным оборудованием.

К тенденциям, определяющим стратегию развития АСДКУ, следует отнести:

- контроль технологических параметров, а также анализ заданных режимов;

- переход к автоматическому режиму в управлении локальными объектами в режиме реального времени;

- интеграцию системы управления, как по вертикали, так и по горизонтали;

- прогнозирование нештатных и аварийных ситуаций;

- минимизация участия работников в управлении технологическими процессами.

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

Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды представлены в таблице ниже.

Таблица 28. Оснащенность физических лиц приборами учета

Населенный пункт	Количество абонентов, в которые поставляется выбранный коммунальный ресурс	Абоненты, оснащенные ОДПУ	
		Количество	%
с. Азигулово	128	87	68,00
пгт. Арти	9149	8772	96,00
д. Артя-Шигири	77	9	12,00
д. Багышково	129	77	60,00
д. Бакийково	7	5	72,00
с. Бараба	207	227	91,00
д. Березовка	633	303	48,00
д. Биткино	22	8	36,00
д. Бихметково	36	30	83,00
с. Большие Карзи	55	37	67,00
д. Верхний Бардым	27	20	74,00
д. Волково	16	7	44,00
д. Кадочниково	61	47	77,00
д. Конево	51	33	65,00
с. Курки	110	82	75,00
д. Малая Дегтярка	62	55	89,00
с. Малая Тавра	224	196	88,00
д. Малые Карзи	126	112	89,00
с. Манчаж	677	566	84,00
д. Нижний Бардым	42	3	0,07
с. Новый Златоуст	46	39	85,00
д. Пантелейково	249	214	86,00
д. Полдневая	49	49	100,00
д. Попово	8	8	100,00
с. Поташка	343	323	94,00
с. Пристань	138	119	86,00
с. Сажино	1315	900	68,00
с. Свердловское	232	223	96,00
д. Сенная	44	25	57,00
с. Симиничи	74	63	85,00
д. Соколята	39	28	72,00
с. Старые Арти	499	438	88,00
с. Сухановка	94	78	83,00
д. Токари	77	41	53,00
д. Турышовка	24	24	100,00
д. Усть-Манчаж	23	7	30,00
д. Чекмаш	26	19	73,00

4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, муниципального округа и их обоснование

Варианты маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) выбраны в условиях замены существующих технически не пригодных к эксплуатации с учетом искусственных и естественных преград и проложены преимущественно в границах красных линий (поселковая и сельская территории). Трассы подлежат уточнению и корректировке на стадии проектирования объектов схемы.

4.7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен

Рекомендации о месте размещения объектов системы водоснабжения муниципального округа: насосных станций, резервуаров, водонапорных башен, отсутствуют.

4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения

Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоснабжения определяются в соответствии с документами территориального планирования муниципального округа, а также с региональными нормативами градостроительного планирования.

В связи с тем, что в рамках выполнения мероприятий данной схемы водоснабжения, планируется замена существующих магистральных и распределительных водоводов, реконструкция объектов водоснабжения – границы размещения объектов централизованной системы холодного водоснабжения остается без изменений.

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

Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем водоснабжения, холодного водоснабжения не приведены в настоящем Документе, в виду отсутствия формирования, электронной модели системы водоснабжения муниципального округа. Схемы существующих сетей приведены в Приложении 1.

Раздел 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

5.1. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод

Водоподготовка в централизованных системах холодного водоснабжения Артинского муниципального округа отсутствует. Технологический процесс забора воды и транспортирования её в водопроводную сеть не сопровождается вредными выбросами.

Для хозяйственно-бытовых нужд используется вода питьевого качества. При соблюдении требований, изложенных в рабочей документации, негативное воздействие на состояние поверхностных и подземных вод будет наблюдаться только в период строительства, носить временный характер и не окажет существенного влияния на состояние окружающей среды.

Процесс забора и транспортирования воды в водопроводную сеть не сопровождается вредными выбросами. Водопроводная сеть не оказывает вредного воздействия на окружающую среду, объект является экологически чистым сооружением. Эксплуатация водопроводной сети, а также ее строительство, не предусматривает каких-либо сбросов вредных веществ в водоемы и на рельеф.

При испытании водопроводной сети на герметичность и промывке используется питьевая вода. Слив воды из трубопроводов после испытания и промывки поселка городского типа Арти производится в системы водостока и канализации, таким образом, негативного воздействия использованная вода на состояние почвы не оказывает.

В ходе проведения мероприятий по реконструкции системы водоснабжения округа будут проведены работы по ликвидации скважин, выведенных из эксплуатации, во избежание попадания загрязнения в подземные воды.

5.2. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.)

Анализ возможного воздействия на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке, не актуален в связи с отсутствием станций очистки воды на территории муниципального образования.

Раздел 6. ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

6.1. Оценка стоимости основных мероприятий по реализации схем водоснабжения

В соответствии с действующим законодательством, в объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий настоящей программы включается весь комплекс расходов, связанных с проведением ее мероприятий. К таким расходам относятся:

- проектно-изыскательские работы;
- строительно-монтажные работы;
- работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик - приобретение материалов и оборудования;
- расходы, не относимые на стоимость основных средств (аренда земли на срок строительства и т.п.);
- дополнительные налоговые платежи, возникающие от увеличения выручки, в связи с реализацией программы;

Таким образом, финансовые потребности включают в себя сметную стоимость реконструкции и строительства произведенных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения. Кроме того, финансовые потребности включают в себя добавочную стоимость, учитывающую инфляцию, налог на прибыль, необходимые суммы кредитов.

Сметная стоимость в текущих ценах - это стоимость мероприятия в ценах того года, в котором планируется его проведение, и складывается из всех затрат на строительство с учетом всех вышеперечисленных составляющих.

6.2. Оценка величины необходимых капитальных вложений в строительство и реконструкцию объектов централизованных систем водоснабжения, выполненную на основании укрупненных сметных нормативов для объектов непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, либо принятую по объектам - аналогам по видам капитального строительства и видам работ, с указанием источников финансирования

Реализация мероприятий, представленных в таблице 28 позволит:

- снизить количество перерывов в подаче воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения;
- улучшить качество питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную сеть, соответствующих установленным требованиям.

Финансирование мероприятий по строительству, реконструкции инженерных сооружений водоснабжения может осуществляться из двух основных групп источников: бюджетные и внебюджетные.

Бюджетное финансирование указанных проектов осуществляется из бюджета Российской Федерации, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов в соответствии с Бюджетным кодексом РФ и другими нормативно-правовыми актами.

Дополнительная государственная поддержка может быть оказана в соответствии с законодательством о государственной поддержке инвестиционной деятельности, в том числе при реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности.

Внебюджетное финансирование осуществляется за счет собственных средств ресурсоснабжающих организаций.

Раздел 7. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Плановые значения показателей развития систем водоснабжения, используемые для оценки развития централизованных систем водоснабжения муниципального образования и их фактические и перспективные значения представлены в таблице 29.

Таблица 29. Плановые показатели развития централизованной системы водоснабжения

Наименование	**Ед. изм.**	**Целевые показатели**	
		2026	**2035**
а) Показатели качества воды			
Доля проб питьевой воды, соответствующей нормативным требованиям, подаваемой водопроводными станциями в распределительную водопроводную сеть	%	100	100
Доля проб питьевой воды, в водопроводной распределительной сети, соответствующих нормативным требованиям	%	100	100
б) Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения			
Удельное количество повреждений на водопроводной сети	ед./1км	0	0
Доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене (реновации)	%	50	0
Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	час/сут	24	24
Аварийность на сетях водопровода	ед.	0	0
в) Показатели эффективности использования ресурсов			
Энергоэффективность водоснабжения	кВтч/м3	0,72	0,5
Обеспеченности системы водоснабжения коммерческими и технологическими расходомерами, оснащенными системой дистанционной передачи данных в единую информационную систему	%	0	0
предприятия	0	0	0
г) Иные показатели			
Годовое количество отключений водоснабжения жилых домов	ед.	0	0

7.1. Показатели качества воды

Питьевая вода должна быть безопасна в эпидемическом и радиационном отношении, безвредна по химическому составу и иметь благоприятные органолептические свойства.

Существуют основные показатели качества питьевой воды. Их условно можно разделить на группы:

- Органолептические показатели (запах, привкус, цветность, мутность)
- Токсикологические показатели (алюминий, свинец, мышьяк, фенолы, пестициды).
- Показатели, влияющие на органолептические свойства воды (pH, жёсткость общая, железо, марганец, нитраты, кальций, магний, окисляемость перманганатная, сульфиды)
- Химические свойства, образующиеся при обработке воды (хлор остаточный свободный, хлороформ, серебро)
- Микробиологические показатели (термотолерантные колиформы E.coli, ОМЧ)

Качество питьевой воды должно соответствовать гигиеническим нормативам перед ее поступлением в распределительную сеть, а также в точках водозабора наружной и внутренней водопроводной сети.

7.2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения

Надёжность системы водоснабжения определяется надёжностью входящих в нее элементов, схемой их соединения, наличием резервных элементов, качеством строительства и эксплуатации системы. Применение высококачественных материалов и оборудования, качественное строительство и соответствие характеристик построенных сооружений характеристикам проектной документации обеспечивают надёжность на стадии строительства.

В процессе эксплуатации, надёжность достигается своевременным текущим контролем за работой системы, правильным уходом за оборудованием, своевременным обнаружением, ликвидацией неисправностей и т.д. Для этого

используют оптимальные методы технического обслуживания и ремонта, разработанные на основе анализа и обработки данных о надёжности изделий по результатам эксплуатации.

Необходима, также, организация контроля за бесперебойностью водоснабжения, как основного показателя качества обслуживания населения, чтобы снижение объёма подачи воды, в целях сокращения её потерь, не приводило к ухудшению качества обслуживания населения. Внедрение мероприятий по экономии воды не должно отрицательно сказаться на качестве водообеспечения населения, оно, как и обычно, должно получать воду круглосуточно, бесперебойно и в требуемых количествах.

Оборудование, материалы и другая продукция, должны обеспечивать безотказность при выполнении нормативных требований по функционированию бесперебойной подачи воды требуемого качества.

Централизованные системы водоснабжения, согласно СП 31.13330.2021 "СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения" Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 27 декабря 2021 года № 1016/пр., по степени обеспеченности подачи воды делятся на категории:

1 категории. допускается снижение подачи воды на хозяйственно-питьевые нужды не более 30 % расчетного расхода и на производственные нужды до предела, устанавливаемого аварийным графиком работы предприятий; длительность снижения подачи не должна превышать 3 сут. Перерыв в подаче воды или снижение подачи ниже указанного предела допускаются на время выключения поврежденных и включения резервных элементов системы (оборудования, арматуры, сооружений, трубопроводов и др.), но не более чем на 10 мин;

2 категории допускается снижение подачи воды на хозяйственно-питьевые нужды не более 30 % расчетного расхода и на производственные нужды до предела, устанавливаемого аварийным графиком работы предприятий;

длительность снижения подачи не должна превышать 10 сут. Перерыв в подаче воды или снижение подачи ниже указанного предела допускаются на время выключения поврежденных и включения резервных элементов или проведения ремонта, но не более чем на 6 ч;

3 категории допускается снижение подачи воды на хозяйственно-питьевые нужды не более 30 % расчетного расхода и на производственные нужды до предела, устанавливаемого аварийным графиком работы предприятий; длительность снижения подачи не должна превышать 15 сут. Перерыв в подаче воды или снижение подачи ниже указанного предела допускается на время проведения ремонта, но не более чем на 24 ч.

Объединенные хозяйственно-питьевые и производственные водопроводы населенных пунктов при численности жителей в них более 50 тыс. чел. следует относить к первой категории; от 5 до 50 тыс. чел. - ко второй категории; менее 5 тыс. чел. - к третьей категории.

Таблица 30. Характеристика система водоснабжения по категории надежности

Населенный пункт	Категория надежности
с. Азигулово	3
д. Биткино	3
пгт. Арти	2
с. Бараба	3
с. Большие Карзи	3
д. Малая Дегтярка	3
д. Берёзовка	3
с. Курки	3
д. Малые Карзи	3
д. Багышково	3
с. Малая Тавра	3
д. Кадочниково	3
с. Манчаж	3
д. Токари	3
с. Новый Златоуст	3
д. Пантелейково	3
д. Артя-Шигири	3
с. Поташка	3
д. Волково	3
с. Пристань	3
д. Чекмаш	3
д. Конёво	3

Населенный пункт	Категория надежности
с. Сажино	3
д. Соколята	3
д. Турышовка	3
с. Свердловское	3
д. Верхний Бардым	3
д. Нижний Бардым	3
с. Симинчи	3
д. Сенная	3
с. Старые Арти	3
с. Сухановка	3
д. Бихметково	3
д. Усть-Манчаж	3

7.3. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды)

Своевременное выявление аварийных участков трубопроводов и их замена, а также замена устаревшего, высокоэнергопотребляемого оборудования позволит уменьшить потери воды в трубопроводах при транспортировке, что увеличит эффективность ресурсов водоснабжения.

Предусмотренные в разрабатываемой схеме мероприятия позволяют снизить уровень потерь воды при ее транспортировке, обеспечить бесперебойное снабжение муниципального образования питьевой водой, отвечающей требованиям нормативов качества, гарантирует повышение надёжности работы системы водоснабжения и удовлетворение потребностей потребителей (по объёму и качеству услуг), а так же, предполагает модернизацию и инженерно-техническую оптимизацию системы водоснабжения, с учётом современных требований, и, предполагает возможность подключения новых абонентов на территориях перспективной застройки.

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

Иные показатели федеральным органом исполнительной власти не установлены.

Раздел 8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Сведения об объекте, имеющем признаки бесхозяйного, могут поступать от исполнительных органов государственной власти Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, а также на основании заявлений юридических и физических лиц, а также выявляться обслуживающей организацией, в ходе осуществления технического обследования централизованных сетей. Эксплуатация выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем холодного водоснабжения, в том числе водопроводных сетей, путем эксплуатации которых обеспечивается водоснабжение, осуществляется в порядке, установленном Федеральным законом от 07.12.2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

В соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации бесхозяйной является вещь, которая не имеют собственников, или собственники которых неизвестны, или от права собственности, на которые собственники отказались, в порядке, предусмотренном статьями 225 и 236 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Бесхозяйные объекты недвижимости подлежат постановке на учет соответствии с Постановлением Правительства РФ от 17 сентября 2003 г. № 580 «Об утверждении положения о принятии на учет бесхозяйных недвижимых вещей учреждениями юстиции по государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним».

Органы местного самоуправления:

- по истечении года с момента постановки бесхозяйных вещей на учет обращаются в суд с заявлением о признании права муниципальной собственности на бесхозяйные вещи.

Работа с бесхозяйными объектами централизованных систем водоснабжения – сложный, многоступенчатый процесс, требующий четкого выполнения норм законодательства. Со стороны эксплуатирующих организаций – это выявление бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения, своевременная передача соответствующей информации органам местного самоуправления, на территории которого они находятся. Со стороны органов местного самоуправления – это проведение процедуры по принятию на учет бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения, последующее признание права муниципальной собственности на эти объекты и передача эксплуатирующим организациям в рамках соответствующих договоров.

Бесхозяйственные объекты, находящиеся в Артинском МО представлены в таблице 31.

Таблица 31. Бесхозяйственные объекты Артинского МО

№	Наименование объекта	Протяженность, м	Адрес	Вид объекта	Дата постановки на кадастровый учет в качестве бесхозяйственного		Дата принятия объекта в муниципальную собственность	Финансовые средства, потраченные на постановку в качестве бесхозяйственного	Потребность в финансировании тыс. руб.
					План	Факт	План		
1	Водопроводная сеть	507	пгт. Арти, ул. Дорожная	Водоснабжение	29.11.2024	29.11.2024	30.05.2025	10 000,00	-
2	Водопроводная сеть	164	пгт. Арти, от ул. Грязнова №32А до №42	Водоснабжение	13.03.2025	13.03.2025	30.08.2025	10 000,00	-
3	Водопроводная сеть	95	пгт. Арти, от ул Заводская №1 до ул. Грязнова №2	Водоснабжение	13.03.2025	13.03.2025	30.08.2025	10 000,00	-
4	Водопроводная сеть	397	пгт. Арти, от ул Заводская №9 по №21 далее по переулку от ул Грязнова №24	Водоснабжение	13.03.2025	13.03.2025	30.08.2025	10 000,00	-
5	Водопроводная сеть	114	пгт. Арти, от ул. Суслина №48 по переулку до ул Малышева №43	Водоснабжение	13.03.2025	13.03.2025	30.08.2025	10 000,00	-
6	Водопроводная сеть	1140	д. Кадачниково, от ВНБ ул Трактовая №14А на ул. Трактовая №1-30	Водоснабжение	-	-	-	-	10 000,00
7	Водопроводная сеть	382	с. Манчаж, ул 8 Марта №73 до ул 1 Мая №31	Водоснабжение	-	-	-	-	10 000,00
8	Водопроводная сеть	675	с. Азигулово, ул 30 лет Победы д №26 на ул 40 лет Победы до №6	Водоснабжение	-	-	-	-	10 000,00
9	Водопроводная сеть	440	с. Пристань, от ул. Набережная №17 до ул. Озерная №1	Водоснабжение	-	-	-	-	10 000,00

№	Наименование объекта	Протяженность, м	Адрес	Вид объекта	Дата постановки на кадастровый учет в качестве бесхозяйственного		Дата принятия объекта в муниципальную собственность	Финансовые средства, потраченные на постановку в качестве бесхозяйственного	Потребность в финансировании тыс. руб.
					План	Факт	План		
10	Водопроводная сеть	180	пгт. Арти, ул Карла Маркса от д №220 до №207	Водоснабжение	-	-	-	-	10 000,00
	Итог	4389		Водоснабжение	-	-	-	50 000,00	50 000,00

ТОМ 2. СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

Актуализация схемы водоотведения проводится согласно «Правилам разработки и утверждения схем водоснабжения и водоотведения» и «Требованиям к содержанию схем водоснабжения и водоотведения», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 5 сентября 2013 г. № 782 (с изменениями на 31 мая 2019 года).

Актуализация схемы водоотведения Артинского округа выполнена на основании следующих документов:

- Генеральный план Артинского муниципального округа (утв. Решением Думы Артинского муниципального округа № 64 от 28.09.2023 г.)

- Муниципальная целевая программа «Чистая вода» Артинского муниципального округа на 2010-2021 г. (утв. Постановлением Главы Артинского муниципального округа № 630 от 26.03.2012 г.);

- Инвестиционная программа МУП АМО «Водоканал» «Развитие системы водоотведения Артинского муниципального округа»;

-Программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности холодного водоснабжения и водоотведения до 2033года;

- проектная и исполнительная документация по насосным станциям, сетям канализации, нелинейным объектам систем водоотведения;

- эксплуатационная документация;

-документы по хозяйственной и финансовой деятельности эксплуатирующих организаций;

- статистическая отчетность.

Раздел 1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ

1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории поселения, муниципального округа и деление территории поселения, муниципального округа на эксплуатационные зоны

Согласно пункту 5 «Правилам отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или муниципальных округов», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 31 мая 2019 г. № 691, сточными водами, принимаемыми в централизованную систему водоотведения (канализации), объем которых является критерием отнесения к централизованным системам водоотведения поселений или муниципальных округов, являются:

а) сточные воды, принимаемые от многоквартирных домов и жилых домов;

б) сточные воды, принимаемые от гостиниц, иных объектов для временного

проживания;

в) сточные воды, принимаемые от объектов отдыха, спорта, здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, социального и коммунально-бытового назначения, дошкольного, начального общего, среднего общего, среднего профессионального и высшего образования, административных, научно-исследовательских учреждений, культовых зданий, объектов делового, финансового, административного, религиозного назначения, иных объектов, связанных с обеспечением жизнедеятельности граждан;

г) сточные воды, принимаемые от складских объектов, стоянок автомобильного

транспорта, гаражей;

д) сточные воды, принимаемые от территорий, предназначенных для ведения сельского

хозяйства, садоводства и огородничества;

е) поверхностные сточные воды (для централизованных общесплавных и централизованных комбинированных систем водоотведения).

Описание структуры сбора и очистки сточных вод в муниципальном образовании Артинский МО представлено ниже.

Централизованным водоотведением обеспечено 2164 человека. Система бытовой канализации не развита, ливневая канализация отсутствует. Очистные сооружения канализации на большей части территории МО отсутствуют.

Централизованная система канализации с очистными сооружениями на территории Артинского МО в настоящее время действует только в пгт. Арти. В жилой застройке остальных населенных пунктов имеются выгреба и надворные уборные. Вывоз из выгребов осуществляется спец. автотранспортом частично на очистные сооружения канализации пгт. Арти, частично - на рельеф.

Эксплуатацию системы централизованного водоотведения в муниципальном образовании Артинский МО осуществляет МУП АМО «Водоканал» и включает в себя:

- прием сточных вод от населения и предприятий;
- транспортировка сточных вод по канализационным сетям;
- перекачку сточных вод через канализационную насосную станцию (далее – КНС);
- ремонт и обслуживание канализационных сетей и колодцев.

В таблице 32 представлена система водоотведения Артинского МО.

Таблица 32. Система водоотведения Артинского МО

№п/п	Наименование системы водоотведения	Наличие централизованной СВО	Наличие ливневой канализации	Численность населения, чел. Обеспеченного ЦВО	Наименование эксплуатирующих организаций	Зона ответственности	Балансовая принадлежность объектов ЦСВО	Очистные сооружения, производительность, м3/сут.	Количество насосных станций, шт.	Протяженность канализационных сетей, км
1	ЦСВО пгт. Арти	Да	Нет	2 164	МУП АМО "Водоканал"	Зона централизованного водоотведения пгт. Арти	Хозяйственное ведение	4200	5	23,8

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

Техническое обследование централизованных систем водоотведения проводится для определения:

- технических возможностей очистных сооружений по соблюдению проектных параметров очистки сточных вод;
- технических характеристик канализационных сетей, канализационных насосных станций, в том числе их энергетической эффективности и степени резервирования мощности; - экономической эффективности существующих технических решений в сравнении с лучшими отраслевыми аналогами и целесообразности проведения модернизации и внедрения наилучших существующих (доступных) технологий;
- сопоставления целевых показателей деятельности регулируемой организации, осуществляющей водоотведение, утвержденных такой организации уполномоченным органом государственной власти субъекта Российской Федерации в порядке, определенном в Правилах формирования и расчета целевых показателей с целевыми показателями деятельности организаций, осуществляющих водоотведение, использующих наилучшие существующие (доступные) технологии.

Эксплуатирующей организацией централизованных систем водоотведения в пгт. Арти является МУП АМО «Водоканал».

Отведение производственно-бытовых сточных вод осуществляется самотечными сетями на канализационные насосные станции (КНС),

расположенные в пониженных местах рельефа, от которых напорными трубопроводами подаются на очистные сооружения КОС.

В городе сложилось несколько бассейнов водоотведения, каждый из которых имеет свою станцию перекачки.

В таблице 33 представлены все сети водоотведения в Артинском МО.

Таблица 33. Сети водоотведения Артинского МО

№ п/п	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к КНС/КОС	Диаметр трубопровода, мм	Материал изготовления	Физический износ
1	Арти	399	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти ул. Молодежная 2-8, ул. Свердлова 8, до коллектора Пер. Школьный	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	200	чугун	80
2	Арти	601	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти пер. Школьный от ул. Свердлова, 1 до ул. Карла Маркса 79	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	200	Пластик	1
3	Арти	42	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. 10-й пятилетки 2а до коллектора пер. Школьный	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	150	Пластик	40
4	Арти	57	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Нефедова, 31а	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	150	чугун	80
5	Арти	232	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Нефедова, 43 по пер. ул. К.Маркса от 83 до 79	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	200	асбест	80
6	Арти	186	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Нефедова, 28-30, 32-36 до коллектора пер. Школьный	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	200	асбест	80
7	Арти	99	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Нефедова, 41	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	150	чугун	80
8	Арти	226	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Нефедова, 22-26, 22, 38-40, ул. Первомайская, 21	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	150	чугун	70
9	Арти	55	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Карла Маркса 79 доколл. пер. Школьный	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	150	чугун	70
10	Арти	346	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти пер. Школьный от Карла Маркса, 79 до Королева 76	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	200/400	Сочетание материалов (пластик,сталь,чугун и прочее)	50
11	Арти	326	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Р.Молодежи №	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	150	чугун	80

№ п/п	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к КНС/КОС	Диаметр трубопровода, мм	Материал изготовления	Физический износ
			79-83, № 85-89, ул. Ленина № 60-66					
12	Арти	155	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Р.Молодежи 93, 93а, здания РДК до ул. Ленина, 80	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	150	чугун	80
13	Арти	78	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти по ул. Р.Молодежи 94 до 100 до коллектора пер. Школьный	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	200	Пластик	40
14	Арти	96	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от Р.Молодежи 109 до ул. Ленина 96, 98	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	150	чугун	70
15	Арти	137	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Рабочей Молодежи, № 62 до коллектора пер. Цветочный	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	150	чугун	70
16	Арти	66	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от жилого дома и магазина "Магнит" по ул. Р.Молодежи 58-60	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	150	чугун	80
17	Арти	264	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Рабочей Молодежи № 50 по переулку, по ул. Советская, № 30-№ 24	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	400	чугун	80
18	Арти	287	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти по переулку Цветочный, ул. Рабочей Молодежи № 62-66, по ул.Ленина до канализационного коллектора ул. Королева,50	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	159	чугун	80
19	Арти	116	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти по ул. Ленина от 98 до 100	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	200	чугун	70
20	Арти	93	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти по ул. Ленина от 88 до 80	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	105	чугун	80

№ п/п	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к КНС/КОС	Диаметр трубопровода, мм	Материал изготовления	Физический износ
21	Арти	133	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Ленина 80 по пер. между д/с и стадионом	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	250	чугун	70
22	Арти	69	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Ленина 78а, 76а, ул. Ленина 76	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	150	чугун	70
23	Арти	69	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Ленина, № 55 до ул. Советская,№ 30	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	150	чугун	70
24	Арти	171	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от д/с "Сказка" по ул. Советская от № 18 до № 20	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	200	чугун	70
25	Арти	3878	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти Напорный коллектор от КНС № 1 (ул. Королева, 50) до очистных с. Пристань	Напорный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	125+125	Пластик	40
26	Арти	929	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти ул.Королева,76 до №50 по ул.Советская от 3 до 8, до КНС (на террит.АМЗ)	Самотечный коллектор	КНС № 1 (АМЗ)	500	сталь	80
27	Арти	202	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от домов ул. Заводская, 20, 18, 16а, 17, 13а	Самотечный коллектор	КНС № 2 (Чекмаш)	400	чугун	80
28	Арти	147	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Заводская, 22 до ул. Грязнова, 18а	Самотечный коллектор	КНС № 2 (Чекмаш)	200	чугун	80
29	Арти	158	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти по ул. Грязнова от № 2, № 4, от № 6, № 8 до № 3	Самотечный коллектор	КНС № 2 (Чекмаш)	150	чугун	80
30	Арти	78	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти по ул. Грязнова, 1 к 3 до ул. Р.Молодежи,4	Самотечный коллектор	КНС № 2 (Чекмаш)	300	чугун	80
31	Арти	278	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти по ул. Р.Молодежи от ул. Грязнова, 1 до КНС	Самотечный коллектор	КНС № 2 (Чекмаш)	400	чугун	80
32	Арти	41	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти по ул. Р.Молодежи 2	Самотечный коллектор	КНС № 2 (Чекмаш)	150	чугун	70

№ п/п	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к КНС/КОС	Диаметр трубопровода, мм	Материал изготовления	Физический износ
33	Арти	246	Свердловская область, Артинский район, пгт. Арти, ул. Рабочей Молодежи, №14	Самотечный коллектор	КНС № 2 (Чекмаш)	н/д	Сочетание материалов (пластик,сталь,чугун и прочее)	н/д
34	Арти	82	Свердловская обл, Артинский р-н, рп. Арти, от ул. Карла Маркса, 1 до ул. Рабочей Молодежи, 14	Самотечный коллектор	КНС № 2 (Чекмаш)	200	чугун	60
35	Арти	687	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти напорный коллектор от КНС ул. Грязнова по ул. Рабочей Молодежи, 10 до 50	Напорный коллектор	КНС № 2 (Чекмаш)	150	чугун	80
36	Арти	218	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти по ул. Сосновая 4-6, 1-7	Самотечный коллектор	КНС № 3 (Больница)	150	чугун	70
37	Арти	504	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Сосновая 7до ул. Геофизическая 19	Самотечный коллектор	КНС № 3 (Больница)	200	чугун	80
38	Арти	118	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ул.Геофизическая,3б до № 19-Лесная, 2 - Иосса-57	Самотечный коллектор	КНС № 3 (Больница)	300	Пластик	40
39	Арти	243	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти по ул. Геофизическая от № 4 до № 16	Самотечный коллектор	КНС № 3 (Больница)	100	чугун	70
40	Арти	261	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти по ул. Геофизическая от 16 до 15	Самотечный коллектор	КНС № 3 (Больница)	50	чугун	70
41	Арти	118	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти по ул. Геофизическая №36 до №19	Самотечный коллектор	КНС № 3 (Больница)	300	Пластик	40
42	Арти	905	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Геофизическая, 15 до 19 по ул. Иосса, ул. Аносова до КНС Больница	Самотечный коллектор	КНС № 3 (Больница)	250	чугун	70
43	Арти	177	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ЦРБ по ул. Иосса от 91 до 85	Самотечный коллектор	КНС № 3 (Больница)	300	чугун	80

№ п/п	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к КНС/КОС	Диаметр трубопровода, мм	Материал изготовления	Физический износ
44	Арти	174	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от выгреба школы № 2 ул. Лесная,2 до Иосса	Самотечный коллектор	КНС № 3 (Больница)	200	чугун	80
45	Арти	295	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, УФАН	Самотечный коллектор	КНС № 3 (Больница)	150	чугун	80
46	Арти	1987	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти Напорный коллектор от КНС № 3 (Больница)- до очистных с. Пристань	Напорный коллектор	КНС № 3 (Больница)	160	Пластик	60
47	Арти	483	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти напорный коллектор от КНС № 4 д/с "Солнышко"по пер. Новый от ул. Елисеева №16а до ул. Советская, №18	Напорный коллектор	КНС № 4 (Д\с "Солнышко)	108	сталь	70
48	Арти	323	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Кирова 33, 35 до Бажова 89	Самотечный коллектор	КНС № 5 (ПМК 17)	200	чугун	60
49	Арти	284	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Кирова 90 и Бажова 91 до Партизанская 81	Самотечный коллектор	КНС № 5 (ПМК 17)	150	чугун	60
50	Арти	124	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, от ул. Партизанская 87 и Бажова 90 в выгреб	Самотечный коллектор	КНС № 5 (ПМК 17)	150/200	Сочетание материалов (пластик,сталь,чугун и прочее)	30
51	Арти	210	Свердловская обл, Артинский р-н, рп. Арти, от канализационного колодца МКД пгт. Арти, ул. Партизанская,87 (66:03:1601003:945) до угла ул. Партизанская, 98 с врезкой в канализационную сеть (самотечный коллектор)	Самотечный коллектор	КНС № 5 (ПМК 17)	200	Пластик	1
52	Арти	517	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти ПМК-17 от ул. Партиз. 81 по пер. ул. Дерябина 116-122 в выгреб по ул.Фрунзе	Самотечный коллектор	КНС № 5 (ПМК 17)	250	чугун	60

№ п/п	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к КНС/КОС	Диаметр трубопровода, мм	Материал изготовления	Физический износ
53	Арти	266	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Ленина 272, 274, 274а в выгреб	Самотечный коллектор	Нецентрализованная сеть	150	чугун	80
54	Арти	65	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Ленина 272в в выгреб	Самотечный коллектор	Нецентрализованная сеть	100	чугун	70
55	Арти	158	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Ленина № 294 и № 296 в выгреб	Самотечный коллектор	Нецентрализованная сеть	150	чугун	60
56	Арти	125	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти в выгреба от домов ул. Грязнова. 9-7, 13а-11	Самотечный коллектор	Нецентрализованная сеть	150	чугун	60
57	Арти	352	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти по ул. Комсомольская №74-№88	Самотечный коллектор	Нецентрализованная сеть	н/д	чугун	н/д
58	Арти	73	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти по переулку до выгреба по ул. Козлова № 109	Самотечный коллектор	Нецентрализованная сеть	150	Пластик	40
59	Арти	208	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти по ул. Козлова от д.109 до д.117	Самотечный коллектор	Нецентрализованная сеть	150	Пластик	40
60	Арти	197	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти ул. Молодежная 1-9	Самотечный коллектор	Нецентрализованная сеть	200	асбест	80
61	Арти	229	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от от домов ул. Ясная №11-9, №1-3	Самотечный коллектор	Нецентрализованная сеть	100	чугун	60
62	Арти	95	Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от домов ул. Ясная 5-7 в выгреб	Самотечный коллектор	Нецентрализованная сеть	150	чугун	60
63	Арти	8	Свердловская область, Артинский район, пгт. Арти, база Снежинка	Самотечный коллектор	Нецентрализованная сеть	н/д	сталь	н/д
64	Сажино	1163	Свердловская область, Артинский МО, с. Сажино по ул. Больничный Городок, 7	Самотечный коллектор	Нецентрализованная сеть	100-150	чугун	90
65	Сажино	113	Свердловская обл, Артинский р-н, с. Сажино, ул. Чухарева, № 1,2	Самотечный коллектор	Нецентрализованная сеть	100-150	чугун	90

№ п/п	Населенный пункт	Протяженность	Наименование сети	Вид сети	Принадлежность к КНС/КОС	Диаметр трубопровода, мм	Материал изготовления	Физический износ
66	Березовка	693	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Березовка. по ул. Железнодорожников 2-14, 1-15 в выгреб	Самотечный коллектор	Нецентрализованная сеть	150	чугун	50
67	Березовка	642	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Березовка. по ул. 1 Мая	Самотечный коллектор	Нецентрализованная сеть	150	чугун	50
68	Березовка	318	Свердловская обл, Артинский р-н, д. Березовка. по ул. Энгельса 39-51 в выгреб	Самотечный коллектор	Нецентрализованная сеть	150	чугун	50
69	Пристань	1142	Свердловская обл, Артинский р-н, с.Пристань ул.Луговая,10-ул.Мира,61-ул.Шевалдина,75-105	Напорный коллектор	ОС	300	чугун	80

На территории Артинского МО канализационные очистные сооружения находятся в с. Пристань. Канализационные очистные сооружения с. Пристань построены по проекту ТНИ «Уралводоканал проект», проектная производительность – 4200 м3/сутки.

КОС выполнены в открытом исполнении и включают в себя:

1. Резервуары в количестве трех штук для очистки сточных вод V=1000 м3 каждый, совместно со встроенной механизированной решеткой, песколовкой, аэротенком вытеснителем и вторичным отстойником.
2. Блок доочистки из четырех фильтров с плавающей загрузкой.
3. Блок обеззараживания - хлораторная.
4. Контактные резервуары.
5. Иловые площадки – 3 штуки (в т.ч. аварийные – 2 штуки).
6. Песковые площадки – 2 штуки.

Выпуск сточных вод – речной, береговой, сосредоточенный. Продолжительность работы канализационных сооружений 365 суток в течение года.

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

Централизованная система канализации с очистными сооружениями на территории Артинского МО в настоящее время действует только в пгт. Арти. Очистные сооружения с. Сажино выведены из эксплуатации ввиду своей неработоспособности. В жилой застройке остальных населенных пунктов имеются выгреба и надворные уборные. Вывоз из выгребов осуществляется спец. автотранспортом, частично на рельеф. Автомобили, работающие по вывозке

нечистот до очистных, работают ежедневно с 8-00 до 17-00 в количестве четырех машин: две по 10 м3 и две по 5 м3. Так же вывозка осуществляется индивидуальными предпринимателями, по отдельным договорам.

Очистные сооружение канализации с. Пристань расположены в 1,3 км севернее пгт. Арти. Проектная мощность очистных сооружений составляет 4,2 тыс. м3 /сут.

Очистные сооружения канализации с. Сажино производительностью 35 м3/сут расположены на северной окраине села, в настоящее время находятся в неудовлетворительном техническом состоянии, износ 100%. Канализационные стоки не поступают на очистные сооружения, износ 100%.

Хозяйственно - бытовые стоки пгт. Арти системой самотечно-напорных коллекторов отводятся на очистные сооружения канализации с. Пристань. Дождевая канализация с очистными сооружениями также функционирует только на территории АО «Артинский завод». По системе оборудованных канав ливневые стоки поступают на насосную станцию и далее перекачиваются на очистные сооружения. После полной механической и биологической очистки стоки по самотечному коллектору сбрасываются в реку Уфа.

Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории с. Сажино.

Очистные сооружения села Сажино, производительностью 0,035 тыс. куб. м. (Технической документации, пояснительной записки, согласований на условия водопользования для ОСК села Сажино Разработчику не предоставлялись. В акте приема передачи к договору №2 о закреплении муниципального имущества на праве хозяйственного ведения от 28.11.2017 года объекты, входящие в состав ОСК села Сажино или ОСК села Сажино, как комплекс, так же отсутствуют). Канализационные стоки до объекта очистных не доходят, выгребные ямы под поступающие стоки не оборудовались. При переполнении смотровых колодцев производится откачка и очистка по отдельным договорам.

Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории с. Березовка.

На территории села Березовка эксплуатируются три небольших, локально расположенных, участка канализационных сетей. Технической документации, пояснительной записки, согласований на условия водопользования для ОСК села Березовка Разработчику не предоставлено. Централизованной системой водоотведения обеспечивается 22 двух квартирных дома, социальных объектов, подключённых к сетям, нет. Канализационные стоки по сетям поступают в выгребные ямы, договора на обслуживание и содержание сетей отсутствуют, очистка от переполнения проводится не регулярно, имеется прямой сток не очищенных вод на поверхности.

Технологическая зона водоотведения – это часть централизованной системы водоотведения (канализации), отведение сточных вод, из которой осуществляется в водный объект через одно инженерное сооружение, предназначенное для сброса сточных вод в водный объект (выпуск сточных вод в водный объект), или несколько технологически связанных между собой инженерных сооружений, предназначенных для сброса сточных вод в водный объект (выпусков сточных вод в водный объект).

Условно водоотведение Артинского МО можно разделить на 2 технологические зоны:

Зона с централизованной системой канализации;

Зона с не централизованной системой (в септики или выгребы).

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

Анализ текущего состояния системы очистки сточных вод выявил основные проблемы, которые оказывают существенное влияние на качество и надежность обслуживания и требуют решения:

- большое количество аварийных сбросов не очищенных вод;

- загрязнение окружающей среды некачественно очищенными бытовыми сточными водами (недостаточный уровень очистки);

- высокий физический и моральный износ сооружений и оборудования.

Канализационные очистные сооружения пгт. Арти в значительной степени отстают от темпов развития градостроительства, качество сбрасываемых сточных вод не соответствует требованиям по предельно допустимому сбросу по содержанию биогенных веществ.

Производственный контроль за эффективностью работы канализационных очистных сооружений, качеством сбрасываемых вод, влиянием выпуска на водоем не выполняется в полном объеме в соответствии с согласованными графиками и объемами исследований. Химико-аналитическая лаборатория не аккредитована и не соответствует требованиям

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

Протяженность канализационных сетей в муниципальном образовании Артинский МО составляет 23,8 км.

Характеристика сети водоотведения обслуживаемых МУП АМО «Водоканал» представлена в таблице 33. Около 80% сетей водоотведения МУП АМО «Водоканал» нуждается в замене в связи с высоким процентом износа.

1.6. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости

Централизованная система водоотведения представляет собой систему инженерных сооружений, надежная и эффективная, работа которых является

одной из важнейших составляющих санитарного и экологического состояния Артинского МО.

Хозяйственно-бытовые сточные воды образуются в результате хозяйственной жизнедеятельности человека, содержат большое количество органических веществ, способных быстро загнивать и являются питательной средой для развития различных микроорганизмов, в т.ч. патогенных, что создает опасность для человека в санитарном отношении и требует соблюдения при работе с ними определенных санитарно-гигиенических правил.

Централизованная система водоотведения представляет собой сложную систему инженерных сооружений, надежная и эффективная работа которых является одной из важнейших составляющих благополучия муниципального округа. По системе, состоящей из трубопроводов, каналов, коллекторов, сточные воды, образующиеся на территории муниципального округа, отводятся в емкости- отстойники либо сбрасываются на рельеф.

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

Часть хозяйственно-бытовых сточных вод по системе, состоящей из трубопроводов, каналов, коллекторов, канализационных насосных станций, отводятся в канализационные отстойники, часть сбрасывается на рельеф. После механической и полной биологической очистки стоки по самотечному коллектору сбрасываются в р. Уфа.

Для улучшения экологической ситуации и снижении вредного воздействия сбрасываемых стоков на водный бассейн округа требуется решение следующих задач:

- прекращение сброса неочищенных сточных вод;

- внедрение полной биологической очистки сточных вод на первом этапе, доочистки с внедрением системы обеззараживания очищенных стоков на втором и удаления азота и фосфора на третьем;

- обеспечение очистки перспективного увеличения объёма сточных вод, не обеспеченного производительностью существующих очистных сооружений.

Выполнение всех мероприятий обеспечит экологическую безопасность системы водоотведения.

1.8. Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения

На территории муниципального образования Артинский МО не охваченными централизованной системой водоотведения остаются потребители с недостаточной степенью благоустройства, к ним, как правило относятся, частные и индивидуальные жилые дома.

1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения поселения, муниципального округа

КНС-1:

- высокий износ канализационной станции;
- отсутствие резерва насосного оборудования; износ оборудования приемной камеры;
- отсутствие постоянного контроля за работой оборудования, учета отводимых стоков;
- отсутствие автоматизации и диспетчеризации о режимах работы станции; отсутствие свободного доступа к станции обслуживающего персонала.

КНС-2:

- высокий износ канализационной станции; отсутствие резерва насосного оборудования; износ оборудования приемной камеры;
- отсутствие автоматизации и диспетчеризации о режимах работы станции; отсутствие постоянного контроля за работой оборудования, учета отводимых стоков.

КНС-3:

• высокий износ помещения канализационной станции; морально и физически устаревшее оборудование;

• отсутствие автоматизации и диспетчеризации о режимах работы станции; отсутствие постоянного контроля за работой оборудования, учета отводимых стоков.

• отсутствие санитарно-охранной зоны и подъездных путей с твердым покрытием для автотранспорта.

КНС-4:

• высокий износ канализационной станции;

• отсутствие ограждения и ограничения в доступе в помещения станции; отсутствие автоматизации и диспетчеризации о режимах работы станции; отсутствие постоянного контроля за работой оборудования, учета отводимых стоков.

КНС-5:

• высокий износ главного канализационного коллектора от КНС-3;

• аварийность на трубопроводах.

1.10. Сведения об отнесении централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или муниципальных округов, включающие перечень и описание централизованных систем водоотведения (канализации), отнесенных к централизованным системам водоотведения поселений или муниципальных округов, 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

Отнесение к централизованным системам водоотведения поселений или муниципальных округов (далее – ЦСВПМО) осуществляется в отношении централизованной системы водоотведения в целом.

Централизованная система водоотведения (далее – ЦСВ) относится к ЦСВПМО при условии внесения в схему водоснабжения и водоотведения сведений об отнесении ЦСВ, соответствующей критериям, установленным Правилами отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или муниципальных округов, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 31.05.2019 № 691 «Об утверждении Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или муниципальных округов и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782, к ЦСВПГО (с даты внесения таких сведений).

При отсутствии утвержденной схемы водоснабжения и водоотведения ЦСВ не может быть отнесена к ЦСВПМО.

ЦСВ относится к ЦСВПМО в случае, если среднегодовая доля сточных вод, принимаемых в технологическую зону водоотведения за 3 календарных года, предшествующих календарному году, в котором утверждается схема

водоснабжения и водоотведения или в нее вносятся сведения об отнесении ЦСВ к ЦСВПМО, составляет более 50% от общего объема сточных вод, принимаемых в данную ЦСВ от:

– ТСЖ, ЖСК, жилищных и иных специализированных потребительских кооперативов, управляющих организаций, осуществляющих деятельность по управлению многоквартирными домами, собственников и (или) пользователей жилых помещений в многоквартирных домах или жилых домов;

– гостиниц, иных объектов, связанных с проживанием граждан;

– объектов отдыха, спорта, здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, социального и коммунально-бытового назначения, дошкольного, начального общего, среднего общего, среднего профессионального и высшего образования, административных, научно-исследовательских учреждений, культовых зданий, объектов делового, финансового, административного, религиозного назначения, иных объектов, связанных с обеспечением жизнедеятельности граждан;

– складских объектов, стоянок автомобильного транспорта, гаражей;

– территорий, предназначенных для ведения садоводства и дачного хозяйства, а также поверхностных сточных вод (для централизованных общесплавных и централизованных комбинированных систем водоотведения).

При этом организация, осуществляющая эксплуатацию объектов данной ЦСВ, должна осуществлять соответствующий вид экономической деятельности по сбору и обработке сточных вод.

В случае, если фактическое значение доли сточных вод от объектов абонентов, указанных в пункте 6 Правил, а также поверхностных сточных вод меньше значения доли сточных вод, являющейся критерием отнесения к ЦСВПМО, фактическое значение доли сточных вод, принимаемых от объектов, указанных в пункте 6 Правил, а также поверхностных сточных вод может быть увеличено (но не более чем на 50% от первоначального фактического значения доли) на объем сточных вод, принимаемых от объектов, не относящихся к объектам, указанным в пункте 6 Правил.

В случае, если отведение сточных вод через ЦСВ осуществлялось менее, чем в течение 3 календарных лет, предшествующих календарному году, в котором утверждается схема водоснабжения и водоотведения или в нее вносятся соответствующие сведения, то определение доли сточных вод, являющейся критерием отнесения ЦСВ к ЦСВПМО, осуществляется за период, в течение которого осуществлялось фактическое отведение сточных вод через данную ЦСВ.

К ЦСВПМО также относятся централизованные ливневые системы водоотведения, предназначенные для водоотведения поверхностных сточных вод с территории поселений или муниципальных округов.

Для целей отнесения централизованной ливневой системы водоотведения, предназначенной для отведения поверхностных сточных вод с территории поселения или муниципального округа, к ЦСВПМО организация ВКХ представляет в орган, уполномоченный на утверждение схемы водоснабжения и водоотведения, копии одного или нескольких имеющихся у такой организации документов, подтверждающих, что централизованная система водоотведения является централизованной ливневой системой водоотведения, предназначенной для отведения поверхностных сточных вод с территории поселения или муниципального округа, из числа документов, перечень которых устанавливается Минстроем России.

Развернутое описание централизованной системы водоотведения (канализации) представлено в пункте 1.1 и пункте 1.2 текущей главы.

Раздел 2. БАЛАНСЫ СТОЧНЫХ ВОД В СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ

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

Информация по балансу поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения Артинского МО представлена ниже.

Таблица 34. Балансы поступления сточных вод

Отчетный период		**2024 г.(факт)**	**2025 г.**	**2026 - 2035 г.**
МУП АМО "Водоканал"				
Принято сточных вод в сеть, всего, в т.ч:	тыс. м3	н/д	н/д	н/д
- от собственного производства организации	тыс. м3	н/д	н/д	н/д
- от населения, в т.ч:	тыс. м3	167,147	167,147	167,147
- многоэтажный ЖФ	тыс. м3	156,450	156,450	156,450
- частный ЖФ	тыс. м3	10,700	10,700	10,700
промышленные предприятия	тыс. м3	н/д	н/д	н/д
притоки в систему	тыс. м3	н/д	н/д	н/д
объем отходов в выгребных ям	тыс. м3	н/д	н/д	н/д
Поступило на очистные сооружения	тыс. м3	н/д	н/д	н/д
Пропущено сточных вод через очистные сооружения	тыс. м3	н/д	н/д	н/д

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

Неорганизованный сток – дождевые, талые и инфильтрационные воды, поступающие в системы коммунальной канализации через неплотности в элементах канализационной сети и сооружений.

Выполнить оценку фактического притока неорганизованного стока на канализационных очистных сооружениях не представляется возможным по причине отсутствия необходимой информации.

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

Согласно ст. 20 Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» коммерческому учёту подлежит

количество:

1. Воды, поданной (полученной) за определённый период абонентам по договорам водоснабжения.

2. Воды, транспортируемой организацией, осуществляющей эксплуатацию водопроводных сетей, по договору по транспортировке воды.

3. Воды, в отношении которой проведены мероприятия водоподготовки по договору по водоподготовке воды.

4. Сточных вод, принятых от абонентов по договорам водоотведения.

5. Сточных вод, транспортируемых организацией, осуществляющей транспортировку сточных вод, по договору по транспортировке сточных вод.

6. Сточных вод, в отношении которых произведена очистка в соответствии с договором по очистке сточных вод.

Коммерческий учёт воды и сточных вод осуществляется в соответствии с правилами организации коммерческого учёта воды и сточных вод, утвержденными федеральным органом государственной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.

В случае отсутствия у абонента прибора учёта сточных вод объём отведённых абонентом сточных вод принимается равным объёму воды, поданной этому абоненту из всех источников централизованного водоснабжения, при этом учитывается объём поверхностных сточных вод в случае, если приём таких сточных вод в систему водоотведения предусмотрен договором водоотведения.

Дальнейшее развитие коммерческого учёта сточных вод должно осуществляться в соответствии с федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Согласно Государственной информационной системе жилищно-коммунального хозяйства (ГИС ЖКХ), индивидуальные приборы учета в многоквартирных домах, индивидуальных жилых домах отсутствуют (таблица 39).

В настоящее время объём водоотведения (сточных вод) поселения определяется расчётным путем в виду отсутствия 100% установки приборов

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

Ретроспективный анализ балансов за 2020-2035 гг. поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения представлен на рисунке ниже.

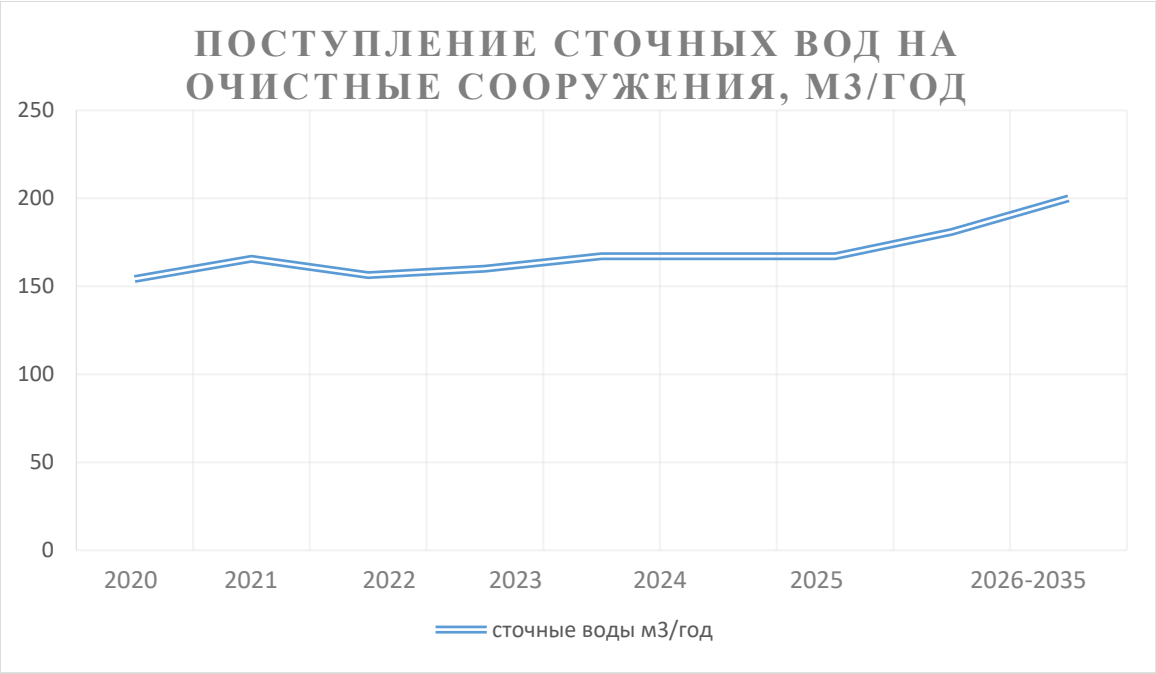

Рисунок 1 Ретроспективный баланс системы водоотведения

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 поселений, муниципальных округов

В таблице ниже представлены расчеты прогнозного баланса поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков.

Таблица 35. Прогнозный баланс поступления сточных вод

Показатель	Ожидаемое поступление стоков, тыс.м3/год				
	2024	**2025**	**2026**	**2027**	**2028 - 2035**
Объем сточных вод	167,147	167,147	167,147	181,000	200,000

Раздел 3. ПРОГНОЗ ОБЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД

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

Прогнозный баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков приведен в таблице 35 п.2.5 настоящей Схемы водоотведения.

Нормы водоотведения от населения согласно Федеральному закону от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и СП 32.13330.2021 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения» принимаются равными нормам водопотребления, без учета расходов воды на восстановление пожарного запаса и полив территории. Объёмы водоотведения в планируемых перспективных районах застройки приравниваются к объёмам подачи и реализации воды, представленным в п.3.7 (Глава I: Схема Водоснабжения).

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

Централизованная система канализации с очистными сооружениями на территории Артинского МО в настоящее время действует только в пгт. Арти, д. Березовка и с. Пристань. В жилой застройке остальных населенных пунктов имеются либо самотечные сети канализации, либо выгреба и надворные уборные. Вывоз из выгребов осуществляется спец. автотранспортом частично на очистные сооружения канализации с. Пристань, частично - на рельеф.

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

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

Проектная производительность очистных сооружений составляет – 4200 м3/сут. Фактическое водоотведение составляет около – 429 м3/сут. Резерв мощности очистных сооружений составляет 90 %.

3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения

Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения (насосных станций, канализационных сетей) обеспечивающих транспортировку сточных вод от самого удаленного абонента до очистных сооружений и характеризующих существующие возможности передачи сточных вод на очистку. Очистные сооружения обеспечивают прием от потребителей Артинского МО в среднем 422,5 м3 /сутки канализационных сточных вод в центральный коллектор.

Отвод и транспортировка стоков от абонентов производится через систему самотечных трубопроводов, напорных трубопроводов и канализационных насосных станций.

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 подавать сточную воду самотеком. Место расположения насосных станции выбрано с учетом возможности устройства аварийного выпуска.

В общем виде КНС представляет собой здание имеющее подземную и надземную части. Подземная часть имеет два отделения: приемной и через разделительную перегородку машинный зал. В приемное отделение стоки поступают по самотечному коллектору различных диаметров, где происходит

первичная очистка (отделение) стоков от грубого мусора, загрязнений с помощью механического устройства - граблей, решеток, дробилок.

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

Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений систем водоотведения рассмотрен в разделе 3 части 3.3.

Раздел 4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ (ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ) ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ

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

В условиях экономии воды и ежегодного сокращения объемов водопотребления и водоотведения приоритетными направлениями развития системы водоотведения являются повышение качества очистки воды и надежности работы сетей и сооружений. Практика показывает, что трубопроводные сети, являются не только наиболее функционально значимым элементом системы канализации, но и наиболее уязвимым с точки зрения надежности. По-прежнему острой остается проблема износа канализационной сети. В условиях плотной застройки наиболее экономичным решением является применение бестраншейных методов ремонта и восстановления трубопроводов.

Оборудование, материалы и другая продукция, должны обеспечивать безотказность при выполнении нормативных требований по функционированию бесперебойной подачи стоков от абонентов до очистных сооружений.

Обеспечение качественной очистки сточных вод до достижения нормативных показателей качества воды, для сброса в водоем рыбохозяйственного назначения.

Оптимизация режима системы водоотведения достигается за счет сокращения расхода электроэнергии на транспортировку, очистку и выпуск сточных вод путем снижения удельного расхода и возможной оптимизации работы насосных агрегатов, сокращения объема водопотребления на собственные нужды при внедрении ресурсосберегающих технологий.

Энергетическая эффективность мероприятий определяется увеличением пропускной способности трубопроводов сетей водоотведения при увеличении нагрузки при новом строительстве.

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

С целью повышения надежности и качества оказания услуги водоотведения в МО Артинский МО, удовлетворения спроса на водоотведение, улучшения экологических показателей и снижения вредного воздействия на окружающую среду схемой водоотведения предлагается реализовать в течение расчетного срока мероприятия, направленные на улучшение работы централизованной системы водоотведения округа. Мероприятия представлены в таблице 36.

Таблица 36. Перечень мероприятий, направленных на улучшение работы централизованной системы водоотведения

Наименование мероприятия	протяженность, км	Стоимость мероприятия, тыс.руб.	Срок реализации
Модернизация канализационной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от домов ул. Заводская, 20, 18, 16а, 17, 13а	0,202	9224,00	2026-2029
Модернизация канализационной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Заводская, 22 до ул. Грязнова, 18а	0,147		2026-2029
Модернизация канализационной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул. Грязнова,1, 3	0,081		2026-2029
Модернизация канализационной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти по ул. Грязнова, 1 к 3 до ул. Р.Молодежи,4	0,078		2026-2029
Модернизация канализационной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, по ул.Грязнова от №2, №4, от №6, №8 до №3,	0,125		2026-2029
Модернизация канализационной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти по ул. Р.Молодежи 2	0,041		2026-2029
Модернизация канализационной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти по ул. Р.Молодежи от ул. Грязнова, 1 до КНС	0,278		2026-2029
Модернизация канализационной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти напорный коллектор от КНС ул. Грязнова по ул. Рабочей Молодежи, 10 до 50	0,687		2026-2029
Модернизация канализационной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Геофизической, 15 до 19 по ул. Иосса, ул. Аносова до КНС Больница	0,905	5000,00	2026-2029
Модернизация канализационной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ПМК-17 от ул. Партизанская, 81 по пер. ул. Дерябина 116-122 в выгреб по ул.Фрунзе	0,517	3414,00	2026-2029
Модернизация канализационной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, напорный коллектор от КНС №3 (Больница) - до очистных с. Пристань	1,987	12189,00	2026-2029
Строительство очистных сооружений с. Пристань, разработка ПСД с проведением проектно-изыскательных работ	-	40000,00	2029-2030
Строительство очистных сооружений с. Пристань	-	277849,00	2029-2031

4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения

Основные мероприятия по реализации схем водоотведения направлены на улучшение качества предоставления услуг водоотведения потребителям (абонентам) и соблюдение норм очистки стоков перед сбросом в водный объект.

Системы канализаций периодически нуждаются в ремонте. Неполадки в системе домовых канализационных трубопроводов обычно устраняются работниками жилищно-коммунального хозяйства. Надёжная, качественная работа канализационных систем – одна из важнейших задач любого городского хозяйства. Любые неполадки в работе городских канализаций могут обернуться не только существенным нарушением нормального ритма жизни горожан, работы предприятий и организаций, но и привести к утечке агрессивных сред, заражению почвы, грунтовых вод, ухудшению общей санитарно-эпидемиологической обстановки в районе аварии. Поэтому ремонт канализации относится к наиболее востребованной области услуг, которые должны проводиться своевременно, регулярно и достаточно оперативно. Обслуживание канализационных систем, плановое или аварийное, очистка, ремонт должны проводиться только специалистами с применением профессионального оборудования. Пренебрежение регулярной очисткой канализационных сетей непременно приведёт к снижению пропускной способности, уменьшению сечения трубопровода, а впоследствии это грозит его выходом из строя.

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

Перечень вновь строящихся, реконструируемых объектов централизованной системы канализации представлен в таблице ниже.

Таблица 37. Участки, планируемые для капитального ремонта в канализационой системе

Наименование мероприятия	**Протяженность участка (км)**	**Стоимость мероприятия, тыс.руб.**	**Срок реализации**
Капитальный ремонт участка канализационной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от домов ул. Заводская, 20, 18, 16а, 17, 13а	0,202	9224,00	2026-2029
Капитальный ремонт участка канализационной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Заводская, 22 до ул. Грязнова, 18а	0,147		2026-2029
Капитальный ремонт участка канализационной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти по ул. Грязнова, 1, 3	0,081		2026-2029
Капитальный ремонт участка канализационной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти по ул. Грязнова, 1 к 3 до ул. Р.Молодежи,4	0,078		2026-2029
Капитальный ремонт участка канализационной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти по ул. Грязнова от № 2, № 4, от № 6, № 8 до № 3	0,125		2026-2029
Капитальный ремонт участка канализационной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти по ул. Р.Молодежи, 2	0,041		2026-2029
Капитальный ремонт участка канализационной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Грязнова, 1 до КНС	0,278		2026-2029
Капитальный ремонт участка канализационной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от КНС пул. Грязнова ул. Грязнова по ул Р.Молодежи, 10 до 50	0,687		2026-2029
Капитальный ремонт участка канализационной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти от ул. Геофизической, 15 до 19 по ул. Иосса, ул. Аносова до КНС Больница	0,905	5000,00	2026-2029
Капитальный ремонт участка канализационной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, ПМК-17 от ул. Партизанская, 81 по пер. ул. Дерябина 116-122 в выгреб по ул.Фрунзе	0,517	3414,00	2026-2029
Капитальный ремонт участка канализационной сети Свердловская обл, Артинский р-н, пгт. Арти, напорный коллектор от КНС №3 (Больница) – до очистных с. Пристань	1,987	12189,00	2026-2029

Предлагаемых к выводу из эксплуатации объектов централизованных систем водоотведения нет.

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

Планируется реконструкция насосного оборудования и насосного оборудования и запорно-регулирующей арматуры с устройством автоматического регулирования, и дистанционного управления на КНС.

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

Маршруты прохождения реконструируемых инженерных сетей будут совпадать с трассами существующих коммуникаций.

Прокладка сетей водоотведения предусмотрена вдоль дорог. Для защиты трубопроводов водоснабжения от промерзания необходимо предусмотреть тепловую изоляцию трубопроводов, а также рассмотреть возможность защиты от замерзания греющим кабелем. Точное расположение трасс прокладки трубопроводов необходимо уточнить при разработке проектной документации.

4.7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения

Санитарно-защитные зоны от канализационных сооружений до границ зданий жилой застройки, участков общественных зданий и предприятий пищевой промышленности с учетом их перспективного расширения следует принимать в соответствии с санитарными нормами, а случаи отступления от них должны согласовываться с органами санитарно-эпидемиологического надзора.

В целях сокращения санитарно-защитной зоны от очистных сооружений рекомендуется предусматривать перекрытие поверхностей подводящих каналов,

сооружений механической очистки, сооружений биологической очистки, а также обработки осадка. Вентиляционные выбросы из-под перекрытых поверхностей, а также из основных производственных помещений зданий механической очистки и обработки осадка следует подвергать очистке.

Размеры санитарно-защитной зоны комплекса канализационных очистных сооружений и канализационных насосных станций должны соответствовать предельным размерам, установленным СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Размеры санитарно-защитных зон для канализационных очистных сооружений представлены в таблице 38.

Таблица 38. Размеры санитарно-защитной зоны

Сооружения для очистки сточных вод	**Расстояние в м при расчетной производительности очистных сооружений в тыс. м3/сутки**			
	до 0,2	**более 0,2 до 5,0**	**более 5,0 до 50,0**	**более 50,0 до 280**
Насосные станции и аварийно-регулирующие резервуары, локальные очистные сооружения	15	20	20	30
Сооружения для механической и биологической очистки с иловыми площадками для сброшенных осадков, а также иловые площадки	150	200	400	500
Сооружения для механической и биологической очистки с термомеханической обработкой осадка в закрытых помещениях	100	150	300	400
Поля: а) фильтрации б)орошения	 200 150	 300 200	 500 400	 1000 1000
Биологические пруды	200	200	300	300

1. Размер СЗЗ для канализационных очистных сооружений производительностью более 280 тыс. м3/сутки, а также при принятии новых технологий очистки сточных вод и обработки осадка следует устанавливать в соответствии с требованиями п. 4.8 настоящего нормативного документа.

2. Для полей фильтрации площадью до 0,5 га, для полей орошения коммунального типа площадью до 1,0 га, для сооружений механической и

биологической очистки сточных вод производительностью до 50 м3/сутки СЗЗ следует принимать размером 100 м.

3. Для полей подземной фильтрации пропускной способностью до 15 м3/сутки размер СЗЗ следует принимать размером 50 м.

4. Размер СЗЗ от сливных станций следует принимать 300 м.

5. Размер СЗЗ от очистных сооружений поверхностного стока открытого типа до жилой территории следует принимать 100 м, закрытого типа - 50 м.

6. От очистных сооружений и насосных станций производственной канализации, не расположенных на территории промышленных предприятий, как при самостоятельной очистке и перекачке производственных сточных вод, так и при совместной их очистке с бытовыми, размеры СЗЗ следует принимать такими же, как для производств, от которых поступают сточные воды, но не менее указанных.

7. Размер СЗЗ от снеготаялок и снегосплавных пунктов до жилой территории следует принимать 100 м.

8. Особый режим использования территории и уровень безопасности населения в санитарно-защитной зоне КОС и КНС при эксплуатации объекта в штатном режиме – соблюдается.

4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения

Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем водоотведения, расположены в существующих границах муниципального образования.

Раздел 5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ

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

Необходимые меры по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн при сбросе сточных вод – это снижение массы сброса загрязняющих веществ и микроорганизмов до наиболее жестких нормативов качества воды из числа установленных. Для этого необходимо сооружение централизованной системы водоотведения и очистных сооружений с внедрением новых технологий.

Проведение технических мероприятий по расширению и реконструкции действующих ОСК обусловлено необходимостью изменения следующих основных технологических показателей:

- увеличение производительности ОСК в паводковый период;
- увеличение окислительной мощности, обеспечивающей, более глубокое снижение БПК очищенной воды,
- увеличение степени удаления соединений азота,
- увеличение эффективности изъятия соединений фосфора,
- удаление плавающих нефтепродуктов и др. плавающих веществ; для исключения сброса активного хлора в водоем заменяется система обеззараживания хлорированием на обработку УФ облучением; уменьшение объемов осадков путем включения в технологическую схему сооружений по анаэробному сбраживанию, уплотнению; уменьшение объемов осадка применением системы механического обезвоживания; для возможности использования осадка в качестве органического удобрения произвести его дегельминтизацию на площадке компостирования современной конструкцией

с прозрачным перекрытием тепличного типа; для увеличения эффективности удаления биогенных элементов предусмотреть реагентную обработку известью концентрированных внутри технологических потоков (фугата и дренажей).

Для улучшения санитарных условий работы и снижения трудоемкости на стадии механической очистки стока применить механизированные мелкопрозорные ступенчатые решетки с системой отжима задержанных отбросов.

С целью достижения на существующих сооружениях максимальной эффективности очистки, планируется:

обследовать все промышленные и коммунальные предприятия, являющиеся источниками поступления загрязняющих веществ, не удаляемых на сооружениях биологической очистки и оказывающие влияние на биологические процессы или дающие по ним превышения ПДК на сбросе с ОСК; реализовать мероприятия инженерной подготовки территории для минимизации условий попадания дождевых и талых вод в сеть канализации.

Для достижения последнего инженерная подготовка территории предусматривает проведение мероприятий с целью создания благоприятных условий для проживания, а также оптимальных условий для строительства и благоустройства новых и реконструируемых жилых образований: по территории населенного пункта в целом - организация стока поверхностных вод со строительством ливнедренажной сети, дождевой канализации с очистными сооружениями. Поверхностные воды с территорий промпредприятий, гаражей и прочих производственнокоммунальных объектов, входящих в состав водосборных бассейнов, перед сбросом в коллекторы дождевой канализации должны быть очищены на локальных очистных сооружениях предприятий до требуемых ПДК. С территорий предприятий, не вошедших в состав бассейнов водосбора, водоотвод должен быть организован коллекторами промливневой канализации со сбросом через очистные сооружения предприятий;

по территориям, подверженным затоплению паводками – изменение русла ручья; на территории застройки заключение ручья в коллектор; укрепление берегов дерном или посевом трав; по территориям, подверженным подтоплению, заболоченности – строительство осушительной системы, вертикальная планировка поверхности, осушение заболоченных территорий; засыпка пониженных мест, посадка влаголюбивых насаждений и трав на подсыпаемых территориях, повышение степени общего благоустройства территории; понижение уровня грунтовых вод – общее благоустройство территории населенного пункта, заключающееся в применении усовершенствованных покрытий, проведении вертикальной планировки и организации ливнедренажной сети. На территориях капитальной застройки для понижения уровня грунтовых вод проектом предусматривается локальный кольцевой дренаж на глубину, исключающую подтопление подошвы фундаментов зданий и сооружений; благоустройство оврагов – организация поверхностного стока в зоне оврагов с целью защиты от размыва со сбросом, по возможности, ливневых вод в обход оврага; в случае невозможности сброса ливневых вод в обход оврагов, предусматривается устройство быстротоков по тальвегам оврагов; благоустройство оврагов в зоне индивидуальной застройки с использованием их под зеленые насаждения, склоны оврагов уполаживаются до устойчивого состояния с устройством террас и берм и укрепляются посадкой древесно-кустарниковых пород, посевом трав; благоустройство русел рек и ручьев – расчистка русел от мусора и наносов, углубление дна за счет удаления отложений, укрепление берегов, заключение русел ручьев в трубы и бетонные лотки; благоустройство водохранилища – расчистка от мусора и наносов с углублением и планировкой дна; укрепление береговых откосов посевом трав; вертикальная планировка прилегающих к водоему территорий.

В отношении зон с нецентрализованным водоотведением, где удаление стоков осуществляется вывозом, мероприятием по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади

является строительство сливной станции на ОСК для приема стоков с ассенизационных машин.

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

В качестве методов для уменьшения воздействия работы КОС на окружающую природную среду при проектировании необходимо учесть:

- система доочистки сточных вод. Применение данной системы на КОС обеспечит очистку сточных вод до нормативных значений водоема;

- система УФ-обеззараживания. Применение данной системы позволит снизить содержание хлора в воде, после обеззараживания сточных вод, перед сбросом данных вод в водоем. Снижение уровня хлора в сточных водах, сбрасываемых в водоем, уменьшает воздействие на животный мир водоема;

- система механического обезвоживания осадка. Применение данной системы на КОС обеспечит сокращение объемов осадка сточных вод, а также сокращения территорий, занятых под полями фильтрации.

Раздел 6. ОЦЕНКА ПОТРЕБНОСТИ В КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЯХ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ

В соответствии с действующим законодательством, в объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий настоящей программы включается весь комплекс расходов, связанных с проведением ее мероприятий. К таким расходам относятся:

− проектно-изыскательские работы;

− строительно-монтажные работы;

− работы по замене оборудования с улучшением технико-экономических характеристик;

− приобретение материалов и оборудования;

− расходы, не относимые на стоимость основных средств (аренда земли на срок строительства и т.п.);

− дополнительные налоговые платежи, возникающие от увеличения выручки, в связи с реализацией программы;

Таким образом, финансовые потребности включают в себя сметную стоимость реконструкции и строительства произведенных объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения. Кроме того, финансовые потребности включают в себя добавочную стоимость, учитывающую инфляцию, налог на прибыль, необходимые суммы кредитов.

Сметная стоимость в текущих ценах - это стоимость мероприятия в ценах того года, в котором планируется его проведение, и складывается из всех затрат на строительство с учетом всех вышеперечисленных составляющих.

Строительство и реконструкция сетей водоотведения

Оценка стоимости строительства и реконструкции сетей водоотведения осуществлена на основании нормативов цен строительства НЦС 81-02-14-2022 Сборник № 14 «Наружные сети водоснабжения и канализации». Рассчитанные

стоимости являются предварительными и будут уточнены (могут измениться) на этапе разработки ПСД.

Мероприятия по объектам водоотведения

Оценка стоимости капитальных затрат по объектам (сооружениям) и прочим мероприятиям водоотведения выполнена:

- на основании нормативов цен строительства НЦС 81-02-14-2022 Сборник № 19 «Здания и сооружения городской инфраструктуры».

- на основании сравнения с проектами-аналогами с учетом территориального, временного коэффициентов пересчета, а также коэффициента перерасчета объемов работ относительно объекта-аналога.

Рассчитанные стоимости являются предварительными и будут уточнены (могут измениться) на этапе разработки ПСД.

Раздел 7. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Значения плановых показателей развития централизованных систем водоотведения приведены в таблице 39.

Таблица 39. Плановые показатели развития централизованной системы водоотведения

Показатель	Единица измерения	Целевые показатели	
		2026	2035
а)Показатели очистки сточных вод			
Доля сточных вод, соответствующих установленным нормативам допустимого сброса	%	100	100
Доля поверхностного стока, прошедшего очистку	%	0	0
б)Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения			
Удельное количество засоров на сетях канализации	ед./1км	0	0
Доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене	%	50	20
в)Показатели эффективности использования ресурсов			
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе отвода сточных вод	кВтч/м3	0,72	0,5
Обеспеченности системы водоотведения технологическими приборами учета (расходомеры, уровнемеры), оснащенными системой дистанционной передачи данных в единую информационную систему предприятия	%	0	0
г) Иные показатели			
Годовое количество отключений водоотведения жилых домов	ед.	0	0

Целевые показатели надежности и бесперебойности водоотведения устанавливаются в отношении:

− аварийности централизованных систем водоотведения;

− продолжительности перерывов водоотведения.

Целевой показатель аварийности централизованных систем водоотведения определяется как отношение количества аварий на централизованных системах водоотведения к протяженности сетей и определяется в единицах на 1 километр сети.

Целевой показатель продолжительности перерывов водоотведения определяется исходя из объема отведения сточных вод в кубических метрах, недопоставленного за время перерыва водоотведения, в том числе рассчитанный отдельно для перерывов водоотведения с предварительным уведомлением абонентов (не менее чем за 24 часа) и без такого уведомления.

Согласно п.8 СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения» объекты централизованных системы водоотведения по надежности действия подразделяются на три категории:

Первая категория. Не допускается перерыва или снижения транспорта сточных вод.

Вторая категория. Допускается перерыв в транспорте сточных вод не более 6 ч либо снижение его в пределах, определяемых надежностью системы водоснабжения населенного пункта или промпредприятия.

Третья категория. Допускающие перерыв подачи сточных вод не более суток (с прекращением водоснабжения населенных пунктов при численности жителей до 5000).

Характеристика системы водоотведения муниципального образования Артинский МО по категории надежности представлена в таблице ниже.

Таблица 40. Характеристика система водоотведения по категории надежности

Населенный пункт	Численность населения, чел	Категория надежности
пгт. Арти	11572	2

Раздел 8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Согласно статьи 8, пункт 5. Федерального закона Российской Федерации от 7 декабря 2011г. N416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении": «В случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение и водопроводные и (или) канализационные сети которой непосредственно присоединены к указанным бесхозяйным объектам (в случае выявления бесхозяйных объектов централизованных систем горячего водоснабжения или в случае, если гарантирующая организация не определена в соответствии со статьей 12 настоящего Федерального закона), со дня подписания с органом местного самоуправления поселения, муниципального округа 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».

Принятие на учет бесхозяйных водоотводящих сетей (водоотводящих сетей, не имеющих эксплуатирующей организации) осуществляется на основании постановления Правительства РФ от 17.09.2003г. № 580.

На основании статьи 225 Гражданского кодекса РФ по истечении года со дня постановки бесхозяйной недвижимой вещи на учет орган, уполномоченный управлять муниципальным имуществом, может обратиться в суд с требованием о признании права муниципальной собственности на эту вещь.

На территории муниципального образования Артинский муниципальный округ бесхозяйные объекты централизованной системы водоотведения представлены в таблице 41.

Таблица 41. Бесхозяйные объекты централизованной системы водоотведения

Наименование объекта	**протяженность, м**	**Адрес**	**Вид объекта**	**Плановая дата постановки на кадастровый учет**	**Фактическая дата постановки на кадастровый учет**	**Плановая дата принятия объекта недвиж. имущества в муниципальную собственность**	**Финансовые средства, потраченные на постановку на учет**
Канализационная сеть	295	пгт. Арти, от ул Грязнова №18 до №1	Водоотведение	13.03.2025	13.03.2025	30.08.2025	10 000,00