ПРОЕКТ

**СХЕМА**

**ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ**

**Промышленновского муниципального округа**

**на перспективу до 2033 года**

(актуализация по состоянию на 2023 год)

Исполнитель:

ООО «СибЭнергоСбережение»

Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Стариков М.М./

Красноярск, 2023

Оглавление

[ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 9](#_Toc135310752)

[ГЛАВА 1. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ 11](#_Toc135310753)

[1.1. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА 11](#_Toc135310754)

[1.1.1. Описание системы и структуры водоснабжения поселения, городского округа и деление территории поселения, городского округа на эксплуатационные зоны 11](#_Toc135310755)

[1.1.2. Описание территорий поселения, городского округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения 12](#_Toc135310756)

[1.1.3. Описание технологических зон водоснабжения, зон централизованного и нецентрализованного водоснабжения (территорий, на которых водоснабжение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем горячего водоснабжения, систем холодного водоснабжения соответственно) и перечень централизованных систем водоснабжения 14](#_Toc135310757)

[1.1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения 18](#_Toc135310758)

[1.1.4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений 18](#_Toc135310759)

[1.1.4.2. Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды 29](#_Toc135310760)

[1.1.4.3. 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) 39](#_Toc135310761)

[1.1.4.4. 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 43](#_Toc135310762)

[1.1.4.5. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении поселений, городских округов, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды 51](#_Toc135310763)

[1.1.4.6. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы 51](#_Toc135310764)

[1.1.5. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов 52](#_Toc135310765)

[1.1.6. Перечень лиц, владеющих на праве собственности или другом законном основании объектами централизованной системы водоснабжения, с указанием принадлежащих этим лицам таких объектов (границ зон, в которых расположены такие объекты) 52](#_Toc135310766)

[1.2. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ 53](#_Toc135310767)

[1.2.1. Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения 53](#_Toc135310768)

[1.2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития поселений, городских округов 53](#_Toc135310769)

[1.3. БАЛАНС ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ, ПИТЬЕВОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ 55](#_Toc135310770)

[1.3.1. Общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке 55](#_Toc135310771)

[1.3.2. Территориальный баланс подачи горячей, питьевой и технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления) 63](#_Toc135310772)

[1.3.3. Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды поселений и городских округов (пожаротушение, полив и др.) 96](#_Toc135310773)

[1.3.4. Сведения о фактическом потреблении населением горячей, питьевой, технической воды исходя из статистических и расчетных данных и сведений о действующих нормативах потребления коммунальных услуг 106](#_Toc135310774)

[1.3.5. Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета 115](#_Toc135310775)

[1.3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения, городского округа 126](#_Toc135310776)

[1.3.7. 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 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 128](#_Toc135310777)

[1.3.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы 148](#_Toc135310778)

[1.3.9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой и технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное) 148](#_Toc135310779)

[1.3.10. Описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой и технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам 152](#_Toc135310780)

[1.3.11. Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов питьевой и технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горечей, питьевой и технической воды абонентами 162](#_Toc135310781)

[1.3.12. Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой и технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения) 162](#_Toc135310782)

[1.3.13. 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) 163](#_Toc135310783)

[1.3.14. 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 163](#_Toc135310784)

[1.3.15. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации 223](#_Toc135310785)

[1.4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ 224](#_Toc135310786)

[1.4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам 224](#_Toc135310787)

[1.4.2. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоснабжения, в том числе гидрогеологические характеристики потенциальных источников водоснабжения, санитарные характеристики источников водоснабжения, а также возможное изменение указанных характеристик в результате реализации мероприятий, предусмотренных схемами водоснабжения и водоотведения 231](#_Toc135310788)

[1.4.3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения 232](#_Toc135310789)

[1.4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение 232](#_Toc135310790)

[1.4.5. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду 233](#_Toc135310791)

[1.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, городского округа и их обоснование 233](#_Toc135310792)

[1.4.7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен 233](#_Toc135310793)

[1.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения 234](#_Toc135310794)

[1.4.9. Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения 234](#_Toc135310795)

[1.5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ 235](#_Toc135310796)

[1.5.1. Сведения о мерах по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод 235](#_Toc135310797)

[1.5.2. 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.) 235](#_Toc135310798)

[1.6. ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ 239](#_Toc135310799)

[1.6.1. Оценка стоимости основных мероприятий по реализации схем водоснабжения 239](#_Toc135310800)

[1.6.2. 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 240](#_Toc135310801)

[1.7. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ 243](#_Toc135310802)

[1.7.1. Показатели качества воды 243](#_Toc135310803)

[1.7.2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения 244](#_Toc135310804)

[1.7.3. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды) 246](#_Toc135310805)

[1.7.4. Иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства 247](#_Toc135310806)

[1.8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕЗХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ 248](#_Toc135310807)

[ГЛАВА 2. СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ 249](#_Toc135310808)

[2.1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА 249](#_Toc135310809)

[2.1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории поселения, городского округа и деление территории поселения, городского округа на эксплуатационные зоны 249](#_Toc135310810)

[2.1.2. Описание результатов технического обследования централизованной системы водоотведения, включая описание существующих канализационных очистных сооружений, в том числе оценку соответствия применяемой технологической схемы очистки сточных вод требованиям обеспечения нормативов качества очистки сточных вод, определение существующего дефицита (резерва) мощностей сооружений и описание локальных очистных сооружений, создаваемых абонентами 252](#_Toc135310811)

[2.1.3. Описание технологических зон водоотведения, зон централизованного и нецентрализованного водоотведения (территорий, на которых водоотведение осуществляется с использованием централизованных и нецентрализованных систем водоотведения) и перечень централизованных систем водоотведения 254](#_Toc135310812)

[2.1.4. Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения. 254](#_Toc135310813)

[2.1.5. Описание состояния и функционирования канализационных коллекторов и сетей, сооружений на них, включая оценку их износа и определение возможности обеспечения отвода и очистки сточных вод на существующих объектах централизованной системы водоотведения 255](#_Toc135310814)

[2.1.6. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости 261](#_Toc135310815)

[2.1.7. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду 262](#_Toc135310816)

[2.1.8. Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения 263](#_Toc135310817)

[2.1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения поселения, городского округа 263](#_Toc135310818)

[2.1.10. Сведения об отнесении централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских округов, включающие перечень и описание централизованных систем водоотведения (канализации), отнесенных к централизованным системам водоотведения поселений или городских 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 263](#_Toc135310819)

[2.2. БАЛАНСЫ СТОЧНЫХ ВОД В СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ 264](#_Toc135310820)

[2.2.1. Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения 264](#_Toc135310821)

[2.2.2. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения 264](#_Toc135310822)

[2.2.3. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов 264](#_Toc135310823)

[2.2.4. Результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по поселениям, городским округам с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей 265](#_Toc135310824)

[2.2.5. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений, городских округов 265](#_Toc135310825)

[2.3. ПРОГНОЗ ОБЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД 268](#_Toc135310826)

[2.3.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения 268](#_Toc135310827)

[2.3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны) 269](#_Toc135310828)

[2.3.3. Расчет требуемой мощности очистных сооружений исходя из данных о расчетном расходе сточных вод, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам сооружений водоотведения с разбивкой по годам 269](#_Toc135310829)

[2.3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения 270](#_Toc135310830)

[2.3.5. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия. 270](#_Toc135310831)

[2.4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ (ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ) ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ 271](#_Toc135310832)

[2.4.1. Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения 271](#_Toc135310833)

[2.4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий. 271](#_Toc135310834)

[2.4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения 272](#_Toc135310835)

[2.4.4. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения 272](#_Toc135310836)

[2.4.5. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение 272](#_Toc135310837)

[2.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, городского округа, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование 273](#_Toc135310838)

[2.4.7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения 273](#_Toc135310839)

[2.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения 274](#_Toc135310840)

[2.5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ 275](#_Toc135310841)

[2.5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади 275](#_Toc135310842)

[2.5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод 275](#_Toc135310843)

[2.6. ОЦЕНКА ПОТРЕБНОСТИ В КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЯХ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ 278](#_Toc135310844)

[2.7. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ 279](#_Toc135310845)

[2.7.1. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения 279](#_Toc135310846)

[2.7.2. Показатели очистки сточных вод 280](#_Toc135310847)

[2.7.3. Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод 280](#_Toc135310848)

[2.7.4. Иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства 282](#_Toc135310849)

[2.8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию 283](#_Toc135310850)

[НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ (ССЫЛОЧНАЯ) ЛИТЕРАТУРА 284](#_Toc135310851)

# ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Проектирование систем водоснабжения и водоотведения населенных пунктов представляет собой комплексную проблему, от правильного решения которой во многом зависят масштабы необходимых капитальных вложений в эти системы.

Рассмотрение проблемы начинается на стадии разработки генеральных планов в самом общем виде, совместно с другими вопросами инфраструктуры, и такие решения носят предварительный характер. Даётся обоснование необходимости сооружения новых или расширение существующих элементов комплекса водопроводных очистных сооружений (КВОС) и комплекса очистных сооружений канализации (КОСК) для покрытия имеющегося дефицита мощности и возрастающих нагрузок по водоснабжению и водоотведению на расчётный срок. При этом, рассмотрение вопросов выбора основного оборудования для КВОС и КОСК, насосных станций, а также, трасс водопроводных и канализационных сетей от них производится только после технико-экономического обоснования принимаемых решений. В качестве основного предпроектного документа по развитию водопроводного и канализационного хозяйства муниципального образования принята практика составления перспективных схем водоснабжения и водоотведения.

Схемы разрабатываются на основе анализа фактических нагрузок потребителей по водоснабжению и водоотведению с учётом перспективного развития на 10 лет, 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 надёжности, экономичности.

Обоснование решений (рекомендаций) при разработке схемы водоснабжения и водоотведения осуществляется на основе технико-экономического сопоставления вариантов развития систем водоснабжения и водоотведения, в целом.

Основой для разработки и реализации схемы водоснабжения и водоотведения до 2033 года является Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении", регулирующий всю систему взаимоотношений в водоснабжении и водоотведении и направленный на обеспечение устойчивого и надёжного водоснабжения и водоотведения.

Объем и состав проекта соответствует «Требованиям к содержанию схем водоснабжения и водоотведения», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 5 сентября 2013 г. № 782. При разработке учтены требования законодательства Российской Федерации, стандартов РФ, действующих нормативных документов Министерства природных ресурсов России, других нормативных актов, регулирующих природоохранную деятельность.

Схема водоснабжения и водоотведения разработана на основании:

Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований»);

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;

СП 32.13330.2018 Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85 (с Изменением N 1);

Свод правил 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);

Технического задания на разработку схем водоснабжения муниципального образования.

# ГЛАВА 1. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

1.1. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА

1.1.1. Описание системы и структуры водоснабжения поселения, городского округа и деление территории поселения, городского округа на эксплуатационные зоны

Система водоснабжения — это комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, предназначенных для забора, очистки, и транспортировки потребителям воды заданного качества в требуемых количествах и под необходимым напором. При этом централизованная система водоснабжения является основой надежного и устойчивого водообеспечения потребителей.

Структура системы водоснабжения зависит от многих факторов, из которых главными являются следующие: расположение, мощность и качество воды источника расположения, рельеф местности и кратность использования воды на промышленных предприятиях.

Таким образом, территорию МО Промышленновский муниципальный округ можно условно разделить на 1 эксплуатационную зону:

**Таблица 1.1.1.1 - Организации участвующие в структуре водоснабжения МО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование организации | Вид деятельности | Населенный пункт |
| 1 | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | - Забор воды со скважин - Транспортировка ХВС - Производство ГВС - Транспортировка ГВС | п. Плотниково п. Соревнование д. Колычево п. Восход п. Первомайский п. Нагорный с. Журавлёво с. Ваганово д. Прогресс с. Краснинское д.Пархаевка д. Каменка п. Иваново-Родионовский с. Труд д. Байрак с. Морозово д.Еремино д. Тарабарино д. Протопопово п. Цветущий п.ст. Контрольная д. Уфимцево д. Пор-Искитим д. Корбелкино с. Лебеди д. Подкопенная д. Пьяново с. Окунево п. Ранний р. Новый Исток д.Озерки с. Берёзово д. Денисовка п.ст.Падунская д. Васьково с. Абышево д. Калинкино д. Ушаково д. Портнягино п. Октябрьский с. Тарасово п. Голубево д. Шуринка д. Калтышино д. Усть-Каменка д. Усть-Тарсьма с. Титово п. Тарсьма пгт. Промышленная д. Пушкино |

1.1.2. Описание территорий поселения, городского округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения

В муниципальном образовании Промышленновский муниципальный округ населенные пункты, не охваченные централизованным водоснабжением, представлены в таблице ниже.

**Таблица 1.1.2.1 - Структура централизованного водоснабжения МО**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Населенный пункт | Численность населённого пункта | Кол-во жителей, чел. | | | |
| без централизованного водоснабжения | | с централизованным водоснабжением | |
| ХВС | ГВС | ХВС | ГВС |
| 1 | п. 210 км | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| 2 | п. 239 км | 20 | 20 | 20 | 0 | 0 |
| 3 | п. 251 км | 8 | 8 | 8 | 0 | 0 |
| 4 | с. Абышево | 731 | 731 | 731 | 0 | 0 |
| 5 | д. Байрак | 360 | 360 | 360 | 0 | 0 |
| 6 | с. Берёзово | 114 | 114 | 114 | 0 | 0 |
| 7 | п. Брянский (157 км) | 33 | 33 | 33 | 0 | 0 |
| 8 | с. Ваганово | 1507 | 1507 | 1507 | 0 | 0 |
| 9 | д. Васьково | 1152 | 1152 | 1152 | 0 | 0 |
| 10 | п. Восход | 266 | 266 | 266 | 0 | 0 |
| 11 | п. Голубево | 432 | 432 | 432 | 0 | 0 |
| 12 | д. Денисовка | 134 | 134 | 134 | 0 | 0 |
| 13 | д.Еремино | 460 | 460 | 460 | 0 | 0 |
| 14 | с. Журавлёво | 1127 | 1127 | 1127 | 0 | 0 |
| 15 | д. Иван-Брод | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | п. Иваново-Родионовский | 319 | 319 | 319 | 0 | 0 |
| 17 | д. Калинкино | 719 | 719 | 719 | 0 | 0 |
| 18 | д. Калтышино | 112 | 112 | 112 | 0 | 0 |
| 19 | д. Каменка | 862 | 862 | 862 | 0 | 0 |
| 20 | д. Касимовка | 20 | 20 | 20 | 0 | 0 |
| 21 | д. Колычево | 919 | 919 | 919 | 0 | 0 |
| 22 | п.ст. Контрольная | 170 | 170 | 170 | 0 | 0 |
| 23 | д. Корбелкино | 83 | 83 | 83 | 0 | 0 |
| 24 | с. Краснинское | 1379 | 1379 | 1379 | 0 | 0 |
| 25 | с. Лебеди | 706 | 706 | 706 | 0 | 0 |
| 26 | с. Морозово | 471 | 471 | 471 | 0 | 0 |
| 27 | п. Нагорный | 92 | 92 | 92 | 0 | 0 |
| 28 | р. Новый Исток | 117 | 117 | 117 | 0 | 0 |
| 29 | д.Озерки | 560 | 560 | 560 | 0 | 0 |
| 30 | п. Октябрьский | 254 | 254 | 254 | 0 | 0 |
| 31 | с. Окунево | 1447 | 1447 | 1447 | 0 | 0 |
| 32 | п.ст.Падунская | 2149 | 2149 | 2149 | 0 | 0 |
| 33 | д.Пархаевка | 245 | 245 | 245 | 0 | 0 |
| 34 | п. Первомайский | 214 | 214 | 214 | 0 | 0 |
| 35 | д. Плотниково | 260 | 260 | 260 | 0 | 0 |
| 36 | п. Плотниково | 5153 | 5153 | 5153 | 0 | 0 |
| 37 | д. Подкопенная | 105 | 105 | 105 | 0 | 0 |
| 38 | д. Пор-Искитим | 742 | 742 | 742 | 0 | 0 |
| 39 | д. Портнягино | 220 | 220 | 220 | 0 | 0 |
| 40 | д. Прогресс | 361 | 361 | 361 | 0 | 0 |
| 41 | пгт. Промышленная | 19484 | 19484 | 19484 | 0 | 0 |
| 42 | д. Протопопово | 494 | 494 | 494 | 0 | 0 |
| 43 | д. Пушкино | 207 | 207 | 207 | 0 | 0 |
| 44 | д. Пьяново | 952 | 952 | 952 | 0 | 0 |
| 45 | п. Ранний | 82 | 82 | 82 | 0 | 0 |
| 46 | п. Соревнование | 357 | 357 | 357 | 0 | 0 |
| 47 | д. Сыромолотная | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| 48 | д. Тарабарино | 90 | 90 | 90 | 0 | 0 |
| 49 | с. Тарасово | 1274 | 1274 | 1274 | 0 | 0 |
| 50 | п. Тарсьма | 94 | 94 | 94 | 0 | 0 |
| 51 | с. Титово | 1120 | 1120 | 1120 | 0 | 0 |
| 52 | с. Труд | 394 | 394 | 394 | 0 | 0 |
| 53 | д. Усть-Каменка | 485 | 485 | 485 | 0 | 0 |
| 54 | д. Усть-Тарсьма | 602 | 602 | 602 | 0 | 0 |
| 55 | д. Уфимцево | 789 | 789 | 789 | 0 | 0 |
| 56 | д. Ушаково | 219 | 219 | 219 | 0 | 0 |
| 57 | п. Цветущий | 146 | 146 | 146 | 0 | 0 |
| 58 | д. Шипицино | 217 | 217 | 217 | 0 | 0 |
| 59 | д. Шуринка | 473 | 473 | 473 | 0 | 0 |
| **Итого по МО** | | 51508 | 51508 | 51508 | 0 | 0 |

Из таблицы 1.1.2.1 можно сделать вывод о том, что в МО водоснабжением не обеспеченно:

- ХВС 100 % населения

- ГВС 100 % населения.

Водоснабжение потребителей нецентрализованной части МО обеспечивается за счет эксплуатации индивидуальных скважин и колодцев.

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

Технологическая зона водоснабжения – это 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.

В муниципальном образовании Промышленновский муниципальный округ существуют 102 технологических зон холодного и 2 горячего водоснабжения, которые представлены в таблице ниже:

**Таблица 1.1.3.1 - Технологические зоны водоснабжения МО**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Организация обслуживающая сети | Тип водоснабжения | Источник | Водоснабжение населенного пункта |
| 1 | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | ХВС | - Скважина №7799\* (№1) - Скважина №7800\* (№2) - Скважина №7801\* (№3) - Скважина №7802\* (№4) - Скважина №7803\* (№5) - Скважина №6/7804\* - Скважина №7/7805\* - Скважина №8/7806\* - Скважина №9/7807\* - Скважина №10/7808\* | п. Плотниково |
| - Скважина №7809\* | п. Соревнование |
| - Скважина №7810\* | д. Колычево |
| - Скважина №7811\* | п. Восход |
| - Скважина №6280 | п. Первомайский |
| - Скважина №8297\*/1 | п. Нагорный |
| - Скважина №1/3863 - Скважина №2 (резервная) | с. Журавлёво |
| - Скважина №6792\* - Скважина №6793\* - Скважина №6795\* | с. Ваганово |
| - Скважина №7494\* | д. Прогресс |
| - Скважина №7776\*/2 - Скважина №7775\*/1 - Скважина №4837/3 | с. Краснинское |
| - Скважина №7758\*/1 | д. Пушкино |
| - Скважина №1087/1 | д.Пархаевка |
| - Скважина №7759\*/1 - Скважина №2/6202/2 (резервная) | д. Каменка |
| - Скважина №6780\*/2 | п. Иваново-Родионовский |
| - Скважина №4836 | с. Труд |
| - Скважина №3860 | д. Байрак |
| - Скважина №2815 | с. Морозово |
| - Скважина №5869 | д.Еремино |
| - Скважина №7755\*/1 | д. Тарабарино |
| - Скважина №7756\*/1 - Скважина №1422/2 (резервная) | д. Протопопово |
| - Скважина №6285(резервная) | п. Цветущий |
| - Скважина №7757\*(резервная) | п.ст. Контрольная |
| - Скважина №1/4830 - Скважина №2/3616 | д. Уфимцево |
| - Скважина №1/7896\* (резервная) - Скважина №2/7902\* | д. Пор-Искитим |
| - Скважина №1/7901\* (резервная) - Скважина №2/7895\* | д. Корбелкино |
| - Скважина №1/7892\* - Скважина №2/7893\* | с. Лебеди |
| - Скважина №7894\* | д. Подкопенная |
| - Скважина №1/994 - Скважина №2/4052 - Скважина №3/7898\* | д. Пьяново |
| - Скважина №1/3083 - Скважина №2/4966 - Скважина №3/6196 - Скважина №4/6282 - Скважина №5/7890\* (резервная) - Скважина №6/7891\* - Скважина №7/7899\* - Скважина №8/7907\* | с. Окунево |
| - Скважина №3620 | п. Ранний |
| - Скважина №7900\* | р. Новый Исток |
| - Скважина №1/7918\* - Скважина №2/7917\* | д.Озерки |
| - Скважина №1/7921\* - Скважина №2/7922\* | с. Берёзово |
| - Скважина №7919\* | д. Денисовка |
| - Скважина №1/4829 (резервная) - Скважина №2/4608 (резервная) - Скважина №8298\*/3 | п.ст.Падунская |
| - Скважина №1/4047 - Скважина №2/7912\* | д. Васьково |
| - Скважина №7920\* | с. Абышево |
| - Скважина №1/7924\* | д. Калинкино |
| - Скважина №1/7910\* - Скважина №2/7911\* | д. Ушаково |
| - Скважина №7923\* | д. Портнягино |
| - Скважина №8218\* (1Б) | п. Октябрьский |
| - Скважина №1/7944\* - Скважина №2/7945\* - Скважина №3/7946 - Скважина №4/7947\* - Скважина №5/7948 | с. Тарасово |
| - Скважина №7949 | п. Голубево |
| - Скважина №7950\* | д. Шуринка |
| - Скважина №3090 | д. Калтышино |
| - Скважина №5989 | д. Усть-Каменка |
| - Скважина №1/7940\* - Скважина №2/4496 | д. Усть-Тарсьма |
| - Скважина №1/7941\* - Скважина №2/7942\* | с. Титово |
| - Скважина №967 | п. Тарсьма |
| - Скважина №7ц (6921) №19 - Скважина №п5 (7208) №20 - Скважина №п7 (7209) №21 - Скважина №п4(7207) №22 - Скважина №1 (резервная) - Скважина №4 (резервная) - Скважина №5 (резервная) - Скважина №6 (резервная) - Скважина №9 (резервная) - Скважина №10 (резервная) - Скважина №13 (резервная) - Скважина №15 (резервная) | пгт. Промышленная |
| 2 | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | ГВС | - Котельная №13 | с. Ваганово |
| - Котельная №19 | п. Плотниково |

1.1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения

1.1.4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений

Водоснабжение в МО Промышленновский муниципальный округ осуществляется водозаборными скважинами из подземных источников. Вода используется для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд населения. Общее количество водозаборных сооружений и их технологические параметры представлены в таблице 1.1.4.1.1.

**Таблица 1.1.4.1.1 - Технологические параметры**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование водозаборного сооружения | Адрес | | Водонапорная башня - объем, м3 | Глубина скважины, м | Оборудование | | | |
| населенный пункт | улица | марка | часы работы ч/сут. | производительность, м3/ч | напор, м |
| 1 | Скважина №7799\* (№1) | п. Плотниково | В 1 км ЮЗ п. Плотниково, 0,51км СЗ дамбы пруда | 0,0000 | 140,0000 | ЭЦВ 6-25-80 | 0,0000 | 25,0000 | 80,0000 |
| 2 | Скважина №7800\* (№2) | п. Плотниково | в 1,9 км ЮЗ п. Плотниково. 0,6км СЗ дамбы пруда | 930,0000 | 120,0000 | ЭЦВ 8-25-150 | 0,0000 | 25,0000 | 150,0000 |
| 3 | Скважина №7801\* (№3) | п. Плотниково | 2,4 км ЮЗ п. Плотниково, 0,2км СЗ дамбы пруда | 0,0000 | 120,0000 | ЭЦВ 6-25-80 | 0,0000 | 25,0000 | 80,0000 |
| 4 | Скважина №7802\* (№4) | п. Плотниково | 0,8 км ЮЗ п. Плотниково, 0,24км С дамбы пруда | 0,0000 | 120,0000 | ЭЦВ 6-6,5-120 | 0,0000 | 6,5000 | 120,0000 |
| 5 | Скважина №7803\* (№5) | п. Плотниково | 0,8 км ЮЗ п. Плотниково, 0,2км С дамбы пруда | 0,0000 | 120,0000 | ЭЦВ 8-25-150 | 0,0000 | 25,0000 | 150,0000 |
| 6 | Скважина №6/7804\* | п. Плотниково | ул. Советская, 1а | 0,0000 | 120,0000 | ЭЦВ 6-10-80 | 0,0000 | 10,0000 | 80,0000 |
| 7 | Скважина №7/7805\* | п. Плотниково | территория МЧС | 0,0000 | 120,0000 | ЭЦВ 6-10-110 | 0,0000 | 10,0000 | 110,0000 |
| 8 | Скважина №8/7806\* | п. Плотниково | ул. Почтовая, 122в | 0,0000 | 140,0000 | ЭЦВ 6-10-110 | 0,0000 | 10,0000 | 110,0000 |
| 9 | Скважина №9/7807\* | п. Плотниково | ул. Вокзальная, 1в | 80,0000 | 125,0000 | ЭЦВ 6-10-140 | 0,0000 | 10,0000 | 140,0000 |
| 10 | Скважина №10/7808\* | п. Плотниково | 0,3км СВ от ул. Новостройка | 0,0000 | 100,0000 | ЭЦВ 5-6,5-120 | 0,0000 | 6,5000 | 120,0000 |
| 11 | Скважина №7809\* | п. Соревнование | ул. Береговая, 41 | 50,0000 | 120,0000 | ЭЦВ 6-10-100 | 0,0000 | 10,0000 | 100,0000 |
| 12 | Скважина №7810\* | д. Колычево | ул.50 лет Победы, 12б | 0,0000 | 150,0000 | ЭЦВ 5-6,5-140 | 0,0000 | 6,5000 | 140,0000 |
| 13 | Скважина №7811\* | п. Восход | 0,5 км от п. Восход | 0,0000 | 100,0000 | ЭЦВ 5-6,5-80 | 0,0000 | 6,5000 | 80,0000 |
| 14 | Скважина №6280 | п. Первомайский | ул. Новая | 25,0000 | 90,0000 | ЭЦВ 6-10-120 | 0,0000 | 10,0000 | 120,0000 |
| 15 | Скважина №8297\*/1 | п. Нагорный | в 35 м от ул. Нагорная | 0,0000 | 120,0000 | ЭЦВ 5-6,5-120 | 0,0000 | 6,5000 | 120,0000 |
| 16 | Скважина №1/3863 | с. Журавлево | ул. Весенняя, 1б | 28,0000 | 66,0000 | ЭЦВ 6-10-80 | 0,0000 | 10,0000 | 80,0000 |
| 17 | Скважина №2 (резервная) | с. Журавлево | 58 метров от обочины проезжей части дороги по ул. Центральной и 54 метрах от восточной части усадьбы дома №83 ул. Центральной | 0,0000 | 150,0000 | ЭЦВ 5-6,5-120 | 0,0000 | 6,5000 | 120,0000 |
| 18 | Скважина №6792\* | с. Ваганово | ул. Новая | 60,0000 | 70,0000 | ЭЦВ 5-6,5-120 | 0,0000 | 6,5000 | 120,0000 |
| 19 | Скважина №6793\* | с. Ваганово | ул. Центральная | 60,0000 | 98,0000 | ЭЦВ 6-10-80М | 0,0000 | 10,0000 | 80,0000 |
| 20 | Скважина №6795\* | с. Ваганово | ул. Таежная | 0,0000 | 98,0000 | ЭЦВ 5-6,5-120М | 0,0000 | 6,5000 | 120,0000 |
| 21 | Скважина №7494\* | д. Прогресс | 3,9 км СЗ д. Прогресс | 30,0000 | 130,0000 | ЭЦВ 4-10-110 | 0,0000 | 10,0000 | 110,0000 |
| 22 | Скважина №7776\*/2 | с. Краснинское | ул. Буровая | 0,0000 | 90,0000 | ЭЦВ 6-10-100 М | 0,0000 | 10,0000 | 100,0000 |
| 23 | Скважина №7775\*/1 | с. Краснинское | ул. Совхозная | 55,0000 | 100,0000 | ЭЦВ 5-6,5-120М | 0,0000 | 6,5000 | 120,0000 |
| 24 | Скважина №4837/3 | с. Краснинское | ул. Молодежная | 55,0000 | 90,0000 | ЭЦВ 6-10-100 | 0,0000 | 10,0000 | 100,0000 |
| 25 | Скважина №7758\*/1 | д. Пушкино | за пределами тракторных гаражей примерно в 120 м | 7,5000 | 100,0000 | ЭЦВ 5-6,5-120 | 0,0000 | 6,5000 | 120,0000 |
| 26 | Скважина №1087/1 | д. Пархаевка | ул. Луговая | 0,0000 | 80,0000 | ЭЦВ 6-10-80 | 0,0000 | 10,0000 | 80,0000 |
| 27 | Скважина №7759\*/1 | д. Каменка | ул. Зеленая (в 260м по направлению на юго-восток от ул. Федирко 80Б, левобережье р. Каменка) | 23,0000 | 104,0000 | ЭЦВ 6-10-110 | 0,0000 | 10,0000 | 110,0000 |
| 28 | Скважина №2/6202/2 (резервная) | д. Каменка | ул. Федирко (в колхозе) | 0,0000 | 100,0000 | ЭЦВ 6-10-80 | 0,0000 | 10,0000 | 80,0000 |
| 29 | Скважина №6780\*/2 | п. Иваново-Радионовский | ул. Сибирская, за пределами участка дома № 16 примерно в 450 м | 50,0000 | 90,0000 | ЭЦВ 6-10-140 | 0,0000 | 10,0000 | 140,0000 |
| 30 | Скважина №4836 | с. Труд | ул. Юбилейная, 19 | 40,0000 | 80,0000 | ЭЦВ 6-10-100 | 0,0000 | 10,0000 | 100,0000 |
| 31 | Скважина №3860 | п. Байрак | пер. Школьный, 4 | 50,0000 | 54,5000 | ЭЦВ 5-6,5-120 | 0,0000 | 6,5000 | 120,0000 |
| 32 | Скважина №2815 | с. Морозово | ул. Полевая, 5а | 40,0000 | 74,7000 | ЭЦВ 6-10-80 | 0,0000 | 10,0000 | 80,0000 |
| 33 | Скважина №5869 | д. Еремино | пер. Школьный, 9 | 40,0000 | 82,0000 | ЭЦВ 6-10-100 | 0,0000 | 10,0000 | 100,0000 |
| 34 | Скважина №7755\*/1 | д. Тарабарино | пер. Гаражный, 7 | 9,0000 | 95,0000 | ЭЦВ 5-6,5-80 | 0,0000 | 6,5000 | 80,0000 |
| 35 | Скважина №7756\*/1 | д. Протопопово | ул. Инская, 44 | 8,0000 | 73,0000 | ЭЦВ 6-10-80 | 0,0000 | 10,0000 | 80,0000 |
| 36 | Скважина №1422/2 (резервная) | д. Протопопово | ул. Инская, 53 | 0,0000 | 100,0000 | ЭЦВ 6-10-110 | 0,0000 | 10,0000 | 110,0000 |
| 37 | Скважина №6285(резервная) | п. Цветущий | ул. Центральная, 22а | 0,0000 | 100,0000 | ЭЦВ 6-10-120 | 0,0000 | 10,0000 | 120,0000 |
| 38 | Скважина №7757\*(резервная) | ст. Контрольная | ул. Железнодорожная, 8 | 0,0000 | 51,5000 | ЭЦНВ 6-72-75 | 0,0000 | 0,0000 | 75,0000 |
| 39 | Скважина №1/4830 | д. Уфимцево | ул. Садовая, 15А | 1,4900 | 70,0000 | ЭЦВ 6-10-80 | 0,0000 | 10,0000 | 80,0000 |
| 40 | Скважина №2/3616 | д. Уфимцево | ул. Школьная, 29А | 34,0000 | 65,0000 | ЭЦВ 5-6,5-120 | 0,0000 | 6,5000 | 120,0000 |
| 41 | Скважина №1/7896\* (резервная) | д. Пор-Искитим | ул. Школьная, 22А | 40,0000 | 84,0000 | ЭЦВ 6-10-140 | 0,0000 | 10,0000 | 140,0000 |
| 42 | Скважина №2/7902\* | д. Пор-Искитим | ул. Школьная, 8А | 0,0000 | 80,0000 | ЭЦВ 6-25-80 | 0,0000 | 25,0000 | 80,0000 |
| 43 | Скважина №1/7901\* (резервная) | д. Корбелкино | ул. Центральная, 35А | 0,0000 | 70,0000 | ЭЦВ 5-6,5-80 | 0,0000 | 6,5000 | 80,0000 |
| 44 | Скважина №2/7895\* | д. Корбелкино | ул. Центральная, 2А | 25,0000 | 80,0000 | ЭЦВ 5-6,5-80 | 0,0000 | 6,5000 | 80,0000 |
| 45 | Скважина №1/7892\* | с. Лебеди | ул. Весенняя, 63А | 67,0000 | 80,0000 | ЭЦВ 5-6,5-100 | 0,0000 | 6,5000 | 100,0000 |
| 46 | Скважина №2/7893\* | с. Лебеди | ул. Набережная, 59А | 67,0000 | 80,0000 | ЭЦВ 6-10-140 | 0,0000 | 10,0000 | 140,0000 |
| 47 | Скважина №7894\* | д. Подкопенная | ул. Новая, 3 | 30,0000 | 70,0000 | ЭЦВ 5-6,5-120 | 0,0000 | 6,5000 | 120,0000 |
| 48 | Скважина №1/994 | д. Пьяново | ул. Крайняя (130 м на юг от дома по ул. Коммунистическая, 39 | 0,0000 | 67,0000 | ЭЦВ 6-10-110 | 0,0000 | 10,0000 | 110,0000 |
| 49 | Скважина №2/4052 | д. Пьяново | ул. Шилинская (130 м на юг от дома по ул. Коммунистическая, 189) | 0,0000 | 65,0000 | ЭЦВ 6-6,5-85 | 0,0000 | 6,5000 | 85,0000 |
| 50 | Скважина №3/7898\* | д. Пьяново | ул.Центральная (130м на Ю-З по ул. Алтайская) | 35,0000 | 70,0000 | ЭЦВ 6-25-110 | 0,0000 | 25,0000 | 110,0000 |
| 51 | Скважина №1/3083 | с. Окунево | на территории нефтебазы, (150м на юг от дома пер.Вокзальный 6Б) | 0,0000 | 51,0000 | ЭЦВ 6-10-80 | 0,0000 | 10,0000 | 80,0000 |
| 52 | Скважина №2/4966 | с. Окунево | ул. Центральная, 168, (400 м от ул. Центральная, 169) | 0,0000 | 80,0000 | ЭЦВ 5-6,5-100 | 0,0000 | 6,5000 | 100,0000 |
| 53 | Скважина №3/6196 | с. Окунево | на территории заготзерно, (на территории заготзерно (75 м на С-В от дома по ул. Урожайная, 7 ) | 0,0000 | 120,0000 | ЭЦВ 6-10-80 | 0,0000 | 10,0000 | 80,0000 |
| 54 | Скважина №4/6282 | с. Окунево | пер. Центральный, 3, ( 75 м наС-В от дома по ул. Колхозная, 23) | 0,0000 | 100,0000 | ЭЦВ 6-10-80 | 0,0000 | 10,0000 | 80,0000 |
| 55 | Скважина №5/7890\* (резервная) | с. Окунево | остановочная платформа 210 км | 0,0000 | 8,0000 | UNIPUMP ECO 2-100 | 0,0000 | 4,5000 | 123,0000 |
| 56 | Скважина №6/7891\* | с. Окунево | ул. Береговая, 10А | 0,0000 | 50,0000 | ЭЦВ 6-10-80 | 0,0000 | 10,0000 | 80,0000 |
| 57 | Скважина №7/7899\* | с. Окунево | ул. Станционная, 12а, (75м от здания вокзала ул. Станционная, 17) | 0,0000 | 70,0000 | ЭЦВ 5-6,5-140 | 0,0000 | 6,5000 | 140,0000 |
| 58 | Скважина №8/7907\* | с. Окунево | ул. Станционная, 12 (70 м от здания вокзала по ул. Станционная, 13) | 0,0000 | 60,0000 | ЭЦВ 6-10-80 | 0,0000 | 10,0000 | 80,0000 |
| 59 | Скважина №3620 | п. Ранний | (190м на восток от дома по ул. Центральная, 4) | 25,0000 | 82,0000 | ЭЦВ 5-6,5-80 | 0,0000 | 6,5000 | 80,0000 |
| 60 | Скважина №7900\* | рзд. Новый Исток | 190м на С-В от дома по ул. Молодежная, 2 | 0,0000 | 84,2300 | ЭЦВ 8-25-100 | 0,0000 | 25,0000 | 100,0000 |
| 61 | Скважина №1/7918\* | д. Озерки | ул. Молодежная, 27 | 25,0000 | 117,0000 | ЭЦВ 6-10-140 | 0,0000 | 10,0000 | 140,0000 |
| 62 | Скважина №2/7917\* | д. Озерки | ул. Школьная, 1А | 33,6000 | 97,0000 | ЭЦВ 5-6,5-80 | 0,0000 | 6,5000 | 80,0000 |
| 63 | Скважина №1/7921\* | с. Березово | ул. Весенняя, 2А | 44,0000 | 100,0000 | UNIPUMP ECO 4-76 | 0,0000 | 8,0000 | 100,0000 |
| 64 | Скважина №2/7922\* | с. Березово | ул. Заречная, 34А | 44,0000 | 62,0000 | ЭЦВ 6-10-110 | 0,0000 | 10,0000 | 110,0000 |
| 65 | Скважина №7919\* | д. Денисовка | ул. Центральная, 6А | 33,6000 | 82,0000 | ЭЦВ 6-10-80 | 0,0000 | 10,0000 | 80,0000 |
| 66 | Скважина №1/4829 (резервная) | ст. Падунская | ул. Миронова, 2А | 0,0000 | 59,0000 | ЭЦВ 6-10-140 | 0,0000 | 10,0000 | 140,0000 |
| 67 | Скважина №2/4608 (резервная) | ст. Падунская | ул. Вокзальная, 15 | 0,0000 | 92,0000 | ЭЦВ 6-10-140 | 0,0000 | 10,0000 | 140,0000 |
| 68 | Скважина №1/4047 | д. Васьково | ул. Коммунистическая, 10А | 50,0000 | 51,0000 | ЭЦВ 6-25-80 | 0,0000 | 25,0000 | 80,0000 |
| 69 | Скважина №2/7912\* | д. Васьково | ул. Садовая, 19 | 33,6000 | 75,0000 | ЭЦВ 6-10-100 | 0,0000 | 10,0000 | 100,0000 |
| 70 | Скважина №7920\* | д. Абышево | ул. Молодежная, 1А | 40,0000 | 67,0000 | ЭЦВ 5-6,5-120 | 0,0000 | 6,5000 | 120,0000 |
| 71 | Скважина №8298\*/3 | ст. Падунская | 100 м от ул. Центральная, 35А | 83,0000 | 92,0000 | ЭЦВ 6-10-110 | 0,0000 | 10,0000 | 110,0000 |
| 72 | Скважина №1/7924\* | д. Калинкино | ул. Набережная | 40,0000 | 100,0000 | ЭЦВ 6-10-120 | 0,0000 | 10,0000 | 120,0000 |
| 73 | Скважина №1/7910\* | д. Ушаково | ул. Новая, в 730 м севернее автомобильного моста через р. Каменка | 0,0000 | 100,0000 | ЭЦВ 5-6,5-80 | 0,0000 | 6,5000 | 80,0000 |
| 74 | Скважина №2/7911\* | д. Ушаково | ул. Заречная, в 530 м восточнее автомобильного моста через р. Каменка | 0,0000 | 100,0000 | UNIPUMP ECO 2-112 | 0,0000 | 4,5000 | 135,0000 |
| 75 | Скважина №7923\* | д. Портнягино | ул. Молодежная | 33,6000 | 80,0000 | ЭЦВ 6-10-110 | 0,0000 | 10,0000 | 110,0000 |
| 76 | Скважина №8218\* (1Б) | п. Октябрьский | ул. Школьная, 1б | 25,0000 | 100,0000 | ЭЦВ 5-6,5-80 | 0,0000 | 6,5000 | 80,0000 |
| 77 | Скважина №1/7944\* | с. Тарасово | ул. Полевая | 33,6000 | 80,0000 | ЭЦВ 6-10-100 | 0,0000 | 10,0000 | 100,0000 |
| 78 | Скважина №2/7945\* | с. Тарасово | ул. Центральная, 0,3км СЗ русла р. Тарсьма | 0,0000 | 130,0000 | ЭЦВ 6-10-80 | 0,0000 | 10,0000 | 80,0000 |
| 79 | Скважина №3/7946 | с. Тарасово | на территории училища | 0,0000 | 70,0000 | ЭЦВ 5-6,5-80 | 0,0000 | 6,5000 | 80,0000 |
| 80 | Скважина №4/7947\* | с. Тарасово | ул. Заречная | 33,6000 | 70,0000 | ЭЦВ 5-6,5-80 | 0,0000 | 6,5000 | 80,0000 |
| 81 | Скважина №5/7948 | с. Тарасово | ул. Центральная, 0,4км ЮЗ русла р. Тарсьма | 0,0000 | 59,0000 | ЭЦВ 6-10-110 | 0,0000 | 10,0000 | 110,0000 |
| 82 | Скважина №7949 | с. Голубево | ул. Молодежная | 33,6000 | 70,0000 | ЭЦВ 6-10-80 | 0,0000 | 10,0000 | 80,0000 |
| 83 | Скважина №7950\* | д. Шуринка | ул. Баклыкова | 0,0000 | 100,0000 | ЭЦВ 6-10-80 | 0,0000 | 10,0000 | 80,0000 |
| 84 | Скважина №3090 | д. Калтышино | правобережный склон р. Исток, 0,1 км В ее русла | 30,0000 | 70,0000 | ЭЦВ 6-25-80 | 0,0000 | 25,0000 | 80,0000 |
| 85 | Скважина №5989 | с. Усть-Каменка | ул. Центральная, 2 | 25,0000 | 120,0000 | ЭЦВ 6-10-80 | 0,0000 | 10,0000 | 80,0000 |
| 86 | Скважина №1/7940\* | д. Усть-Тарсьма | ул. Зеленая, 13 | 28,0000 | 50,0000 | UNIPUMP ECO 2-100 | 0,0000 | 4,5000 | 123,0000 |
| 87 | Скважина №2/4496 | д. Усть-Тарсьма | ул. Береговая, 55 | 63,5800 | 80,0000 | ЭЦВ 5-6,5-80 | 0,0000 | 6,5000 | 80,0000 |
| 88 | Скважина №1/7941\* | с. Титово | ул. Колхозная, 21 | 33,6000 | 120,0000 | ЭЦВ 6-10-100 | 0,0000 | 10,0000 | 100,0000 |
| 89 | Скважина №2/7942\* | с. Титово | ул. Озерная | 60,0000 | 100,0000 | ЭЦВ 6-10-100 | 0,0000 | 10,0000 | 100,0000 |
| 90 | Скважина №967 | ст. Тарсьма | тяговая подстанция | 0,0000 | 60,0000 | ЭЦВ 6-10-110 | 0,0000 | 10,0000 | 110,0000 |
| 91 | Скважина №7ц (6921) №19 | пгт. Промышленная | 1,726 км на С-В от жилого дома №2 по ул. Речной | 0,0000 | 135,0000 | ЭЦВ 10-65-110 нрк | 0,0000 | 65,0000 | 110,0000 |
| 92 | Скважина №п5 (7208) №20 | пгт. Промышленная | 1,425 км на С-В от жилого дома №2 по ул. Речной | 0,0000 | 110,0000 | ЭЦВ 10-65-110 | 0,0000 | 65,0000 | 110,0000 |
| 93 | Скважина №п7 (7209) №21 | пгт. Промышленная | 2,320 км на С-В от жилого дома №2 по ул. Речной | 0,0000 | 135,0000 | ЭЦВ 10-65-110 | 0,0000 | 65,0000 | 110,0000 |
| 94 | Скважина №п4(7207) №22 | пгт. Промышленная | 1,004 км на С-В от жилого дома №2 по ул. Речной | 0,0000 | 125,0000 | ЭЦВ 10-65-150 | 0,0000 | 65,0000 | 150,0000 |
| 95 | Скважина №1 (резервная) | пгт. Промышленная | ул. Коммунистическая, 19В | 0,0000 | 120,0000 | ЭЦВ 6-25-80 | 0,0000 | 25,0000 | 80,0000 |
| 96 | Скважина №4 (резервная) | пгт. Промышленная | ул. Рабочая, 5А | 0,0000 | 120,0000 | ЭЦВ 8-20-100 | 0,0000 | 20,0000 | 100,0000 |
| 97 | Скважина №5 (резервная) | пгт. Промышленная | ул. Береговая, 12Б | 0,0000 | 100,0000 | SP 16/20 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| 98 | Скважина №6 (резервная) | пгт. Промышленная | ул. Цветочная, 16Б | 0,0000 | 120,0000 | ЭЦВ 6-10-100 | 0,0000 | 10,0000 | 100,0000 |
| 99 | Скважина №9 (резервная) | пгт. Промышленная | ул. Береговая, 8Б | 0,0000 | 100,0000 | ЭЦВ 8-25-150 | 0,0000 | 25,0000 | 150,0000 |
| 100 | Скважина №10 (резервная) | пгт. Промышленная | ул. Красноармейская, 65А | 0,0000 | 120,0000 | ЭЦВ 6-10-110 | 0,0000 | 10,0000 | 110,0000 |
| 101 | Скважина №13 (резервная) | пгт. Промышленная | ул. Северная, 20В | 0,0000 | 107,0000 | ЭЦВ 6-10-140М | 0,0000 | 10,0000 | 140,0000 |
| 102 | Скважина №15 (резервная) | пгт. Промышленная | ул. Партизанская, 53А | 0,0000 | 130,0000 | ЭЦВ 6-10-140 | 0,0000 | 10,0000 | 140,0000 |

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

Вода, подаваемая в водопроводную сеть, должна соответствовать СанПиН 2.1.4.3684-21» 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» и СанПиН 2.1.4.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания среды». Необходимость обеззараживания подземных вод определяется органами санитарно-эпидемиологической службы.

Контроль за исходный водой, качеством питьевой воды, правильностью приготовления реагентов, подбора доз реагентов осуществляет сменный персонал, инженер-технолог.

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

**Таблица 1.1.4.2.1 - Сводная по результатам обследования качества воды**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование водозаборного сооружения | Пробы | | | | | |
| При подъеме | | В сеть после водоподготовки (при наличии) | | На разделе границ из сети потребителю | |
| всего проб за 2022 г | не соответствует норме (указать какой показатель) | всего проб за 2022 г | не соответствует норме (указать какой показатель) | всего проб за 2022 г | не соответствует норме (указать какой показатель) |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | |
| п. Плотниково | | | | | | | |
| 1 | Скважина №7799\* (№1) | 7 | мутность, железо,жесткость, марганец | 0 |  | 6 | мутность, жесткость, марганец, железо |
| 2 | Скважина №7800\* (№2) | 7 | марганец, жесткость |
| 3 | Скважина №7801\* (№3) | 7 | жесткость марганец |
| 4 | Скважина №7802\* (№4) | 7 | жесткость марганец |
| 5 | Скважина №7803\* (№5) | 7 | жесткость марганец |
| 6 | Скважина №6/7804\* | 7 | мутность, железо,жесткость, марганец |
| 7 | Скважина №7/7805\* | 7 | мутность, жесткость, марганец |
| 8 | Скважина №8/7806\* | 7 | жесткость, марганец |
| 9 | Скважина №9/7807\* | 7 | жесткость, марганец |
| 10 | Скважина №10/7808\* | 7 | жесткость, марганец |
| п. Соревнование | | | | | | | |
| 1 | Скважина №7809\* | 7 | мутность, жесткость, марганец, железо | 0 |  | 4 | мутность, жесткость, марганец, железо |
| д. Колычево | | | | | | | |
| 1 | Скважина №7810\* | 7 | мутность, жесткость, марганец, железо, ион аммония | 58 | запах, привкус, остаточный хлор, марганец, ион аммония | 10 | запах, привкус, остаточный хлор, марганец, ион аммония |
| п. Восход | | | | | | | |
| 1 | Скважина №7811\* | 7 | мутность, жесткость, марганец, железо | 0 | - | 58 | жесткость, марганец, железо |
| п. Первомайский | | | | | | | |
| 1 | Скважина №6280 | 7 | мутность,жесткость, марганец, железо | 0 | - | 58 | жесткость, марганец |
| п. Нагорный | | | | | | | |
| 1 | Скважина №8297\*/1 | 7 | жесткость, марганец | 0 | эксплуатация с 01.01.2023г | 0 | - |
| с. Журавлёво | | | | | | | |
| 1 | Скважина №1/3863 | 7 | жесткость, марганец | 0 | - | 58 | сухой остаток, ион аммония, жесткость, марганец, железо |
| 2 | Скважина №2 (резервная) | 7 | жесткость, марганец, сухой остаток |
| с. Ваганово | | | | | | | |
| 1 | Скважина №6792\* | 7 | жесткость, нитраты | 0 | - | 58 | жесткость, ион аммония |
| 2 | Скважина №6793\* | 7 | жесткость |
| 3 | Скважина №6795\* | 7 | жесткость |
| д. Прогресс | | | | | | | |
| 1 | Скважина №7494\* | 7 | жесткость, марганец | 0 | - | 58 | жесткость, марганец |
| с. Краснинское | | | | | | | |
| 1 | Скважина №7776\*/2 | 7 | жесткость, марганец | 0 | - | 58 | жесткость, марганец |
| 2 | Скважина №7775\*/1 | 7 | жесткость, марганец |
| 3 | Скважина №4837/3 | 7 | жесткость, марганец |
| д. Пушкино | | | | | | | |
| 1 | Скважина №7758\*/1 | 7 | жесткость, марганец, мутность, железо | 0 | - | 58 | мутность, марганец, железо, жесткость, запах |
| д.Пархаевка | | | | | | | |
| 1 | Скважина №1087/1 | 7 | сухой остаток, жесткость | 0 | - | 58 | жесткость, сухой остаток |
| д. Каменка | | | | | | | |
| 1 | Скважина №7759\*/1 | 7 | жесткость, марганец,сухой остаток, | 10 | жесткость, марганец, сухой остаток | 58 | жесткость, марганец, сухой остаток |
| 2 | Скважина №2/6202/2 (резервная) | 7 | сухой остаток, жесткость, марганец |
| п. Иваново-Родионовский | | | | | | | |
| 1 | Скважина №6780\*/2 | 7 | марганец | 0 | - | 58 | марганец |
| с. Труд | | | | | | | |
| 1 | Скважина №4836 | 7 | сухой остаток, жесткость, марганец, железо | 0 | - | 58 | мутность, жесткость, марганец, ион аммония |
| д. Байрак | | | | | | | |
| 1 | Скважина №3860 | 7 | запах, привкус, жесткость, марганец, железо, мутность | 0 | - | 58 | запах, привкус, мутность, жесткость, марганец, железо, ион аммония |
| с. Морозово | | | | | | | |
| 1 | Скважина №2815 | 7 | запах, жесткость, марганец, железо, мутность | 0 | - | 58 | запах, привкус, мутность, жесткость, марганец, железо |
| д.Еремино | | | | | | | |
| 1 | Скважина №5869 | 7 | жесткость, марганец, железо, мутность | 0 | - | 58 | мутность, жесткость, марганец, железо |
| д. Тарабарино | | | | | | | |
| 1 | Скважина №7755\*/1 | 7 | жесткость, марганец, железо, мутность | 0 | - | 58 | запах, привкус, мутность, жесткость, марганец, железо |
| д. Протопопово | | | | | | | |
| 1 | Скважина №7756\*/1 | 7 | марганец, железо | 0 | - | 58 | мутность, жесткость, марганец, железо |
| 2 | Скважина №1422/2 (резервная) | 7 | мутность, жесткость, железо |
| п. Цветущий | | | | | | | |
| 1 | Скважина №6285(резервная) | 7 | мутность, марганец, железо, жесткость | 0 | водоснабжение населения осуществляется с колхозной скважины | 0 | - |
| п.ст. Контрольная | | | | | | | |
| 1 | Скважина №7757\*(резервная) | 7 | цветность, мутность, марганец, железо, жесткость | 0 | - | 58 | запах, привкус, мутность, жесткость, марганец, железо, ион аммония |
| д. Уфимцево | | | | | | | |
| 1 | Скважина №1/4830 | 7 | мутность, марганец, железо, запах, привкус | 10 | жесткость, марганец | 58 | запах, привкус, мутность, марганец, железо, жесткость |
| 2 | Скважина №2/3616 | 7 | мутность, марганец, железо, запах, привкус |
| д. Пор-Искитим | | | | | | | |
| 1 | Скважина №1/7896\* (резервная) | 7 | жесткость, мутность, марганец, железо, ион аммония | 0 | - | 58 | мутность, марганец, железо, жесткость, ион аммония |
| 2 | Скважина №2/7902\* | 7 | мутность, жесткость, железо |
| д. Корбелкино | | | | | | | |
| 1 | Скважина №1/7901\* (резервная) | 7 | жесткость | 0 | - | 58 | жесткость |
| 2 | Скважина №2/7895\* | 7 | жесткость |
| с. Лебеди | | | | | | | |
| 1 | Скважина №1/7892\* | 7 | мутность, жесткость, железо, марганец | 0 | эксплуатируется с 01.01.2023г | 58 | мутность, марганец, железо |
| 2 | Скважина №2/7893\* | 7 | мутность, марганец, железо |
| д. Подкопенная | | | | | | | |
| 1 | Скважина №7894\* | 7 | мутность, марганец, железо, запах, привкус | 0 | - | 58 | мутность, марганец, железо, жесткость |
| д. Пьяново | | | | | | | |
| 1 | Скважина №1/994 | 7 | мутность, жесткость, марганец, железо | 0 | - | 58 | мутность, марганец, железо, жесткость |
| 2 | Скважина №2/4052 | 7 | мутность, марганец, железо |
| 3 | Скважина №3/7898\* | 7 | мутность, жесткость, марганец, железо |
| с. Окунево | | | | | | | |
| 1 | Скважина №1/3083 | 7 | запах, мутность, марганец, железо | 10 | марганец, железо | 58 | запах, привкус, цветность, жесткость, марганец, железо |
| 2 | Скважина №2/4966 | 7 | запах, мутность, марганец, железо, жесткость |
| 3 | Скважина №3/6196 | 7 | запах, мутность, марганец, железо |
| 4 | Скважина №4/6282 | 7 | запах, мутность, марганец, железо |
| 5 | Скважина №5/7890\* (резервная) | 7 | запах, мутность, марганец, железо |
| 6 | Скважина №6/7891\* | 7 | марганец, железо, жесткость |
| 7 | Скважина №7/7899\* | 7 | запах, цветность, мутность, жесткость, марганец, железо |
| 8 | Скважина №8/7907\* | 7 | запах, мутность, марганец, железо |
| п. Ранний | | | | | | | |
| 1 | Скважина №3620 | 7 | запах, привкус, мутность, сухой остаток, жесткость, окисляемость перманганатная, марганец, железо | 0 | - | 58 | запах,привкус, мутность, марганец, железо, жесткость, окисляемость перманганатная, ион аммония |
| р. Новый Исток | | | | | | | |
| 1 | Скважина №7900\* | 7 | мутность, жесткость, марганец, железо | 0 | - | 58 | мутность, марганец, железо, жесткость |
| д.Озерки | | | | | | | |
| 1 | Скважина №1/7918\* | 7 | мутность, жесткость, марганец, железо | 0 | - | 58 | мутность, марганец, железо, жесткость |
| 2 | Скважина №2/7917\* | 7 | мутность, жесткость, марганец, железо |
| с. Берёзово | | | | | | | |
| 1 | Скважина №1/7921\* | 7 | мутность, жесткость, марганец, железо | 0 | - | 58 | мутность, марганец, железо, жесткость |
| 2 | Скважина №2/7922\* | 7 | мутность, жесткость, марганец, железо |
| д. Денисовка | | | | | | | |
| 1 | Скважина №7919\* | 7 | жесткость | 0 | - | 58 | жесткость |
| п.ст.Падунская | | | | | | | |
| 1 | Скважина №1/4829 (резервная) | 7 | ион аммония, жесткость, марганец, железо | 10 | марганец, жесткость, ион аммония | 58 | марганец, жесткость, ион аммония |
| 2 | Скважина №2/4608 (резервная) | 7 | запах, жесткость, марганец, железо |
| 3 | Скважина №8298\*/3 | 7 | жесткость, марганец, железо |
| д. Васьково | | | | | | | |
| 1 | Скважина №1/4047 | 7 | мутность, жесткость, марганец, железо | 0 | - | 58 | мутность, марганец, железо, жесткость |
| 2 | Скважина №2/7912\* | 7 | жесткость |
| с. Абышево | | | | | | | |
| 1 | Скважина №7920\* | 7 | жесткость, марганец | 0 | - | 58 | жесткость, марагнец |
| д. Калинкино | | | | | | | |
| 1 | Скважина №1/7924\* | 7 | мутность, жесткость, марганец, железо | 0 | - | 58 | мутность, марганец, железо |
| д. Ушаково | | | | | | | |
| 1 | Скважина №1/7910\* | 7 | жесткость, мутность, железо | 0 | - | 58 | мутность, железо, жесткость |
| 2 | Скважина №2/7911\* | 7 | мутность |
| д. Портнягино | | | | | | | |
| 1 | Скважина №7923\* | 7 | марганец | 0 | - | 58 | марганец |
| п. Октябрьский | | | | | | | |
| 1 | Скважина №8218\* (1Б) | 7 | запах, привкус, цветность, жесткость, марганец, железо | 0 | эксплуатируется с 01.01.2023г | 58 | мутность, марганец, железо, жесткость, запах, привкус, цветность |
| с. Тарасово | | | | | | | |
| 1 | Скважина №1/7944\* | 7 | мутность, сухой остаток, жесткость, марганец, железо | 0 | - | 58 | сухой остаток, ион аммония, мутность, марганец, железо, жесткость |
| 2 | Скважина №2/7945\* | 7 | мутность, сухой остаток, жесткость, марганец, железо |
| 3 | Скважина №3/7946 | 7 | мутность, сухой остаток, жесткость, марганец, железо |
| 4 | Скважина №4/7947\* | 7 | мутность, сухой остаток, жесткость, марганец, железо |
| 5 | Скважина №5/7948 | 7 | мутность, сухой остаток, жесткость, марганец, железо |
| п. Голубево | | | | | | | |
| 1 | Скважина №7949 | 7 | запах, мутность, сухой остаток, жесткость, марганец, железо | 0 | - | 58 | мутность, марганец, железо, жесткость, запах, сухой остаток |
| д. Шуринка | | | | | | | |
| 1 | Скважина №7950\* | 7 | жесткость, марганец | 0 | - | 58 | сухой остаток, марганец, жесткость |
| д. Калтышино | | | | | | | |
| 1 | Скважина №3090 | 7 | мутность, жесткость, марганец, железо | 0 | - | 58 | мутность, марганец, железо, жесткость |
| д. Усть-Каменка | | | | | | | |
| 1 | Скважина №5989 | 7 | запах, мутность, жесткость, марганец, железо | 0 | - | 58 | мутность, марганец, железо, жесткость, запах, привкус, сухой остаток |
| д. Усть-Тарсьма | | | | | | | |
| 1 | Скважина №1/7940\* | 7 | мутность, жесткость, марганец, железо | 0 | - | 0 | - |
| 2 | Скважина №2/4496 | 7 | мутность, жесткость, железо |
| с. Титово | | | | | | | |
| 1 | Скважина №1/7941\* | 7 | запах, привкус, мутность, жесткость, марганец, железо | 0 | - | 58 | мутность, железо, жесткость |
| 2 | Скважина №2/7942\* | 7 | мутность, жесткость, марганец, железо, запах, привкус |
| п. Тарсьма | | | | | | | |
| 1 | Скважина №967 | 7 | запах, привкус, мутность, жесткость, марганец, железо, ион амония | 0 | - | 58 | мутность, марганец, железо, жесткость, запах, привкус, ион аммония |
| пгт. Промышленная | | | | | | | |
| 1 | Скважина №7ц (6921) №19 | 7 | марганец, железо | 12 | - | 120 | мутность, железо, марганец |
| 2 | Скважина №п5 (7208) №20 | 7 | марганец, железо |
| 3 | Скважина №п7 (7209) №21 | 7 | марганец, железо |
| 4 | Скважина №п4(7207) №22 | 7 | марганец, железо |
| 5 | Скважина №1 (резервная) | 0 | - |
| 6 | Скважина №4 (резервная) | 0 | - |
| 7 | Скважина №5 (резервная) | 0 | - |
| 8 | Скважина №6 (резервная) | 0 | - |
| 9 | Скважина №9 (резервная) | 0 | - |
| 10 | Скважина №10 (резервная) | 0 | - |
| 11 | Скважина №13 (резервная) | 0 | - |
| 12 | Скважина №15 (резервная) | 0 | - |

1.1.4.3. 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)

На территории МО Промышленновский муниципальный округ водоснабжение осуществляется подземной водой из артезианских скважин. В составе водозаборных узлов используются насосы марки ЭЦВ различной производительности.

Оценка энергоэффективности системы водоснабжения, выраженная в удельных энергозатратах на куб. м поднимаемой воды (нормативный показатель 0,5 кВтч/м3).

**Таблица 1.1.4.3.1 - Оценка энергоэффективности системы водоснабжения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Источник | Объем поднятой воды в 2022 г, тыс. м3/год | Объем потребленной электроэнергии, тыс.кВт\*час | Энергоэффективность, кВтч/м3 |
| с. Абышево | Скважина №7920\* | 13,8590 | 39487,0000 | 2849,1955 |
| д. Байрак | Скважина №3860 | 8,1900 | 24380,0000 | 2976,8010 |
| с. Берёзово | Скважина №1/7921\* | 0,7190 | 9314,0000 | 12954,1029 |
| Скважина №2/7922\* | 0,0000 | 12690,0000 | - |
| с. Ваганово | Скважина №6792\* | 27,8920 | 37133,0000 | 1331,3136 |
| Скважина №6793\* | 0,0000 | 47127,0000 | - |
| Скважина №6795\* | 0,0000 | 28120,0000 | - |
| д. Васьково | Скважина №1/4047 | 25,2200 | 15974,0000 | 633,3862 |
| Скважина №2/7912\* | 0,0000 | 10885,0000 | - |
| п. Восход | Скважина №7811\* | 4,4430 | 15869,0000 | 3571,6858 |
| п. Голубево | Скважина №7949 | 6,5070 | 11370,0000 | 1747,3490 |
| д. Денисовка | Скважина №7919\* | 2,9200 | 7099,0000 | 2431,1644 |
| д.Еремино | Скважина №5869 | 9,3390 | 10892,0000 | 1166,2919 |
| с. Журавлёво | Скважина №1/3863 | 25,8060 | 13863,0000 | 537,2007 |
| Скважина №2 (резервная) | 0,0000 | 0,0000 | - |
| п. Иваново-Родионовский | Скважина №6780\*/2 | 7,0520 | 17171,0000 | 2434,9121 |
| д. Калинкино | Скважина №1/7924\* | 18,8400 | 15223,0000 | 808,0149 |
| д. Калтышино | Скважина №3090 | 3,7640 | 11839,0000 | 3145,3241 |
| д. Каменка | Скважина №7759\*/1 | 24,5030 | 67877,0000 | 2770,1506 |
| Скважина №2/6202/2 (резервная) | 0,0000 | 0,0000 | - |
| д. Колычево | Скважина №7810\* | 17,8570 | 74969,0000 | 4198,2976 |
| п.ст. Контрольная | Скважина №7757\*(резервная) | 0,0000 | 0,0000 | - |
| д. Корбелкино | Скважина №1/7901\* (резервная) | 0,0000 | 0,0000 | - |
| Скважина №2/7895\* | 1,2080 | 6306,0000 | 5220,1987 |
| с. Краснинское | Скважина №7776\*/2 | 36,4570 | 15600,0000 | 427,9014 |
| Скважина №7775\*/1 | 0,0000 | 6138,0000 | - |
| Скважина №4837/3 | 0,0000 | 6301,0000 | - |
| с. Лебеди | Скважина №1/7892\* | 18,4840 | 22820,0000 | 1234,5813 |
| Скважина №2/7893\* | 0,0000 | 19845,0000 | - |
| с. Морозово | Скважина №2815 | 11,3870 | 8312,0000 | 729,9552 |
| п. Нагорный | Скважина №8297\*/1 | 0,0780 | 0,0000 | 0,0000 |
| р. Новый Исток | Скважина №7900\* | 1,1460 | 7850,0000 | 6849,9127 |
| д.Озерки | Скважина №1/7918\* | 11,1170 | 3161,0000 | 284,3393 |
| Скважина №2/7917\* | 0,0000 | 7447,0000 | - |
| п. Октябрьский | Скважина №8218\* (1Б) | 2,4630 | 14160,0000 | 5749,0865 |
| с. Окунево | Скважина №1/3083 | 43,0710 | 3920,0000 | 91,0125 |
| Скважина №2/4966 | 0,0000 | 17,0000 | - |
| Скважина №3/6196 | 0,0000 | 2788,0000 | - |
| Скважина №4/6282 | 0,0000 | 17151,0000 | - |
| Скважина №5/7890\* (резервная) | 0,0000 | 0,0000 | - |
| Скважина №6/7891\* | 0,0000 | 31301,0000 | - |
| Скважина №7/7899\* | 0,0000 | 0,0000 | - |
| Скважина №8/7907\* | 0,0000 | 23460,0000 | - |
| п.ст.Падунская | Скважина №1/4829 (резервная) | 0,0000 | 1699,0000 | - |
| Скважина №2/4608 (резервная) | 0,0000 | 0,0000 | - |
| Скважина №8298\*/3 | 20,2770 | 55881,0000 | 2755,8810 |
| д.Пархаевка | Скважина №1087/1 | 7,1630 | 3341,0000 | 466,4247 |
| п. Первомайский | Скважина №6280 | 2,8770 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Плотниково | Скважина №7799\* (№1) | 177,4300 | 44913,0000 | 253,1308 |
| Скважина №7800\* (№2) | 0,0000 | 88670,0000 | - |
| Скважина №7801\* (№3) | 0,0000 | 98599,0000 | - |
| Скважина №7802\* (№4) | 0,0000 | 30250,0000 | - |
| Скважина №7803\* (№5) | 0,0000 | 0,0000 | - |
| Скважина №6/7804\* | 0,0000 | 56622,0000 | - |
| Скважина №7/7805\* | 0,0000 | 50568,0000 | - |
| Скважина №8/7806\* | 0,0000 | 76607,0000 | - |
| Скважина №9/7807\* | 0,0000 | 62323,0000 | - |
| Скважина №10/7808\* | 0,0000 | 6164,0000 | - |
| д. Подкопенная | Скважина №7894\* | 2,1440 | 4242,0000 | 1978,5448 |
| д. Пор-Искитим | Скважина №1/7896\* (резервная) | 0,0000 | 40321,0000 | - |
| Скважина №2/7902\* | 18,1230 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Портнягино | Скважина №7923\* | 4,9390 | 15825,0000 | 3204,0899 |
| д. Прогресс | Скважина №7494\* | 10,4530 | 64358,0000 | 6156,8928 |
| пгт. Промышленная | Скважина №7ц (6921) №19 | 904,5500 | 5659,0000 | 6,2561 |
| Скважина №п5 (7208) №20 | 0,0000 | 343110,0000 | - |
| Скважина №п7 (7209) №21 | 0,0000 | 168374,0000 | - |
| Скважина №п4(7207) №22 | 0,0000 | 13532,0000 | - |
| Скважина №1 (резервная) | 0,0000 | 16134,0000 | - |
| Скважина №4 (резервная) | 0,0000 | 30250,0000 | - |
| Скважина №5 (резервная) | 0,0000 | 3699,0000 | - |
| Скважина №6 (резервная) | 0,0000 | 12900,0000 | - |
| Скважина №9 (резервная) | 0,0000 | 0,0000 | - |
| Скважина №10 (резервная) | 0,0000 | 0,0000 | - |
| Скважина №13 (резервная) | 0,0000 | 0,0000 | - |
| Скважина №15 (резервная) | 0,0000 | 1547,0000 | - |
| д. Протопопово | Скважина №7756\*/1 | 11,4620 | 15095,0000 | 1316,9604 |
| Скважина №1422/2 (резервная) | 0,0000 | 0,0000 | - |
| д. Пушкино | Скважина №7758\*/1 | 4,1490 | 14482,0000 | 3490,4796 |
| д. Пьяново | Скважина №1/994 | 25,5340 | 0,0000 | 0,0000 |
| Скважина №2/4052 | 0,0000 | 0,0000 | - |
| Скважина №3/7898\* | 0,0000 | 17174,0000 | - |
| п. Ранний | Скважина №3620 | 2,2980 | 10475,0000 | 4558,3116 |
| п. Соревнование | Скважина №7809\* | 8,9710 | 20993,0000 | 2340,0959 |
| д. Тарабарино | Скважина №7755\*/1 | 0,5790 | 3933,0000 | 6792,7461 |
| с. Тарасово | Скважина №1/7944\* | 25,4050 | 8934,0000 | 351,6631 |
| Скважина №2/7945\* | 0,0000 | 5434,0000 | - |
| Скважина №3/7946 | 0,0000 | 13442,0000 | - |
| Скважина №4/7947\* | 0,0000 | 5975,0000 | - |
| Скважина №5/7948 | 0,0000 | 0,0000 | - |
| п. Тарсьма | Скважина №967 | 0,1660 | 10213,0000 | 61524,0964 |
| с. Титово | Скважина №1/7941\* | 20,8990 | 12020,0000 | 575,1471 |
| Скважина №2/7942\* | 0,0000 | 49881,0000 | - |
| с. Труд | Скважина №4836 | 8,5320 | 11551,0000 | 1353,8444 |
| д. Усть-Каменка | Скважина №5989 | 4,8780 | 14788,0000 | 3031,5703 |
| д. Усть-Тарсьма | Скважина №1/7940\* | 13,4900 | 16161,0000 | 1197,9985 |
| Скважина №2/4496 | 0,0000 | 22980,0000 | - |
| д. Уфимцево | Скважина №1/4830 | 23,2770 | 1006,0000 | 43,2186 |
| Скважина №2/3616 | 0,0000 | 32565,0000 | - |
| д. Ушаково | Скважина №1/7910\* | 4,6720 | 5144,0000 | 1101,0274 |
| Скважина №2/7911\* | 0,0000 | 2241,0000 | - |
| п. Цветущий | Скважина №6285(резервная) | 0,0000 | 0,0000 | - |
| д. Шуринка | Скважина №7950\* | 7,7890 | 14710,0000 | 1888,5608 |

Как видно из таблицы энергоэффективности системы водоснабжения, в большинстве случаев, нельзя считать энергоэффективными.

1.1.4.4. 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

Протяженность водопроводных сетей холодного водоснабжения Промышленновский муниципальный округ составляет 37,89 км., материалы использованные в конструктивных элементах водопровода ст, пэ, чг, сталь.

Характеристика водопроводной сети системы водоснабжения, находящейся в хозяйственном ведение ООО «Промышленновские коммунальные системы» представлена в таблице ниже.

**Таблица 1.1.4.4.1 - Характеристика водопроводной сети системы водоснабжения ООО «Промышленновские коммунальные системы»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Обозначение участка сети | Диаметр трубопроводов, мм | Длина участков сети, м | | Год ввода в эксплуатацию/ реконструкция | Материал труб |
| надземная | подземная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Сети холодного водоснабжения** | | | | | | |
| 1 | ул. Мира, д.40 - д. 26 | 0,0000 | 0,0000 | 335,0000 | - | - |
| 2 | ул. Мира, д. 26 - д.24 | 63,0000 | 0,0000 | 35,0000 | - | - |
| 3 | ул. Мира, д. 24 до ВК около детского сада | 108,0000 | 0,0000 | 806,0000 | - | ст |
| 4 | ул. Озерная, 26 по ул. Озерная и ул. Мира, д.1-д.8 до пересечения с водопроводом, идущим на детский сад | 108,0000 | 0,0000 | 921,0000 | - | ст |
| 5 | от ул.Мира по ул.Луговая-ул.Озерная-ул.Советская до ул. Мира | 108,0000 | 0,0000 | 741,0000 | - | ст |
| 6 | от ул. Мира по ул. Юбилейная до д.32 | 108,0000 | 0,0000 | 716,0000 | - | ст |
| 7 | от скважины до ул. Юбилейная | 0,0000 | 0,0000 | 87,0000 | - | - |
| 8 | от ул.Юбилейная по пер.Береговой до д.11 | 108,0000 | 0,0000 | 186,0000 | - | ст |
| 9 | от ул.Юбилейная до ВК около школы | 57,0000 | 0,0000 | 156,0000 | - | ст |
| 10 | от ул. Мира,16 по ул. Школьная до д.16 | 108,0000 | 0,0000 | 432,0000 | - | ст |
| 11 | ул. Мира, д.36 - д. 33 | 0,0000 | 0,0000 | 92,0000 | - | - |
| 12 | ул. Мира, д.30 в сторону ул. Молодежная | 108,0000 | 0,0000 | 37,0000 | - | ст |
| 13 | ул. Центральная, д.2 - д.8 | 63,0000 | 0,0000 | 125,0000 | - | пэ |
| 14 | ул. Центральная, д.8 - д. 56 | 108,0000 | 0,0000 | 1270,0000 | - | ст |
| 15 | ул. Центральная, 40 по ул. Вокзальная до ул. Вокзальная, д. 19 | 0,0000 | 0,0000 | 356,0000 | - | - |
| 16 | ул. Центральная, д. 42 до ВК около СДК пер. Школьный | 0,0000 | 0,0000 | 239,0000 | - | - |
| 17 | ул. Центральная, д.28 до ул. Вокзальная, 7 | 108,0000 | 0,0000 | 263,0000 | - | ст |
| 18 | от скважины пер. Инской до ВБ | 0,0000 | 0,0000 | 11,0000 | - | - |
| 19 | от ВБ до ВК около ВБ | 0,0000 | 0,0000 | 7,0000 | - | - |
| 20 | от ВК около ВБ до ул. Центральная | 0,0000 | 0,0000 | 196,0000 | - | - |
| 21 | от ВК около ВБ до ул. Новая, 10 по четной стороне | 63,0000 | 0,0000 | 255,0000 | - | пэ |
| 22 | от ул. Новая,10 до пер.Инской по нечетной стороне | 63,0000 | 0,0000 | 271,0000 | - | пэ |
| 23 | от ВК около ВБ до ул. Железнодорожная,1 | 0,0000 | 0,0000 | 330,0000 | - | - |
| 24 | ул. Железнодорожная,д.1 - д.7 | 108,0000 | 0,0000 | 812,0000 | - | ст |
| 25 | от скв. 7757/1 включая переход под ж/д путями | 109,0000 | 0,0000 | 97,0000 | - | чг |
| 26 | вдоль ж/д путей | 109,0000 | 0,0000 | 201,0000 | - | чг |
| 27 | от ул.Центральная по пер.Школьный до ВК около ДК | 0,0000 | 0,0000 | 325,0000 | - | - |
| 28 | от ВК на перекрестке пер.Школьный и пер.Логовой до ул.Береговая | 108,0000 | 0,0000 | 284,0000 | - | ст |
| 29 | ул. Береговая, д.22- д.15 | 108,0000 | 0,0000 | 238,0000 | - | ст |
| 30 | ул. Береговая,д.15 - д.68 | 108,0000 | 0,0000 | 975,0000 | - | ст |
| 31 | ул. Береговая, д.31 по пер.Речной | 108,0000 | 0,0000 | 143,0000 | - | ст |
| 32 | ул. Береговая, д.2- д.7 | 0,0000 | 0,0000 | 315,0000 | - | - |
| 33 | от ул. Центральная,16 до ул. Береговая,1 по огородам | 0,0000 | 0,0000 | 127,0000 | - | - |
| 34 | от скв 3860 до пер. Школьный | 0,0000 | 0,0000 | 27,0000 | - | - |
| 35 | ул. Кооперативная,1 - ВК напротив ДК | 108,0000 | 0,0000 | 774,0000 | - | сталь |
| 36 | ул. Полевая | 108,0000 | 0,0000 | 502,0000 | - | сталь |
| 37 | от ул. Кооперативная по ул. Молодежная до ул. Береговая | 108,0000 | 0,0000 | 565,0000 | - | сталь |
| 38 | от ВБ до перекрестка ул. Полевая и ул. Кооперативная | 108,0000 | 0,0000 | 128,0000 | 1968 | сталь |
| 39 | от ВБ до ул. Садовая | 0,0000 | 0,0000 | 156,0000 | - | - |
| 40 | ул. Садовая, д.2 - д.6 | 0,0000 | 0,0000 | 106,0000 | - | - |
| 41 | ул. Садовая, 6 - ВК напротив ДК | 108,0000 | 0,0000 | 380,0000 | - | сталь |
| 42 | ул. Садовая,14 - ул. Луговая, 22 по огородам | 0,0000 | 0,0000 | 118,0000 | - | - |
| 43 | ул. Луговая - ВК напротив ДК | 108,0000 | 0,0000 | 372,0000 | - | сталь |
| 44 | ВК напротив ДК - ул. Береговая,17 | 108,0000 | 0,0000 | 135,0000 | - | сталь |
| 45 | ул. Береговая,д.25 - д.17 | 0,0000 | 0,0000 | 99,0000 | - | - |
| 46 | ул. Береговая, д.17 - д. 3 | 108,0000 | 0,0000 | 513,0000 | - | сталь |
| 47 | от скважины до ВБ | 0,0000 | 0,0000 | 3,0000 | - | - |
| 48 | ул. Магистральная | 108,0000 | 0,0000 | 1342,0000 | - | сталь |
| 49 | от ВБ до ул. Зеленая, 7 | 108,0000 | 0,0000 | 164,2800 | - | сталь |
| 50 | от ул. Зеленая,7 до ул.Магистральная,62 | 0,0000 | 0,0000 | 160,0000 | - | - |
| 51 | ул. Молодежная,д.16 - д. 6 | 0,0000 | 0,0000 | 243,1400 | - | - |
| 52 | ул. Молодежная,6 - ул. Зеленая,1а | 108,0000 | 0,0000 | 257,0000 | - | сталь |
| 53 | ул. Зеленая,1а - ул. Зеленая,15 | 108,0000 | 0,0000 | 246,3800 | - | сталь |
| 54 | от ул. Зеленая по пер. Школьный до ул. Магистральная | 108,0000 | 0,0000 | 157,0000 | - | сталь |
| 55 | ул. Магистральная, 48 - ул. Инская, 21 | 108,0000 | 0,0000 | 383,0000 | - | сталь |
| 56 | от перекрестка между д.7 и д.11 ул. Инская до д.11А | 0,0000 | 0,0000 | 139,0000 | - | - |
| 57 | от скважины до ул. Центральная, д.1 по нечетной стороне | 0,0000 | 0,0000 | 1133,0000 | - | - |
| 58 | ул. Центральная, д.26 - д. 16 по четной стороне | 0,0000 | 0,0000 | 336,0000 | - | - |
| 59 | пер. Гаражный | 0,0000 | 0,0000 | 197,0000 | - | - |
| 60 | от скважины до ВБ | 0,0000 | 0,0000 | 14,0000 | - | - |
| 61 | от ВБ до ул. Советская,1 | 0,0000 | 0,0000 | 245,0000 | - | - |
| 62 | от ВБ до ул. Советская,2 | 110,0000 | 0,0000 | 255,0000 | - | пэ |
| 63 | от ВБ до ул. Набережная,1 | 0,0000 | 0,0000 | 131,0000 | - | - |
| 64 | ул. Набережная, д.1 - д.16 | 0,0000 | 0,0000 | 690,0000 | - | - |
| 65 | ул. Набережная,1 - ул. Школьная,1 | 0,0000 | 0,0000 | 134,0000 | - | - |
| 66 | ул. Школьная, д.1 - д.25 | 0,0000 | 0,0000 | 638,0000 | - | - |
| 67 | ул. Советская, д.1 - д.24 по нечетной стороне | 100,0000 | 0,0000 | 523,0000 | - | чг |
| 68 | ул. Советская, д.2 - д.24 по четной стороне | 110,0000 | 0,0000 | 501,0000 | - | пэ |
| 69 | ул. Советская, д.3 - д.4б | 63,0000 | 0,0000 | 70,0000 | - | пэ |
| 70 | ул. Советская, д.7 - д.8б | 0,0000 | 0,0000 | 65,0000 | - | - |
| 71 | ул. Советская, д.24 до пересеч. ул. Советская и ул. Сибирская | 110,0000 | 0,0000 | 145,0000 | - | пэ |
| 72 | от пересеч. ул. Советская и ул. Сибирская до ул. Лесная,6 | 110,0000 | 0,0000 | 861,0000 | - | пэ |
| 73 | ул. Лесная, 6 до пивзавода | 0,0000 | 0,0000 | 400,0000 | - | - |
| 74 | от пересеч. ул. Советская и ул. Сибирская до пересеч. ул. Сибирская-ул.Солнечная | 0,0000 | 0,0000 | 193,0000 | - | - |
| 75 | от пересеч. ул. Сибирская-ул.Солнечная по ул. Сибирская до пересеч. ул. Механическая-ул.Луговая | 109,0000 | 0,0000 | 1217,0000 | - | чг |
| 76 | ул. Механическая до пересеч. ул. Механическая-ул.Луговая | 109,0000 | 0,0000 | 705,0000 | - | чг |
| 77 | от скважины до пересеч. ул. Механическая-ул.Луговая | 0,0000 | 0,0000 | 73,0000 | - | - |
| 78 | от пересеч. ул. Механическая-ул.Луговая до ул. Механическая,23Б | 109,0000 | 0,0000 | 327,0000 | - | чг |
| 79 | от ул. Школьная по ул. Молодежная до д.7 | 0,0000 | 0,0000 | 221,0000 | - | - |
| 80 | от ул. Школьная по ул. Солнечная до пересеч. ул. Солнечная-ул. Сибирская | 0,0000 | 0,0000 | 525,0000 | - | - |
| 81 | от ул. Солнечная,1 до ул. Сибирская мимо детского сада | 63,0000 | 0,0000 | 180,0000 | - | пэ |
| 82 | - | 0,0000 | 0,0000 | 88,0000 | - | - |
| 83 | от ул. Школьная,19 до детского сада | 0,0000 | 0,0000 | 174,0000 | - | - |
| 84 | от ул. Сибирская,27 до ул.Механическая,4 | 109,0000 | 0,0000 | 254,0000 | - | чг |
| 85 | скважина 7910/1 - ул.Новая | 0,0000 | 0,0000 | 56,0000 | - | - |
| 86 | ул. Новая | 0,0000 | 0,0000 | 281,0000 | - | - |
| 87 | между ул. Новая и ул. Лесная | 0,0000 | 0,0000 | 184,0000 | - | - |
| 88 | ул. Лесная | 0,0000 | 0,0000 | 347,0000 | - | - |
| 89 | от ул. Лесная до ул. Луговая,17 | 63,0000 | 0,0000 | 250,0000 | - | пэ |
| 90 | ул. Луговая, д.15 - д.17 | 25,0000 | 0,0000 | 121,0000 | - | пэ |
| 91 | от ул. Луговая до ул. Подгорная, д.3 | 0,0000 | 0,0000 | 147,0000 | - | - |
| 92 | ул. Подгорная | 0,0000 | 0,0000 | 202,0000 | - | - |
| 93 | от скважины 7911 до ул. Заречная | 63,0000 | 0,0000 | 537,0000 | - | пэ |
| 94 | ул. Заречная | 0,0000 | 0,0000 | 673,0000 | - | - |
| 95 | от скважины по ул. Молодежная до перекрестка ул. Молодежная - ул. Школьная | 109,0000 | 0,0000 | 1169,0000 | - | чг |
| 96 | ул. Луговая до перекрестка ул. Молодежная - ул. Школьная | 109,0000 | 0,0000 | 877,0000 | - | чг |
| 97 | ул. Луговая, 5б - до перекрестка ул. Молодежная - ул. Школьная | 109,0000 | 0,0000 | 449,0000 | - | чг |
| 98 | от перекрестка ул. Молодежная - ул. Школьная до ул.Школьная, д.1 | 109,0000 | 0,0000 | 597,0000 | - | чг |
| 99 | от ул. Школьная,20А по ул. Береговая | 109,0000 | 0,0000 | 489,0000 | - | чг |
| 100 | - | 110,0000 | 0,0000 | 316,0000 | - | пэ |
| 101 | скважина - ПГ | 63,0000 | 0,0000 | 4,0000 | - | пэ |
| 102 | ул. Центральная, 1А - ул.Школьная | 63,0000 | 0,0000 | 72,0000 | - | пэ |
| 103 | - | 32,0000 | 0,0000 | 138,0000 | - | пэ |
| 104 | ПГ - пересечение с водопроводом ул. Центральная,1а - ул. Школьная | 63,0000 | 0,0000 | 18,0000 | - | пэ |
| 105 | ул. Школьная | 40,0000 | 0,0000 | 210,0000 | - | пэ |
| 106 | - | 32,0000 | 0,0000 | 261,0000 | - | пэ |
| 107 | от ФАПа по ул. Центральная | 32,0000 | 0,0000 | 371,0000 | - | пэ |
| 108 | от ФАПа по ул. Молодежная | 32,0000 | 0,0000 | 341,0000 | - | пэ |
| 109 | от ул. Школьная по ул. Центральная | 63,0000 | 0,0000 | 180,0000 | - | пэ |
| 110 | - | 50,0000 | 0,0000 | 956,0000 | - | пэ |
| ИТОГО | | | 0,0000 | 37894,8000 |  |  |

Сети водоснабжения ООО «Промышленновские коммунальные системы», нуждающиеся в замене, в связи с высоким процентом износа:

- около 0% сетей холодного водоснабжения.

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

Проблемы эксплуатации системы водоснабжения с позиции основных показателей работы системы коммунальной инфраструктуры отражены в таблице ниже:

**Таблица 1.1.4.5.1 – Проблемы системы с точки зрения основных показателей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Показатель | Описание |
| 1 | Надежность | Старение сетей водоснабжения, увеличение протяженности сетей с износом до 100%. Высокая степень физического износа насосного оборудования. |
| 2 | Эффективность | Низкая обеспеченность потребителей приборами учета потребления воды. Высокий уровень потерь воды при транспортировке. Высокое потребление электроэнергии при транспортировке воды. |

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.

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

На территории муниципального образования Промышленновский муниципальный округ горячее водоснабжение потребителей осуществляет 2 источника тепловой энергии.

**Таблица 1.1.4.6.1 – Структура горячего водоснабжения МО**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Источник тепловой энергии | Вид деятельности | Наименование организации | Обслуживает н.п. |
| 1 | Котельная №13 | Производство ГВС Транспортировка ГВС | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | с. Ваганово |
| 2 | Котельная №19 | Производство ГВС Транспортировка ГВС | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | п. Плотниково |

Отпуск горячей воды и тепловой энергии на нужды централизованного горячего водоснабжения осуществляется по открытой схеме.

Качество воды у потребителя должно отвечать требованиям санитарно-эпидемиологических правил и норм, предъявляемым к питьевой воде.

При эксплуатации системы централизованного горячего водоснабжения температура воды в местах водоразбора должна быть не ниже +600С и не выше +750С, статическом давлении не менее 0,05 мПа при заполненных трубопроводах водопроводной водой.

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

Промышленновский муниципальный округ не относится к территории распространения вечномерзлых грунтов, таким образом, отсутствуют технические и технологические решения по предотвращению замерзания воды.

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

1.2. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

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

Основной задачей развития МО Промышленновский муниципальный округ 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.

1.2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития поселений, городских округов

I 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.

II 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.

III 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 Промышленновский муниципальный округ предполагается III сценарий развития поселения, исходя из отсутствия прироста численности проживающего населения.

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

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

Объем водопотребления муниципального образования Промышленновский муниципальный округ основан на данных предоставленных РСО и приведены в таблице 1.3.1.1.

**Таблица 1.3.1.1 - Общий баланс водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Наименование | Ед. изм. | 2022 год | | |
| ХВС | ГВС | Тех-ой |
| с. Абышево | Поднято воды | тыс.м3/год | 13,8590 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,7010 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 13,1580 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,3160 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 11,8420 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Байрак | Поднято воды | тыс.м3/год | 8,1900 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0830 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 8,1070 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,1990 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 7,9080 | 0,0000 | 0,0000 |
| с. Берёзово | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,7190 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0360 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,6830 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,0670 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,6160 | 0,0000 | 0,0000 |
| с. Ваганово | Поднято воды | тыс.м3/год | 27,8920 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,7270 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 27,1650 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 2,5480 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 24,6170 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Васьково | Поднято воды | тыс.м3/год | 25,2200 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 1,2760 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 23,9440 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 2,3980 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 21,5460 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Восход | Поднято воды | тыс.м3/год | 4,4430 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1650 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 4,2780 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,4780 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 3,8000 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Голубево | Поднято воды | тыс.м3/год | 6,5070 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1800 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 6,3270 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,7170 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 5,6100 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Денисовка | Поднято воды | тыс.м3/год | 2,9200 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1480 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 2,7720 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,2760 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 2,4960 | 0,0000 | 0,0000 |
| д.Еремино | Поднято воды | тыс.м3/год | 9,3390 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0940 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 9,2450 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,2260 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 9,0190 | 0,0000 | 0,0000 |
| с. Журавлёво | Поднято воды | тыс.м3/год | 25,8060 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,6500 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 25,1560 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 4,4440 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 20,7120 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Иваново-Родионовский | Поднято воды | тыс.м3/год | 7,0520 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,2500 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 6,8020 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,7810 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 6,0210 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Калинкино | Поднято воды | тыс.м3/год | 18,8400 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,5300 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 18,3100 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,9730 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 16,3370 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Калтышино | Поднято воды | тыс.м3/год | 3,7640 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1040 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 3,6600 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,4160 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 3,2440 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Каменка | Поднято воды | тыс.м3/год | 24,5030 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,8680 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 23,6350 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 2,7160 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 20,9190 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Колычево | Поднято воды | тыс.м3/год | 17,8570 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,6640 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 17,1930 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,8820 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 15,3110 | 0,0000 | 0,0000 |
| п.ст. Контрольная | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,0000 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0000 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Корбелкино | Поднято воды | тыс.м3/год | 1,2080 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0410 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 1,1670 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,1100 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 1,0570 | 0,0000 | 0,0000 |
| с. Краснинское | Поднято воды | тыс.м3/год | 36,4570 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 1,2920 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 35,1650 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 4,0380 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 31,1270 | 0,0000 | 0,0000 |
| с. Лебеди | Поднято воды | тыс.м3/год | 18,4840 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,6350 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 17,8490 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,6800 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 16,1690 | 0,0000 | 0,0000 |
| с. Морозово | Поднято воды | тыс.м3/год | 11,3870 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1150 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 11,2720 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,2730 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 10,9990 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Нагорный | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,0780 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0000 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,0780 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,0520 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,0260 | 0,0000 | 0,0000 |
| р. Новый Исток | Поднято воды | тыс.м3/год | 1,1460 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0720 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 1,0740 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,0880 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,9860 | 0,0000 | 0,0000 |
| д.Озерки | Поднято воды | тыс.м3/год | 11,1170 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,5620 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 10,5550 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,0580 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 9,4970 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Октябрьский | Поднято воды | тыс.м3/год | 2,4630 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,2000 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 2,2630 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,2660 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 1,9970 | 0,0000 | 0,0000 |
| с. Окунево | Поднято воды | тыс.м3/год | 43,0710 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 2,6940 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 40,3770 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 3,3820 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 36,9950 | 0,0000 | 0,0000 |
| п.ст.Падунская | Поднято воды | тыс.м3/год | 20,2770 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 1,0260 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 19,2510 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,9260 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 17,3250 | 0,0000 | 0,0000 |
| д.Пархаевка | Поднято воды | тыс.м3/год | 7,1630 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,2540 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 6,9090 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,7910 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 6,1180 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Первомайский | Поднято воды | тыс.м3/год | 2,8770 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1070 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 2,7700 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,3020 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 2,4680 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Плотниково | Поднято воды | тыс.м3/год | 177,4300 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 6,5900 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 170,8400 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 18,7700 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 152,0700 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Подкопенная | Поднято воды | тыс.м3/год | 2,1440 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0740 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 2,0700 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,1950 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 1,8750 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Пор-Искитим | Поднято воды | тыс.м3/год | 18,1230 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,6220 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 17,5010 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,6490 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 15,8520 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Портнягино | Поднято воды | тыс.м3/год | 4,9390 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1390 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 4,8000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,5180 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 4,2820 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Прогресс | Поднято воды | тыс.м3/год | 10,4530 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,2730 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 10,1800 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,9520 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 9,2280 | 0,0000 | 0,0000 |
| пгт. Промышленная | Поднято воды | тыс.м3/год | 904,5500 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 51,9000 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 852,6500 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 182,5100 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 670,1400 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Протопопово | Поднято воды | тыс.м3/год | 11,4620 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1160 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 11,3460 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,2800 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 11,0660 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Пушкино | Поднято воды | тыс.м3/год | 4,1490 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1470 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 4,0020 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,4590 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 3,5430 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Пьяново | Поднято воды | тыс.м3/год | 25,5340 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 1,5970 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 23,9370 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 2,0100 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 21,9270 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Ранний | Поднято воды | тыс.м3/год | 2,2980 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1440 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 2,1540 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,1830 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 1,9710 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Соревнование | Поднято воды | тыс.м3/год | 8,9710 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,3330 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 8,6380 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,9540 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 7,6840 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Тарабарино | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,5790 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0060 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,5730 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,0120 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,5610 | 0,0000 | 0,0000 |
| с. Тарасово | Поднято воды | тыс.м3/год | 25,4050 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,7010 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 24,7040 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 2,8030 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 21,9010 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Тарсьма | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,1660 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0050 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,1610 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,0190 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,1420 | 0,0000 | 0,0000 |
| с. Титово | Поднято воды | тыс.м3/год | 20,8990 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,5830 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 20,3160 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 2,3380 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 17,9780 | 0,0000 | 0,0000 |
| с. Труд | Поднято воды | тыс.м3/год | 8,5320 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0860 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 8,4460 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,2090 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 8,2370 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Усть-Каменка | Поднято воды | тыс.м3/год | 4,8780 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1360 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 4,7420 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,5440 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 4,1980 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Усть-Тарсьма | Поднято воды | тыс.м3/год | 13,4900 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,3760 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 13,1140 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,5090 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 11,6050 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Уфимцево | Поднято воды | тыс.м3/год | 23,2770 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,7990 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 22,4780 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 2,1220 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 20,3560 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Ушаково | Поднято воды | тыс.м3/год | 4,6720 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1310 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 4,5410 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,4890 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 4,0520 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Цветущий | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,0000 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0000 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Шуринка | Поднято воды | тыс.м3/год | 7,7890 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,2150 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 7,5740 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,8600 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 6,7140 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого по МО Промышленновский муниципальный округ | Поднято воды | тыс.м3/год | 1632,3790 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 78,4470 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 1553,9320 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 253,7880 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 1300,1440 | 0,0000 | 0,0000 |

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

В муниципальном образование Промышленновский муниципальный округ существуют 102 технологических зон холодного и 2 горячего водоснабжения, которые представлены в таблице ниже:

**Таблица 1.3.2.1 - Территориальный баланс водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Наименование РСО | Наименование | Ед. изм. | 2022 год | | |
| ХВС | ГВС | Тех-ой |
| с. Абышево | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 13,8590 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,7010 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 13,1580 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,3160 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 11,8420 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Байрак | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 8,1900 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0830 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 8,1070 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,1990 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 7,9080 | 0,0000 | 0,0000 |
| с. Берёзово | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,7190 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0360 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,6830 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,0670 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,6160 | 0,0000 | 0,0000 |
| с. Ваганово | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 27,8920 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,7270 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 27,1650 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 2,5480 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 24,6170 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Васьково | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 25,2200 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 1,2760 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 23,9440 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 2,3980 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 21,5460 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Восход | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 4,4430 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1650 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 4,2780 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,4780 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 3,8000 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Голубево | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 6,5070 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1800 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 6,3270 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,7170 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 5,6100 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Денисовка | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 2,9200 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1480 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 2,7720 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,2760 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 2,4960 | 0,0000 | 0,0000 |
| д.Еремино | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 9,3390 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0940 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 9,2450 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,2260 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 9,0190 | 0,0000 | 0,0000 |
| с. Журавлёво | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 25,8060 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,6500 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 25,1560 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 4,4440 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 20,7120 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Иваново-Родионовский | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 7,0520 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,2500 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 6,8020 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,7810 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 6,0210 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Калинкино | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 18,8400 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,5300 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 18,3100 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,9730 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 16,3370 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Калтышино | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 3,7640 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1040 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 3,6600 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,4160 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 3,2440 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Каменка | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 24,5030 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,8680 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 23,6350 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 2,7160 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 20,9190 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Колычево | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 17,8570 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,6640 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 17,1930 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,8820 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 15,3110 | 0,0000 | 0,0000 |
| п.ст. Контрольная | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,0000 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0000 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Корбелкино | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 1,2080 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0410 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 1,1670 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,1100 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 1,0570 | 0,0000 | 0,0000 |
| с. Краснинское | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 36,4570 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 1,2920 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 35,1650 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 4,0380 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 31,1270 | 0,0000 | 0,0000 |
| с. Лебеди | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 18,4840 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,6350 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 17,8490 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,6800 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 16,1690 | 0,0000 | 0,0000 |
| с. Морозово | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 11,3870 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1150 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 11,2720 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,2730 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 10,9990 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Нагорный | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,0780 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0000 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,0780 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,0520 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,0260 | 0,0000 | 0,0000 |
| р. Новый Исток | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 1,1460 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0720 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 1,0740 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,0880 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,9860 | 0,0000 | 0,0000 |
| д.Озерки | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 11,1170 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,5620 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 10,5550 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,0580 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 9,4970 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Октябрьский | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 2,4630 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,2000 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 2,2630 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,2660 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 1,9970 | 0,0000 | 0,0000 |
| с. Окунево | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 43,0710 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 2,6940 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 40,3770 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 3,3820 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 36,9950 | 0,0000 | 0,0000 |
| п.ст.Падунская | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 20,2770 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 1,0260 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 19,2510 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,9260 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 17,3250 | 0,0000 | 0,0000 |
| д.Пархаевка | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 7,1630 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,2540 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 6,9090 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,7910 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 6,1180 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Первомайский | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 2,8770 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1070 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 2,7700 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,3020 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 2,4680 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Плотниково | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 177,4300 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 6,5900 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 170,8400 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 18,7700 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 152,0700 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Подкопенная | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 2,1440 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0740 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 2,0700 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,1950 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 1,8750 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Пор-Искитим | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 18,1230 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,6220 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 17,5010 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,6490 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 15,8520 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Портнягино | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 4,9390 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1390 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 4,8000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,5180 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 4,2820 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Прогресс | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 10,4530 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,2730 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 10,1800 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,9520 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 9,2280 | 0,0000 | 0,0000 |
| пгт. Промышленная | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 904,5500 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 51,9000 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 852,6500 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 182,5100 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 670,1400 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Протопопово | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 11,4620 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1160 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 11,3460 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,2800 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 11,0660 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Пушкино | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 4,1490 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1470 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 4,0020 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,4590 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 3,5430 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Пьяново | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 25,5340 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 1,5970 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 23,9370 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 2,0100 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 21,9270 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Ранний | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 2,2980 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1440 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 2,1540 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,1830 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 1,9710 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Соревнование | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 8,9710 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,3330 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 8,6380 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,9540 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 7,6840 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Тарабарино | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,5790 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0060 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,5730 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,0120 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,5610 | 0,0000 | 0,0000 |
| с. Тарасово | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 25,4050 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,7010 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 24,7040 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 2,8030 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 21,9010 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Тарсьма | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,1660 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0050 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,1610 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,0190 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,1420 | 0,0000 | 0,0000 |
| с. Титово | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 20,8990 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,5830 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 20,3160 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 2,3380 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 17,9780 | 0,0000 | 0,0000 |
| с. Труд | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 8,5320 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0860 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 8,4460 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,2090 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 8,2370 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Усть-Каменка | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 4,8780 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1360 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 4,7420 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,5440 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 4,1980 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Усть-Тарсьма | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 13,4900 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,3760 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 13,1140 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,5090 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 11,6050 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Уфимцево | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 23,2770 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,7990 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 22,4780 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 2,1220 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 20,3560 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Ушаково | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 4,6720 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,1310 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 4,5410 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,4890 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 4,0520 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Цветущий | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,0000 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,0000 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Шуринка | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 7,7890 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,2150 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 7,5740 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,8600 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 6,7140 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого по МО Промышленновский муниципальный округ | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | Поднято воды | тыс.м3/год | 1632,3790 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 78,4470 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 1553,9320 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 253,7880 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 1300,1440 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого | Поднято воды | тыс.м3/год | 1632,3790 | - | 0,0000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 78,4470 | - | 0,0000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 1553,9320 | 0,0000 | 0,0000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 253,7880 | 0,0000 | 0,0000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 1300,1440 | 0,0000 | 0,0000 |

**Таблица 1.3.2.2 - Баланс по технологическим зонам водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование технологической зоны | Наименование | Ед. изм. | 2022 год | | |
| ХВС | ГВС | Тех-ой |
| **с. Абышево** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7920\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 13,859 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,701 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 13,158 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,316 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 11,842 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 37,310 | - | 0,000 |
| **д. Байрак** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №3860 | Поднято воды | тыс.м3/год | 8,190 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,083 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 8,107 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,199 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 7,908 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 24,916 | - | 0,000 |
| **с. Берёзово** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/7921\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,719 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,036 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,683 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,067 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,616 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 1,941 | - | 0,000 |
| Скважина №2/7922\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| **с. Ваганово** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №6792\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 27,892 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,727 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 27,165 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 2,548 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 24,617 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 77,560 | - | 0,000 |
| Скважина №6793\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №6795\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Котельная №13 | Объем произведенной ГВС | тыс.м3/год | - | 0,000 | - |
| Объем переданной ГВС в сеть | тыс.м3/год | - | 0,000 | - |
| Передано ГВС потребителям | тыс.м3/год | - | 0,000 | - |
| **д. Васьково** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/4047 | Поднято воды | тыс.м3/год | 25,220 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 1,276 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 23,944 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 2,398 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 21,546 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 67,885 | - | 0,000 |
| Скважина №2/7912\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| **п. Восход** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7811\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 4,443 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,165 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 4,278 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,478 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 3,800 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 11,973 | - | 0,000 |
| **п. Голубево** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7949 | Поднято воды | тыс.м3/год | 6,507 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,180 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 6,327 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,717 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 5,610 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 17,675 | - | 0,000 |
| **д. Денисовка** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7919\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 2,920 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,148 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 2,772 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,276 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 2,496 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 7,864 | - | 0,000 |
| **д.Еремино** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №5869 | Поднято воды | тыс.м3/год | 9,339 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,094 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 9,245 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,226 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 9,019 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 28,416 | - | 0,000 |
| **с. Журавлёво** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/3863 | Поднято воды | тыс.м3/год | 25,806 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,650 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 25,156 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 4,444 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 20,712 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 65,257 | - | 0,000 |
| Скважина №2 (резервная) | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| **п. Иваново-Родионовский** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №6780\*/2 | Поднято воды | тыс.м3/год | 7,052 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,250 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 6,802 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,781 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 6,021 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 18,970 | - | 0,000 |
| **д. Калинкино** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/7924\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 18,840 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,530 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 18,310 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,973 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 16,337 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 51,473 | - | 0,000 |
| **д. Калтышино** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №3090 | Поднято воды | тыс.м3/год | 3,764 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,104 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 3,660 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,416 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 3,244 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 10,221 | - | 0,000 |
| **д. Каменка** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7759\*/1 | Поднято воды | тыс.м3/год | 24,503 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,868 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 23,635 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 2,716 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 20,919 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 65,909 | - | 0,000 |
| Скважина №2/6202/2 (резервная) | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| **д. Колычево** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7810\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 17,857 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,664 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 17,193 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,882 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 15,311 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 48,240 | - | 0,000 |
| **п.ст. Контрольная** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7757\*(резервная) | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| **д. Корбелкино** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/7901\* (резервная) | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №2/7895\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 1,208 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,041 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 1,167 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,110 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 1,057 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 3,330 | - | 0,000 |
| **с. Краснинское** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7776\*/2 | Поднято воды | тыс.м3/год | 36,457 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 1,292 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 35,165 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 4,038 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 31,127 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 98,071 | - | 0,000 |
| Скважина №7775\*/1 | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №4837/3 | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| **с. Лебеди** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/7892\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 18,484 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,635 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 17,849 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,680 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 16,169 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 50,943 | - | 0,000 |
| Скважина №2/7893\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| **с. Морозово** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №2815 | Поднято воды | тыс.м3/год | 11,387 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,115 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 11,272 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,273 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 10,999 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 34,654 | - | 0,000 |
| **п. Нагорный** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №8297\*/1 | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,078 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,078 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,052 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,026 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,082 | - | 0,000 |
| **р. Новый Исток** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7900\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 1,146 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,072 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 1,074 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,088 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,986 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 3,107 | - | 0,000 |
| **д.Озерки** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/7918\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 11,117 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,562 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 10,555 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,058 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 9,497 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 29,922 | - | 0,000 |
| Скважина №2/7917\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| **п. Октябрьский** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №8218\* (1Б) | Поднято воды | тыс.м3/год | 2,463 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,200 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 2,263 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,266 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 1,997 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 6,292 | - | 0,000 |
| **с. Окунево** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/3083 | Поднято воды | тыс.м3/год | 43,071 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 2,694 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 40,377 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 3,382 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 36,995 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 116,560 | - | 0,000 |
| Скважина №2/4966 | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №3/6196 | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №4/6282 | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №5/7890\* (резервная) | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №6/7891\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №7/7899\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №8/7907\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| **п.ст.Падунская** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/4829 (резервная) | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №2/4608 (резервная) | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №8298\*/3 | Поднято воды | тыс.м3/год | 20,277 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 1,026 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 19,251 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,926 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 17,325 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 54,586 | - | 0,000 |
| **д.Пархаевка** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1087/1 | Поднято воды | тыс.м3/год | 7,163 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,254 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 6,909 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,791 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 6,118 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 19,276 | - | 0,000 |
| **п. Первомайский** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №6280 | Поднято воды | тыс.м3/год | 2,877 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,107 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 2,770 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,302 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 2,468 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 7,776 | - | 0,000 |
| **п. Плотниково** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7799\* (№1) | Поднято воды | тыс.м3/год | 177,430 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 6,590 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 170,840 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 18,770 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 152,070 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 479,125 | - | 0,000 |
| Скважина №7800\* (№2) | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №7801\* (№3) | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №7802\* (№4) | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №7803\* (№5) | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №6/7804\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №7/7805\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №8/7806\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №9/7807\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №10/7808\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Котельная №19 | Объем произведенной ГВС | тыс.м3/год | - | 0,000 | - |
| Объем переданной ГВС в сеть | тыс.м3/год | - | 0,000 | - |
| Передано ГВС потребителям | тыс.м3/год | - | 0,000 | - |
| **д. Подкопенная** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7894\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 2,144 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,074 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 2,070 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,195 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 1,875 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 5,908 | - | 0,000 |
| **д. Пор-Искитим** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/7896\* (резервная) | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №2/7902\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 18,123 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,622 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 17,501 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,649 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 15,852 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 49,945 | - | 0,000 |
| **д. Портнягино** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7923\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 4,939 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,139 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 4,800 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,518 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 4,282 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 13,491 | - | 0,000 |
| **д. Прогресс** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7494\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 10,453 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,273 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 10,180 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,952 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 9,228 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 29,075 | - | 0,000 |
| **пгт. Промышленная** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7ц (6921) №19 | Поднято воды | тыс.м3/год | 904,550 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 51,900 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 852,650 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 182,510 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 670,140 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 2111,400 | - | 0,000 |
| Скважина №п5 (7208) №20 | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №п7 (7209) №21 | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №п4(7207) №22 | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №1 (резервная) | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №4 (резервная) | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №5 (резервная) | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №6 (резервная) | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №9 (резервная) | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №10 (резервная) | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №13 (резервная) | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №15 (резервная) | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| **д. Протопопово** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7756\*/1 | Поднято воды | тыс.м3/год | 11,462 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,116 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 11,346 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,280 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 11,066 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 34,865 | - | 0,000 |
| Скважина №1422/2 (резервная) | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| **д. Пушкино** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7758\*/1 | Поднято воды | тыс.м3/год | 4,149 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,147 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 4,002 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,459 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 3,543 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 11,163 | - | 0,000 |
| **д. Пьяново** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/994 | Поднято воды | тыс.м3/год | 25,534 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 1,597 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 23,937 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 2,010 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 21,927 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 69,085 | - | 0,000 |
| Скважина №2/4052 | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №3/7898\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| **п. Ранний** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №3620 | Поднято воды | тыс.м3/год | 2,298 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,144 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 2,154 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,183 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 1,971 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 6,210 | - | 0,000 |
| **п. Соревнование** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7809\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 8,971 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,333 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 8,638 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,954 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 7,684 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 24,210 | - | 0,000 |
| **д. Тарабарино** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7755\*/1 | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,579 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,006 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,573 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,012 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,561 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 1,768 | - | 0,000 |
| **с. Тарасово** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/7944\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 25,405 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,701 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 24,704 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 2,803 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 21,901 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 69,003 | - | 0,000 |
| Скважина №2/7945\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №3/7946 | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №4/7947\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №5/7948 | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| **п. Тарсьма** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №967 | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,166 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,005 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,161 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,019 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,142 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,447 | - | 0,000 |
| **с. Титово** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/7941\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 20,899 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,583 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 20,316 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 2,338 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 17,978 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 56,643 | - | 0,000 |
| Скважина №2/7942\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| **с. Труд** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №4836 | Поднято воды | тыс.м3/год | 8,532 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,086 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 8,446 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,209 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 8,237 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 25,952 | - | 0,000 |
| **д. Усть-Каменка** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №5989 | Поднято воды | тыс.м3/год | 4,878 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,136 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 4,742 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,544 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 4,198 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 13,227 | - | 0,000 |
| **д. Усть-Тарсьма** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/7940\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 13,490 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,376 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 13,114 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 1,509 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 11,605 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 36,564 | - | 0,000 |
| Скважина №2/4496 | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| **д. Уфимцево** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/4830 | Поднято воды | тыс.м3/год | 23,277 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,799 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 22,478 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 2,122 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 20,356 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 64,135 | - | 0,000 |
| Скважина №2/3616 | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| **д. Ушаково** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/7910\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 4,672 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,131 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 4,541 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,489 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 4,052 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 12,767 | - | 0,000 |
| Скважина №2/7911\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| **п. Цветущий** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №6285(резервная) | Поднято воды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 0,000 | - | 0,000 |
| **д. Шуринка** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7950\* | Поднято воды | тыс.м3/год | 7,789 | - | 0,000 |
| Собственные нужды | тыс.м3/год | 0,215 | - | 0,000 |
| Передано воды в сеть | тыс.м3/год | 7,574 | - | 0,000 |
| Потери в сети | тыс.м3/год | 0,860 | - | 0,000 |
| Передано воды потребителям | тыс.м3/год | 6,714 | - | 0,000 |
| Max суточное потребление | м3/сут | 21,154 | - | 0,000 |

1.3.3. Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды поселений и городских округов (пожаротушение, полив и др.)

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

**Таблица 1.3.3.1 - Структурный баланс водоснабжения муниципального образования**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Наименование места реализации | Ед. изм. | 2022 год | | |
| ХВС | ГВС | Тех-ой |
| с. Абышево | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 11,799 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,029 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,014 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 11,842 | 0,000 | 0,000 |
| д. Байрак | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 7,884 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,011 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,013 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 7,908 | 0,000 | 0,000 |
| с. Берёзово | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 0,616 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 0,616 | 0,000 | 0,000 |
| с. Ваганово | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 18,709 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 1,466 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 4,442 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 24,617 | 0,000 | 0,000 |
| д. Васьково | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 21,064 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,315 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,167 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 21,546 | 0,000 | 0,000 |
| п. Восход | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 3,800 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 3,800 | 0,000 | 0,000 |
| п. Голубево | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 5,373 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,237 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 5,610 | 0,000 | 0,000 |
| д. Денисовка | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 2,494 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,002 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 2,496 | 0,000 | 0,000 |
| д.Еремино | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 8,781 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,238 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 9,019 | 0,000 | 0,000 |
| с. Журавлёво | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 17,670 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,692 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 2,350 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 20,712 | 0,000 | 0,000 |
| п. Иваново-Родионовский | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 6,015 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,006 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 6,021 | 0,000 | 0,000 |
| д. Калинкино | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 15,694 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,565 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,078 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 16,337 | 0,000 | 0,000 |
| д. Калтышино | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 2,393 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,011 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,840 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 3,244 | 0,000 | 0,000 |
| д. Каменка | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 19,714 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,386 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,819 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 20,919 | 0,000 | 0,000 |
| д. Колычево | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 14,141 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,645 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,525 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 15,311 | 0,000 | 0,000 |
| п.ст. Контрольная | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| д. Корбелкино | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 1,057 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 1,057 | 0,000 | 0,000 |
| с. Краснинское | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 30,114 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,908 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,105 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 31,127 | 0,000 | 0,000 |
| с. Лебеди | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 13,729 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,678 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 1,762 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 16,169 | 0,000 | 0,000 |
| с. Морозово | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 10,029 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,953 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,017 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 10,999 | 0,000 | 0,000 |
| п. Нагорный | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 0,026 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 0,026 | 0,000 | 0,000 |
| р. Новый Исток | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 0,986 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 0,986 | 0,000 | 0,000 |
| д.Озерки | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 9,220 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,231 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,046 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 9,497 | 0,000 | 0,000 |
| п. Октябрьский | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 1,983 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,007 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,007 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 1,997 | 0,000 | 0,000 |
| с. Окунево | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 31,675 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 2,639 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 2,681 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 36,995 | 0,000 | 0,000 |
| п.ст.Падунская | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 15,411 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,968 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,946 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 17,325 | 0,000 | 0,000 |
| д.Пархаевка | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 5,921 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,017 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,180 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 6,118 | 0,000 | 0,000 |
| п. Первомайский | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 2,462 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,006 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 2,468 | 0,000 | 0,000 |
| п. Плотниково | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 93,620 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 5,270 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 53,180 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 152,070 | 0,000 | 0,000 |
| д. Подкопенная | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 1,875 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 1,875 | 0,000 | 0,000 |
| д. Пор-Искитим | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 15,517 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,323 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,012 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 15,852 | 0,000 | 0,000 |
| д. Портнягино | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 4,195 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,007 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,080 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 4,282 | 0,000 | 0,000 |
| д. Прогресс | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 8,982 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,178 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,068 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 9,228 | 0,000 | 0,000 |
| пгт. Промышленная | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 538,340 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 33,720 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 98,080 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 670,140 | 0,000 | 0,000 |
| д. Протопопово | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 10,458 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,390 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,218 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 11,066 | 0,000 | 0,000 |
| д. Пушкино | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 3,509 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,034 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 3,543 | 0,000 | 0,000 |
| д. Пьяново | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 20,010 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,567 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 1,350 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 21,927 | 0,000 | 0,000 |
| п. Ранний | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 1,971 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 1,971 | 0,000 | 0,000 |
| п. Соревнование | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 7,675 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,001 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,008 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 7,684 | 0,000 | 0,000 |
| д. Тарабарино | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 0,561 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 0,561 | 0,000 | 0,000 |
| с. Тарасово | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 17,226 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,925 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 3,750 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 21,901 | 0,000 | 0,000 |
| п. Тарсьма | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 0,142 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 0,142 | 0,000 | 0,000 |
| с. Титово | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 17,519 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,396 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,063 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 17,978 | 0,000 | 0,000 |
| с. Труд | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 8,075 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,114 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,048 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 8,237 | 0,000 | 0,000 |
| д. Усть-Каменка | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 3,944 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,120 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,134 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 4,198 | 0,000 | 0,000 |
| д. Усть-Тарсьма | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 11,432 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,108 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,065 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 11,605 | 0,000 | 0,000 |
| д. Уфимцево | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 18,456 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,213 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 1,687 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 20,356 | 0,000 | 0,000 |
| д. Ушаково | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 4,038 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,004 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,010 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 4,052 | 0,000 | 0,000 |
| п. Цветущий | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| д. Шуринка | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 6,541 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,144 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,029 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 6,714 | 0,000 | 0,000 |
| Итого по МО Промышленновский муниципальный округ | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 1072,846 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 53,524 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 173,774 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 1300,144 | 0,000 | 0,000 |

Из таблицы 1.3.3.1 видно, что основным потребителем воды является население, на его долю приходится 83 % потребления от объема реализации воды, на долю бюджетных организаций приходится порядка 4 %.

**Расчетный расход воды на полив**

Нормы расхода воды на полив приняты по 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.

Удельное среднесуточное за поливочный сезон потребление воды на поливку в расчете на одного жителя принято 0,07 куб.м /сутки в зависимости от местных условий.

Расчетные показатели расхода воды на полив зеленых насаждений приведены в таблице ниже:

**Таблица 1.3.3.2 – Расчетный расход воды на полив на муниципальное образование**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Потребители и степень благоустройства | Норма м3/сут на чел. | Население, чел. | Расход, м3/сут | Расход, тыс м3/год |
| 1 | Полив зеленых насаждений и покрытий | 0,07 | 51508 | 3605,56 | 432,6672 |

**Расход воды на пожаротушение**

На период пополнения пожарного запаса воды допускается снижение подачи воды на хозяйственно-питьевые нужды до 70% расчетного расхода, а подача воды на производственные нужды производится по аварийному графику.

Нормы расхода приняты согласно СП 8.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности (с Изменением № 1) и сведены в таблице ниже:

**Таблица 1.3.3.3 – Расход воды на пожаротушение на муниципальное образование**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Объекты  пожаротушения | Население  тыс.чел. | Кол-во  пожаров | Расход воды | | | |
| на 1 пожар  л/сек | расход воды на 3 часа пожара  л | общий  м3/сут | общий  тыс м3/год |
| 1 | Жилая застройка | 51,508 | 2 | 35 | 756000 | 756 | 275,94 |
| Наружное пожаротушение |

Количество пожаров принято 2 по 35 л/сек

Время пополнения пожарных запасов – 24 часа, а продолжительность тушения пожара – 3 часа.

Тушение пожара предусматривается из пожарных гидрантов и пожарных кранов.

**Таблица 1.3.3.4 - Расход воды на наружное пожаротушение в населенном пункте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Число жителей в населенном пункте, тыс.чел. | Расчетное количество  одновременных пожаров | Расход воды на наружное пожаротушение в населенном пункте на 1 пожар, л/с | |
| Застройка зданиями высотой не более 2 этажей | Застройка зданиями высотой 3 этажа и выше |
| Не более 1 | 1 | 5 | 10 |
| Более 1, но не более 5 | 1 | 10 | 10 |
| Более 5, но не более 10 | 1 | 10 | 15 |
| Более 10, но не более 25 | 2 | 10 | 15 |
| Более 25, но не более 50 | 2 | 20 | 25 |
| Более 50, но не более 100 | 2 | 25 | 35 |
| Более 100, но не более 200 | 3 | 40 | 40 |
| Более 200, но не более 300 | 3 | - | 55 |
| Более 300, но не более 400 | 3 | - | 70 |
| Более 400, но не более 500 | 3 | - | 80 |
| Более 500, но не более 600 | 3 | - | 85 |
| Более 600, но не более 700 | 3 | - | 90 |
| Более 700, но не более 800 | 3 | - | 95 |
| Более 800, но не более 1000 | 3 | - | 100 |
| Более 1000 | 5 | - |  |

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

Сведения о фактическом потреблении воды представлено в таблице ниже.

**Таблица 1.3.4.1 - Сведения о фактическом потреблении воды (передано потребителям)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Наименование места реализации | Ед. изм. | 2022 год | | |
| ХВС | ГВС | Тех-ой |
| с. Абышево | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 11,799 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,029 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,014 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 11,842 | 0,000 | 0,000 |
| д. Байрак | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 7,884 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,011 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,013 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 7,908 | 0,000 | 0,000 |
| с. Берёзово | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 0,616 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 0,616 | 0,000 | 0,000 |
| с. Ваганово | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 18,709 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 1,466 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 4,442 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 24,617 | 0,000 | 0,000 |
| д. Васьково | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 21,064 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,315 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,167 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 21,546 | 0,000 | 0,000 |
| п. Восход | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 3,800 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 3,800 | 0,000 | 0,000 |
| п. Голубево | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 5,373 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,237 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 5,610 | 0,000 | 0,000 |
| д. Денисовка | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 2,494 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,002 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 2,496 | 0,000 | 0,000 |
| д.Еремино | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 8,781 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,238 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 9,019 | 0,000 | 0,000 |
| с. Журавлёво | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 17,670 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,692 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 2,350 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 20,712 | 0,000 | 0,000 |
| п. Иваново-Родионовский | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 6,015 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,006 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 6,021 | 0,000 | 0,000 |
| д. Калинкино | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 15,694 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,565 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,078 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 16,337 | 0,000 | 0,000 |
| д. Калтышино | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 2,393 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,011 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,840 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 3,244 | 0,000 | 0,000 |
| д. Каменка | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 19,714 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,386 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,819 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 20,919 | 0,000 | 0,000 |
| д. Колычево | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 14,141 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,645 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,525 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 15,311 | 0,000 | 0,000 |
| п.ст. Контрольная | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| д. Корбелкино | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 1,057 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 1,057 | 0,000 | 0,000 |
| с. Краснинское | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 30,114 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,908 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,105 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 31,127 | 0,000 | 0,000 |
| с. Лебеди | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 13,729 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,678 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 1,762 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 16,169 | 0,000 | 0,000 |
| с. Морозово | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 10,029 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,953 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,017 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 10,999 | 0,000 | 0,000 |
| п. Нагорный | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 0,026 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 0,026 | 0,000 | 0,000 |
| р. Новый Исток | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 0,986 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 0,986 | 0,000 | 0,000 |
| д.Озерки | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 9,220 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,231 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,046 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 9,497 | 0,000 | 0,000 |
| п. Октябрьский | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 1,983 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,007 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,007 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 1,997 | 0,000 | 0,000 |
| с. Окунево | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 31,675 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 2,639 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 2,681 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 36,995 | 0,000 | 0,000 |
| п.ст.Падунская | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 15,411 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,968 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,946 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 17,325 | 0,000 | 0,000 |
| д.Пархаевка | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 5,921 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,017 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,180 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 6,118 | 0,000 | 0,000 |
| п. Первомайский | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 2,462 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,006 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 2,468 | 0,000 | 0,000 |
| п. Плотниково | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 93,620 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 5,270 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 53,180 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 152,070 | 0,000 | 0,000 |
| д. Подкопенная | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 1,875 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 1,875 | 0,000 | 0,000 |
| д. Пор-Искитим | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 15,517 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,323 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,012 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 15,852 | 0,000 | 0,000 |
| д. Портнягино | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 4,195 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,007 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,080 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 4,282 | 0,000 | 0,000 |
| д. Прогресс | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 8,982 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,178 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,068 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 9,228 | 0,000 | 0,000 |
| пгт. Промышленная | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 538,340 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 33,720 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 98,080 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 670,140 | 0,000 | 0,000 |
| д. Протопопово | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 10,458 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,390 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,218 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 11,066 | 0,000 | 0,000 |
| д. Пушкино | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 3,509 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,034 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 3,543 | 0,000 | 0,000 |
| д. Пьяново | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 20,010 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,567 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 1,350 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 21,927 | 0,000 | 0,000 |
| п. Ранний | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 1,971 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 1,971 | 0,000 | 0,000 |
| п. Соревнование | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 7,675 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,001 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,008 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 7,684 | 0,000 | 0,000 |
| д. Тарабарино | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 0,561 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 0,561 | 0,000 | 0,000 |
| с. Тарасово | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 17,226 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,925 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 3,750 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 21,901 | 0,000 | 0,000 |
| п. Тарсьма | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 0,142 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 0,142 | 0,000 | 0,000 |
| с. Титово | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 17,519 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,396 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,063 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 17,978 | 0,000 | 0,000 |
| с. Труд | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 8,075 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,114 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,048 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 8,237 | 0,000 | 0,000 |
| д. Усть-Каменка | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 3,944 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,120 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,134 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 4,198 | 0,000 | 0,000 |
| д. Усть-Тарсьма | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 11,432 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,108 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,065 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 11,605 | 0,000 | 0,000 |
| д. Уфимцево | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 18,456 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,213 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 1,687 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 20,356 | 0,000 | 0,000 |
| д. Ушаково | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 4,038 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,004 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,010 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 4,052 | 0,000 | 0,000 |
| п. Цветущий | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| д. Шуринка | Хозяйственно-питьевые нужды (население) | тыс.м3/год | 6,541 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,144 | 0,000 | 0,000 |
| Производственные нужды (прочие потребители) | тыс.м3/год | 0,029 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 6,714 | 0,000 | 0,000 |
| Итого по МО Промышленновский муниципальный округ | Население | тыс.м3/год | 1072,846 | 0,000 | 0,000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 53,524 | 0,000 | 0,000 |
| Прочие потребители | тыс.м3/год | 173,774 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | тыс.м3/год | 1300,144 | 0,000 | 0,000 |

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

Коммерческий учет осуществляется с целью осуществления расчетов по договорам водоснабжения.

Коммерческому учету подлежит количество (объем) воды, поданной (полученной) за определенный период абонентам по договору холодного водоснабжения или единому договору холодного водоснабжения.

Коммерческий учет с использованием прибора учета осуществляется его собственником (абонентом, транзитной организацией или иным собственником (законным владельцем).

Организация коммерческого учета с использованием прибора учета включает в себя следующие процедуры:

-получение технических условий на проектирование узла учета (для вновь вводимых в эксплуатацию узлов учета);

-проектирование узла учета, комплектация и монтаж узла учета (для вновь вводимых в эксплуатацию узлов учета);

-установку и ввод в эксплуатацию узла учета (для вновь вводимых в эксплуатацию узлов учета);

-эксплуатацию узлов учета, включая снятие показаний приборов учета, в том числе с использованием систем дистанционного снятия показаний, и передачу данных лицам, осуществляющим расчеты за поданную (полученную) воду, тепловую энергию, принятые (отведенные) сточные воды;

-поверку, ремонт и замену приборов учета.

Для учета количества поданной (полученной) воды с использованием приборов учета применяются приборы учета, отвечающие требованиям законодательства Российской Федерации об обеспечении единства измерений, допущенные в эксплуатацию и эксплуатируемые в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточный вод от 4 сентября 2013 года №776.

Технические требования к приборам учета воды определяются нормативными правовыми актами, действовавшими на момент ввода прибора учета в эксплуатацию.

Коммерческий учет воды с использованием приборов учета воды является обязательным для всех абонентов в соответствии с 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности».

В таблице ниже представлен анализ по-фактически установленным приборам коммерческого учета на основании предоставленных данных.

**Таблица 1.3.5.1 - Сведения о коммерческих приборах учета**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Наименование места реализации | Фактически оснащено | | | Потребность в оснащении приборами учета | | |
| ХВС | ГВС | Тех-ой | ХВС | ГВС | Тех-ой |
| с. Абышево | Население | 0 | 0 | 0 | 164 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 166 | 0 | 0 |
| д. Байрак | Население | 0 | 0 | 0 | 116 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 118 | 0 | 0 |
| с. Берёзово | Население | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 |
| с. Ваганово | Население | 0 | 0 | 0 | 192 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 202 | 0 | 0 |
| д. Васьково | Население | 0 | 0 | 0 | 270 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 274 | 0 | 0 |
| п. Восход | Население | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 |
| п. Голубево | Население | 0 | 0 | 0 | 87 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 89 | 0 | 0 |
| д. Денисовка | Население | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 23 | 0 | 0 |
| д.Еремино | Население | 0 | 0 | 0 | 112 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| с. Журавлёво | Население | 0 | 0 | 0 | 224 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 234 | 0 | 0 |
| п. Иваново-Родионовский | Население | 0 | 0 | 0 | 76 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 78 | 0 | 0 |
| д. Калинкино | Население | 0 | 0 | 0 | 174 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 179 | 0 | 0 |
| д. Калтышино | Население | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 | 0 |
| д. Каменка | Население | 0 | 0 | 0 | 213 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 219 | 0 | 0 |
| д. Колычево | Население | 0 | 0 | 0 | 192 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 199 | 0 | 0 |
| п.ст. Контрольная | Население | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| д. Корбелкино | Население | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 |
| с. Краснинское | Население | 0 | 0 | 0 | 355 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 366 | 0 | 0 |
| с. Лебеди | Население | 0 | 0 | 0 | 187 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 192 | 0 | 0 |
| с. Морозово | Население | 0 | 0 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 118 | 0 | 0 |
| п. Нагорный | Население | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| р. Новый Исток | Население | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 |
| д.Озерки | Население | 0 | 0 | 0 | 119 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 124 | 0 | 0 |
| п. Октябрьский | Население | 0 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 |
| с. Окунево | Население | 0 | 0 | 0 | 318 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 337 | 0 | 0 |
| п.ст.Падунская | Население | 0 | 0 | 0 | 171 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 184 | 0 | 0 |
| д.Пархаевка | Население | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 |
| п. Первомайский | Население | 0 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 |
| п. Плотниково | Население | 0 | 0 | 0 | 347 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 401 | 0 | 0 |
| д. Подкопенная | Население | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 |
| д. Пор-Искитим | Население | 0 | 0 | 0 | 164 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 169 | 0 | 0 |
| д. Портнягино | Население | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 |
| д. Прогресс | Население | 0 | 0 | 0 | 98 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| пгт. Промышленная | Население | 0 | 0 | 0 | 3950 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 73 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 211 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 4234 | 0 | 0 |
| д. Протопопово | Население | 0 | 0 | 0 | 108 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 118 | 0 | 0 |
| д. Пушкино | Население | 0 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 |
| д. Пьяново | Население | 0 | 0 | 0 | 201 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 207 | 0 | 0 |
| п. Ранний | Население | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 |
| п. Соревнование | Население | 0 | 0 | 0 | 84 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 86 | 0 | 0 |
| д. Тарабарино | Население | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 |
| с. Тарасово | Население | 0 | 0 | 0 | 227 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 239 | 0 | 0 |
| п. Тарсьма | Население | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| с. Титово | Население | 0 | 0 | 0 | 211 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 219 | 0 | 0 |
| с. Труд | Население | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 106 | 0 | 0 |
| д. Усть-Каменка | Население | 0 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 55 | 0 | 0 |
| д. Усть-Тарсьма | Население | 0 | 0 | 0 | 136 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 142 | 0 | 0 |
| д. Уфимцево | Население | 0 | 0 | 0 | 199 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 205 | 0 | 0 |
| д. Ушаково | Население | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 |
| п. Цветущий | Население | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| д. Шуринка | Население | 0 | 0 | 0 | 84 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 87 | 0 | 0 |
| Итого по МО Промышленновский муниципальный округ | Население | 0 | 0 | 0 | 9494 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 | 181 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 | 345 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 | 10020 | 0 | 0 |

Анализ по-фактически установленным приборам коммерческого учета на основании данных приведенных в таблице 1.3.5.1 показывает необходимость запланировать к установке количество приборов учета, представленных в таблице 1.3.5.2.

**Таблица 1.3.5.2 - План по установки коммерческих приборах учета**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Наименование места реализации | План по оснащению приборов коммерческого учета | | |
| ХВС | ГВС | Тех-ой |
| с. Абышево | Население | 164 | 0 | 0 |
| Бюджет | 1 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 166 | 0 | 0 |
| д. Байрак | Население | 116 | 0 | 0 |
| Бюджет | 1 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 118 | 0 | 0 |
| с. Берёзово | Население | 19 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 19 | 0 | 0 |
| с. Ваганово | Население | 192 | 0 | 0 |
| Бюджет | 4 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 6 | 0 | 0 |
| Итого | 202 | 0 | 0 |
| д. Васьково | Население | 270 | 0 | 0 |
| Бюджет | 3 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 274 | 0 | 0 |
| п. Восход | Население | 43 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 43 | 0 | 0 |
| п. Голубево | Население | 87 | 0 | 0 |
| Бюджет | 2 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 89 | 0 | 0 |
| д. Денисовка | Население | 22 | 0 | 0 |
| Бюджет | 1 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 23 | 0 | 0 |
| д.Еремино | Население | 112 | 0 | 0 |
| Бюджет | 1 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 113 | 0 | 0 |
| с. Журавлёво | Население | 224 | 0 | 0 |
| Бюджет | 2 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 8 | 0 | 0 |
| Итого | 234 | 0 | 0 |
| п. Иваново-Родионовский | Население | 76 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 2 | 0 | 0 |
| Итого | 78 | 0 | 0 |
| д. Калинкино | Население | 174 | 0 | 0 |
| Бюджет | 3 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 2 | 0 | 0 |
| Итого | 179 | 0 | 0 |
| д. Калтышино | Население | 20 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 21 | 0 | 0 |
| д. Каменка | Население | 213 | 0 | 0 |
| Бюджет | 3 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 3 | 0 | 0 |
| Итого | 219 | 0 | 0 |
| д. Колычево | Население | 192 | 0 | 0 |
| Бюджет | 3 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 4 | 0 | 0 |
| Итого | 199 | 0 | 0 |
| п.ст. Контрольная | Население | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 |
| д. Корбелкино | Население | 14 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 14 | 0 | 0 |
| с. Краснинское | Население | 355 | 0 | 0 |
| Бюджет | 6 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 5 | 0 | 0 |
| Итого | 366 | 0 | 0 |
| с. Лебеди | Население | 187 | 0 | 0 |
| Бюджет | 3 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 2 | 0 | 0 |
| Итого | 192 | 0 | 0 |
| с. Морозово | Население | 113 | 0 | 0 |
| Бюджет | 4 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 118 | 0 | 0 |
| п. Нагорный | Население | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 |
| р. Новый Исток | Население | 17 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 17 | 0 | 0 |
| д.Озерки | Население | 119 | 0 | 0 |
| Бюджет | 4 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 124 | 0 | 0 |
| п. Октябрьский | Население | 39 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 40 | 0 | 0 |
| с. Окунево | Население | 318 | 0 | 0 |
| Бюджет | 7 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 12 | 0 | 0 |
| Итого | 337 | 0 | 0 |
| п.ст.Падунская | Население | 171 | 0 | 0 |
| Бюджет | 6 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 7 | 0 | 0 |
| Итого | 184 | 0 | 0 |
| д.Пархаевка | Население | 45 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 46 | 0 | 0 |
| п. Первомайский | Население | 41 | 0 | 0 |
| Бюджет | 1 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 42 | 0 | 0 |
| п. Плотниково | Население | 347 | 0 | 0 |
| Бюджет | 16 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 38 | 0 | 0 |
| Итого | 401 | 0 | 0 |
| д. Подкопенная | Население | 18 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 18 | 0 | 0 |
| д. Пор-Искитим | Население | 164 | 0 | 0 |
| Бюджет | 4 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 169 | 0 | 0 |
| д. Портнягино | Население | 49 | 0 | 0 |
| Бюджет | 1 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 2 | 0 | 0 |
| Итого | 52 | 0 | 0 |
| д. Прогресс | Население | 98 | 0 | 0 |
| Бюджет | 1 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 100 | 0 | 0 |
| пгт. Промышленная | Население | 3950 | 0 | 0 |
| Бюджет | 73 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 211 | 0 | 0 |
| Итого | 4234 | 0 | 0 |
| д. Протопопово | Население | 108 | 0 | 0 |
| Бюджет | 4 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 6 | 0 | 0 |
| Итого | 118 | 0 | 0 |
| д. Пушкино | Население | 47 | 0 | 0 |
| Бюджет | 1 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 48 | 0 | 0 |
| д. Пьяново | Население | 201 | 0 | 0 |
| Бюджет | 3 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 3 | 0 | 0 |
| Итого | 207 | 0 | 0 |
| п. Ранний | Население | 15 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 15 | 0 | 0 |
| п. Соревнование | Население | 84 | 0 | 0 |
| Бюджет | 1 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 86 | 0 | 0 |
| д. Тарабарино | Население | 13 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 13 | 0 | 0 |
| с. Тарасово | Население | 227 | 0 | 0 |
| Бюджет | 6 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 6 | 0 | 0 |
| Итого | 239 | 0 | 0 |
| п. Тарсьма | Население | 4 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 4 | 0 | 0 |
| с. Титово | Население | 211 | 0 | 0 |
| Бюджет | 4 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 4 | 0 | 0 |
| Итого | 219 | 0 | 0 |
| с. Труд | Население | 100 | 0 | 0 |
| Бюджет | 3 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 3 | 0 | 0 |
| Итого | 106 | 0 | 0 |
| д. Усть-Каменка | Население | 52 | 0 | 0 |
| Бюджет | 1 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 2 | 0 | 0 |
| Итого | 55 | 0 | 0 |
| д. Усть-Тарсьма | Население | 136 | 0 | 0 |
| Бюджет | 3 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 3 | 0 | 0 |
| Итого | 142 | 0 | 0 |
| д. Уфимцево | Население | 199 | 0 | 0 |
| Бюджет | 3 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 3 | 0 | 0 |
| Итого | 205 | 0 | 0 |
| д. Ушаково | Население | 44 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 45 | 0 | 0 |
| п. Цветущий | Население | 0 | 0 | 0 |
| Бюджет | 0 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 0 | 0 | 0 |
| Итого | 0 | 0 | 0 |
| д. Шуринка | Население | 84 | 0 | 0 |
| Бюджет | 2 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 1 | 0 | 0 |
| Итого | 87 | 0 | 0 |
| Итого по МО Промышленновский муниципальный округ | Население | 9494 | 0 | 0 |
| Бюджет | 181 | 0 | 0 |
| Прочие потребители | 345 | 0 | 0 |
| Итого | 10020 | 0 | 0 |

1.3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения, городского округа

Анализ резервов (дефицитов) производственных мощностей водозаборных сооружений муниципального образования представлен в таблице ниже:

**Таблица 1.3.6.1 - Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Потребность в водоснабжении, тыс.м3/год | Производительность всех водозаборных сооружений, тыс.м3/год | Резерв / Дефицит | |
| тыс.м3/год | % |
| с. Абышево | 13,8590 | 56,9400 | 43,0810 | 75,6603 |
| д. Байрак | 8,1900 | 56,9400 | 48,7500 | 85,6164 |
| с. Берёзово | 0,7190 | 157,6800 | 156,9610 | 99,5440 |
| с. Ваганово | 27,8920 | 201,4800 | 173,5880 | 86,1564 |
| д. Васьково | 25,2200 | 306,6000 | 281,3800 | 91,7743 |
| п. Восход | 4,4430 | 56,9400 | 52,4970 | 92,1970 |
| п. Голубево | 6,5070 | 87,6000 | 81,0930 | 92,5719 |
| д. Денисовка | 2,9200 | 87,6000 | 84,6800 | 96,6667 |
| д.Еремино | 9,3390 | 87,6000 | 78,2610 | 89,3390 |
| с. Журавлёво | 25,8060 | 144,5400 | 118,7340 | 82,1461 |
| п. Иваново-Родионовский | 7,0520 | 87,6000 | 80,5480 | 91,9498 |
| д. Калинкино | 18,8400 | 87,6000 | 68,7600 | 78,4932 |
| д. Калтышино | 3,7640 | 219,0000 | 215,2360 | 98,2813 |
| д. Каменка | 24,5030 | 175,2000 | 150,6970 | 86,0143 |
| д. Колычево | 17,8570 | 56,9400 | 39,0830 | 68,6389 |
| п.ст. Контрольная | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | - |
| д. Корбелкино | 1,2080 | 113,8800 | 112,6720 | 98,9392 |
| с. Краснинское | 36,4570 | 232,1400 | 195,6830 | 84,2953 |
| с. Лебеди | 18,4840 | 144,5400 | 126,0560 | 87,2118 |
| с. Морозово | 11,3870 | 87,6000 | 76,2130 | 87,0011 |
| п. Нагорный | 0,0780 | 56,9400 | 56,8620 | 99,8630 |
| р. Новый Исток | 1,1460 | 219,0000 | 217,8540 | 99,4767 |
| д.Озерки | 11,1170 | 144,5400 | 133,4230 | 92,3087 |
| п. Октябрьский | 2,4630 | 56,9400 | 54,4770 | 95,6744 |
| с. Окунево | 43,0710 | 591,3000 | 548,2290 | 92,7159 |
| п.ст.Падунская | 20,2770 | 262,8000 | 242,5230 | 92,2842 |
| д.Пархаевка | 7,1630 | 87,6000 | 80,4370 | 91,8231 |
| п. Первомайский | 2,8770 | 87,6000 | 84,7230 | 96,7158 |
| п. Плотниково | 177,4300 | 1340,2800 | 1162,8500 | 86,7617 |
| д. Подкопенная | 2,1440 | 56,9400 | 54,7960 | 96,2346 |
| д. Пор-Искитим | 18,1230 | 306,6000 | 288,4770 | 94,0890 |
| д. Портнягино | 4,9390 | 87,6000 | 82,6610 | 94,3619 |
| д. Прогресс | 10,4530 | 87,6000 | 77,1470 | 88,0674 |
| пгт. Промышленная | 904,5500 | 3241,2000 | 2336,6500 | 72,0921 |
| д. Протопопово | 11,4620 | 175,2000 | 163,7380 | 93,4578 |
| д. Пушкино | 4,1490 | 56,9400 | 52,7910 | 92,7134 |
| д. Пьяново | 25,5340 | 363,5400 | 338,0060 | 92,9763 |
| п. Ранний | 2,2980 | 56,9400 | 54,6420 | 95,9642 |
| п. Соревнование | 8,9710 | 87,6000 | 78,6290 | 89,7591 |
| д. Тарабарино | 0,5790 | 56,9400 | 56,3610 | 98,9831 |
| с. Тарасово | 25,4050 | 376,6800 | 351,2750 | 93,2555 |
| п. Тарсьма | 0,1660 | 87,6000 | 87,4340 | 99,8105 |
| с. Титово | 20,8990 | 175,2000 | 154,3010 | 88,0713 |
| с. Труд | 8,5320 | 87,6000 | 79,0680 | 90,2603 |
| д. Усть-Каменка | 4,8780 | 87,6000 | 82,7220 | 94,4315 |
| д. Усть-Тарсьма | 13,4900 | 96,3600 | 82,8700 | 86,0004 |
| д. Уфимцево | 23,2770 | 144,5400 | 121,2630 | 83,8958 |
| д. Ушаково | 4,6720 | 96,3600 | 91,6880 | 95,1515 |
| п. Цветущий | 0,0000 | 87,6000 | 87,6000 | 100,0000 |
| д. Шуринка | 7,7890 | 87,6000 | 79,8110 | 91,1084 |
| Итого по МО Промышленновский муниципальный округ | 1632,3790 | 11199,6600 | 9567,2810 | 85,4247 |

Таким образом, можно сделать вывод, что на сегодняшний момент отсутствует дефицит производственных мощностей водозаборных сооружений.

1.3.7. 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 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 МО Промышленновский муниципальный округ 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.

Общий объем водопотребления в МО Промышленновский муниципальный округ на расчетный 2033 г. представлен в таблицах ниже.

**Таблица 1.3.7.1 - Прогнозные балансы потребления ХВС**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Наименование показателя | Ед. изм. | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| с. Абышево | Население | тыс.м3/год | 11,7990 | 11,7990 | 11,7990 | 11,7990 | 11,7990 | 11,7990 | 11,7990 | 11,7990 | 11,7990 | 11,7990 | 11,7990 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0290 | 0,0290 | 0,0290 | 0,0290 | 0,0290 | 0,0290 | 0,0290 | 0,0290 | 0,0290 | 0,0290 | 0,0290 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0140 | 0,0140 | 0,0140 | 0,0140 | 0,0140 | 0,0140 | 0,0140 | 0,0140 | 0,0140 | 0,0140 | 0,0140 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 11,8420 | 11,8420 | 11,8420 | 11,8420 | 11,8420 | 11,8420 | 11,8420 | 11,8420 | 11,8420 | 11,8420 | 11,8420 |
| д. Байрак | Население | тыс.м3/год | 7,8840 | 7,8840 | 7,8840 | 7,8840 | 7,8840 | 7,8840 | 7,8840 | 7,8840 | 7,8840 | 7,8840 | 7,8840 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0110 | 0,0110 | 0,0110 | 0,0110 | 0,0110 | 0,0110 | 0,0110 | 0,0110 | 0,0110 | 0,0110 | 0,0110 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0130 | 0,0130 | 0,0130 | 0,0130 | 0,0130 | 0,0130 | 0,0130 | 0,0130 | 0,0130 | 0,0130 | 0,0130 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 7,9080 | 7,9080 | 7,9080 | 7,9080 | 7,9080 | 7,9080 | 7,9080 | 7,9080 | 7,9080 | 7,9080 | 7,9080 |
| с. Берёзово | Население | тыс.м3/год | 0,6160 | 0,6160 | 0,6160 | 0,6160 | 0,6160 | 0,6160 | 0,6160 | 0,6160 | 0,6160 | 0,6160 | 0,6160 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 0,6160 | 0,6160 | 0,6160 | 0,6160 | 0,6160 | 0,6160 | 0,6160 | 0,6160 | 0,6160 | 0,6160 | 0,6160 |
| с. Ваганово | Население | тыс.м3/год | 18,7090 | 18,7090 | 18,7090 | 18,7090 | 18,7090 | 18,7090 | 18,7090 | 18,7090 | 18,7090 | 18,7090 | 18,7090 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 1,4660 | 1,4660 | 1,4660 | 1,4660 | 1,4660 | 1,4660 | 1,4660 | 1,4660 | 1,4660 | 1,4660 | 1,4660 |
| Прочие | тыс.м3/год | 4,4420 | 4,4420 | 4,4420 | 4,4420 | 4,4420 | 4,4420 | 4,4420 | 4,4420 | 4,4420 | 4,4420 | 4,4420 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 24,6170 | 24,6170 | 24,6170 | 24,6170 | 24,6170 | 24,6170 | 24,6170 | 24,6170 | 24,6170 | 24,6170 | 24,6170 |
| д. Васьково | Население | тыс.м3/год | 21,0640 | 21,0640 | 21,0640 | 21,0640 | 21,0640 | 21,0640 | 21,0640 | 21,0640 | 21,0640 | 21,0640 | 21,0640 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,3150 | 0,3150 | 0,3150 | 0,3150 | 0,3150 | 0,3150 | 0,3150 | 0,3150 | 0,3150 | 0,3150 | 0,3150 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,1670 | 0,1670 | 0,1670 | 0,1670 | 0,1670 | 0,1670 | 0,1670 | 0,1670 | 0,1670 | 0,1670 | 0,1670 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 21,5460 | 21,5460 | 21,5460 | 21,5460 | 21,5460 | 21,5460 | 21,5460 | 21,5460 | 21,5460 | 21,5460 | 21,5460 |
| п. Восход | Население | тыс.м3/год | 3,8000 | 3,8000 | 3,8000 | 3,8000 | 3,8000 | 3,8000 | 3,8000 | 3,8000 | 3,8000 | 3,8000 | 3,8000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 3,8000 | 3,8000 | 3,8000 | 3,8000 | 3,8000 | 3,8000 | 3,8000 | 3,8000 | 3,8000 | 3,8000 | 3,8000 |
| п. Голубево | Население | тыс.м3/год | 5,3730 | 5,3730 | 5,3730 | 5,3730 | 5,3730 | 5,3730 | 5,3730 | 5,3730 | 5,3730 | 5,3730 | 5,3730 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,2370 | 0,2370 | 0,2370 | 0,2370 | 0,2370 | 0,2370 | 0,2370 | 0,2370 | 0,2370 | 0,2370 | 0,2370 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 5,6100 | 5,6100 | 5,6100 | 5,6100 | 5,6100 | 5,6100 | 5,6100 | 5,6100 | 5,6100 | 5,6100 | 5,6100 |
| д. Денисовка | Население | тыс.м3/год | 2,4940 | 2,4940 | 2,4940 | 2,4940 | 2,4940 | 2,4940 | 2,4940 | 2,4940 | 2,4940 | 2,4940 | 2,4940 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0020 | 0,0020 | 0,0020 | 0,0020 | 0,0020 | 0,0020 | 0,0020 | 0,0020 | 0,0020 | 0,0020 | 0,0020 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 2,4960 | 2,4960 | 2,4960 | 2,4960 | 2,4960 | 2,4960 | 2,4960 | 2,4960 | 2,4960 | 2,4960 | 2,4960 |
| д.Еремино | Население | тыс.м3/год | 8,7810 | 8,7810 | 8,7810 | 8,7810 | 8,7810 | 8,7810 | 8,7810 | 8,7810 | 8,7810 | 8,7810 | 8,7810 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,2380 | 0,2380 | 0,2380 | 0,2380 | 0,2380 | 0,2380 | 0,2380 | 0,2380 | 0,2380 | 0,2380 | 0,2380 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 9,0190 | 9,0190 | 9,0190 | 9,0190 | 9,0190 | 9,0190 | 9,0190 | 9,0190 | 9,0190 | 9,0190 | 9,0190 |
| с. Журавлёво | Население | тыс.м3/год | 17,6700 | 17,6700 | 17,6700 | 17,6700 | 17,6700 | 17,6700 | 17,6700 | 17,6700 | 17,6700 | 17,6700 | 17,6700 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,6920 | 0,6920 | 0,6920 | 0,6920 | 0,6920 | 0,6920 | 0,6920 | 0,6920 | 0,6920 | 0,6920 | 0,6920 |
| Прочие | тыс.м3/год | 2,3500 | 2,3500 | 2,3500 | 2,3500 | 2,3500 | 2,3500 | 2,3500 | 2,3500 | 2,3500 | 2,3500 | 2,3500 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 20,7120 | 20,7120 | 20,7120 | 20,7120 | 20,7120 | 20,7120 | 20,7120 | 20,7120 | 20,7120 | 20,7120 | 20,7120 |
| п. Иваново-Родионовский | Население | тыс.м3/год | 6,0150 | 6,0150 | 6,0150 | 6,0150 | 6,0150 | 6,0150 | 6,0150 | 6,0150 | 6,0150 | 6,0150 | 6,0150 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0060 | 0,0060 | 0,0060 | 0,0060 | 0,0060 | 0,0060 | 0,0060 | 0,0060 | 0,0060 | 0,0060 | 0,0060 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 6,0210 | 6,0210 | 6,0210 | 6,0210 | 6,0210 | 6,0210 | 6,0210 | 6,0210 | 6,0210 | 6,0210 | 6,0210 |
| д. Калинкино | Население | тыс.м3/год | 15,6940 | 15,6940 | 15,6940 | 15,6940 | 15,6940 | 15,6940 | 15,6940 | 15,6940 | 15,6940 | 15,6940 | 15,6940 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,5650 | 0,5650 | 0,5650 | 0,5650 | 0,5650 | 0,5650 | 0,5650 | 0,5650 | 0,5650 | 0,5650 | 0,5650 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0780 | 0,0780 | 0,0780 | 0,0780 | 0,0780 | 0,0780 | 0,0780 | 0,0780 | 0,0780 | 0,0780 | 0,0780 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 16,3370 | 16,3370 | 16,3370 | 16,3370 | 16,3370 | 16,3370 | 16,3370 | 16,3370 | 16,3370 | 16,3370 | 16,3370 |
| д. Калтышино | Население | тыс.м3/год | 2,3930 | 2,3930 | 2,3930 | 2,3930 | 2,3930 | 2,3930 | 2,3930 | 2,3930 | 2,3930 | 2,3930 | 2,3930 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0110 | 0,0110 | 0,0110 | 0,0110 | 0,0110 | 0,0110 | 0,0110 | 0,0110 | 0,0110 | 0,0110 | 0,0110 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,8400 | 0,8400 | 0,8400 | 0,8400 | 0,8400 | 0,8400 | 0,8400 | 0,8400 | 0,8400 | 0,8400 | 0,8400 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 3,2440 | 3,2440 | 3,2440 | 3,2440 | 3,2440 | 3,2440 | 3,2440 | 3,2440 | 3,2440 | 3,2440 | 3,2440 |
| д. Каменка | Население | тыс.м3/год | 19,7140 | 19,7140 | 19,7140 | 19,7140 | 19,7140 | 19,7140 | 19,7140 | 19,7140 | 19,7140 | 19,7140 | 19,7140 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,3860 | 0,3860 | 0,3860 | 0,3860 | 0,3860 | 0,3860 | 0,3860 | 0,3860 | 0,3860 | 0,3860 | 0,3860 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,8190 | 0,8190 | 0,8190 | 0,8190 | 0,8190 | 0,8190 | 0,8190 | 0,8190 | 0,8190 | 0,8190 | 0,8190 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 20,9190 | 20,9190 | 20,9190 | 20,9190 | 20,9190 | 20,9190 | 20,9190 | 20,9190 | 20,9190 | 20,9190 | 20,9190 |
| д. Колычево | Население | тыс.м3/год | 14,1410 | 14,1410 | 14,1410 | 14,1410 | 14,1410 | 14,1410 | 14,1410 | 14,1410 | 14,1410 | 14,1410 | 14,1410 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,6450 | 0,6450 | 0,6450 | 0,6450 | 0,6450 | 0,6450 | 0,6450 | 0,6450 | 0,6450 | 0,6450 | 0,6450 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,5250 | 0,5250 | 0,5250 | 0,5250 | 0,5250 | 0,5250 | 0,5250 | 0,5250 | 0,5250 | 0,5250 | 0,5250 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 15,3110 | 15,3110 | 15,3110 | 15,3110 | 15,3110 | 15,3110 | 15,3110 | 15,3110 | 15,3110 | 15,3110 | 15,3110 |
| п.ст. Контрольная | Население | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Корбелкино | Население | тыс.м3/год | 1,0570 | 1,0570 | 1,0570 | 1,0570 | 1,0570 | 1,0570 | 1,0570 | 1,0570 | 1,0570 | 1,0570 | 1,0570 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 1,0570 | 1,0570 | 1,0570 | 1,0570 | 1,0570 | 1,0570 | 1,0570 | 1,0570 | 1,0570 | 1,0570 | 1,0570 |
| с. Краснинское | Население | тыс.м3/год | 30,1140 | 30,1140 | 30,1140 | 30,1140 | 30,1140 | 30,1140 | 30,1140 | 30,1140 | 30,1140 | 30,1140 | 30,1140 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,9080 | 0,9080 | 0,9080 | 0,9080 | 0,9080 | 0,9080 | 0,9080 | 0,9080 | 0,9080 | 0,9080 | 0,9080 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,1050 | 0,1050 | 0,1050 | 0,1050 | 0,1050 | 0,1050 | 0,1050 | 0,1050 | 0,1050 | 0,1050 | 0,1050 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 31,1270 | 31,1270 | 31,1270 | 31,1270 | 31,1270 | 31,1270 | 31,1270 | 31,1270 | 31,1270 | 31,1270 | 31,1270 |
| с. Лебеди | Население | тыс.м3/год | 13,7290 | 13,7290 | 13,7290 | 13,7290 | 13,7290 | 13,7290 | 13,7290 | 13,7290 | 13,7290 | 13,7290 | 13,7290 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,6780 | 0,6780 | 0,6780 | 0,6780 | 0,6780 | 0,6780 | 0,6780 | 0,6780 | 0,6780 | 0,6780 | 0,6780 |
| Прочие | тыс.м3/год | 1,7620 | 1,7620 | 1,7620 | 1,7620 | 1,7620 | 1,7620 | 1,7620 | 1,7620 | 1,7620 | 1,7620 | 1,7620 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 16,1690 | 16,1690 | 16,1690 | 16,1690 | 16,1690 | 16,1690 | 16,1690 | 16,1690 | 16,1690 | 16,1690 | 16,1690 |
| с. Морозово | Население | тыс.м3/год | 10,0290 | 10,0290 | 10,0290 | 10,0290 | 10,0290 | 10,0290 | 10,0290 | 10,0290 | 10,0290 | 10,0290 | 10,0290 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,9530 | 0,9530 | 0,9530 | 0,9530 | 0,9530 | 0,9530 | 0,9530 | 0,9530 | 0,9530 | 0,9530 | 0,9530 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0170 | 0,0170 | 0,0170 | 0,0170 | 0,0170 | 0,0170 | 0,0170 | 0,0170 | 0,0170 | 0,0170 | 0,0170 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 10,9990 | 10,9990 | 10,9990 | 10,9990 | 10,9990 | 10,9990 | 10,9990 | 10,9990 | 10,9990 | 10,9990 | 10,9990 |
| п. Нагорный | Население | тыс.м3/год | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 | 0,0260 |
| р. Новый Исток | Население | тыс.м3/год | 0,9860 | 0,9860 | 0,9860 | 0,9860 | 0,9860 | 0,9860 | 0,9860 | 0,9860 | 0,9860 | 0,9860 | 0,9860 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 0,9860 | 0,9860 | 0,9860 | 0,9860 | 0,9860 | 0,9860 | 0,9860 | 0,9860 | 0,9860 | 0,9860 | 0,9860 |
| д.Озерки | Население | тыс.м3/год | 9,2200 | 9,2200 | 9,2200 | 9,2200 | 9,2200 | 9,2200 | 9,2200 | 9,2200 | 9,2200 | 9,2200 | 9,2200 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,2310 | 0,2310 | 0,2310 | 0,2310 | 0,2310 | 0,2310 | 0,2310 | 0,2310 | 0,2310 | 0,2310 | 0,2310 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0460 | 0,0460 | 0,0460 | 0,0460 | 0,0460 | 0,0460 | 0,0460 | 0,0460 | 0,0460 | 0,0460 | 0,0460 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 9,4970 | 9,4970 | 9,4970 | 9,4970 | 9,4970 | 9,4970 | 9,4970 | 9,4970 | 9,4970 | 9,4970 | 9,4970 |
| п. Октябрьский | Население | тыс.м3/год | 1,9830 | 1,9830 | 1,9830 | 1,9830 | 1,9830 | 1,9830 | 1,9830 | 1,9830 | 1,9830 | 1,9830 | 1,9830 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 1,9970 | 1,9970 | 1,9970 | 1,9970 | 1,9970 | 1,9970 | 1,9970 | 1,9970 | 1,9970 | 1,9970 | 1,9970 |
| с. Окунево | Население | тыс.м3/год | 31,6750 | 31,6750 | 31,6750 | 31,6750 | 31,6750 | 31,6750 | 31,6750 | 31,6750 | 31,6750 | 31,6750 | 31,6750 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 2,6390 | 2,6390 | 2,6390 | 2,6390 | 2,6390 | 2,6390 | 2,6390 | 2,6390 | 2,6390 | 2,6390 | 2,6390 |
| Прочие | тыс.м3/год | 2,6810 | 2,6810 | 2,6810 | 2,6810 | 2,6810 | 2,6810 | 2,6810 | 2,6810 | 2,6810 | 2,6810 | 2,6810 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 36,9950 | 36,9950 | 36,9950 | 36,9950 | 36,9950 | 36,9950 | 36,9950 | 36,9950 | 36,9950 | 36,9950 | 36,9950 |
| п.ст.Падунская | Население | тыс.м3/год | 15,4110 | 15,4110 | 15,4110 | 15,4110 | 15,4110 | 15,4110 | 15,4110 | 15,4110 | 15,4110 | 15,4110 | 15,4110 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,9680 | 0,9680 | 0,9680 | 0,9680 | 0,9680 | 0,9680 | 0,9680 | 0,9680 | 0,9680 | 0,9680 | 0,9680 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,9460 | 0,9460 | 0,9460 | 0,9460 | 0,9460 | 0,9460 | 0,9460 | 0,9460 | 0,9460 | 0,9460 | 0,9460 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 17,3250 | 17,3250 | 17,3250 | 17,3250 | 17,3250 | 17,3250 | 17,3250 | 17,3250 | 17,3250 | 17,3250 | 17,3250 |
| д.Пархаевка | Население | тыс.м3/год | 5,9210 | 5,9210 | 5,9210 | 5,9210 | 5,9210 | 5,9210 | 5,9210 | 5,9210 | 5,9210 | 5,9210 | 5,9210 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0170 | 0,0170 | 0,0170 | 0,0170 | 0,0170 | 0,0170 | 0,0170 | 0,0170 | 0,0170 | 0,0170 | 0,0170 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,1800 | 0,1800 | 0,1800 | 0,1800 | 0,1800 | 0,1800 | 0,1800 | 0,1800 | 0,1800 | 0,1800 | 0,1800 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 6,1180 | 6,1180 | 6,1180 | 6,1180 | 6,1180 | 6,1180 | 6,1180 | 6,1180 | 6,1180 | 6,1180 | 6,1180 |
| п. Первомайский | Население | тыс.м3/год | 2,4620 | 2,4620 | 2,4620 | 2,4620 | 2,4620 | 2,4620 | 2,4620 | 2,4620 | 2,4620 | 2,4620 | 2,4620 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0060 | 0,0060 | 0,0060 | 0,0060 | 0,0060 | 0,0060 | 0,0060 | 0,0060 | 0,0060 | 0,0060 | 0,0060 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 2,4680 | 2,4680 | 2,4680 | 2,4680 | 2,4680 | 2,4680 | 2,4680 | 2,4680 | 2,4680 | 2,4680 | 2,4680 |
| п. Плотниково | Население | тыс.м3/год | 93,6200 | 93,6200 | 93,6200 | 93,6200 | 93,6200 | 93,6200 | 93,6200 | 93,6200 | 93,6200 | 93,6200 | 93,6200 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 5,2700 | 5,2700 | 5,2700 | 5,2700 | 5,2700 | 5,2700 | 5,2700 | 5,2700 | 5,2700 | 5,2700 | 5,2700 |
| Прочие | тыс.м3/год | 53,1800 | 53,1800 | 53,1800 | 53,1800 | 53,1800 | 53,1800 | 53,1800 | 53,1800 | 53,1800 | 53,1800 | 53,1800 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 152,0700 | 152,0700 | 152,0700 | 152,0700 | 152,0700 | 152,0700 | 152,0700 | 152,0700 | 152,0700 | 152,0700 | 152,0700 |
| д. Подкопенная | Население | тыс.м3/год | 1,8750 | 1,8750 | 1,8750 | 1,8750 | 1,8750 | 1,8750 | 1,8750 | 1,8750 | 1,8750 | 1,8750 | 1,8750 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 1,8750 | 1,8750 | 1,8750 | 1,8750 | 1,8750 | 1,8750 | 1,8750 | 1,8750 | 1,8750 | 1,8750 | 1,8750 |
| д. Пор-Искитим | Население | тыс.м3/год | 15,5170 | 15,5170 | 15,5170 | 15,5170 | 15,5170 | 15,5170 | 15,5170 | 15,5170 | 15,5170 | 15,5170 | 15,5170 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,3230 | 0,3230 | 0,3230 | 0,3230 | 0,3230 | 0,3230 | 0,3230 | 0,3230 | 0,3230 | 0,3230 | 0,3230 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0120 | 0,0120 | 0,0120 | 0,0120 | 0,0120 | 0,0120 | 0,0120 | 0,0120 | 0,0120 | 0,0120 | 0,0120 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 15,8520 | 15,8520 | 15,8520 | 15,8520 | 15,8520 | 15,8520 | 15,8520 | 15,8520 | 15,8520 | 15,8520 | 15,8520 |
| д. Портнягино | Население | тыс.м3/год | 4,1950 | 4,1950 | 4,1950 | 4,1950 | 4,1950 | 4,1950 | 4,1950 | 4,1950 | 4,1950 | 4,1950 | 4,1950 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 | 0,0070 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0800 | 0,0800 | 0,0800 | 0,0800 | 0,0800 | 0,0800 | 0,0800 | 0,0800 | 0,0800 | 0,0800 | 0,0800 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 4,2820 | 4,2820 | 4,2820 | 4,2820 | 4,2820 | 4,2820 | 4,2820 | 4,2820 | 4,2820 | 4,2820 | 4,2820 |
| д. Прогресс | Население | тыс.м3/год | 8,9820 | 8,9820 | 8,9820 | 8,9820 | 8,9820 | 8,9820 | 8,9820 | 8,9820 | 8,9820 | 8,9820 | 8,9820 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,1780 | 0,1780 | 0,1780 | 0,1780 | 0,1780 | 0,1780 | 0,1780 | 0,1780 | 0,1780 | 0,1780 | 0,1780 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0680 | 0,0680 | 0,0680 | 0,0680 | 0,0680 | 0,0680 | 0,0680 | 0,0680 | 0,0680 | 0,0680 | 0,0680 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 9,2280 | 9,2280 | 9,2280 | 9,2280 | 9,2280 | 9,2280 | 9,2280 | 9,2280 | 9,2280 | 9,2280 | 9,2280 |
| пгт. Промышленная | Население | тыс.м3/год | 538,3400 | 538,3400 | 538,3400 | 538,3400 | 538,3400 | 538,3400 | 538,3400 | 538,3400 | 538,3400 | 538,3400 | 538,3400 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 33,7200 | 33,7200 | 33,7200 | 33,7200 | 33,7200 | 33,7200 | 33,7200 | 33,7200 | 33,7200 | 33,7200 | 33,7200 |
| Прочие | тыс.м3/год | 98,0800 | 98,0800 | 98,0800 | 98,0800 | 98,0800 | 98,0800 | 98,0800 | 98,0800 | 98,0800 | 98,0800 | 98,0800 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 670,1400 | 670,1400 | 670,1400 | 670,1400 | 670,1400 | 670,1400 | 670,1400 | 670,1400 | 670,1400 | 670,1400 | 670,1400 |
| д. Протопопово | Население | тыс.м3/год | 10,4580 | 10,4580 | 10,4580 | 10,4580 | 10,4580 | 10,4580 | 10,4580 | 10,4580 | 10,4580 | 10,4580 | 10,4580 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,3900 | 0,3900 | 0,3900 | 0,3900 | 0,3900 | 0,3900 | 0,3900 | 0,3900 | 0,3900 | 0,3900 | 0,3900 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,2180 | 0,2180 | 0,2180 | 0,2180 | 0,2180 | 0,2180 | 0,2180 | 0,2180 | 0,2180 | 0,2180 | 0,2180 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 11,0660 | 11,0660 | 11,0660 | 11,0660 | 11,0660 | 11,0660 | 11,0660 | 11,0660 | 11,0660 | 11,0660 | 11,0660 |
| д. Пушкино | Население | тыс.м3/год | 3,5090 | 3,5090 | 3,5090 | 3,5090 | 3,5090 | 3,5090 | 3,5090 | 3,5090 | 3,5090 | 3,5090 | 3,5090 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0340 | 0,0340 | 0,0340 | 0,0340 | 0,0340 | 0,0340 | 0,0340 | 0,0340 | 0,0340 | 0,0340 | 0,0340 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 3,5430 | 3,5430 | 3,5430 | 3,5430 | 3,5430 | 3,5430 | 3,5430 | 3,5430 | 3,5430 | 3,5430 | 3,5430 |
| д. Пьяново | Население | тыс.м3/год | 20,0100 | 20,0100 | 20,0100 | 20,0100 | 20,0100 | 20,0100 | 20,0100 | 20,0100 | 20,0100 | 20,0100 | 20,0100 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,5670 | 0,5670 | 0,5670 | 0,5670 | 0,5670 | 0,5670 | 0,5670 | 0,5670 | 0,5670 | 0,5670 | 0,5670 |
| Прочие | тыс.м3/год | 1,3500 | 1,3500 | 1,3500 | 1,3500 | 1,3500 | 1,3500 | 1,3500 | 1,3500 | 1,3500 | 1,3500 | 1,3500 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 21,9270 | 21,9270 | 21,9270 | 21,9270 | 21,9270 | 21,9270 | 21,9270 | 21,9270 | 21,9270 | 21,9270 | 21,9270 |
| п. Ранний | Население | тыс.м3/год | 1,9710 | 1,9710 | 1,9710 | 1,9710 | 1,9710 | 1,9710 | 1,9710 | 1,9710 | 1,9710 | 1,9710 | 1,9710 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 1,9710 | 1,9710 | 1,9710 | 1,9710 | 1,9710 | 1,9710 | 1,9710 | 1,9710 | 1,9710 | 1,9710 | 1,9710 |
| п. Соревнование | Население | тыс.м3/год | 7,6750 | 7,6750 | 7,6750 | 7,6750 | 7,6750 | 7,6750 | 7,6750 | 7,6750 | 7,6750 | 7,6750 | 7,6750 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0010 | 0,0010 | 0,0010 | 0,0010 | 0,0010 | 0,0010 | 0,0010 | 0,0010 | 0,0010 | 0,0010 | 0,0010 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0080 | 0,0080 | 0,0080 | 0,0080 | 0,0080 | 0,0080 | 0,0080 | 0,0080 | 0,0080 | 0,0080 | 0,0080 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 7,6840 | 7,6840 | 7,6840 | 7,6840 | 7,6840 | 7,6840 | 7,6840 | 7,6840 | 7,6840 | 7,6840 | 7,6840 |
| д. Тарабарино | Население | тыс.м3/год | 0,5610 | 0,5610 | 0,5610 | 0,5610 | 0,5610 | 0,5610 | 0,5610 | 0,5610 | 0,5610 | 0,5610 | 0,5610 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 0,5610 | 0,5610 | 0,5610 | 0,5610 | 0,5610 | 0,5610 | 0,5610 | 0,5610 | 0,5610 | 0,5610 | 0,5610 |
| с. Тарасово | Население | тыс.м3/год | 17,2260 | 17,2260 | 17,2260 | 17,2260 | 17,2260 | 17,2260 | 17,2260 | 17,2260 | 17,2260 | 17,2260 | 17,2260 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,9250 | 0,9250 | 0,9250 | 0,9250 | 0,9250 | 0,9250 | 0,9250 | 0,9250 | 0,9250 | 0,9250 | 0,9250 |
| Прочие | тыс.м3/год | 3,7500 | 3,7500 | 3,7500 | 3,7500 | 3,7500 | 3,7500 | 3,7500 | 3,7500 | 3,7500 | 3,7500 | 3,7500 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 21,9010 | 21,9010 | 21,9010 | 21,9010 | 21,9010 | 21,9010 | 21,9010 | 21,9010 | 21,9010 | 21,9010 | 21,9010 |
| п. Тарсьма | Население | тыс.м3/год | 0,1420 | 0,1420 | 0,1420 | 0,1420 | 0,1420 | 0,1420 | 0,1420 | 0,1420 | 0,1420 | 0,1420 | 0,1420 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 0,1420 | 0,1420 | 0,1420 | 0,1420 | 0,1420 | 0,1420 | 0,1420 | 0,1420 | 0,1420 | 0,1420 | 0,1420 |
| с. Титово | Население | тыс.м3/год | 17,5190 | 17,5190 | 17,5190 | 17,5190 | 17,5190 | 17,5190 | 17,5190 | 17,5190 | 17,5190 | 17,5190 | 17,5190 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,3960 | 0,3960 | 0,3960 | 0,3960 | 0,3960 | 0,3960 | 0,3960 | 0,3960 | 0,3960 | 0,3960 | 0,3960 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0630 | 0,0630 | 0,0630 | 0,0630 | 0,0630 | 0,0630 | 0,0630 | 0,0630 | 0,0630 | 0,0630 | 0,0630 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 17,9780 | 17,9780 | 17,9780 | 17,9780 | 17,9780 | 17,9780 | 17,9780 | 17,9780 | 17,9780 | 17,9780 | 17,9780 |
| с. Труд | Население | тыс.м3/год | 8,0750 | 8,0750 | 8,0750 | 8,0750 | 8,0750 | 8,0750 | 8,0750 | 8,0750 | 8,0750 | 8,0750 | 8,0750 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,1140 | 0,1140 | 0,1140 | 0,1140 | 0,1140 | 0,1140 | 0,1140 | 0,1140 | 0,1140 | 0,1140 | 0,1140 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0480 | 0,0480 | 0,0480 | 0,0480 | 0,0480 | 0,0480 | 0,0480 | 0,0480 | 0,0480 | 0,0480 | 0,0480 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 8,2370 | 8,2370 | 8,2370 | 8,2370 | 8,2370 | 8,2370 | 8,2370 | 8,2370 | 8,2370 | 8,2370 | 8,2370 |
| д. Усть-Каменка | Население | тыс.м3/год | 3,9440 | 3,9440 | 3,9440 | 3,9440 | 3,9440 | 3,9440 | 3,9440 | 3,9440 | 3,9440 | 3,9440 | 3,9440 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,1200 | 0,1200 | 0,1200 | 0,1200 | 0,1200 | 0,1200 | 0,1200 | 0,1200 | 0,1200 | 0,1200 | 0,1200 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,1340 | 0,1340 | 0,1340 | 0,1340 | 0,1340 | 0,1340 | 0,1340 | 0,1340 | 0,1340 | 0,1340 | 0,1340 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 4,1980 | 4,1980 | 4,1980 | 4,1980 | 4,1980 | 4,1980 | 4,1980 | 4,1980 | 4,1980 | 4,1980 | 4,1980 |
| д. Усть-Тарсьма | Население | тыс.м3/год | 11,4320 | 11,4320 | 11,4320 | 11,4320 | 11,4320 | 11,4320 | 11,4320 | 11,4320 | 11,4320 | 11,4320 | 11,4320 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,1080 | 0,1080 | 0,1080 | 0,1080 | 0,1080 | 0,1080 | 0,1080 | 0,1080 | 0,1080 | 0,1080 | 0,1080 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0650 | 0,0650 | 0,0650 | 0,0650 | 0,0650 | 0,0650 | 0,0650 | 0,0650 | 0,0650 | 0,0650 | 0,0650 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 11,6050 | 11,6050 | 11,6050 | 11,6050 | 11,6050 | 11,6050 | 11,6050 | 11,6050 | 11,6050 | 11,6050 | 11,6050 |
| д. Уфимцево | Население | тыс.м3/год | 18,4560 | 18,4560 | 18,4560 | 18,4560 | 18,4560 | 18,4560 | 18,4560 | 18,4560 | 18,4560 | 18,4560 | 18,4560 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,2130 | 0,2130 | 0,2130 | 0,2130 | 0,2130 | 0,2130 | 0,2130 | 0,2130 | 0,2130 | 0,2130 | 0,2130 |
| Прочие | тыс.м3/год | 1,6870 | 1,6870 | 1,6870 | 1,6870 | 1,6870 | 1,6870 | 1,6870 | 1,6870 | 1,6870 | 1,6870 | 1,6870 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 20,3560 | 20,3560 | 20,3560 | 20,3560 | 20,3560 | 20,3560 | 20,3560 | 20,3560 | 20,3560 | 20,3560 | 20,3560 |
| д. Ушаково | Население | тыс.м3/год | 4,0380 | 4,0380 | 4,0380 | 4,0380 | 4,0380 | 4,0380 | 4,0380 | 4,0380 | 4,0380 | 4,0380 | 4,0380 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0040 | 0,0040 | 0,0040 | 0,0040 | 0,0040 | 0,0040 | 0,0040 | 0,0040 | 0,0040 | 0,0040 | 0,0040 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0100 | 0,0100 | 0,0100 | 0,0100 | 0,0100 | 0,0100 | 0,0100 | 0,0100 | 0,0100 | 0,0100 | 0,0100 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 4,0520 | 4,0520 | 4,0520 | 4,0520 | 4,0520 | 4,0520 | 4,0520 | 4,0520 | 4,0520 | 4,0520 | 4,0520 |
| п. Цветущий | Население | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| д. Шуринка | Население | тыс.м3/год | 6,5410 | 6,5410 | 6,5410 | 6,5410 | 6,5410 | 6,5410 | 6,5410 | 6,5410 | 6,5410 | 6,5410 | 6,5410 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,1440 | 0,1440 | 0,1440 | 0,1440 | 0,1440 | 0,1440 | 0,1440 | 0,1440 | 0,1440 | 0,1440 | 0,1440 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0290 | 0,0290 | 0,0290 | 0,0290 | 0,0290 | 0,0290 | 0,0290 | 0,0290 | 0,0290 | 0,0290 | 0,0290 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 6,7140 | 6,7140 | 6,7140 | 6,7140 | 6,7140 | 6,7140 | 6,7140 | 6,7140 | 6,7140 | 6,7140 | 6,7140 |
| Итого по МО Промышленновский муниципальный округ | Население | тыс.м3/год | 1072,8460 | 1072,8460 | 1072,8460 | 1072,8460 | 1072,8460 | 1072,8460 | 1072,8460 | 1072,8460 | 1072,8460 | 1072,8460 | 1072,8460 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 53,5240 | 53,5240 | 53,5240 | 53,5240 | 53,5240 | 53,5240 | 53,5240 | 53,5240 | 53,5240 | 53,5240 | 53,5240 |
| Прочие | тыс.м3/год | 173,7740 | 173,7740 | 173,7740 | 173,7740 | 173,7740 | 173,7740 | 173,7740 | 173,7740 | 173,7740 | 173,7740 | 173,7740 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 1300,1440 | 1300,1440 | 1300,1440 | 1300,1440 | 1300,1440 | 1300,1440 | 1300,1440 | 1300,1440 | 1300,1440 | 1300,1440 | 1300,1440 |

**Таблица 1.3.7.2 - Прогнозные балансы потребления ГВС**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Наименование показателя | Ед. изм. | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| с. Ваганово | Население | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Плотниково | Население | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого по МО Промышленновский муниципальный округ | Население | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Прочие | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого планируемое водопотребление | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |

Техническая вода в населенных пунктах муниципального образования отсутствует

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

В МО Промышленновский муниципальный округ горячее водоснабжение осуществляется от источников тепловой энергии, указанных в таблице ниже.

**Таблица 1.3.8.1 - Описание горячего водоснабжения МО**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Источник тепловой энергии | Обслуживает н. п. | Точек подключения ГВС, ед. | Система теплоснабжения (ГВС) | |
| закрытая, ед. | открытая, ед. |
| **ООО «Промышленновские коммунальные системы»** | | | | |
| Котельная №13 | с. Ваганово | 0 | 0 | 0 |
| Котельная №19 | п. Плотниково | 0 | 0 | 0 |

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

Сведения о фактическом и ожидаемом водопотреблении на хозяйственно-питьевые нужды представлены в таблице ниже.

**Таблица 1.3.9.1 - Сведения о фактическом и ожидаемом водопотреблении**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Тип водоснабжения | Отчетный 2022г. | | | Расчетный 2033г. | | |
| тыс. м3/год | м3/сут (max сут.) | м3/сут, (ср.сут.) | тыс. м3/год | м3/сут (max сут.) | м3/сут, (ср.сут.) |
| с. Абышево | ХВС | 11,84 | 37,31 | 32,44 | 11,84 | 37,31 | 32,44 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д. Байрак | ХВС | 7,91 | 24,92 | 21,67 | 7,91 | 24,92 | 21,67 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Берёзово | ХВС | 0,62 | 1,94 | 1,69 | 0,62 | 1,94 | 1,69 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Ваганово | ХВС | 24,62 | 77,56 | 67,44 | 24,62 | 77,56 | 67,44 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д. Васьково | ХВС | 21,55 | 67,88 | 59,03 | 21,55 | 67,88 | 59,03 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Восход | ХВС | 3,80 | 11,97 | 10,41 | 3,80 | 11,97 | 10,41 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Голубево | ХВС | 5,61 | 17,68 | 15,37 | 5,61 | 17,68 | 15,37 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д. Денисовка | ХВС | 2,50 | 7,86 | 6,84 | 2,50 | 7,86 | 6,84 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д.Еремино | ХВС | 9,02 | 28,42 | 24,71 | 9,02 | 28,42 | 24,71 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Журавлёво | ХВС | 20,71 | 65,26 | 56,75 | 20,71 | 65,26 | 56,75 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Иваново-Родионовский | ХВС | 6,02 | 18,97 | 16,50 | 6,02 | 18,97 | 16,50 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д. Калинкино | ХВС | 16,34 | 51,47 | 44,76 | 16,34 | 51,47 | 44,76 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д. Калтышино | ХВС | 3,24 | 10,22 | 8,89 | 3,24 | 10,22 | 8,89 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д. Каменка | ХВС | 20,92 | 65,91 | 57,31 | 20,92 | 65,91 | 57,31 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д. Колычево | ХВС | 15,31 | 48,24 | 41,95 | 15,31 | 48,24 | 41,95 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п.ст. Контрольная | ХВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д. Корбелкино | ХВС | 1,06 | 3,33 | 2,90 | 1,06 | 3,33 | 2,90 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Краснинское | ХВС | 31,13 | 98,07 | 85,28 | 31,13 | 98,07 | 85,28 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Лебеди | ХВС | 16,17 | 50,94 | 44,30 | 16,17 | 50,94 | 44,30 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Морозово | ХВС | 11,00 | 34,65 | 30,13 | 11,00 | 34,65 | 30,13 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Нагорный | ХВС | 0,03 | 0,08 | 0,07 | 0,03 | 0,08 | 0,07 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| р. Новый Исток | ХВС | 0,99 | 3,11 | 2,70 | 0,99 | 3,11 | 2,70 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д.Озерки | ХВС | 9,50 | 29,92 | 26,02 | 9,50 | 29,92 | 26,02 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Октябрьский | ХВС | 2,00 | 6,29 | 5,47 | 2,00 | 6,29 | 5,47 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Окунево | ХВС | 37,00 | 116,56 | 101,36 | 37,00 | 116,56 | 101,36 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п.ст.Падунская | ХВС | 17,33 | 54,59 | 47,47 | 17,33 | 54,59 | 47,47 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д.Пархаевка | ХВС | 6,12 | 19,28 | 16,76 | 6,12 | 19,28 | 16,76 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Первомайский | ХВС | 2,47 | 7,78 | 6,76 | 2,47 | 7,78 | 6,76 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Плотниково | ХВС | 152,07 | 479,12 | 416,63 | 152,07 | 479,12 | 416,63 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д. Подкопенная | ХВС | 1,88 | 5,91 | 5,14 | 1,88 | 5,91 | 5,14 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д. Пор-Искитим | ХВС | 15,85 | 49,94 | 43,43 | 15,85 | 49,94 | 43,43 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д. Портнягино | ХВС | 4,28 | 13,49 | 11,73 | 4,28 | 13,49 | 11,73 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д. Прогресс | ХВС | 9,23 | 29,07 | 25,28 | 9,23 | 29,07 | 25,28 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| пгт. Промышленная | ХВС | 670,14 | 2111,40 | 1836,00 | 670,14 | 2111,40 | 1836,00 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д. Протопопово | ХВС | 11,07 | 34,87 | 30,32 | 11,07 | 34,87 | 30,32 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д. Пушкино | ХВС | 3,54 | 11,16 | 9,71 | 3,54 | 11,16 | 9,71 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д. Пьяново | ХВС | 21,93 | 69,09 | 60,07 | 21,93 | 69,09 | 60,07 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Ранний | ХВС | 1,97 | 6,21 | 5,40 | 1,97 | 6,21 | 5,40 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Соревнование | ХВС | 7,68 | 24,21 | 21,05 | 7,68 | 24,21 | 21,05 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д. Тарабарино | ХВС | 0,56 | 1,77 | 1,54 | 0,56 | 1,77 | 1,54 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Тарасово | ХВС | 21,90 | 69,00 | 60,00 | 21,90 | 69,00 | 60,00 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Тарсьма | ХВС | 0,14 | 0,45 | 0,39 | 0,14 | 0,45 | 0,39 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Титово | ХВС | 17,98 | 56,64 | 49,25 | 17,98 | 56,64 | 49,25 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| с. Труд | ХВС | 8,24 | 25,95 | 22,57 | 8,24 | 25,95 | 22,57 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д. Усть-Каменка | ХВС | 4,20 | 13,23 | 11,50 | 4,20 | 13,23 | 11,50 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д. Усть-Тарсьма | ХВС | 11,61 | 36,56 | 31,79 | 11,61 | 36,56 | 31,79 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д. Уфимцево | ХВС | 20,36 | 64,14 | 55,77 | 20,36 | 64,14 | 55,77 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д. Ушаково | ХВС | 4,05 | 12,77 | 11,10 | 4,05 | 12,77 | 11,10 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| п. Цветущий | ХВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| д. Шуринка | ХВС | 6,71 | 21,15 | 18,39 | 6,71 | 21,15 | 18,39 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Итого по МО Промышленновский муниципальный округ | ХВС | 1300,14 | 4096,34 | 3562,04 | 1300,14 | 4096,34 | 3562,04 |
| ГВС | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Тех-кая | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

1.3.10. 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 Промышленновский муниципальный округ с разбивкой по технологическим зонам за отчетный 2022 год представлен в таблице ниже.

**Таблица 1.3.10.1 - Описание территориальной структуры водопотребления**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование технологической зоны | Показатель | Ед. изм. | 2022 год | | |
| ХВС | ГВС | Тех-ой |
| **с. Абышево** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7920\* | население | тыс.м3/год | 11,799 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,029 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,014 | - | 0,000 |
| **д. Байрак** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №3860 | население | тыс.м3/год | 7,884 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,011 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,013 | - | 0,000 |
| **с. Берёзово** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/7921\* | население | тыс.м3/год | 0,616 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №2/7922\* | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **с. Ваганово** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №6792\* | население | тыс.м3/год | 18,709 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 1,466 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 4,442 | - | 0,000 |
| Скважина №6793\* | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №6795\* | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Котельная №13 | население | тыс.м3/год | - | 0,000 | - |
| бюджет | тыс.м3/год | - | 0,000 | - |
| прочие | тыс.м3/год | - | 0,000 | - |
| **д. Васьково** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/4047 | население | тыс.м3/год | 21,064 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,315 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,167 | - | 0,000 |
| Скважина №2/7912\* | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **п. Восход** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7811\* | население | тыс.м3/год | 3,800 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **п. Голубево** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7949 | население | тыс.м3/год | 5,373 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,237 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **д. Денисовка** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7919\* | население | тыс.м3/год | 2,494 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,002 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **д.Еремино** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №5869 | население | тыс.м3/год | 8,781 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,238 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **с. Журавлёво** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/3863 | население | тыс.м3/год | 17,670 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,692 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 2,350 | - | 0,000 |
| Скважина №2 (резервная) | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **п. Иваново-Родионовский** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №6780\*/2 | население | тыс.м3/год | 6,015 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,006 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **д. Калинкино** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/7924\* | население | тыс.м3/год | 15,694 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,565 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,078 | - | 0,000 |
| **д. Калтышино** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №3090 | население | тыс.м3/год | 2,393 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,011 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,840 | - | 0,000 |
| **д. Каменка** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7759\*/1 | население | тыс.м3/год | 19,714 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,386 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,819 | - | 0,000 |
| Скважина №2/6202/2 (резервная) | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **д. Колычево** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7810\* | население | тыс.м3/год | 14,141 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,645 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,525 | - | 0,000 |
| **п.ст. Контрольная** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7757\*(резервная) | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **д. Корбелкино** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/7901\* (резервная) | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №2/7895\* | население | тыс.м3/год | 1,057 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **с. Краснинское** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7776\*/2 | население | тыс.м3/год | 30,114 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,908 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,105 | - | 0,000 |
| Скважина №7775\*/1 | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №4837/3 | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **с. Лебеди** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/7892\* | население | тыс.м3/год | 13,729 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,678 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 1,762 | - | 0,000 |
| Скважина №2/7893\* | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **с. Морозово** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №2815 | население | тыс.м3/год | 10,029 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,953 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,017 | - | 0,000 |
| **п. Нагорный** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №8297\*/1 | население | тыс.м3/год | 0,026 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **р. Новый Исток** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7900\* | население | тыс.м3/год | 0,986 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **д.Озерки** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/7918\* | население | тыс.м3/год | 9,220 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,231 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,046 | - | 0,000 |
| Скважина №2/7917\* | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **п. Октябрьский** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №8218\* (1Б) | население | тыс.м3/год | 1,983 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,007 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,007 | - | 0,000 |
| **с. Окунево** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/3083 | население | тыс.м3/год | 31,675 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 2,639 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 2,681 | - | 0,000 |
| Скважина №2/4966 | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №3/6196 | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №4/6282 | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №5/7890\* (резервная) | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №6/7891\* | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №7/7899\* | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №8/7907\* | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **п.ст.Падунская** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/4829 (резервная) | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №2/4608 (резервная) | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №8298\*/3 | население | тыс.м3/год | 15,411 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,968 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,946 | - | 0,000 |
| **д.Пархаевка** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1087/1 | население | тыс.м3/год | 5,921 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,017 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,180 | - | 0,000 |
| **п. Первомайский** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №6280 | население | тыс.м3/год | 2,462 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,006 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **п. Плотниково** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7799\* (№1) | население | тыс.м3/год | 93,620 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 5,270 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 53,180 | - | 0,000 |
| Скважина №7800\* (№2) | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №7801\* (№3) | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №7802\* (№4) | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №7803\* (№5) | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №6/7804\* | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №7/7805\* | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №8/7806\* | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №9/7807\* | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №10/7808\* | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Котельная №19 | население | тыс.м3/год | - | 0,000 | - |
| бюджет | тыс.м3/год | - | 0,000 | - |
| прочие | тыс.м3/год | - | 0,000 | - |
| **д. Подкопенная** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7894\* | население | тыс.м3/год | 1,875 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **д. Пор-Искитим** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/7896\* (резервная) | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №2/7902\* | население | тыс.м3/год | 15,517 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,323 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,012 | - | 0,000 |
| **д. Портнягино** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7923\* | население | тыс.м3/год | 4,195 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,007 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,080 | - | 0,000 |
| **д. Прогресс** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7494\* | население | тыс.м3/год | 8,982 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,178 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,068 | - | 0,000 |
| **пгт. Промышленная** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7ц (6921) №19 | население | тыс.м3/год | 538,340 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 33,720 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 98,080 | - | 0,000 |
| Скважина №п5 (7208) №20 | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №п7 (7209) №21 | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №п4(7207) №22 | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №1 (резервная) | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №4 (резервная) | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №5 (резервная) | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №6 (резервная) | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №9 (резервная) | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №10 (резервная) | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №13 (резервная) | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №15 (резервная) | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **д. Протопопово** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7756\*/1 | население | тыс.м3/год | 10,458 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,390 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,218 | - | 0,000 |
| Скважина №1422/2 (резервная) | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **д. Пушкино** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7758\*/1 | население | тыс.м3/год | 3,509 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,034 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **д. Пьяново** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/994 | население | тыс.м3/год | 20,010 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,567 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 1,350 | - | 0,000 |
| Скважина №2/4052 | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №3/7898\* | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **п. Ранний** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №3620 | население | тыс.м3/год | 1,971 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **п. Соревнование** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7809\* | население | тыс.м3/год | 7,675 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,001 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,008 | - | 0,000 |
| **д. Тарабарино** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7755\*/1 | население | тыс.м3/год | 0,561 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **с. Тарасово** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/7944\* | население | тыс.м3/год | 17,226 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,925 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 3,750 | - | 0,000 |
| Скважина №2/7945\* | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №3/7946 | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №4/7947\* | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| Скважина №5/7948 | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **п. Тарсьма** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №967 | население | тыс.м3/год | 0,142 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **с. Титово** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/7941\* | население | тыс.м3/год | 17,519 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,396 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,063 | - | 0,000 |
| Скважина №2/7942\* | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **с. Труд** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №4836 | население | тыс.м3/год | 8,075 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,114 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,048 | - | 0,000 |
| **д. Усть-Каменка** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №5989 | население | тыс.м3/год | 3,944 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,120 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,134 | - | 0,000 |
| **д. Усть-Тарсьма** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/7940\* | население | тыс.м3/год | 11,432 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,108 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,065 | - | 0,000 |
| Скважина №2/4496 | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **д. Уфимцево** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/4830 | население | тыс.м3/год | 18,456 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,213 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 1,687 | - | 0,000 |
| Скважина №2/3616 | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **д. Ушаково** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №1/7910\* | население | тыс.м3/год | 4,038 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,004 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,010 | - | 0,000 |
| Скважина №2/7911\* | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **п. Цветущий** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №6285(резервная) | население | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,000 | - | 0,000 |
| **д. Шуринка** | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | |
| Скважина №7950\* | население | тыс.м3/год | 6,541 | - | 0,000 |
| бюджет | тыс.м3/год | 0,144 | - | 0,000 |
| прочие | тыс.м3/год | 0,029 | - | 0,000 |

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

Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов представлен в разделе 1.3.7.

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

Потери воды при транспортировке держатся примерно на одном уровне, имея тенденцию к снижению на сетях, где проводились замены ветхих участков трубопроводов, и к повышению на сетях, где таких ремонтов не проводилось. Для сокращения и устранения непроизводительных затрат и потерь воды ежемесячно производится анализ структуры, расчетным путем определяется величина потерь воды в системах водоснабжения, оцениваются объемы полезного водопотребления и устанавливается плановая величина объективно неустранимых потерь воды. Наибольшую сложность при выявлении аварийности представляет определение размера скрытых утечек воды из водопроводной сети. Эти величины зависят от состояния водопроводной сети, возраста и материала труб, грунтовых и климатических условий и ряда других местных условий.

**Таблица 1.3.12.1 - Потери воды при транспортировке**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название РСО | Тип водоснабжения | Отчетный 2022г. | | Расчетный 2033г. | |
| потери в сетях, тыс. м3/год | потери в сетях, м3/сут, (ср.сут.) | потери в сетях, тыс. м3/год | потери в сетях, м3/сут, (ср.сут.) |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | ХВС | 253,788 | 695,310 | -1300,144 | -3562,038 |
| ГВС | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тех-кая | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого по МО Промышленновский муниципальный округ | ХВС | 253,788 | 695,310 | -1300,144 | -3562,038 |
| ГВС | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Тех-кая | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

1.3.13. 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 на 2033 г. для муниципального образования Промышленновский муниципальный округ по группам абонентов представлен в таблице 1.3.3.1.

Общий баланс представлен в разделе 1.3.1. в таблице 1.3.1.1.

Территориальный и структурный балансы представлены в разделе 1.3.2. в таблицах 1.3.2.1 и 1.3.2.2.

1.3.14. 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

Расчет требуемой мощности водозаборных сооружений представлен в таблице ниже.

**Таблица 1.3.14.1 - Требуемая перспективная мощность водозаборных сооружений**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование водозаборного сооружения | Показатель | Ед. изм. | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| **с. Абышево** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №7920\* | потребление | тыс.м3/год | 11,842 | 11,842 | 11,842 | 11,842 | 11,842 | 11,842 | 11,842 | 11,842 | 11,842 | 11,842 | 11,842 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -11,842 | -11,842 | -11,842 | -11,842 | -11,842 | -11,842 | -11,842 | -11,842 | -11,842 | -11,842 | -11,842 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| **д. Байрак** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №3860 | потребление | тыс.м3/год | 7,908 | 7,908 | 7,908 | 7,908 | 7,908 | 7,908 | 7,908 | 7,908 | 7,908 | 7,908 | 7,908 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -7,908 | -7,908 | -7,908 | -7,908 | -7,908 | -7,908 | -7,908 | -7,908 | -7,908 | -7,908 | -7,908 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| **с. Берёзово** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №1/7921\* | потребление | тыс.м3/год | 0,616 | 0,616 | 0,616 | 0,616 | 0,616 | 0,616 | 0,616 | 0,616 | 0,616 | 0,616 | 0,616 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -0,616 | -0,616 | -0,616 | -0,616 | -0,616 | -0,616 | -0,616 | -0,616 | -0,616 | -0,616 | -0,616 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 70,080 | 70,080 | 70,080 | 70,080 | 70,080 | 70,080 | 70,080 | 70,080 | 70,080 | 70,080 | 70,080 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 70,080 | 70,080 | 70,080 | 70,080 | 70,080 | 70,080 | 70,080 | 70,080 | 70,080 | 70,080 | 70,080 |
| Скважина №2/7922\* | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **с. Ваганово** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №6792\* | потребление | тыс.м3/год | 24,617 | 24,617 | 24,617 | 24,617 | 24,617 | 24,617 | 24,617 | 24,617 | 24,617 | 24,617 | 24,617 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -24,617 | -24,617 | -24,617 | -24,617 | -24,617 | -24,617 | -24,617 | -24,617 | -24,617 | -24,617 | -24,617 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| Скважина №6793\* | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №6795\* | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| **д. Васьково** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №1/4047 | потребление | тыс.м3/год | 21,546 | 21,546 | 21,546 | 21,546 | 21,546 | 21,546 | 21,546 | 21,546 | 21,546 | 21,546 | 21,546 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -21,546 | -21,546 | -21,546 | -21,546 | -21,546 | -21,546 | -21,546 | -21,546 | -21,546 | -21,546 | -21,546 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 |
| Скважина №2/7912\* | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **п. Восход** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №7811\* | потребление | тыс.м3/год | 3,800 | 3,800 | 3,800 | 3,800 | 3,800 | 3,800 | 3,800 | 3,800 | 3,800 | 3,800 | 3,800 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -3,800 | -3,800 | -3,800 | -3,800 | -3,800 | -3,800 | -3,800 | -3,800 | -3,800 | -3,800 | -3,800 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| **п. Голубево** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №7949 | потребление | тыс.м3/год | 5,610 | 5,610 | 5,610 | 5,610 | 5,610 | 5,610 | 5,610 | 5,610 | 5,610 | 5,610 | 5,610 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -5,610 | -5,610 | -5,610 | -5,610 | -5,610 | -5,610 | -5,610 | -5,610 | -5,610 | -5,610 | -5,610 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **д. Денисовка** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №7919\* | потребление | тыс.м3/год | 2,496 | 2,496 | 2,496 | 2,496 | 2,496 | 2,496 | 2,496 | 2,496 | 2,496 | 2,496 | 2,496 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -2,496 | -2,496 | -2,496 | -2,496 | -2,496 | -2,496 | -2,496 | -2,496 | -2,496 | -2,496 | -2,496 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **д.Еремино** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №5869 | потребление | тыс.м3/год | 9,019 | 9,019 | 9,019 | 9,019 | 9,019 | 9,019 | 9,019 | 9,019 | 9,019 | 9,019 | 9,019 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -9,019 | -9,019 | -9,019 | -9,019 | -9,019 | -9,019 | -9,019 | -9,019 | -9,019 | -9,019 | -9,019 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **с. Журавлёво** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №1/3863 | потребление | тыс.м3/год | 20,712 | 20,712 | 20,712 | 20,712 | 20,712 | 20,712 | 20,712 | 20,712 | 20,712 | 20,712 | 20,712 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -20,712 | -20,712 | -20,712 | -20,712 | -20,712 | -20,712 | -20,712 | -20,712 | -20,712 | -20,712 | -20,712 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №2 (резервная) | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| **п. Иваново-Родионовский** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №6780\*/2 | потребление | тыс.м3/год | 6,021 | 6,021 | 6,021 | 6,021 | 6,021 | 6,021 | 6,021 | 6,021 | 6,021 | 6,021 | 6,021 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -6,021 | -6,021 | -6,021 | -6,021 | -6,021 | -6,021 | -6,021 | -6,021 | -6,021 | -6,021 | -6,021 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **д. Калинкино** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №1/7924\* | потребление | тыс.м3/год | 16,337 | 16,337 | 16,337 | 16,337 | 16,337 | 16,337 | 16,337 | 16,337 | 16,337 | 16,337 | 16,337 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -16,337 | -16,337 | -16,337 | -16,337 | -16,337 | -16,337 | -16,337 | -16,337 | -16,337 | -16,337 | -16,337 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **д. Калтышино** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №3090 | потребление | тыс.м3/год | 3,244 | 3,244 | 3,244 | 3,244 | 3,244 | 3,244 | 3,244 | 3,244 | 3,244 | 3,244 | 3,244 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -3,244 | -3,244 | -3,244 | -3,244 | -3,244 | -3,244 | -3,244 | -3,244 | -3,244 | -3,244 | -3,244 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 |
| **д. Каменка** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №7759\*/1 | потребление | тыс.м3/год | 20,919 | 20,919 | 20,919 | 20,919 | 20,919 | 20,919 | 20,919 | 20,919 | 20,919 | 20,919 | 20,919 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -20,919 | -20,919 | -20,919 | -20,919 | -20,919 | -20,919 | -20,919 | -20,919 | -20,919 | -20,919 | -20,919 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №2/6202/2 (резервная) | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **д. Колычево** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №7810\* | потребление | тыс.м3/год | 15,311 | 15,311 | 15,311 | 15,311 | 15,311 | 15,311 | 15,311 | 15,311 | 15,311 | 15,311 | 15,311 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -15,311 | -15,311 | -15,311 | -15,311 | -15,311 | -15,311 | -15,311 | -15,311 | -15,311 | -15,311 | -15,311 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| **п.ст. Контрольная** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №7757\*(резервная) | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| **д. Корбелкино** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №1/7901\* (резервная) | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| Скважина №2/7895\* | потребление | тыс.м3/год | 1,057 | 1,057 | 1,057 | 1,057 | 1,057 | 1,057 | 1,057 | 1,057 | 1,057 | 1,057 | 1,057 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -1,057 | -1,057 | -1,057 | -1,057 | -1,057 | -1,057 | -1,057 | -1,057 | -1,057 | -1,057 | -1,057 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| **с. Краснинское** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №7776\*/2 | потребление | тыс.м3/год | 31,127 | 31,127 | 31,127 | 31,127 | 31,127 | 31,127 | 31,127 | 31,127 | 31,127 | 31,127 | 31,127 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -31,127 | -31,127 | -31,127 | -31,127 | -31,127 | -31,127 | -31,127 | -31,127 | -31,127 | -31,127 | -31,127 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №7775\*/1 | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| Скважина №4837/3 | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **с. Лебеди** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №1/7892\* | потребление | тыс.м3/год | 16,169 | 16,169 | 16,169 | 16,169 | 16,169 | 16,169 | 16,169 | 16,169 | 16,169 | 16,169 | 16,169 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -16,169 | -16,169 | -16,169 | -16,169 | -16,169 | -16,169 | -16,169 | -16,169 | -16,169 | -16,169 | -16,169 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| Скважина №2/7893\* | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **с. Морозово** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №2815 | потребление | тыс.м3/год | 10,999 | 10,999 | 10,999 | 10,999 | 10,999 | 10,999 | 10,999 | 10,999 | 10,999 | 10,999 | 10,999 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -10,999 | -10,999 | -10,999 | -10,999 | -10,999 | -10,999 | -10,999 | -10,999 | -10,999 | -10,999 | -10,999 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **п. Нагорный** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №8297\*/1 | потребление | тыс.м3/год | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 | 0,026 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -0,026 | -0,026 | -0,026 | -0,026 | -0,026 | -0,026 | -0,026 | -0,026 | -0,026 | -0,026 | -0,026 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| **р. Новый Исток** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №7900\* | потребление | тыс.м3/год | 0,986 | 0,986 | 0,986 | 0,986 | 0,986 | 0,986 | 0,986 | 0,986 | 0,986 | 0,986 | 0,986 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -0,986 | -0,986 | -0,986 | -0,986 | -0,986 | -0,986 | -0,986 | -0,986 | -0,986 | -0,986 | -0,986 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 |
| **д.Озерки** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №1/7918\* | потребление | тыс.м3/год | 9,497 | 9,497 | 9,497 | 9,497 | 9,497 | 9,497 | 9,497 | 9,497 | 9,497 | 9,497 | 9,497 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -9,497 | -9,497 | -9,497 | -9,497 | -9,497 | -9,497 | -9,497 | -9,497 | -9,497 | -9,497 | -9,497 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №2/7917\* | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| **п. Октябрьский** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №8218\* (1Б) | потребление | тыс.м3/год | 1,997 | 1,997 | 1,997 | 1,997 | 1,997 | 1,997 | 1,997 | 1,997 | 1,997 | 1,997 | 1,997 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -1,997 | -1,997 | -1,997 | -1,997 | -1,997 | -1,997 | -1,997 | -1,997 | -1,997 | -1,997 | -1,997 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| **с. Окунево** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №1/3083 | потребление | тыс.м3/год | 36,995 | 36,995 | 36,995 | 36,995 | 36,995 | 36,995 | 36,995 | 36,995 | 36,995 | 36,995 | 36,995 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -36,995 | -36,995 | -36,995 | -36,995 | -36,995 | -36,995 | -36,995 | -36,995 | -36,995 | -36,995 | -36,995 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №2/4966 | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| Скважина №3/6196 | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №4/6282 | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №5/7890\* (резервная) | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 |
| Скважина №6/7891\* | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №7/7899\* | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| Скважина №8/7907\* | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **п.ст.Падунская** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №1/4829 (резервная) | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №2/4608 (резервная) | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №8298\*/3 | потребление | тыс.м3/год | 17,325 | 17,325 | 17,325 | 17,325 | 17,325 | 17,325 | 17,325 | 17,325 | 17,325 | 17,325 | 17,325 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -17,325 | -17,325 | -17,325 | -17,325 | -17,325 | -17,325 | -17,325 | -17,325 | -17,325 | -17,325 | -17,325 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **д.Пархаевка** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №1087/1 | потребление | тыс.м3/год | 6,118 | 6,118 | 6,118 | 6,118 | 6,118 | 6,118 | 6,118 | 6,118 | 6,118 | 6,118 | 6,118 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -6,118 | -6,118 | -6,118 | -6,118 | -6,118 | -6,118 | -6,118 | -6,118 | -6,118 | -6,118 | -6,118 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **п. Первомайский** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №6280 | потребление | тыс.м3/год | 2,468 | 2,468 | 2,468 | 2,468 | 2,468 | 2,468 | 2,468 | 2,468 | 2,468 | 2,468 | 2,468 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -2,468 | -2,468 | -2,468 | -2,468 | -2,468 | -2,468 | -2,468 | -2,468 | -2,468 | -2,468 | -2,468 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **п. Плотниково** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №7799\* (№1) | потребление | тыс.м3/год | 152,070 | 152,070 | 152,070 | 152,070 | 152,070 | 152,070 | 152,070 | 152,070 | 152,070 | 152,070 | 152,070 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -152,070 | -152,070 | -152,070 | -152,070 | -152,070 | -152,070 | -152,070 | -152,070 | -152,070 | -152,070 | -152,070 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 |
| Скважина №7800\* (№2) | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 |
| Скважина №7801\* (№3) | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 |
| Скважина №7802\* (№4) | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| Скважина №7803\* (№5) | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 |
| Скважина №6/7804\* | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №7/7805\* | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №8/7806\* | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №9/7807\* | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №10/7808\* | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| **д. Подкопенная** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №7894\* | потребление | тыс.м3/год | 1,875 | 1,875 | 1,875 | 1,875 | 1,875 | 1,875 | 1,875 | 1,875 | 1,875 | 1,875 | 1,875 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -1,875 | -1,875 | -1,875 | -1,875 | -1,875 | -1,875 | -1,875 | -1,875 | -1,875 | -1,875 | -1,875 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| **д. Пор-Искитим** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №1/7896\* (резервная) | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №2/7902\* | потребление | тыс.м3/год | 15,852 | 15,852 | 15,852 | 15,852 | 15,852 | 15,852 | 15,852 | 15,852 | 15,852 | 15,852 | 15,852 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -15,852 | -15,852 | -15,852 | -15,852 | -15,852 | -15,852 | -15,852 | -15,852 | -15,852 | -15,852 | -15,852 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 |
| **д. Портнягино** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №7923\* | потребление | тыс.м3/год | 4,282 | 4,282 | 4,282 | 4,282 | 4,282 | 4,282 | 4,282 | 4,282 | 4,282 | 4,282 | 4,282 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -4,282 | -4,282 | -4,282 | -4,282 | -4,282 | -4,282 | -4,282 | -4,282 | -4,282 | -4,282 | -4,282 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **д. Прогресс** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №7494\* | потребление | тыс.м3/год | 9,228 | 9,228 | 9,228 | 9,228 | 9,228 | 9,228 | 9,228 | 9,228 | 9,228 | 9,228 | 9,228 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -9,228 | -9,228 | -9,228 | -9,228 | -9,228 | -9,228 | -9,228 | -9,228 | -9,228 | -9,228 | -9,228 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **пгт. Промышленная** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №7ц (6921) №19 | потребление | тыс.м3/год | 670,140 | 670,140 | 670,140 | 670,140 | 670,140 | 670,140 | 670,140 | 670,140 | 670,140 | 670,140 | 670,140 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -670,140 | -670,140 | -670,140 | -670,140 | -670,140 | -670,140 | -670,140 | -670,140 | -670,140 | -670,140 | -670,140 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 |
| Скважина №п5 (7208) №20 | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 |
| Скважина №п7 (7209) №21 | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 |
| Скважина №п4(7207) №22 | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 | 569,400 |
| Скважина №1 (резервная) | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 |
| Скважина №4 (резервная) | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 175,200 | 175,200 | 175,200 | 175,200 | 175,200 | 175,200 | 175,200 | 175,200 | 175,200 | 175,200 | 175,200 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 175,200 | 175,200 | 175,200 | 175,200 | 175,200 | 175,200 | 175,200 | 175,200 | 175,200 | 175,200 | 175,200 |
| Скважина №5 (резервная) | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Скважина №6 (резервная) | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №9 (резервная) | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 |
| Скважина №10 (резервная) | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №13 (резервная) | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №15 (резервная) | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **д. Протопопово** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №7756\*/1 | потребление | тыс.м3/год | 11,066 | 11,066 | 11,066 | 11,066 | 11,066 | 11,066 | 11,066 | 11,066 | 11,066 | 11,066 | 11,066 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -11,066 | -11,066 | -11,066 | -11,066 | -11,066 | -11,066 | -11,066 | -11,066 | -11,066 | -11,066 | -11,066 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №1422/2 (резервная) | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **д. Пушкино** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №7758\*/1 | потребление | тыс.м3/год | 3,543 | 3,543 | 3,543 | 3,543 | 3,543 | 3,543 | 3,543 | 3,543 | 3,543 | 3,543 | 3,543 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -3,543 | -3,543 | -3,543 | -3,543 | -3,543 | -3,543 | -3,543 | -3,543 | -3,543 | -3,543 | -3,543 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| **д. Пьяново** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №1/994 | потребление | тыс.м3/год | 21,927 | 21,927 | 21,927 | 21,927 | 21,927 | 21,927 | 21,927 | 21,927 | 21,927 | 21,927 | 21,927 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -21,927 | -21,927 | -21,927 | -21,927 | -21,927 | -21,927 | -21,927 | -21,927 | -21,927 | -21,927 | -21,927 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №2/4052 | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| Скважина №3/7898\* | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 | 219,000 |
| **п. Ранний** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №3620 | потребление | тыс.м3/год | 1,971 | 1,971 | 1,971 | 1,971 | 1,971 | 1,971 | 1,971 | 1,971 | 1,971 | 1,971 | 1,971 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -1,971 | -1,971 | -1,971 | -1,971 | -1,971 | -1,971 | -1,971 | -1,971 | -1,971 | -1,971 | -1,971 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| **п. Соревнование** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №7809\* | потребление | тыс.м3/год | 7,684 | 7,684 | 7,684 | 7,684 | 7,684 | 7,684 | 7,684 | 7,684 | 7,684 | 7,684 | 7,684 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -7,684 | -7,684 | -7,684 | -7,684 | -7,684 | -7,684 | -7,684 | -7,684 | -7,684 | -7,684 | -7,684 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **д. Тарабарино** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №7755\*/1 | потребление | тыс.м3/год | 0,561 | 0,561 | 0,561 | 0,561 | 0,561 | 0,561 | 0,561 | 0,561 | 0,561 | 0,561 | 0,561 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -0,561 | -0,561 | -0,561 | -0,561 | -0,561 | -0,561 | -0,561 | -0,561 | -0,561 | -0,561 | -0,561 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| **с. Тарасово** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №1/7944\* | потребление | тыс.м3/год | 21,901 | 21,901 | 21,901 | 21,901 | 21,901 | 21,901 | 21,901 | 21,901 | 21,901 | 21,901 | 21,901 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -21,901 | -21,901 | -21,901 | -21,901 | -21,901 | -21,901 | -21,901 | -21,901 | -21,901 | -21,901 | -21,901 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №2/7945\* | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №3/7946 | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| Скважина №4/7947\* | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| Скважина №5/7948 | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **п. Тарсьма** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №967 | потребление | тыс.м3/год | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 | 0,142 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -0,142 | -0,142 | -0,142 | -0,142 | -0,142 | -0,142 | -0,142 | -0,142 | -0,142 | -0,142 | -0,142 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **с. Титово** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №1/7941\* | потребление | тыс.м3/год | 17,978 | 17,978 | 17,978 | 17,978 | 17,978 | 17,978 | 17,978 | 17,978 | 17,978 | 17,978 | 17,978 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -17,978 | -17,978 | -17,978 | -17,978 | -17,978 | -17,978 | -17,978 | -17,978 | -17,978 | -17,978 | -17,978 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №2/7942\* | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **с. Труд** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №4836 | потребление | тыс.м3/год | 8,237 | 8,237 | 8,237 | 8,237 | 8,237 | 8,237 | 8,237 | 8,237 | 8,237 | 8,237 | 8,237 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -8,237 | -8,237 | -8,237 | -8,237 | -8,237 | -8,237 | -8,237 | -8,237 | -8,237 | -8,237 | -8,237 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **д. Усть-Каменка** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №5989 | потребление | тыс.м3/год | 4,198 | 4,198 | 4,198 | 4,198 | 4,198 | 4,198 | 4,198 | 4,198 | 4,198 | 4,198 | 4,198 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -4,198 | -4,198 | -4,198 | -4,198 | -4,198 | -4,198 | -4,198 | -4,198 | -4,198 | -4,198 | -4,198 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **д. Усть-Тарсьма** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №1/7940\* | потребление | тыс.м3/год | 11,605 | 11,605 | 11,605 | 11,605 | 11,605 | 11,605 | 11,605 | 11,605 | 11,605 | 11,605 | 11,605 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -11,605 | -11,605 | -11,605 | -11,605 | -11,605 | -11,605 | -11,605 | -11,605 | -11,605 | -11,605 | -11,605 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 |
| Скважина №2/4496 | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| **д. Уфимцево** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №1/4830 | потребление | тыс.м3/год | 20,356 | 20,356 | 20,356 | 20,356 | 20,356 | 20,356 | 20,356 | 20,356 | 20,356 | 20,356 | 20,356 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -20,356 | -20,356 | -20,356 | -20,356 | -20,356 | -20,356 | -20,356 | -20,356 | -20,356 | -20,356 | -20,356 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| Скважина №2/3616 | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| **д. Ушаково** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №1/7910\* | потребление | тыс.м3/год | 4,052 | 4,052 | 4,052 | 4,052 | 4,052 | 4,052 | 4,052 | 4,052 | 4,052 | 4,052 | 4,052 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -4,052 | -4,052 | -4,052 | -4,052 | -4,052 | -4,052 | -4,052 | -4,052 | -4,052 | -4,052 | -4,052 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 | 56,940 |
| Скважина №2/7911\* | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 | 39,420 |
| **п. Цветущий** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №6285(резервная) | потребление | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| потери в сети | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| **д. Шуринка** | | | | | | | | | | | | | |
| ООО «Промышленновские коммунальные системы» | | | | | | | | | | | | | |
| Скважина №7950\* | потребление | тыс.м3/год | 6,714 | 6,714 | 6,714 | 6,714 | 6,714 | 6,714 | 6,714 | 6,714 | 6,714 | 6,714 | 6,714 |
| потери в сети | тыс.м3/год | -6,714 | -6,714 | -6,714 | -6,714 | -6,714 | -6,714 | -6,714 | -6,714 | -6,714 | -6,714 | -6,714 |
| расход на соб. нужды | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| итого необходимо произвести (поднять) | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| текущая производительность | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |
| требуемая мощность | тыс.м3/год | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Вывод: резерф/дефецит | тыс.м3/год | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 | 87,600 |

1.3.15. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации

Гарантирующая организация - организация, осуществляющая холодное водоснабжение и (или) водоотведение, определенная решением органа местного самоуправления поселения, городского 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 поселений, городских округов для каждой централизованной системы водоснабжения определяют гарантирующую организацию и устанавливают зоны её деятельности.

В настоящее время для системы централизованного водоснабжения в соответствии с Постановлением Главы г. п. Хилокское №61 от 05.03.2020 г., статусом гарантирующей наделена организации ООО «ГРЭЦ» и МУП «ГРЭЦ»

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

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

Разбивка по годам мероприятий по реализации схем водоснабжения для МО Промышленновский муниципальный округ указана в таблице ниже.

**Таблица 1.4.1.1 – Перечень мероприятий**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **Наименование** | | | | **Мощность** | | **Срок реализации** | | |
| **1** | | **2** | | | | **3** | | **4** | | |
| **Вагановское с.п.** | | | | | | | | | | |
| 1 | | **С. Ваганово** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 12022,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Установка системы очистки воды | | | | 1 шт. (12,26 куб.м/ч) | | 2029г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х39,0куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
|  | | Реконструкция водонапорной башни Рожновского с. Ваганово, ул. Центральная | | | | 1 шт. | | 2028 г. | | |
| 2 | | **С. Журавлево** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 7150,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Установка системы очистки воды | | | | 1 шт. (78,95 куб.м/ч) | | 2023г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х250,0куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| 3 | | **Д. Прогресс** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 4115,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | | 1 шт. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Установка системы очистки воды | | | | 1 шт. (2,88 куб.м/ч) | | 2027г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х9,50куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| **Калинкинское с.п.** | | | | | | | | | | |
| 4 | | **д. Калинкино** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 5025,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | | 1 шт. | | 2022-2027гг. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х18,0куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
|  | | Реконструкция водонапорной башни Рожновского д. Калинкино, ул. Набережная, 1А | | | | 1 шт. | | 2030 г. | | |
| 5 | | **д. Портнягино** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 3110,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х5,50куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| 6 | | **д. Ушаково** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 2085,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х5,0куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| 7 | | **п. Октябрьский** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 2370,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | | 1 шт. | | 2022-2027гг. | | |
|  | | Установка системы очистки воды | | | | 1 шт. (1,96 куб.м/ч) | | 2022г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х6,50куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| **Лебедевское с.п.** | | | | | | | | | | |
| 8 | | **С. Лебеди** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 6445,0 м. | | 2022-2034гг. | | |
|  | | Установка системы очистки воды | | | | 1 шт. (5,35 куб.м/ч) | | 2022 г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х19,0куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| 9 | | **Д. Уфимцево** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 5820,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Реконструкция системы очистки воды | | | |  | | 2028 г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х20,0куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
|  | | Реконструкция водонапорной башни Рожновского с. Уфимцево, ул. Школьная, 29А | | | | 1 шт. | | 2031 г. | | |
| 10 | | **Д. Пор-Искитим** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 6600,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | | 1 шт. | | 2022-2027гг. | | |
|  | | Установка системы очистки воды | | | | 1 шт. (5,35 куб.м/ч) | | 2028г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х17,0куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| 11 | | **Д. Подкопенная** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 1430,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | | 1 шт. | | 2022-2027гг. | | |
|  | | Установка системы очистки воды | | | | 1 шт. (1,02 куб.м/ч) | | 2028г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х3,50куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| 12 | | **Д. Корбелкино** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 995,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | | 1 шт. | | 2022-2027гг. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х2,0куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| **Окуневское с.п.** | | | | | | | | | | |
| 13 | | **с. Окунево** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 22947,30 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Реконструкция системы очистки воды | | | |  | | 2028 г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х36,0куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| 14 | | **п. Ранний** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 1040,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | | 1 шт. | | 2027г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х2,5 куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| 15 | | **д. Пьяново** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 6885,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Установка системы очистки воды | | | | 1 шт.(1,0 куб.м/ч) | | 2024г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х3,50 куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| **Падунское с.п.** | | | | | | | | | | |
| 16 | | | **п.ст. Падунская** | | | | | | | |
|  | | | Реконструкция существующей сети | | | 13475,0 м. | | | 2022-2032гг. | |
|  | | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | 2х46 куб.м | | | 2022-2027гг. | |
| 17 | | | **д. Васьково** | | | | | | | |
|  | | | Реконструкция существующей сети | | | 7528,0 м. | | | 2022-2032гг. | |
|  | | | Установка системы очистки воды | | | 1 шт.(8,35 куб.м/ч) | | | 2026г. | |
|  | | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | 2х37 куб.м | | | 2022-2027гг. | |
| 18 | | | **д. Озерки** | | | | | | | |
|  | | | Реконструкция существующей сети | | | 5610,0 м. | | | 2022-2032гг. | |
|  | | | Строительство новой сети | | | 2520,0м. | | | 2022-2027гг. | |
|  | | | Установка системы очистки воды | | | 1 шт.(3,99 куб.м/ч) | | | 2028г. | |
|  | | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | 2х13 куб.м | | | 2022-2027гг. | |
|  | | | Реконструкция водонапорной башни Рожновского с. Озерки, ул. Молодежная | | | 1 шт. | | | 2025 г. | |
|  | | | Реконструкция водонапорной башни Рожновского с. Озерки, ул. Школьная | | | 1 шт. | | | 2025 г. | |
| 19 | | | **с. Абышево** | | | | | | | |
|  | | | Реконструкция существующей сети | | | 8265,0 м. | | | 2022-2032гг. | |
|  | | | Строительство резервной скважины | | | 1 шт. | | | 2027г. | |
|  | | | Установка системы очистки воды | | |  | | | 2026г. | |
|  | | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | 2х18 куб.м | | | 2022-2027гг. | |
| 20 | | | **д. Денисовка** | | | | | | | |
|  | | | Реконструкция существующей сети | | | 2160,0 м. | | | 2022-2032гг. | |
|  | | | Строительство резервной скважины | | | 1 шт. | | | 2027г. | |
|  | | | Установка системы очистки воды | | | 1 шт.(1,05 куб.м/ч) | | | 2030г. | |
|  | | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованный насосами и частотными преобразователями | | | 2х3,5 куб.м | | | 2022-2027гг. | |
| 21 | | | **с. Березово** | | | | | | | |
|  | | | Реконструкция существующей сети | | | 5035,0 м. | | | 2022-2032гг. | |
|  | | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованный насосами и частотными преобразователями | | | 2х2,5 куб.м | | | 2022-2027гг. | |
| **Плотниковское с.п.** | | | | | | | | | | |
| 22 | | **п. Соревнование** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 2925,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | | 1 шт. | | 2022-2027гг. | | |
|  | | Установка системы очистки воды | | | | 1 шт. (2,90 куб.м/ч) | | 2030г. | | |
| 23 | | **п. Плотниково** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 16371,5 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованный насосами и частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х400,0куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| 24 | | **п. Восход** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 2730,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Установка системы очистки воды | | | | 1 шт. (2,15 куб.м/ч) | | 2029г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованный насосами и частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х7,0куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| 25 | | **д. Колычево** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 4751,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | | 1 шт. | | 2022-2027гг. | | |
|  | | Реконструкция системы очистки воды | | | |  | |  | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованный насосами и частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х23,0куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| **Пушкинское с.п.** | | | | | | | | | | |
| 26 | | **д. Пушкино** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 2940,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | | 1 шт. | | 2022-2027гг. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованный насосами и частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х5,0куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| 27 | | **с. Краснинское** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 3435,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Установка системы очистки воды | | | | 2 шт. (11,02 куб.м/ч) | | 2029г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованный насосами и частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х35,0куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
|  | | Реконструкция водонапорной башни Рожновского с. Краснинское, ул. Совхозная | | | | 1 шт. | | 2029 г. | | |
| 28 | | **д. Пархаевка** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 1985,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | | 1 шт. | | 2022-2027гг. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованный насосами и частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х13,0куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| 29 | | **д. Каменка** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 5320,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | | 1 шт. | | 2022-2027гг. | | |
|  | | Реконструкция системы очистки воды | | | |  | |  | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованный насосами и частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х21,0куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| 30 | | **д. Иваново-Родионовский** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 3340,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Установка системы очистки воды | | | | 1 шт. (2,44 куб.м/ч) | | 2028г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованный насосами и частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х8,0куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| **Тарабаринское с.п.** | | | | | | | | | | |
| 31 | | **с. Труд** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 4345,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | | 1 шт. | | 2027г. | | |
|  | | Установка системы очистки воды | | | | 1 шт.(4,6 куб.м/ч) | | 2028г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х17,0куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
|  | | Реконструкция водонапорной башни Рожновского д. Труд, ул. Юбилейная, д. 19 | | | | 1 шт. | | 2027 г. | | |
| 32 | | **с. Морозово** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция водонапорной башни Рожновского д. Морозово, ул. Полевая, д.5А | | | | 1 шт. | | 2031-2032 гг. | | |
| 33 | | **д. Байрак - п.ст. Контрольный** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 7650,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | | 1 шт. | | 2027г. | | |
|  | | Установка системы очистки воды | | | | 1 шт (2,7 куб.м/ч,  4,7 куб.м/ч) | | 2029г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х10,0 куб.м,  2х6,0 куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| 34 | | **д. Тарабарино** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 3595,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | | 1 шт. | | 2027г. | | |
|  | | Установка системы очистки воды | | | | 1 шт.(1,0 куб.м/ч) | | 2030г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х4,0 куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| 35 | | **д. Протопопово** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 4695,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | | 1 шт. | | 2027г. | | |
|  | | Установка системы очистки воды | | | | 1 шт.(4,41 куб.м/ч) | | 2028г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х15,0 куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| 36 | | **д. Еремино** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 2350,0м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | | 1 шт. | | 2027г. | | |
|  | | Установка системы очистки воды | | | | 1 шт.(4,47 куб.м/ч) | | 2028г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованный насосами и частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х16,0 куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
|  | | Реконструкция водонапорной башни Рожновского с. Еремино, пер. Школьная, 9 | | | | 1 шт. | | 2026 г. | | |
| 37 | | **п. Цветущий** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 1720,0 м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | | 1 шт. | | 2027г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х6,0 куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| 38 | | **Тарасовское с.п.** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 9750,00м | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Установка системы очистки воды | | | | 2 шт (8,8куб.м/ч) | | 2022г., 2024г | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х28,0куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
|  | | Реконструкция водонапорной башни Рожновского с. Тарасово, ул. Полевая, 11А | | | | 1 шт. | | 2031-2032 гг. | | |
|  | | Реконструкция водонапорной башни Рожновского с. Тарасово, ул. Заречная, д. 82 | | | | 1 шт. | | 2031-2032 гг. | | |
| 39 | | **д. Шипицино** | | | | | | | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | | 1 | | 2027г. | | |
|  | | Строительство наружных сетей водопровода в д. Шипицыно Промышленновского муниципального округа | | | | 1 шт. | | 2022-2027гг. | | |
| 40 | | **д. Шуринка** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 6675,0м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | | 1 | | 2027г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х15,0куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| 41 | | **д. Калтышино** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 1755,0м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | | 1 | | 2027г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х9,0куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| 42 | | **С. Голубево** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | | 2185,0м. | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | | 1 | | 2027г. | | |
|  | | Установка системы очистки воды | | | | 1 шт (3,4куб.м/ч) | | 2030г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | | РЧВ (2х11,0куб.м) | | 2022-2027гг. | | |
| **Титовское с.п.** | | | | | | | | | | |
| 43 | | **д. Усть-Каменка** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | 2495,0 м. | | | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервной скважины | | 1 шт. | | | | 2027г | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | РЧВ 2х15,0 куб.м | | | | 2022-2027гг. | | |
| 44 | | **с. Титово** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | 9500,0 м. | | | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство водопроводной сети в с. Титово Промышленновского района | | 1 шт. | | | | 2022-2027гг. | | |
| 45 | | **д. Усть-Тарсьма** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | 4705,0 м. | | | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | РЧВ 2х14,0 куб.м | | | | 2022-2027гг. | | |
| 46 | | **п. Тарсьма** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | 520,0 м. | | | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | РЧВ 2х4,50 куб.м | | | | 2022-2027гг. | | |
| 47 | | **пгт Промышленная** | | | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | 39731,3 м. | | | | 2022-2032гг. | | |
|  | | Реконструкция очистных сооружений водоснабжения | |  | | | | 2024г. | | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | РЧВ 2х1500 куб.м | | | | 2022-2027гг. | | |

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

1. Строительство водопроводных сетей необходимо для обеспечения жилых зданий услугой водоснабжения;

2. Реконструкция сетей необходима в связи с тем, что водопроводные сети выработали свой ресурс и нуждаются в замене;

3. Снижение износа насосного оборудования и увеличение надежности водоснабжения;

4. Снижение износа электротехнического оборудования и увеличение надежности водоснабжения;

5. Снижение износа оборудования КИПиА и увеличение надежности водоснабжения, уровня автоматизации;

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

Вновь строящиеся, реконструируемые и предлагаемые к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения в МО Промышленновский муниципальный округ отсутствуют.

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

Системы управления технологическими процессами включают:

диспетчерскую – обеспечивающую контроль и поддержание заданных режимов работы водопроводных сооружений на основе использования средств контроля, передачи, преобразования и отображения информации;

автоматизированную (АСУ ТП) – включающую диспетчерскую систему управления с применением средств вычислительной техники для оценки экономичности, качества работы и расчёта оптимальных режимов эксплуатации сооружений. АСУ ТП должны применяться при условии их окупаемости.

Диспетчерское управление необходимо сочетать с частичной или полной автоматизацией контролируемых сооружений. Объёмы диспетчерского управления должны быть минимальными, но достаточными для исчерпывающей информации о протекании технологического процесса и состоянии технологического оборудования, а также оперативного управления сооружениями.

Пункты управления и отдельные контролируемые сооружения должны также включаться в систему административно-хозяйственной телефонной связи. Пункты управления и контролируемые сооружения должны быть радиофицированы.

В пунктах управления следует предусматривать:

диспетчерскую – для размещения диспетчерского персонала, щита пульта, мнемосхемы, других средств отображения информации и средств связи;

аппаратную – для размещения устройств телемеханики, электропитания, коммутации линии связи (кросс) каналообразующей и релейной телефонной аппаратуры;

комнату отдыха персонала;

мастерскую текущего ремонта аппаратуры;

аккумуляторную и зарядную.

Для размещения специальных технических средств АСУ ТП необходимо дополнительно предусматривать:

машинный зал для ЭВМ;

помещение подготовки и хранения данных;

помещение для программистов и операторов.

В зависимости от состава оборудования, предусмотренного для систем управления, отдельные помещения допускается объединять или исключать.

Пункты управления системы водоснабжения следует размещать на площадках водопроводных сооружений в административно-бытовых зданиях, зданиях фильтров или насосных станций (при создании необходимых условий по уровню шума, вибрации и т. п.), а также в здании управления водопроводного хозяйства.

При телемеханизации необходимо предусматривать диспетчерское управление:

неавтоматизированными насосными агрегатами, для которых необходимо оперативное вмешательство диспетчера;

автоматизированными насосными агрегатами на станциях, не допускающих перерыва в подаче воды и требующих дублированного управления;

пожарными насосными агрегатами;

задвижками на сетях и водоводах для оперативных переключений.

Развитие систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организации осуществляющей водоснабжение не планируется.

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

Расчеты за воду производятся ежемесячно по договорам, заключенным с ООО «Промышленновские коммунальные системы», на основании показаний приборов учета воды, а также на основе расчетных данных (при отсутствии введенных в эксплуатацию узлов учета воды). Оснащенность приборами учета холодной и горячей воды многоквартирных домов, имеющих техническую возможность установки общедомовых и индивидуальных приборов учет (ОДПУ, ИПУ).

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

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

Прокладка сетей водоснабжения предусмотрена вдоль дорог. Точное расположение трасс прокладки трубопроводов необходимо уточнить при разработке проектной документации.

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

Насосные станции, резервуары и водонапорные башни к строительству не предусмотрены.

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

Все строящиеся объекты будут размещены в границах муниципального образования Промышленновский муниципальный округ.

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

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

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

В качестве мер по предотвращению негативного воздействия на водные объекты при модернизации объектов систем водоснабжения, применяется строительство магистральных сетей водоснабжения, выполненных из полимерных материалов.

Все мероприятия, направленные на улучшение качества питьевой воды, могут быть отнесены к мероприятиям по охране окружающей среды и здоровья населения муниципального образования. Эффект от внедрения данных мероприятий – улучшения здоровья и качества жизни граждан.

1.5.2. 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.)

Мероприятий по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду при хранении и использовании химический реагентов (хлор и другие) следует проводить согласно установленных правил безопасности.

Твердые реагенты растворяются в растворных баках по инструкциям, составленным на основе типовых, но с учетом местных условий. Растворение реагента может осуществляться как по массе, так и по объему. Учет расхода реагентов, подаваемых со склада, производится по сменам. Крепость раствора реагентов контролируется по его плотности или титрованием.

Рабочие, занятые на транспортировке реагентов (особенно извести, хлорной извести и активированного угля), должны работать в спецодежде и по окончании смены принимать душ. Взвешивание хлорной извести вручную и ее дозирование следует производить в противогазах.

Проверка дозирующих устройств производится, как правило, ежеквартально, но не реже 2 раз в год и заключается в осмотре арматуры, проверке отсутствия засорений, состояния соединений и т. п.

Расход хлора составляет 17,75 мг на 1 мг-экв коагулянта. При этом необходимо также учитывать, что, кроме приведенной реакции, хлор расходуется также на окисление органических примесей природных вод.

Отклонение от заданных доз, а также перерывы в их подаче не допускаются. Бесперебойность подачи достигается установкой запасных дозаторов, наличием оборудования и запасных частей, необходимых для неотложного ремонта. Съем или расход газа с одного баллона без подогрева при нахождении его в помещении с t = 15-18 °С не должен превышать для хлора 500 г/ч. Для увеличения объема может быть использовано подогревание хлора. При этом необходимо иметь в виду, что по требованиям техники безопасности категорически запрещается на хлорпроводах устанавливать испарители трубчатого типа, резервуары, открытые змеевики или другие емкости. Подогрев должен осуществляться только в закрытых змеевиковых испарителях. Испарители этого типа представляют собой вертикальные емкости – кожухи, в которых протекает вода, подогретая до температуры не выше 40 − 50°С, и расположен змеевик для жидкого хлора, превращающегося в газообразный.

Очистка газа перед впуском его в газодозатор осуществляется в промежуточном баллоне (ресивере). Ресивер помещается между редукционным вентилем рабочих баллонов (или коллектором, собирающим хлор от нескольких бочек или баллонов) и входным вентилем газодозатора. Один промежуточный баллон может обслуживать до 8 рабочих баллонов.

Склады реагентов рассчитываются на хранение 30-дневного запаса, считая по периоду максимального потребления их. При обосновании объем складов допускается принимать на другой срок хранения, но не менее 15 суток. При наличии базисных складов объем складов при станциях допускается принимать на срок хранения не менее 7 суток. Склады реагентов проектируются на сухое или мокрое хранение в виде концентрированных растворов или продуктов, залитых водой.

Сухое хранение производится в закрытых, хорошо вентилируемых помещениях. Склады для хранения реагентов, кроме хлора и аммиака, располагаются вблизи помещений для приготовления их растворов и суспензий. Склад активированного угля должен располагаться в отдельном помещении, быть пожаро и взрывобезопасен (относиться к категории В).

Условия разгрузки реагентов и работы на складах должны удовлетворять требованиям техники безопасности и охраны труда. Разгрузка реагентов из автомашин и вагонов, а также подача их к местам приготовления и ввода в устройства водопроводной станции должны осуществляться с максимальным использованием механизмов.

К содержанию складов предъявляются следующие требования: дверные проемы, предназначенные для приема и выдачи реагента, необходимо плотно закрывать по окончании процедур (особенно в складах негашеной извести и активированного угля); помещения складов должны быть всегда сухими, чтобы содержащиеся в них реагенты не увлажнялись; помещения складов хлорной извести следует делать сухими, прохладными и хорошо вентилируемыми; реагенты внутри складов должны размещаться отдельными партиями и расходоваться в соответствии с очередностью поступления, чтобы исключить их залеживание.

Хранение жидких и газообразных реагентов в предназначенных для них складах должно осуществляться в соответствии с правилами государственных стандартов. Для выгрузки баллонов со сжиженными газами необходимо применять специальные контейнеры, в которые устанавливаются по 4, 6 или 8 баллонов.

Устройство расходных складов хлора должно удовлетворять требованиям «Санитарных правил проектирования, оборудования и содержания ядовитых веществ».

Расходные склады хлора для баллонов и бочек надлежит размещать в отдельных закрытых огнестойких, хорошо вентилируемых помещениях на расстоянии не менее 300 м от жилых и общественных зданий. Если позволяет зона защиты, то расходные склады на водопроводных сооружениях с потреблением свыше 1 т хлора в сутки разрешается устраивать из тэнков (стационарных емкостей) заводского изготовления вместимостью до 40 т. Передача газообразного хлора с такого склада к месту потребления может осуществляться по хлоропроводам протяженностью не более 1 км. Перелив хлора в мелкую тару (баллоны или бочки) на этих установках запрещается.

При хранении баллонов и бочек должны соблюдаться следующие правила: баллоны, хранимые в вертикальном положении, помещаются в гнездах, предохраняющих их от падения, вентилями вверх; баллоны, хранимые в горизонтальном положении, складываются в штабеля высотой не более 1,5 м и длиной не более 3 м; ширину прохода между штабелями делают равной полной длине баллона, но не менее 1,5 м; прокладки между баллонами в штабеле должны обеспечивать свободное извлечение баллонов; вентили баллонов направляют в сторону прохода; бочки хранят на специальных тележках или подставках; размещение бочек должно быть таким, чтобы при извлечении любой из них остальные не перемещались.

При доставке газообразных реагентов на станцию в цистернах их переливают в бочки, баллоны или тэнки путем создания в опорожняемой цистерне давления (с помощью сжатого воздуха) в 0,5 –1,5 МПа. Контроль за наполнением осуществляется взвешиванием или с помощью уровнемеров. Для взвешивания баллонов с хлором используют десятичные весы, рассчитанные на нагрузку 1 –2 т, для взвешивания пустых баллонов – весы на 200 кг. Наполнять тару жидким хлором более чем на 80 % номинальной вместимости опасно. О полном опорожнении цистерны узнают по шуму, производимому воздухом при прорыве через сифонную трубку. Установленная на практике скорость перелива сжиженных реагентов составляет от 6 до 12 т/ч. С целью повышения скорости перелива в некоторых случаях производят обогрев опорожняемой емкости.

Перевозка хлора должна осуществляться с соблюдением мер предосторожности: нельзя допускать ударов и падения баллонов и бочек; следует оберегать их от нагрева солнцем, устраивая тент на открытых машинах; сопровождающие транспорт рабочие должны быть в спецодежде с защитными средствами и аварийным инструментом (разводными и [гаечными ключами](http://click01.begun.ru/click.jsp?url=HgRrOODm5*bcPcvaL4*J-2-gDn6ceG*h6QqlKfcUjPRwu4adI5oifg1jt9ubq3ML7gk21zyJZl*0LM*cECOrp2Y7SMV0oHcuhIxp0bkhdwyk6bwV9t3xUjhaWPI3L93IJ2WBQT7RPyYYvzFSu96LIytMwQQB79*xWazByLx4MQ8R0OaaRmPUJuD*I7WrKqLMMRDIwUYbzrXlBfpExQ-CjG2I1b5k41CTxKxE-ZtvTdRHPJdnl063YYQVbeUd6XGe3Nx4mkVKy*iE*YFcOz8d3Y8oq0ylJ*58sjBbCXBdrIliVZXBg1aRYKZkm4S*5IgBWJ9OmfAHQYDD7XsDJhm*Y6dAPoVOYPuHKenSQA), молотками, зубилами и асбестографической набивкой). Хлор со склада к месту потребления транспортируется либо в баллонах или бочках на специальных тележках, либо по хлоропроводу из бочек, расположенных на складе. После полной сработки бочки с жидким хлором оставшийся хлоргаз необходимо удалить из бочки посредством эжектора и по возможности утилизировать.

Хлоропровод должен быть смонтирован только из цельнотянутых толстостенных труб. Соединение труб необходимо делать герметичным, резьбовым на муфтах илн на фланцах с прокладками. Запрещается прокладывать хлоропровод в каналах и местах, труднодоступных для осмотров и ремонтов.

Один раз в год хлоропровод следует освобождать от хлора, продувать сухим воздухом, осматривать в узлах ответвлений, ремонтировать при надобности и немедленно после продувки заполнять жидким хлором.

Дозирование жидких реагентов осуществляется напорными или вакуумными дозаторами. Предпочтение необходимо отдавать вакуумным газодозаторам. Хлорная вода и водный раствор сернистого газа, образующиеся в газодозаторах, должны подаваться к месту их введения в обрабатываемую воду по резиновым шлангам, аммиачная вода и аммиак − по железным трубам. Смешение аммиака с водой должно производиться близ места его введения в обрабатываемую воду в особых смесительных колонках специальной конструкции.

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

1.6.1. 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.

**Мероприятия по объектам водоснабжения**

Оценка стоимости капитальных затрат по объектам (сооружениям) и прочим мероприятиям водоснабжения 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.

Оценка стоимости мероприятий по объектам системы водоснабжения представлена в таблице ниже.

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

**Строительство и реконструкция сетей водоснабжения**

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

Показатели НЦС разработаны на основе ресурсно-технологических моделей, в основу которых положена проектная документация по объектам-представителям, имеющая положительное заключение экспертизы и разработанная в соответствии с действующими на момент разработки НЦС строительными и противопожарными нормами, санитарно-эпидемиологическими правилами и иными обязательными требованиями, установленными законодательством Российской Федерации.

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

1.6.2. 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

В таблице 1.6.2.1 отражены мероприятия, необходимые для развития системы водоснабжения с оценкой необходимых капитальных вложений.

**Таблица 1.6.2.1 - Оценка капитальных вложений в новое строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | | **Наименование** | | **Мощность** | | | **Суммарная стоимость, тыс. руб.** | |
| **1** | | **2** | | **3** | | | **4** | |
| 1 | | **Вагановское с.п.** | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | 23997 м | | | 111435,00 | |
|  | | Строительство резервной скважины | | 1 шт. | | | 200,00 | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | 6 шт. | | | 1713,00 | |
|  | | Установка системы очистки воды | | 3 шт. | | | 37297,00 | |
|  | | Реконструкция водонапорной башни Рожновского с. Ваганово, ул. Центральная | | 1 шт. | | | 5000,00 | |
| 2 | | **Калинкинское с.п.** | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | 12590 м | | | 58464,00 | |
|  | | Строительство резервной скважины | | 2 шт. | | | 400,00 | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | 8 шт. | | | 1828,00 | |
|  | | Установка системы очистки воды | | 1 шт. | | | 6000,00 | |
|  | | Реконструкция водонапорной башни Рожновского д. Калинкино, ул. Набережная, д. 1А | | 1 шт. | | | 5500,00 | |
| 3 | | **Лебедевское с.п.** | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | 21290 м. | | | 98865,00 | |
|  | | Строительство резервной скважины | | 2 шт. | | | 400,00 | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | 10 шт. | | | 2842,00 | |
|  | | Установка системы очистки воды | | 3 шт. | | | 17811,00 | |
|  | | Реконструкция системы очистки воды | | 1 шт. | | | 3000,00 | |
|  | | Реконструкция водонапорной башни Рожновского с. Уфимцево, ул. Школьная, 29А | | 1 шт. | | | 5700,00 | |
| 4 | | **Окуневское с.п.** | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | 30872,3м. | | | 114483,00 | |
|  | | Строительство резервной скважины | | 1 шт. | | | 200,00 | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | 6 шт. | | | 1708,00 | |
|  | | Установка системы очистки воды | | 1 шт. | | | 10100,00 | |
|  | | Реконструкция системы очистки воды | | 1 шт. | | | 3000,00 | |
| 5 | | **Падунское с.п.** | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | 42073м | | | 194121,00 | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | 12 шт. | | | 4733,00 | |
|  | | Установка системы очистки воды | | 4 шт. | | | 30432,00 | |
|  | | Строительство новой сети | | 2520,0м. | | | 11702,14 | |
|  | | Реконструкция водонапорной башни Рожновского д. Озерки, ул. Молодежная | | 1 шт. | | | 3200,00 | |
|  | | Реконструкция водонапорной башни Рожновского д. Озерки, ул. Школьная | | 1 шт. | | | 3700,00 | |
| 6 | | **Плотниковское с.п.** | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | 26777,5 м. | | | 124349,00 | |
|  | | Строительство резервной скважины | | 2 шт. | | | 400,00 | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованный насосами и частотными преобразователями | | 6 шт. | | | 4761,00 | |
|  | | Установка системы очистки воды | | 21 шт. | | | 20000,00 | |
|  | | Реконструкция системы очистки воды | | 1 шт. | | | 3000,00 | |
| 7 | | **Пушкинское с.п.** | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | 17020 м. | | | 79036,00 | |
|  | | Строительство резервной скважины | | 3 шт. | | | 600,00 | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованный насосами и частотными преобразователями | | 10 шт. | | | 3450,00 | |
|  | | Установка системы очистки воды | | 2 шт. | | | 17800,00 | |
|  | | Реконструкция системы очистки воды | | 1 шт. | | | 3000,00 | |
|  | | Реконструкция водонапорной башни Рожновского с. Краснинское, ул. Совхозная | | 1 шт. | | | 4400,00 | |
| 8 | | **Тарабаринское с.п.** | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | 29200 м. | | | 131162,00 | |
|  | | Строительство резервной скважины | | 6 шт. | | | 1200,00 | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | 12 шт. | | | 4197,00 | |
|  | | Установка системы очистки воды | | 5 шт. | | | 43285,00 | |
|  | | Реконструкция водонапорной башни Рожновского с. Еремино, пер. Школьный, 9 | | 1 шт. | | | 4500,00 | |
|  | | Реконструкция водонапорной башни Рожновского д. Труд, ул. Юбилейная, д. 19 | | 1 шт. | | | 4000,00 | |
|  | | Реконструкция водонапорной башни Рожновского д. Морозово, ул. Полевая, д. 5А | | 1 шт. | | | 6300,00 | |
| 9 | | **Тарасовское с.п.** | | | | | | |
|  | | **с. Тарасово** | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | 20365 м. | | | 94569,00 | |
|  | | Строительство резервной скважины | | 4 шт. | | | 800,00 | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | 10 шт. | | | 2964,00 | |
|  | | Установка системы очистки воды | | 3 шт. | | | 17243,00 | |
|  | | Реконструкция водонапорной башни Рожновского с. Тарасово, ул. Полевая, 11А | | 1 шт. | | | 6300,00 | |
|  | | Реконструкция водонапорной башни Рожновского с. Тарасово, ул. Заречная, д. 82 | | 1 шт. | | | 6300,00 | |
|  | | **д. Шипищино** | | | | | | |
|  | | Строительство наружных сетей водопровода в д. Шипицыно Промышленновского муниципального округа | | 1 шт. | | | 90000,00 | |
| 10 | | **Титовское с.п.** | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | 17220 м. | | 81087,00 | |
|  | | Строительство резервной скважины | | | 1 шт. | | 200,00 | |
|  | | Строительство водопроводной сети в с. Титово Промышленновского района | | | 1 шт. | | 109000,00 | |
| 11 | | **пгт Промышленная** | | | | | | |
|  | | Реконструкция существующей сети | | | 39731,3 м. | | 5108,00 | |
|  | | Реконструкция очистных сооружений водоснабжения | | | 1 шт. | | 841,00 | |
|  | | Строительство резервуаров чистой воды, оборудованных насосами и  частотными преобразователями | | | 2 шт. | | 2757,0 | |
| **ИТОГО, по Промышленновскому муниципальному округу** | | | | | | | **1 606 443,14** | |

1.7. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

1.7.1. 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 (рН, 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 Е.coli, ОМЧ)

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

Качество воды, подаваемой в сети, после комплекса водопроводных очистных сооружений, соответствует гигиеническим требованиям предъявляемых к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения, изложенным в СанПиН 2.1.4.3684-21» Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуха, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» и СанПиН 2.1.4.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания среды».

1.7.2. 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 1.7.2.1 - Характеристика система водоснабжения по категории надежности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Численность населения, чел | Категория надежности |
| с. Абышево | 731 | 3 |
| д. Байрак | 360 | 3 |
| с. Берёзово | 114 | 3 |
| с. Ваганово | 1507 | 3 |
| д. Васьково | 1152 | 3 |
| п. Восход | 266 | 3 |
| п. Голубево | 432 | 3 |
| д. Денисовка | 134 | 3 |
| д.Еремино | 460 | 3 |
| с. Журавлёво | 1127 | 3 |
| п. Иваново-Родионовский | 319 | 3 |
| д. Калинкино | 719 | 3 |
| д. Калтышино | 112 | 3 |
| д. Каменка | 862 | 3 |
| д. Колычево | 919 | 3 |
| п.ст. Контрольная | 170 | 3 |
| д. Корбелкино | 83 | 3 |
| с. Краснинское | 1379 | 3 |
| с. Лебеди | 706 | 3 |
| с. Морозово | 471 | 3 |
| п. Нагорный | 92 | 3 |
| р. Новый Исток | 117 | 3 |
| д.Озерки | 560 | 3 |
| п. Октябрьский | 254 | 3 |
| с. Окунево | 1447 | 3 |
| п.ст.Падунская | 2149 | 3 |
| д.Пархаевка | 245 | 3 |
| п. Первомайский | 214 | 3 |
| п. Плотниково | 5153 | 2 |
| д. Подкопенная | 105 | 3 |
| д. Пор-Искитим | 742 | 3 |
| д. Портнягино | 220 | 3 |
| д. Прогресс | 361 | 3 |
| пгт. Промышленная | 19484 | 2 |
| д. Протопопово | 494 | 3 |
| д. Пушкино | 207 | 3 |
| д. Пьяново | 952 | 3 |
| п. Ранний | 82 | 3 |
| п. Соревнование | 357 | 3 |
| д. Тарабарино | 90 | 3 |
| с. Тарасово | 1274 | 3 |
| п. Тарсьма | 94 | 3 |
| с. Титово | 1120 | 3 |
| с. Труд | 394 | 3 |
| д. Усть-Каменка | 485 | 3 |
| д. Усть-Тарсьма | 602 | 3 |
| д. Уфимцево | 789 | 3 |
| д. Ушаково | 219 | 3 |
| п. Цветущий | 146 | 3 |
| д. Шуринка | 473 | 3 |

1.7.3. 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.

На конец расчетного периода необходимо 100% обеспечение населения коммерческими приборами учета воды, установка измерительных приборов, приборов контроля на водопроводных сетях и замена отдельных изношенных участков водопровода, для уменьшения потерь в сетях и более рационального использования водных ресурсов.

1.7.4. 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.

1.8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕЗХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ

В соответствии с информацией, полученной от администрации МО Промышленновский муниципальный округ, бесхозяйные объекты централизованной системы водоснабжения на территории муниципального образования отсутствуют.

# ГЛАВА 2. СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

2.1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, ГОРОДСКОГО ОКРУГА

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

Согласно пункту 5 «Правилам отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений или городских 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 городских 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 Промышленновский муниципальный округ представлено в таблице ниже.

**Таблица 2.1.1.1 - Структура сбора и очистки сточных вод**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Населенный пункт | Структура водоотведения | Население, чел | Процент охвата населения, % |
| 1 | п. Плотниково | **Централизованное** | 5153 | 62 |
| Самотёчная (безнапорная) сети от потреб. до КОС |
| Сети + КНС + сети - до КОСов |
| **Нецентрализованное** | 38 |
| 2 | пгт. Промышленная | **Централизованное** | 19484 | 50 |
| Самотёчная (безнапорная) сети от потреб. до КОС |
| Сети + КНС + сети - до КОСов |
| **Нецентрализованное** | 50 |

От абонентов централизованной системы водоотведения п. Плотниково, пгт. Промышленная сточные воды попадают в наружный приемный колодец, далее самотеком поступают в уличную канализационную сеть, далее – на канализационные очистные сооружения (КОС).

От абонентов централизованной системы водоотведения п. Плотниково, пгт. Промышленная сточные воды попадают в наружный приемный колодец, далее самотеком поступают в уличную канализационную сеть, затем через канализационные насосные станции поступают на канализационные очистные сооружения (КОС).

Населенные пункты муниципального образования, не охваченные централизованным водоотведением, пользуются септиками и надворными уборными (выгребными ямами):

- п. 210 км  
- п. 239 км  
- п. 251 км  
- с. Абышево  
- д. Байрак  
- с. Берёзово  
- п. Брянский (157 км)  
- с. Ваганово  
- д. Васьково  
- п. Восход  
- п. Голубево  
- д. Денисовка  
- д.Еремино  
- с. Журавлёво  
- д. Иван-Брод  
- п. Иваново-Родионовский  
- д. Калинкино  
- д. Калтышино  
- д. Каменка  
- д. Касимовка  
- д. Колычево  
- п.ст. Контрольная  
- д. Корбелкино  
- с. Краснинское  
- с. Лебеди  
- с. Морозово  
- п. Нагорный  
- р. Новый Исток  
- д.Озерки  
- п. Октябрьский  
- с. Окунево  
- п.ст.Падунская  
- д.Пархаевка  
- п. Первомайский  
- д. Плотниково  
- д. Подкопенная  
- д. Пор-Искитим  
- д. Портнягино  
- д. Прогресс  
- д. Протопопово  
- д. Пушкино  
- д. Пьяново  
- п. Ранний  
- п. Соревнование  
- д. Сыромолотная  
- д. Тарабарино  
- с. Тарасово  
- п. Тарсьма  
- с. Титово  
- с. Труд  
- д. Усть-Каменка  
- д. Усть-Тарсьма  
- д. Уфимцево  
- д. Ушаково  
- п. Цветущий  
- д. Шипицино  
- д. Шуринка

Эксплуатацию системы централизованного водоотведения в муниципальном образовании Промышленновский муниципальный округ осуществляет ООО «Промышленновские коммунальные системы» 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.

Структура зон эксплуатационной ответственности предприятий, занятых в сфере централизованного водоотведения муниципального образования Промышленновский муниципальный округ представлено в таблице ниже.

**Таблица 2.1.1.2 - Зоны эксплуатационной ответственности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование РСО | Зона действия |
| 1 | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | п. Плотниково пгт. Промышленная |

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

Описать результаты технического обследования централизованной системы водоотведения не представляется возможным, в связи с тем, что документ технического обследования не предоставлен.

На основании собранной информации характеристика централизованной системы водоотведения муниципального образования Промышленновский муниципальный округ представлена ниже.

Существующие насосные станции, используемые в схеме водоотведения МО Промышленновский муниципальный округ описаны в таблице ниже.

**Таблица 2.1.2.1 - Характеристика оборудования КНС**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование КНС | Населенный пункт | Улица | Марка насоса | Производительность, м3/ч | Объем потреб. электр. |
| 1 | КНС п. Плотниково, ул. Лесная, 16д | п. Плотниково | ул. Лесная, 16д | СМ 100-65-200-4 | 50,00 | 14,60 |
| 2 |  | 50,00 |
| 3 | КНС п. Плотниково, ул. Юбилейная | п. Плотниково | ул. Юбилейная | Grundfos SLV.80.80.220.2.52H.S.N51D | 50,00 | 7,63 |
| 4 | Grundfos SLV.80.80.220.2.52H.S.N51D | 0,00 |
| 5 | КНС пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3 | пгт. Промышленная | ул. Рябиновая, 3 | Grundfos SEV.80.80.110.2.51D | 90,00 | 19,57 |
| 6 | Grundfos SEV.80.80.110.2.51D | 0,00 |

На территории МО Промышленновский муниципальный округ канализационные очистные сооружения находятся в п.Плотниково, пгт. Промышленная.

Расчет существующего дефицита (резерва) мощностей очистных сооружений представлен в таблице ниже.

**Таблица 2.1.2.2 - Расчет существующего дефицита (резерва) мощностей очистных сооружений**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование КОС | Адрес | | Производительность, м3/ч | Объем принятых стоков из сети, м3/ч | Резерв (дефицит), м3/ч |
| Населенный пункт | Улица |
| 1 | КОС п. Плотниково | п.Плотниково | ул. Школьная,3Б | 12,0000 | 10,9201 | 1,0799 |
| 2 | КОС пгт. Промышленная | пгт. Промышленная | ул. Магистральная, д. 1а | 66,6000 | 26,0160 | 40,5840 |

Сводная по результатам лабораторных исследований сточных вод в муниципальном образовании представлена в таблице ниже.

**Таблица 2.1.2.3 - Сводная по результатам обследования качества сточных вод**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование КОС | Пробы | | | |
| До очистки | | После очистки сточных вод на выпуске | |
| всего проб за 2022 г | показатель, не соответствующей норме | всего проб за 2022 г | показатель, не соответствующей норме |
| **ООО «Промышленновские коммунальные системы»** | | | | | |
| 1 | КОС п. Плотниково |  |  |  |  |
| 2 | КОС пгт. Промышленная |  |  |  |  |

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

Технологическая зона 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 МО Промышленновский муниципальный округ можно разделить на 2 технологические зоны:

1. Зона с централизованной системой канализации;
2. Зона с не централизованной системой (в септики или выгребы).

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

Утилизация осадков с очистных сооружения, образующихся в процессе очистки сточных вод, осуществляется путем вывоза на полигон ТБО для изоляции слоев отходов, а также иловые площадки.

Иловые карты канализационных очистных сооружений предназначены для отстаивания и удаления иловых дренажных вод, т. е. обезвоживания осадка (избыточный активный ил и сырой осадок), образующегося при очистке хозяйственно-бытовых сточных вод. В процессе отстаивания происходит отделение от воды ила и осадка и, оседание и накопление их, на иловых картах (иловых полях). Отстоянная иловая вода путем поочередного переливания из карты в карту в дальнейшем, согласно технологическому процессу, вновь попадает для очистки в начало очистных сооружений.

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

Протяженность канализационных сетей в муниципальном образовании Промышленновский муниципальный округ составляет 36563,48 м.

Характеристика сети водоотведения обслуживаемых ООО «Промышленновские коммунальные системы» представлена в таблице ниже.

**Таблица 2.1.5.1 - Характеристика сети водоотведения обслуживаемых ООО «Промышленновские коммунальные системы»**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Обозначение участка сети | Диаметр трубопроводов, мм | Длина участков сети, м | | Год ввода в эксплуатацию/ реконструкция | Материал труб |
| надземная | подземная |
| **Самотечная сеть** | | | | | | |
| 1 | ул. Полевая, КК №1-№2 | 100,0000 | 0,0000 | 27,6000 | 1965 | чугун |
| 2 | ул. Полевая, КК №2-№3 | 100,0000 | 0,0000 | 22,6000 | 1965 | чугун |
| 3 | ул. Полевая, КК №3-№4 | 100,0000 | 0,0000 | 22,5000 | 1965 | чугун |
| 4 | ул. Полевая, КК №4-№5 | 100,0000 | 0,0000 | 18,0000 | 1965 | чугун |
| 5 | ул. Полевая, КК №5-№6 | 100,0000 | 0,0000 | 20,0000 | 1965 | чугун |
| 6 | ул. Полевая, КК №6-№7 | 100,0000 | 0,0000 | 40,8300 | 1965 | чугун |
| 7 | ул. Полевая, КК №7-№8 | 100,0000 | 0,0000 | 40,8300 | 1964 | чугун |
| 8 | ул. Полевая, КК №8-№9 | 100,0000 | 0,0000 | 31,3500 | 1965 | чугун |
| 9 | ул. Полевая, КК №10-№9 (АБК)-№11 | 100,0000 | 0,0000 | 29,4000 | 1965 | чугун |
| 10 | ул. Полевая, КК №11-№12 | 100,0000 | 0,0000 | 16,1000 | 1965 | чугун |
| 11 | ул. Полевая, КК №12-№13 | 100,0000 | 0,0000 | 12,9000 | 1965 | чугун |
| 12 | ул. Полевая, КК №13-№14 | 100,0000 | 0,0000 | 19,7000 | 1965 | чугун |
| 13 | ул. Полевая, КК №14-№15 | 100,0000 | 0,0000 | 8,0000 | 1965 | чугун |
| 14 | ул. Полевая, КК №15-столовая | 100,0000 | 0,0000 | 7,9000 | 1965 | чугун |
| 15 | ул. Полевая, КК №12-№16 | 100,0000 | 0,0000 | 20,9500 | 1965 | чугун |
| 16 | ул. Полевая, КК №16-№17 | 100,0000 | 0,0000 | 12,2000 | 1965 | чугун |
| 17 | ул. Полевая, КК №17-№18 (БПК) | 100,0000 | 0,0000 | 18,8000 | 1965 | чугун |
| 18 | ул. Полевая, КК №17-№19 | 100,0000 | 0,0000 | 40,0000 | 1965 | чугун |
| 19 | ул. Полевая, КК №7-№20 (спортивный зал) | 100,0000 | 0,0000 | 34,2000 | 1965 | чугун |
| 20 | ул. Полевая, КК №20-№21 | 100,0000 | 0,0000 | 29,4000 | 1965 | чугун |
| 21 | ул. Полевая, КК №21-№22 (клуб) | 100,0000 | 0,0000 | 8,0000 | 1965 | чугун |
| 22 | ул. Полевая, КК №21-№23 | 100,0000 | 0,0000 | 100,0000 | 1965 | чугун |
| 23 | ул. ДОС, КК №24-№25 (дом №1) | 100,0000 | 0,0000 | 12,9200 | 1965 | чугун |
| 24 | ул. ДОС, КК №25-№26 (дом №1-№2) | 100,0000 | 0,0000 | 34,5100 | 1965 | чугун |
| 25 | ул. ДОС, КК №26-№27 (дом №2) | 100,0000 | 0,0000 | 19,9800 | 1965 | чугун |
| 26 | ул. ДОС, КК №27-№23 (дом №2-№3) | 100,0000 | 0,0000 | 10,7700 | 1965 | чугун |
| 27 | ул. ДОС, КК №23-№28 (дом №2-№3) | 100,0000 | 0,0000 | 16,4600 | 1965 | чугун |
| 28 | ул. ДОС, КК №28-№29 (дом №3) | 100,0000 | 0,0000 | 19,8700 | 1965 | чугун |
| 29 | ул. ДОС, КК №29-№30 (дом №3-№4) | 100,0000 | 0,0000 | 29,1000 | 1965 | чугун |
| 30 | ул. ДОС, КК №30-№31 (дом №4) | 100,0000 | 0,0000 | 8,6500 | 1965 | чугун |
| 31 | ул. ДОС, КК №31-№33 (дом №4) | 100,0000 | 0,0000 | 13,0400 | 1965 | чугун |
| 32 | ул. ДОС, КК №32-№34 | 100,0000 | 0,0000 | 24,2900 | 1965 | чугун |
| 33 | ул. ДОС, КК №34-накопительная емкость | 100,0000 | 0,0000 | 34,0000 | 1965 | чугун |
| 34 | ул. ДОС, КК накопительная емкость-№35 | 100,0000 | 0,0000 | 23,1000 | 1965 | чугун |
| **Самотечная сеть** | | | | | | |
| **Итого:** | | | 0,0000 | 827,9500 |  |  |
| 1 | ул. Лермонтова, КК 1-11 | 150,0000 | 0,0000 | 35,0000 | 1974 | керамика |
| 2 | ул. Цветочная КК 1-№2 | 200,0000 | 0,0000 | 20,0000 | 1966 | керамика |
| 3 | ул. Цветочная-ул. Линейная, КК 2-6 | 200,0000 | 0,0000 | 200,0000 | 1966 | керамика |
| 4 | ул. Линейная, КК 6-10 | 200,0000 | 0,0000 | 200,0000 | 1966 | керамика |
| 5 | РСП-29 - очистные сооружения | 200,0000 | 0,0000 | 950,0000 | 1971 | керамика |
| 6 | ул. Крупской КК 1-6 - пер. Театральный | 209,0000 | 0,0000 | 255,0000 | 1965 | керамика |
| 7 | узел связи - пер. Театральный | 300,0000 | 0,0000 | 322,0000 | 1965 | чугун |
| 8 | ул. Коммунистическая, д.15- ул. Тельмана, д.20, КК 1-9 | 160,0000 | 0,0000 | 31,0000 | 2007 | ПЭТ |
| 9 | ул. Пушкина КК 1-6 | 209,0000 | 0,0000 | 75,0000 | 1965 | чугун |
| 10 | ул. Садовая КК 6-8 | 209,0000 | 0,0000 | 98,0000 | 1965 | чугун |
| 11 | ул. Н.Островского КК 8-11 | 200,0000 | 0,0000 | 132,0000 | 1965 | чугун |
| 12 | пер. Театральный КК 11-20 | 200,0000 | 0,0000 | 306,0000 | 1965 | чугун |
| 13 | ул. Коммунистическая КК 20-21 | 236,0000 | 0,0000 | 200,0000 | 1965 | чугун |
| 14 | КНС №1 - ул. Рябиновая | 200,0000 | 0,0000 | 630,6400 | 2020 | ПЭ |
| 15 | ул. Рябиновая-ул. Тельмана, 35А | 200,0000 | 0,0000 | 892,9600 | 2020 | ПЭ |
| 16 | ул. Тельмана, 35А - ж/д переход №1 | 200,0000 | 0,0000 | 1821,1800 | 2020 | ПЭ |
| 17 | ул. Тельмана - пер. Заводской КК 13-14 | 500,0000 | 0,0000 | 27,0000 | 2020 | ПЭ |
| 18 | пер. Заводской КК 14-15 | 500,0000 | 0,0000 | 50,0000 | 2020 | ПЭ |
| 19 | пер. Заводской - ул. Тельмана КК 15-27 | 500,0000 | 0,0000 | 651,0000 | 2020 | ПЭ |
| 20 | ул. Тельмана - ул. Коммунистическая КК 27-103 | 200,0000 | 0,0000 | 143,0000 | 2020 | ПЭ |
| 21 | ул. Коммунистическая - ул. Молодежная КК 100-103 | 200,0000 | 0,0000 | 101,0000 | 2020 | ПЭ |
| 22 | ул. Крупской - ул. Мазикина КК 97-100 | 200,0000 | 0,0000 | 88,0000 | 2020 | ПЭ |
| 23 | ул. Крупской КК 96-97 | 200,0000 | 0,0000 | 45,0000 | 2020 | ПЭ |
| 24 | пер. Театральный КК 95-96 | 200,0000 | 0,0000 | 105,0000 | 2020 | ПЭ |
| 25 | ул. Садовая КК 78-94 | 200,0000 | 0,0000 | 742,0000 | 2020 | ПЭ |
| 26 | ул. Гвардейская КК 69-78 | 200,0000 | 0,0000 | 363,0000 | 2020 | ПЭ |
| 27 | ул. Весенняя КК 66-69 | 200,0000 | 0,0000 | 160,0000 | 2020 | ПЭ |
| 28 | ул. Строительная КК 119-122 | 200,0000 | 0,0000 | 173,0000 | 2020 | ПЭ |
| 29 | ул. Строительная КК 122-129 | 200,0000 | 0,0000 | 364,0000 | 2020 | ПЭ |
| 30 | ул. Молодежная КК 129-130 | 200,0000 | 0,0000 | 36,0000 | 2020 | ПЭ |
| 31 | ул. Тельмана- ул. Привокзальная | 500,0000 | 0,0000 | 124,0000 | 2020 | ПЭ |
| 32 | ул. Привокзальная - жд переход №2 | 500,0000 | 0,0000 | 375,0000 | 2020 | ПЭ |
| 33 | ж/д переход №2 | 500,0000 | 0,0000 | 84,5000 | 2020 | ПЭ |
| 34 | ж/д переход №1 - КНС №2 (ул. Вокзальная) | 500,0000 | 0,0000 | 367,0000 | 2020 | ПЭ |
| 35 | КНС №2 - КК 59 | 225,0000 | 0,0000 | 4270,0000 | 2020 | ПЭ |
| 36 | КК 59 - гасительная камера | 500,0000 | 0,0000 | 96,0000 | 2020 | ПЭ |
| 37 | ул. Коммунистическая КК 1-10 | 326,0000 | 0,0000 | 323,0000 | 1965 | чугун |
| 38 | Молочный завод - ж/д переход | 326,0000 | 0,0000 | 2014,0000 | 1965 | чугун |
| 39 | ж/д переход | 209,0000 | 0,0000 | 62,0000 | 1965 | чугун |
| 40 | ж/д переход - ул. Вокзальная | 209,0000 | 0,0000 | 81,0000 | 1965 | чугун |
| 41 | ул. Вокзальная - ул. Октябрьская | 209,0000 | 0,0000 | 136,0000 | 1965 | чугун |
| 42 | ул. Октябрьская-ул. Первомайская | 209,0000 | 0,0000 | 133,0000 | 1965 | чугун |
| 43 | ул. Первомайская - ул. Индустриальная | 209,0000 | 0,0000 | 73,0000 | 1965 | чугун |
| 44 | ул. Индустриальная - ул. Рабочая | 209,0000 | 0,0000 | 157,0000 | 1965 | чугун |
| 45 | ул. Рабочая- ул. Калинкинская | 209,0000 | 0,0000 | 80,0000 | 1965 | чугун |
| 46 | ул. Калинкинская-ул. Луговая | 209,0000 | 0,0000 | 242,0000 | 1965 | чугун |
| 47 | ул. Луговая-ул. Советская | 209,0000 | 0,0000 | 90,0000 | 1965 | чугун |
| 48 | ул. Советская | 209,0000 | 0,0000 | 88,0000 | 1965 | чугун |
| 49 | ул. Советская-очистные сооружения | 209,0000 | 0,0000 | 550,0000 | 1965 | чугун |
| 50 | РСП-29-ул. Зеленая | 209,0000 | 0,0000 | 185,0000 | 1971 | чугун |
| 51 | ул. Зеленая-ул. Октябрьская | 209,0000 | 0,0000 | 61,0000 | 1971 | чугун |
| 52 | ул. Октябрьская-ул. Базовая | 209,0000 | 0,0000 | 71,0000 | 1971 | чугун |
| 53 | ул. Базовая - ул. Индустриальная | 209,0000 | 0,0000 | 114,0000 | 1971 | чугун |
| 54 | пер. Калинкинский - ул. Луговая | 209,0000 | 0,0000 | 370,0000 | 1971 | чугун |
| 55 | ул. Луговая - очистные сооружения | 209,0000 | 0,0000 | 219,0000 | 1971 | чугун |
| 56 | ул. Цветочная КК 1-2 | 209,0000 | 0,0000 | 219,0000 | 1966 | чугун |
| 57 | ул. Лермонтова КК 2-6 | 209,0000 | 0,0000 | 200,0000 | 1966 | чугун |
| 58 | ул. Линейная КК 6-11 | 209,0000 | 0,0000 | 200,0000 | 1966 | чугун |
| 59 | мкр-н Южный | 200,0000 | 0,0000 | 2493,0700 | 2007 | асбест |
| 60 | мкр-н Южный | 100,0000 | 0,0000 | 1332,4000 | 2007 | ПЭ |
| **КНС п. Плотниково, ул. Лесная, 16д** | | | | | | |
| **Итого:** | | | 0,0000 | 24026,7500 |  |  |
| 1 | - | 300,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 2017 | - |
| **КНС п. Плотниково, ул. Юбилейная** | | | | | | |
| **Итого:** | | | 0,0000 | 0,0000 |  |  |
| 1 | КНС | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 2010 | - |
| **КНС пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3** | | | | | | |
| **Итого:** | | | 0,0000 | 0,0000 |  |  |
| 1 | КНС №1 - ул. Рябиновая | 200,0000 | 0,0000 | 630,6400 | 2020 | ПЭ |
| 2 | ул. Рябиновая-ул. Тельмана, 35А | 200,0000 | 0,0000 | 892,9600 | 2020 | ПЭ |
| 3 | ул. Тельмана, 35А - ж/д переход №1 | 200,0000 | 0,0000 | 1821,1800 | 2020 | ПЭ |
| 4 | ул. Тельмана - пер. Заводской КК 13-14 | 500,0000 | 0,0000 | 27,0000 | 2020 | ПЭ |
| 5 | пер. Заводской КК 14-15 | 500,0000 | 0,0000 | 50,0000 | 2020 | ПЭ |
| 6 | пер. Заводской - ул. Тельмана КК 15-27 | 500,0000 | 0,0000 | 651,0000 | 2020 | ПЭ |
| 7 | ул. Тельмана - ул. Коммунистическая КК 27-103 | 200,0000 | 0,0000 | 143,0000 | 2020 | ПЭ |
| 8 | ул. Коммунистическая - ул. Молодежная КК 100-103 | 200,0000 | 0,0000 | 101,0000 | 2020 | ПЭ |
| 9 | ул. Крупской - ул. Мазикина КК 97-100 | 200,0000 | 0,0000 | 88,0000 | 2020 | ПЭ |
| 10 | ул. Крупской КК 96-97 | 200,0000 | 0,0000 | 45,0000 | 2020 | ПЭ |
| 11 | пер. Театральный КК 95-96 | 200,0000 | 0,0000 | 105,0000 | 2020 | ПЭ |
| 12 | ул. Садовая КК 78-94 | 200,0000 | 0,0000 | 742,0000 | 2020 | ПЭ |
| 13 | ул. Гвардейская КК 69-78 | 200,0000 | 0,0000 | 363,0000 | 2020 | ПЭ |
| 14 | ул. Весенняя КК 66-69 | 200,0000 | 0,0000 | 160,0000 | 2020 | ПЭ |
| 15 | ул. Строительная КК 119-122 | 200,0000 | 0,0000 | 173,0000 | 2020 | ПЭ |
| 16 | ул. Строительная КК 122-129 | 200,0000 | 0,0000 | 364,0000 | 2020 | ПЭ |
| 17 | ул. Молодежная КК 129-130 | 200,0000 | 0,0000 | 36,0000 | 2020 | ПЭ |
| 18 | ул. Тельмана- ул. Привокзальная | 500,0000 | 0,0000 | 124,0000 | 2020 | ПЭ |
| 19 | ул. Привокзальная - жд переход №2 | 500,0000 | 0,0000 | 375,0000 | 2020 | ПЭ |
| 20 | ж/д переход №2 | 500,0000 | 0,0000 | 84,0000 | 2020 | ПЭ |
| 21 | ж/д переход №1 - КНС №2 (ул. Вокзальная) | 500,0000 | 0,0000 | 367,0000 | 2020 | ПЭ |
| 22 | КНС №2 - КК 59 | 225,0000 | 0,0000 | 4270,0000 | 2020 | ПЭ |
| 23 | КК 59 - гасительная камера | 500,0000 | 0,0000 | 96,0000 | 2020 | ПЭ |
| **Итого:** | | | 0,0000 | 11708,7800 |  |  |
| **Всего:** | | | 0,0000 | 36563,4800 |  |  |

Около 25% сетей водоотведения ООО «Промышленновские коммунальные системы» нуждается в замене в связи с высоким процентом износа.

2.1.6. 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 Промышленновский муниципальный округ.

В условиях экономии водных ресурсов и ежегодного сокращения объёмов водопотребления и водоотведения приоритетными направлениями развития системы водоотведения являются повышение качества очистки воды и надёжности 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 надёжности. В муниципальном образовании по-прежнему острой остаётся проблема износа канализационной сети.

Для анализа эффективности работы системы водоотведения оцениваются два критерия:

* надёжность системы;
* качество, экологическая безопасность.

Надёжность (вероятность безотказной работы, коэффициент готовности) – для целей комплексного развития систем водоотведения главным интегральным критерием эффективности выступает надёжность функционирования сетей.

Качество, экологическая безопасность – качество услуг водоотведения определяется условиями договора и гарантирует бесперебойность их предоставления, а также соответствие стандартам и нормативам ПДС в водоём.

Показателями, характеризующими параметры качества предоставляемых услуг и поддающимися непосредственному наблюдению и оценке потребителями, являются:

* перебои в водоотведении;
* частота отказов в услуге водоотведения;
* отсутствие протечек и запаха.

В таблице 2.1.6.1 представлены параметры оценки качества предоставляемых услуг водоотведения.

**Таблица 2.1.6.1 - Параметры оценки качества предоставляемых услуг водоотведения**

|  |  |
| --- | --- |
| Нормативные параметры качества | Допустимый период и показатели нарушения (снижения) параметров качества |
| Бесперебойное круглосуточное водоотведение в течение года | а). плановый - не более 8 часов в течение одного месяца  б). при аварии - не более 8 часов в течение одного месяца |
| Экологическая безопасность сточных вод | Не допускается превышение ПДВ в сточных водах, превышение ПДК в природных водоёмах |

Реализуя комплекс мероприятий, направленных на повышение надёжности системы водоотведения, обеспечена устойчивая работа системы канализации.

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

Все хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды передаются по системе, состоящей из трубопроводов, коллекторов, канализационных насосных станций, отводятся для очистки на канализационные очистные сооружения. Поверхностно- ливневые сточные воды организовано отводятся через централизованные ливневые системы водоотведения в прямые ливневые выпуски.

Бытовые и производственные сточные воды проходят механическую и полную биологическую очистку, и обеззараживание. Технические возможности по очистке сточных вод канализационными очистными сооружениями, работающими в существующем штатном режиме, соответствуют проектным характеристикам и условиям сброса сточных вод в водоём.

Сводная по результатам лабораторных исследований сточных вод представлена в п. п. 2.1.2 текущей главы.

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

Территории МО Промышленновский муниципальный округ, не охваченные централизованным водоотведением, пользуются септиками и надворными уборными (выгребными ямами).

2.1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения поселения, городского округа

Основные технические и технологические проблемы системы водоотведения муниципального образования Промышленновский муниципальный округ:

* Отсутствие систем диспетчеризации и автоматизации.
* Высокий процент износа технологического оборудования цеха очистных сооружений.
* Отсутствие установки механического обезвоживания осадков.
* Отсутствие очистных сооружений ливневых стоков.
* Высокий процент износа канализационных сетей.
* Высокий процент износа коллекторов.
* Отсутствие систем сбора и очистки поверхностного стока в жилых зонах городского поселения способствует загрязнению грунтовых вод и грунтов, а также подтоплению территории.

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

Развернутое описание централизованной системы водоотведения (канализации) представлено в пункте 2.1.1 и пункте 2.1.2 текущей главы.

2.2. БАЛАНСЫ СТОЧНЫХ ВОД В СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ

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

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

**Таблица 2.2.1.1 - Балансы поступления сточных вод**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Поступление от населенного пункта | Наименование категории потребителя | Поступление сточных вод за 2022 год, тыс. м3 |
| п. Плотниково | Население | 179,945 |
| Бюджет | 4,184 |
| Прочие потребители | 8,008 |
| Неорганизованные стоки | 0,000 |
| Итого | 192,137 |
| пгт. Промышленная | Население | 218,990 |
| Бюджет | 25,797 |
| Прочие потребители | 51,489 |
| Неорганизованные стоки | 0,000 |
| Итого | 296,276 |
| Итого по МО Промышленновский муниципальный округ | Население | 398,935 |
| Бюджет | 29,981 |
| Прочие потребители | 59,497 |
| Неорганизованные стоки | 0,000 |
| Итого | 488,413 |

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

Неорганизованный сток на территории МО Промышленновский муниципальный округ отводится естественным путем по рельефу. Оценка и подсчет неорганизованного стока не ведется.

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

В настоящее время коммерческий учет принимаемых сточных вод от потребителей осуществляется в соответствии с действующим законодательством и количество принятых сточных вод принимается равным количеству потребленного ресурса.

**Таблица 2.2.3.1 - Приборы учета сточных вод у потребителей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категория потребителя | Кол-во точек подключения, шт. | Кол-во приборов коммерческого учета, шт. |
| Население | 2578 | 0 |
| Бюджетные организации | 32 | 0 |
| Прочие | 144 | 0 |
| Неорганизованные стоки | 0 | 0 |
| Итого | 2754 | 0 |

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

Ретроспективный анализ за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей не представляется возможным, ввиду отсутствия данных по систематическому учету стоков.

2.2.5. Прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений, городских округов

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

**Таблица 2.2.5.1 - Прогнозный баланс поступления сточных вод**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Статья баланса | Ед. изм. | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 |
| д. Плотниково | Население | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Прочие потребители | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Неорганизованные стоки | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| п. Плотниково | Население | тыс.м3/год | 179,9450 | 179,9450 | 179,9450 | 179,9450 | 179,9450 | 179,9450 | 179,9450 | 179,9450 | 179,9450 | 179,9450 | 179,9450 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 4,1840 | 4,1840 | 4,1840 | 4,1840 | 4,1840 | 4,1840 | 4,1840 | 4,1840 | 4,1840 | 4,1840 | 4,1840 |
| Прочие потребители | тыс.м3/год | 8,0080 | 8,0080 | 8,0080 | 8,0080 | 8,0080 | 8,0080 | 8,0080 | 8,0080 | 8,0080 | 8,0080 | 8,0080 |
| Неорганизованные стоки | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого | тыс.м3/год | 192,1370 | 192,1370 | 192,1370 | 192,1370 | 192,1370 | 192,1370 | 192,1370 | 192,1370 | 192,1370 | 192,1370 | 192,1370 |
| пгт. Промышленная | Население | тыс.м3/год | 218,9900 | 218,9900 | 218,9900 | 218,9900 | 218,9900 | 218,9900 | 218,9900 | 218,9900 | 218,9900 | 218,9900 | 218,9900 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 25,7970 | 25,7970 | 25,7970 | 25,7970 | 25,7970 | 25,7970 | 25,7970 | 25,7970 | 25,7970 | 25,7970 | 25,7970 |
| Прочие потребители | тыс.м3/год | 51,4890 | 51,4890 | 51,4890 | 51,4890 | 51,4890 | 51,4890 | 51,4890 | 51,4890 | 51,4890 | 51,4890 | 51,4890 |
| Неорганизованные стоки | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого | тыс.м3/год | 296,2760 | 296,2760 | 296,2760 | 296,2760 | 296,2760 | 296,2760 | 296,2760 | 296,2760 | 296,2760 | 296,2760 | 296,2760 |
| Итого по МО Промышленновский муниципальный округ | Население | тыс.м3/год | 398,9350 | 398,9350 | 398,9350 | 398,9350 | 398,9350 | 398,9350 | 398,9350 | 398,9350 | 398,9350 | 398,9350 | 398,9350 |
| Бюджет | тыс.м3/год | 29,9810 | 29,9810 | 29,9810 | 29,9810 | 29,9810 | 29,9810 | 29,9810 | 29,9810 | 29,9810 | 29,9810 | 29,9810 |
| Прочие потребители | тыс.м3/год | 59,4970 | 59,4970 | 59,4970 | 59,4970 | 59,4970 | 59,4970 | 59,4970 | 59,4970 | 59,4970 | 59,4970 | 59,4970 |
| Неорганизованные стоки | тыс.м3/год | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 | 0,0000 |
| Итого | тыс.м3/год | 488,4130 | 488,4130 | 488,4130 | 488,4130 | 488,4130 | 488,4130 | 488,4130 | 488,4130 | 488,4130 | 488,4130 | 488,4130 |

2.3. ПРОГНОЗ ОБЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД

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

Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения представлены в таблице ниже.

**Таблица 2.3.1.1 - Сведения о фактическом и ожидаемом водоотведении**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Категория потребителя | Отчетный 2022г. | | | Расчетный 2033г. | | |
| тыс. м3/год | м3/сут (max сут.) | м3/сут, (ср.сут.) | тыс. м3/год | м3/сут (max сут.) | м3/сут, (ср.сут.) |
| п. Плотниково | Население | 179,945 | 566,950 | 493,000 | 179,945 | 566,950 | 493,000 |
| Бюджетные организации | 4,184 | 13,182 | 11,463 | 4,184 | 13,182 | 11,463 |
| Прочие | 8,008 | 25,231 | 21,940 | 8,008 | 25,231 | 21,940 |
| Неорганизованные стоки | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | 192,137 | 605,363 | 526,403 | 192,137 | 605,363 | 526,403 |
| пгт. Промышленная | Население | 218,990 | 689,968 | 599,973 | 218,990 | 689,968 | 599,973 |
| Бюджетные организации | 25,797 | 81,278 | 70,677 | 25,797 | 81,278 | 70,677 |
| Прочие | 51,489 | 162,226 | 141,066 | 51,489 | 162,226 | 141,066 |
| Неорганизованные стоки | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | 296,276 | 933,472 | 811,715 | 296,276 | 933,472 | 811,715 |
| Итого по МО Промышленновский муниципальный округ | Население | 398,935 | 1256,918 | 398,935 | 398,935 | 1256,918 | 398,935 |
| Бюджетные организации | 29,981 | 94,461 | 29,981 | 29,981 | 94,461 | 29,981 |
| Прочие | 59,497 | 187,456 | 59,497 | 59,497 | 187,456 | 59,497 |
| Неорганизованные стоки | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| Итого | 488,413 | 1538,835 | 488,413 | 488,413 | 1538,835 | 488,413 |

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

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

Технологические зоны водоотведения муниципального образования представлены в таблице ниже.

**Таблица 2.3.2.1 - Технологические зоны**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование технологической зоны | Населенный пункт |
| 1 | КОС п. Плотниково | д. Плотниково |
| 2 | КОС пгт. Промышленная | пгт. Промышленная |

В муниципальном образовании насчитывается 2 технологические зоны.

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

В централизованной системе водоотведения муниципального образования Промышленновский муниципальный округ выделяются следующие эксплуатационные зоны:

1. Эксплуатационная зона ответственности водоотведения ООО «Промышленновские коммунальные системы» (централизованные системы водоотведения, принимающие сточные воды от жилых зданий, коммунально-бытовых и производственных предприятий на территории п. Плотниково, пгт. Промышленная, д. Плотниково).

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

Расчет требуемой мощности очистных сооружений по технологическим зонам представлен в таблице ниже.

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

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

Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений систем водоотведения рассмотрен в п.п 2.3.3 текущей главы.

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

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

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.

2.4.2. 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 Промышленновский муниципальный округ, 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 МО Промышленновский муниципальный округ.

**Таблица 2.4.2.1 – Основные мероприятия**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Объемные показатели** | **Срок реализации** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | **п. Плотниково** | | |
|  | Реконструкция КНС | 1шт | 2022-2027 гг. |
|  | Строительство очистных сооружений | 1шт | 2023-2025 гг. |
|  | Строительство станции слива сточных вод | 1шт | 2024-2025 гг. |
|  | Реконструкция канализационных сетей | 3,32 км. | 2023-2032 гг. |
|  | Реконструкция насосной перекачивающей в п. Плотниково, ул. Лесная, 16Д (КНС) (42:11:0112006:6011) | 1шт | 2030 г. |
| 2 | **пгт. Промышленная** | | |
|  | Реконструкция КНС | 1шт | 2023-2024 г. |
|  | Строительство канализационного коллектора | 1шт | 2023-2026 гг. |
|  | Строительство очистных сооружений | 1шт | 2022-2023 гг. |
|  | Строительство системы канализации в юго-западной части поселка |  | 2023-2027 гг. |
|  | Реконструкция канализационных сетей | 6,82 км. | 2023-2032 гг. |
|  | Реконструкция здания канализационной насосной станции (КНС) в пгт. Промышленная, ул. Новая, 13А (42:11:0116041:1470) | 1шт | 2031-2032 гг. |

2.4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения

1. Реконструкция сетей необходима в связи с тем, что канализационные сети выработали свой ресурс и нуждаются в замене.

2. Достижение качественных показателей очищенной сточной воды (соответствие требуемым нормативам сброса (НДС))

3. Снижение аварийности на сетях

2.4.4. 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 п.2.4.2.

Предлагаемых к выводу из эксплуатации объектов централизованных систем водоотведения нет.

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

Развитие систем диспетчеризации настоящей схемой не предусмотрено. Мероприятия не запланированы.

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

Маршруты прохождения вновь создаваемых сетей водоотведения, а также места расположения сооружений (КНС) требуется уточнять и согласовывать в процессе проведения проектных работ по каждому конкретному объекту.

2.4.7. 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 2.4.7.1.

**Таблица 2.4.7.1 – 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 сбреженных 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 в табл. 2.4.7.1.

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

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

2.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения

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

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

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

В настоящее время большое внимание уделяется повышению эффективности очистки сточных вод. Экономия водных ресурсов – один из важнейших аспектов ресурсосбережения и охраны окружающей среды.

Повышение энергоэффективности систем водоотведения в промышленности, сельском хозяйстве и ЖКХ, включает реконструкцию канализационных систем, прокладку новых водоотводящих сетей, установку ресурсосберегающего сантехнического оборудования, энергоэффективных насосных систем, очистку сточных вод, а также, внедрение систем коммерческого учета энергоресурсов (учет горячей и холодной воды, учет сточных вод).

Необходимые меры по предотвращению вредного воздействия на водный бассейн при сбросе сточных вод в черте населенного пункта – это снижение массы сброса загрязняющих веществ и микроорганизмов до наиболее жестких нормативов качества воды из числа установленных.

Реконструкция с модернизацией КОС позволит обеспечить соответствие показателей качества сточных вод существующим нормативам.

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

Утилизация осадков сточных вод и избыточного активного ила часто связана с использованием их в сельском хозяйстве в качестве удобрения, что обусловлено достаточно большим содержанием в них биогенных элементов. Активный ил особенно богат азотом и фосфорным ангидридом, такими, как медь, молибден, цинк.

В качестве удобрения можно использовать те осадки сточных вод и избыточный активный ил, которые предварительно были подвергнуты обработке, гарантирующей последующую их не загниваемость, а также гибель патогенных микроорганизмов и яиц гельминтов.

Наиболее эффективным способом обезвоживания отходов, образующихся при очистке сточных вод, является термическая сушка. Перспективные технологические способы обезвоживания осадков и избыточного активного ила, включающие использование барабанных вакуум-фильтров, центрифуг, с последующей термической сушкой и одновременной грануляцией позволяют получать продукт в виде гранул, что обеспечивает получение удобного для транспортировки, хранения и внесения в почву органоминерального удобрения, содержащего азот, фосфор, микроэлементы.

Наряду с достоинствами получаемого на основе осадков сточных вод и активного ила удобрения следует учитывать и возможные отрицательные последствия его применения, связанные с наличием в них вредных для растений веществ в частности ядов, химикатов, солей тяжелых металлов и т.п. В этих случаях необходимы строгий контроль содержания вредных веществ в готовом продукте и определение годности использования его в качестве удобрения для сельскохозяйственных культур.

Извлечение ионов тяжелых металлов и других вредных примесей из сточных вод гарантирует, например, получение безвредной биомассы избыточного активного ила, которую можно использовать в качестве кормовой добавки или удобрения.

Технологический цикл обработки осадков представлен на рисунке 2.5.2.1.

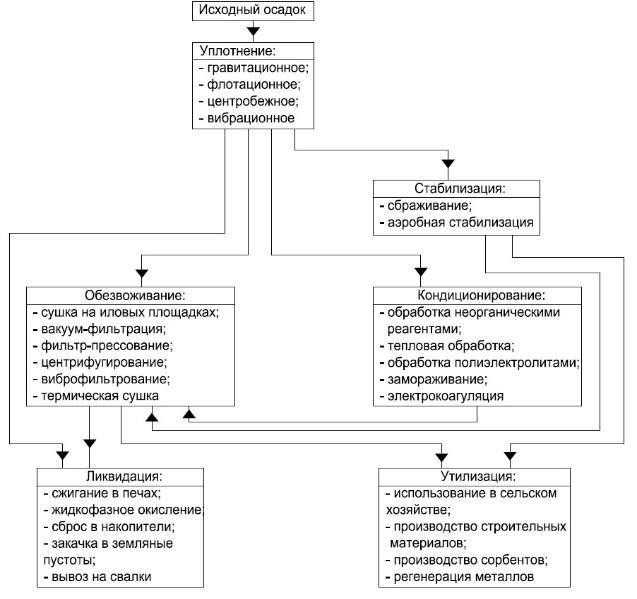


Рисунок 2.5.2.1 - Технологический цикл обработки осадков

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 рыбохозяйственного значения
* 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.

2.6. 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.

В таблице 2.6.1.1 отражены мероприятия, необходимые для развития системы водоотведения с оценкой необходимых капитальных вложений.

**Таблица 2.6.1.1 - Оценка затрат на проведение мероприятий по реконструкции объектов системы водоотведения**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Объемные показатели** | **Срок реализации** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | **п. Плотниково** | | |
|  | Реконструкция КНС | 1шт | 2022-2027 гг. |
|  | Строительство очистных сооружений | 1шт | 2023-2025 гг. |
|  | Строительство станции слива сточных вод | 1шт | 2024-2025 гг. |
|  | Реконструкция канализационных сетей | 3,32 км. | 2023-2032 гг. |
|  | Реконструкция насосной перекачивающей в п. Плотниково, ул. Лесная, 16Д (КНС) (42:11:0112006:6011) | 1шт | 2030 г. |
| 2 | **пгт. Промышленная** | | |
|  | Реконструкция КНС | 1шт | 2023-2024 г. |
|  | Строительство канализационного коллектора | 1шт | 2023-2026 гг. |
|  | Строительство очистных сооружений | 1шт | 2022-2023 гг. |
|  | Строительство системы канализации в юго-западной части поселка |  | 2023-2027 гг. |
|  | Реконструкция канализационных сетей | 6,82 км. | 2023-2032 гг. |
|  | Реконструкция здания канализационной насосной станции (КНС) в пгт. Промышленная, ул. Новая, 13А (42:11:0116041:1470) | 1шт | 2031-2032 гг. |

2.7. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ

2.7.1. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения

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 Промышленновский муниципальный округ по категории надежности представлена в таблице ниже

**Таблица 2.7.1.1 - Характеристика система водоотведения по категории надежности**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Численность населения, чел | Категория надежности |
| д. Плотниково | 260 | 3 |
| п. Плотниково | 5153 | 2 |
| пгт. Промышленная | 19484 | 2 |

2.7.2. Показатели очистки сточных вод

Сводная показателей очистки сточных вод по результатам лабораторных исследований представлен в таблице ниже.

**Таблица 2.7.2.1 - Сводная по результатам обследования качества сточных вод**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование КОС | Пробы | | | |
| До очистки | | После очистки сточных вод на выпуске | |
| всего проб за 2022 г | показатель, не соответствующей норме | всего проб за 2022 г | показатель, не соответствующей норме |
| **ООО «Промышленновские коммунальные системы»** | | | | | |
| 1 | КОС п. Плотниково |  |  |  |  |
| 2 | КОС пгт. Промышленная |  |  |  |  |

2.7.3. Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод

Согласно п.8 Приложения 1 к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.04.2014 г. № 162/пр «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» показателями энергетической эффективности для систем водоотведения являются:

- удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод (кВт\*ч/куб.м);

- удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт\*ч/куб.м).

**Таблица 2.7.3.1 - Энергоэффективность транспортировки сточных вод**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование КНС | Ресурсоснабжающая организация | Объем перекаченных сточных вод через КНС, тыс. м3/год | Объем потребленной электроэнергии КНС, тыс.кВт\*час | Энергоэффективность, кВтч/м3 |
| Самотечная сеть | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | 95,664 | 0,000 | 0,000 |
| Самотечная сеть | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | 227,906 | 0,000 | 0,000 |
| КНС п. Плотниково, ул. Лесная, 16д | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | 55,423 | 14,600 | 0,263 |
| КНС п. Плотниково, ул. Юбилейная | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | 41,050 | 7,632 | 0,186 |
| КНС пгт. Промышленная, ул. Рябиновая, 3 | ООО «Промышленновские коммунальные системы» | 68,370 | 19,571 | 0,286 |

**Таблица 2.7.3.2 - Энергоэффективность очистки сточных вод**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование очистных сооружений | Наименование населенного пункта | Объем принятых стоков из сети, тыс. м3/год | Объем потребленной электроэнергии, тыс.кВт\*час | Энергоэффективность, кВтч/м3 |
| КОС п. Плотниково | д. Плотниково | 95,660 | 54,434 | 0,569 |
| КОС пгт. Промышленная | пгт. Промышленная | 227,900 | 57,712 | 0,253 |

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

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

2.8. 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, городского 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 Промышленновский муниципальный округ бесхозяйные объекты централизованной системы водоотведения отсутствуют.

НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ (ССЫЛОЧНАЯ) ЛИТЕРАТУРА

* Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
* Федеральный закон Российской Федерации от 17.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и вододелении.
* Федеральный закон от 27.07.2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении».
* Постановление правительства Российской Федерации от 05.09.2013 №782 «О схемах водоснабжения и водоотведения».
* Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.04.2014 г. № 162/пр «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».
* СП 31.13330.2021 "СНиП 2.04.02-84\* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения".
* СП 32.13330.2018 Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85 (с Изменением N 1).
* СП 131.13330.2020 Строительная климатология СНиП 23-01-99\*.
* СанПиН 2.1.3684-21» Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуха, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
* СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов обитания среды».
* Правила оформления см. в: ГОСТ Р 7.0.100-2018, ГОСТ 7.80-2000, ГОСТ 7.12-1993, ГОСТ 7.9-1995.