



КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
АДМИНИСТРАЦИЯ
ПРОМЫШЛЕННОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «16» мая 2018 г. № 528-П

пгт. Промышленная

Об утверждении актуализированной схемы водоснабжения и водоотведения Промышленновского муниципального округа на 2025 год и на перспективу до 2035 года

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», постановлением Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»:

1. Утвердить актуализированную схему водоснабжения и водоотведения Промышленновского муниципального округа на 2025 год и на перспективу до 2035 года.

2. Настоящее постановление подлежит опубликованию в сетевом издании «Электронный бюллетень администрации Промышленновского муниципального округа» и размещению на официальном сайте администрации Промышленновского муниципального округа в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет», опубликованию в районной газете «Эхо».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Промышленновского муниципального округа – начальника Управления по жизнеобеспечению и строительству администрации Промышленновского муниципального округа А.А Зарубина.

4. Постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Глава
Промышленновского муниципального округа

С.А. Федарюк

Исп. А.С. Репкина
тел. 7-14-78

ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
АДМИНИСТРАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

СХЕМА
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
Промышленновского муниципального округа
на 2025 год и на перспективу до 2035 года
(актуализация по состоянию на 2025 год)

Исполнитель:

ООО «СибЭнергоСбережение 2030»

Директор _____ /А.А. Веретенников/



Красноярск, 2025

Оглавление

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	9
ГЛАВА 1. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	11
1.1. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА, ГОРОДСКОГО ОКРУГА	11
1.1.1. Описание системы и структуры водоснабжения поселения, муниципального округа, городского округа и деление территории поселения, муниципального округа, городского округа на эксплуатационные зоны.....	11
1.1.2. Описание территорий поселения, муниципального округа, городского округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения.....	12
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	13
1.1.4. Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения	15
1.1.4.1. Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений	15
1.1.4.2. Описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды	32
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)	53
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.....	58
1.1.4.5. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении поселений, муниципальных округов, городских округов, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды	61
1.1.4.6. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы	62

1.1.5. Описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов	62
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)	62
1.2. НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	63
1.2.1. Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованных систем водоснабжения	63
1.2.2. Различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития поселений, муниципальных округов, городских округов	63
1.3. БАЛАНС ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЯ ГОРЯЧЕЙ, ПИТЬЕВОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ.....	65
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	65
1.3.2. Территориальный баланс подачи горячей, питьевой и технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления)	73
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, муниципальных округов и городских округов (пожаротушение, полив и др.)	88
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.....	99
1.3.5. Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета	107
1.3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения, муниципального округа, городского округа	108
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	110
1.3.8. Описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы	133

1.3.9. Сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой и технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное)	133
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	137
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 горячей, питьевой и технической воды абонентами	145
1.3.12. Сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой и технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения)	145
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).....	146
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.....	146
1.3.15. Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации.....	189
1.4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	190
1.4.1. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам	190
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.....	190
1.4.3. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения	191
1.4.4. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение ..	191
1.4.5. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду.....	192
1.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, муниципального округа, городского округа и их обоснование	193
1.4.7. Рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен	193

1.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения.....	193
1.4.9. Карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения	193
1.5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	193
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.....	193
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.).....	193
1.6. ОЦЕНКА ОБЪЕМОВ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	194
1.6.1. Оценка стоимости основных мероприятий по реализации схем водоснабжения.....	194
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	195
1.7. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	197
1.7.1. Показатели качества воды	197
1.7.2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения.....	198
1.7.3. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе уровень потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды)	201
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.....	201
1.8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ.....	202
ГЛАВА 2. СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ.....	203
2.1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА, ГОРОДСКОГО ОКРУГА	203

2.1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории поселения, городского округа и деление территории поселения, муниципального округа, городского округа на эксплуатационные зоны.....	203
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.....	206
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	209
2.1.4. Описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения.....	209
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.....	209
2.1.6. Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости	210
2.1.7. Оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду	211
2.1.8. Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения.....	212
2.1.9. Описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения поселения, муниципального округа, городского округа	214
2.1.10. Сведения об отнесении централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений, муниципальных округов, 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	214
2.2. БАЛАНСЫ СТОЧНЫХ ВОД В СИСТЕМЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ	215
2.2.1. Баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения	215
2.2.2. Оценка фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения.....	215

2.2.3. Сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов	215
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, муниципальным округам, городским округам с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей	216
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, муниципальных округов, городских округов	218
2.3. ПРОГНОЗ ОБЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД	221
2.3.1. Сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения	221
2.3.2. Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны)	222
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	222
2.3.4. Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения	225
2.3.5. Анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия	225
2.4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, РЕКОНСТРУКЦИИ И МОДЕРНИЗАЦИИ (ТЕХНИЧЕСКОМУ ПЕРЕВООРУЖЕНИЮ) ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ	226
2.4.1. Основные направления, принципы, задачи и плановые значения показателей развития централизованной системы водоотведения	226
2.4.2. Перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий	226
2.4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения	227
2.4.4. Сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения	227
2.4.5. Сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение	227
2.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, муниципального округа, городского округа, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование	227
2.4.7. Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения	228

2.4.8. Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения.....	229
2.5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ.....	230
2.5.1. Сведения о мероприятиях, содержащихся в планах снижения сбросов загрязняющих веществ, программах повышения экологической эффективности, планах мероприятий по охране окружающей среды.....	230
2.5.2. Сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод.....	230
2.6. ОЦЕНКА ПОТРЕБНОСТИ В КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЯХ В СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЮ И МОДЕРНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ.....	231
2.7. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ	234
2.7.1. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения.....	235
2.7.2. Показатели очистки сточных вод.....	236
2.7.3. Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод	236
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.....	237
2.8. ПЕРЕЧЕНЬ ВЫЯВЛЕННЫХ БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ.....	238
НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ (ССЫЛОЧНАЯ) ЛИТЕРАТУРА	239
Приложение №1	240
Приложение №2.....	285

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. Дается обоснование необходимости сооружения новых или расширения 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 расчетный 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 2035 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:

- приказа 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»);

- свода правил Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения СНиП 2.04.02-84*»;

- свода правил Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.03-85» (с Изменением №1, №2);
- свода правил Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации СП 30.13330.2020 "Внутренний водопровод и канализация зданий СНиП 2.04.01-85*" (с Изменением №1, №2);
- технического задания на разработку схемы водоснабжения и водоотведения муниципального образования.

ГЛАВА 1. СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

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

1.1.1. Описание системы и структуры водоснабжения поселения, муниципального округа, городского округа и деление территории поселения, муниципального округа, 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 2 эксплуатационные зоны:

Таблица 1.1.1.1 - Организации участвующие в структуре водоснабжения МО

№	Наименование организации	Вид деятельности	Населенный пункт
1	ООО «ПКС»	- Забор воды со скважин - Транспортировка ХВС	п. 210 км с. Абышево д. Байрак с. Берёзово с. Ваганово д. Васьково п. Восход п. Голубево д. Денисовка д. Еремино с. Журавлёво п. Иваново-Родионовский д. Калинин д. Калтышино д. Каменка д. Касимовка д. Колычево п.ст. Контрольная д. Корбелкино с. Краснинское с. Лебеди с. Морозово п. Нагорный р. Новый Исток

№	Наименование организации	Вид деятельности	Населенный пункт
			д. Озерки п. Октябрьский с. Окунево п.ст. Падунская д. Пархаевка п. Первомайский п. Плотниково д. Подкопная д. Пор-Искитим д. Портнягино д. Прогресс пгт Промышленная д. Протопопово д. Пушкино д. Пьяново п. Ранний п. Соревнование д. Тарабарино с. Тарасово п. Тарсьма с. Титово с. Труд д. Усть-Каменка д. Усть-Тарсьма д. Уфимцево д. Ушаково п. Цветущий д. Шуринка
2	ОАО «СКЭК»	- Производство ГВС - Транспортировка ГВС	п. Плотниково с. Ваганово

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

На данный момент сведения об охвате населения централизованной системой водоснабжения, следующие:

- в Промышленновском городском поселении - 95%;
- в Вагановском сельском поселении - 100%;
- в Калининском сельском поселении - 100%;
- в Лебедевском сельском поселении - 100%;
- в Окуневском сельском поселении - 100%;
- в Падунском сельском поселении - 100%;
- в Плотниковском сельском поселении - 70%;
- в Пушкинском сельском поселении - 100%;
- в Тарабаринском сельском поселении - 100%;
- в Тарасовском сельском поселении - 100%;
- в Титовском сельском поселении - 100%.

Население, проживающее в домах необорудованных внутренним водопроводом, осуществляет разбор воды из уличных водоразборных колонок.

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 100 технологических зон холодного и 2 горячего водоснабжения, которые представлены в таблице ниже:

Таблица 1.1.3.1 - Технологические зоны централизованного водоснабжения МО

№	Организация обслуживающая сети	Тип водоснабжения	Источник	Водоснабжение населенного пункта
1	ООО «ПКС»	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	п. Нагорный
			- Скважина №3863	с. Журавлёво
			- Скважина №6792 - Скважина №6793 - Скважина №6795	с. Ваганово
			- Скважина №7494	д. Прогресс
			- Скважина №7776 - Скважина №7775 - Скважина №4837	с. Краснинское
			- Скважина №7758	д. Пушкино
			- Скважина №1087	д. Пархаевка
			- Скважина №7759 - Скважина №6202	д. Каменка
			- Скважина №6780	п. Иваново-Родионовский

№	Организация обслуживающая сети	Тип водоснабжения	Источник	Водоснабжение населенного пункта
			- Скважина №4836	с. Труд
			- Скважина №3860	д. Байрак
			- Скважина №2815	с. Морозово
			- Скважина №5869	д. Еремино
			- Скважина №7755	д. Тарабарино
			- Скважина №7756	д. Протопопово
			- Скважина №1422	
			- Скважина №6285	п. Цветущий
			- Скважина №7757	п.ст. Контрольная
			- Скважина №4830	д. Уфимцево
			- Скважина №3616	
			- Скважина №7896	д. Пор-Искитим
			- Скважина №7902	
			- Скважина №7901	д. Корбелкино
			- Скважина №7895	
			- Скважина №7892	с. Лебеди
			- Скважина №7893	
			- Скважина №7894	д. Подкопная
			- Скважина №994	д. Пьяново
			- Скважина №4052	
			- Скважина №7898	
			- Скважина №3083	с. Окунево
			- Скважина №4966	
			- Скважина №6196	
			- Скважина №6282	
			- Скважина №7890	
			- Скважина №7891	
			- Скважина №7899	
			- Скважина №7907	
			- Скважина №3620	п. Ранний
			- Скважина №7900	р. Новый Исток
			- Скважина №7918	д. Озерки
			- Скважина №7917	
			- Скважина №7921	с. Берёзово
			- Скважина №7922	
			- Скважина №7919	д. Денисовка
			- Скважина №4829	п.ст. Падунская
			- Скважина №4608	
			- Скважина №8298	
			- Скважина №4047	д. Васьково
			- Скважина №7912	
			- Скважина №7920	с. Абышево
			- Скважина №7924	д. Калинкино
			- Скважина №7910	д. Ушаково
			- Скважина №7911	

№	Организация обслуживающая сети	Тип водоснабжения	Источник	Водоснабжение населенного пункта
			- Скважина №7923	д. Портнягино
			- Скважина №8218	п. Октябрьский
			- Скважина №7944 - Скважина №7945 - Скважина №7946 - Скважина №7947 - Скважина №7948	с. Тарасово
			- Скважина №7949	п. Голубево
			- Скважина №7950	д. Шуринка
			- Скважина №3090	д. Калтышино
			- Скважина №5989	д. Усть-Каменка
			- Скважина №7940 - Скважина №4496	д. Усть-Тарсьма
			- Скважина №7941 - Скважина №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 - Скважина №4 - Скважина №5 - Скважина №6 - Скважина №9 - Скважина №10 - Скважина №15	пгт Промышленная
2	ОАО «СКЭК»	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, а также для технических нужд (резервные скважины пгт. Промышленная). Общее количество водозаборных сооружений и их технологические параметры представлены в таблицах ниже.

Таблица 1.1.4.1.1 - Технологические параметры источников

№	Наименование водозаборного сооружения	Адрес		Состояние источника	Год ввода источника	Водонапорная башня - объем, м3	Глубина скважины, м
		населенный пункт	улица				
1	Скважина №7799* (№1)	п. Плотниково	В 1 км ЮЗ п. Плотниково, 0,51км СЗ дамбы пруда	Работа	1988	0	140
2	Скважина №7800* (№2)	п. Плотниково	в 1,9 км ЮЗ п. Плотниково. 0,6км СЗ дамбы пруда	Работа	1989	900	120
3	Скважина №7801* (№3)	п. Плотниково	2,4 км ЮЗ п. Плотниково, 0,2км СЗ дамбы пруда	Работа	1978	0	120
4	Скважина №7802* (№4)	п. Плотниково	0,8 км ЮЗ п. Плотниково, 0,24км С дамбы пруда	Работа	1989	0	120
5	Скважина №7803* (№5)	п. Плотниково	0,8 км ЮЗ п. Плотниково, 0,2км С дамбы пруда	Работа	1998	0	120
6	Скважина №6/7804*	п. Плотниково	ул. Советская, 1а	Работа	1986	0	120
7	Скважина №7/7805*	п. Плотниково	территория МЧС	Работа	1991	25	120
8	Скважина №8/7806*	п. Плотниково	ул. Почтовая, 122в	Работа	1989	0	140
9	Скважина №9/7807*	п. Плотниково	ул. Вокзальная, 1в	Работа	1994	0	125
10	Скважина №10/7808*	п. Плотниково	0,3км СВ от ул. Новостройка	Работа	2013	0	100
11	Скважина №7809	п. Соревнование	ул. Береговая, 41	Работа	1970	15	120
12	Скважина №7810	д. Колычево	ул.50 лет Победы, 12б	Работа	1991	26	150

№	Наименование водозаборного сооружения	Адрес		Состояние источника	Год ввода источника	Водонапорная башня - объем, м3	Глубина скважины, м
		населенный пункт	улица				
13	Скважина №7811	п. Восход	0,5 км от п. Восход	Работа	1989	0	100
14	Скважина №6280	п. Первомайский	ул. Новая	Работа	1988	25	90
15	Скважина №8297	п. Нагорный	в 35 м от ул. Нагорная	Работа	1970	25	120
16	Скважина №3863	с. Журавлево	ул. Весенняя, 16	Работа	1971	25	66
17	Скважина №6792	с. Ваганово	ул. Новая	Работа	1967	20	70
18	Скважина №6793	с. Ваганово	ул. Центральная	Работа	1970	0	98
19	Скважина №6795	с. Ваганово	ул. Таежная	Работа	1981	0	98
20	Скважина №7494	д. Прогресс	3,9 км СЗ д. Прогресс	Работа	2013	5	130
21	Скважина №7776	с. Краснинское	ул. Буровая	Работа	1962	20	90
22	Скважина №7775	с. Краснинское	ул. Совхозная	Работа	1970	27	100
23	Скважина №4837	с. Краснинское	ул. Молодежная	Работа	1977	32	90
24	Скважина №7758	д. Пушкино	за пределами тракторных гаражей примерно в 120 м	Работа	1981	9	100
25	Скважина №1087	д. Пархаевка	ул. Луговая	Работа	1964	20	80
26	Скважина №7759	д. Каменка	ул. Зеленая (в 260м по направлению на юго- восток от ул. Федирко 80Б, левобережье р. Каменка)	Работа	1953	56	104
27	Скважина №6202	д. Каменка	ул. Федирко (в колхозе)	Работа	1987	0	100
28	Скважина №6780	п. Иваново- Радионовский	ул. Сибирская, за пределами участка дома № 16 примерно в 450 м	Работа	1988	50	90
29	Скважина №4836	с. Труд	ул. Юбилейная, 19	Работа	1977	25	80
30	Скважина №3860	п. Байрак	пер. Школьный, 4	Работа	1971	50	54,5

№	Наименование водозаборного сооружения	Адрес		Состояние источника	Год ввода источника	Водонапорная башня - объем, м3	Глубина скважины, м
		населенный пункт	улица				
31	Скважина №2815	с. Морозово	ул. Полевая, 5а	Работа	1968	25	74,7
32	Скважина №5869	д. Еремино	пер. Школьный, 9	Работа	1985	25	82
33	Скважина №7755	д. Тарабарино	пер. Гаражный, 7	Работа	1974	20	95
34	Скважина №7756	д. Протопопово	ул. Инская, 44	Работа	1965	0	73
35	Скважина №1422	д. Протопопово	ул. Инская, 53	Работа	1964	0	100
36	Скважина №6285	п. Цветущий	ул. Центральная, 22а	Резерв	1989	0	100
37	Скважина №7757	ст. Контрольная	ул. Железнодорожная, 8	Резерв	1955	0	51,5
38	Скважина №4830	д. Уфимцево	ул. Садовая, 15А	Работа	1977	20	70
39	Скважина №3616	д. Уфимцево	ул. Школьная, 29А	Работа	1970	50	65
40	Скважина №7896	д. Пор-Искитим	ул. Школьная, 22А	Работа	1986	40	84
41	Скважина №7902	д. Пор-Искитим	ул. Школьная, 8А	Работа	1984	0	80
42	Скважина №7901	д. Корбелкино	ул. Центральная, 35А	Резерв	1985	0	70
43	Скважина №7895	д. Корбелкино	ул. Центральная, 2А	Работа	1987	20	80
44	Скважина №7892	с. Лебеди	ул. Весенняя, 63А	Работа	1988	24	80
45	Скважина №7893	с. Лебеди	ул. Набережная, 59А	Работа	1983	31,16	80
46	Скважина №7894	д. Подкопленная	ул. Новая, 3	Работа	1987	20	70
47	Скважина №994	д. Пьяново	ул. Крайняя (130 м на юг от дома по ул. Коммунистическая, 39	Работа	1963	0	67
48	Скважина №4052	д. Пьяново	ул. Шилинская (130 м на юг от дома по ул. Коммунистическая, 189)	Работа	1972	0	65
49	Скважина №7898	д. Пьяново	ул.Центральная (130м на Ю-З по ул. Алтайская)	Работа	1963	20	70
50	Скважина №3083	с. Окунево	на территории	Работа	1968	15	51

№	Наименование водозаборного сооружения	Адрес		Состояние источника	Год ввода источника	Водонапорная башня - объем, м3	Глубина скважины, м
		населенный пункт	улица				
			нефтебазы, (150м на юг от дома пер.Вокзальный 6Б)				
51	Скважина №4966	с. Окунево	ул. Центральная, 168, (400 м от ул. Центральная, 169)	Работа	1978	0	80
52	Скважина №6196	с. Окунево	на территории заготзерно, (на территории заготзерно (75 м на С-В от дома по ул. Урожайная, 7)	Работа	1986	0	120
53	Скважина №6282	с. Окунево	пер. Центральный, 3, (75 м наС-В от дома по ул. Колхозная, 23)	Резерв	1989	0	100
54	Скважина №7890	с. Окунево	остановочная платформа 210 км	Резерв	1969	0	8
55	Скважина №7891	с. Окунево	ул. Береговая, 10А	Работа	1979	50	50
56	Скважина №7899	с. Окунево	ул. Станционная, 12а, (75м от здания вокзала ул. Станционная, 17)	Работа	1985	15	70
57	Скважина №7907	с. Окунево	ул. Станционная, 12 (70 м от здания вокзала по ул. Станционная, 13)	Работа	2000	0	60
58	Скважина №3620	п. Ранний	(190м на восток от дома по ул. Центральная, 4)	Работа	1970	0	82
59	Скважина №7900	рзд. Новый Исток	190м на С-В от дома по ул. Молодежная, 2	Работа	19764	0	84,23
60	Скважина №7918	д. Озерки	ул. Молодежная, 27	Работа	1964	34	117
61	Скважина №7917	д. Озерки	ул. Школьная, 1А	Работа	1969	22	97

№	Наименование водозаборного сооружения	Адрес		Состояние источника	Год ввода источника	Водонапорная башня - объем, м3	Глубина скважины, м
		населенный пункт	улица				
62	Скважина №7921	с. Березово	ул. Весенняя, 2А	Работа	1970	22	100
63	Скважина №7922	с. Березово	ул. Заречная, 34А	Работа	1966	6,4	62
64	Скважина №7919	д. Денисовка	ул. Центральная, 6А	Работа	1964	36	82
65	Скважина №4829	ст. Падунская	ул. Миронова, 2А	Резерв	1976	0	59
66	Скважина №4608	ст. Падунская	ул. Вокзальная, 15	Резерв	1975	0	92
67	Скважина №4047	д. Васьково	ул. Коммунистическая, 10А	Работа	1972	30	51
68	Скважина №7912	д. Васьково	ул. Садовая, 19	Работа	1975	36	75
69	Скважина №7920	д. Абышево	ул. Молодежная, 1А	Работа	1971	25	67
70	Скважина №8298	ст. Падунская	100 м от ул. Центральная, 35А	Работа	2020	50	92
71	Скважина №7924	д. Калинин	ул. Набережная	Работа	1991	18	100
72	Скважина №7910	д. Ушаково	ул. Новая, в 730 м севернее автомобильного моста через р. Каменка	Работа	1982	10	100
73	Скважина №7911	д. Ушаково	ул. Заречная, в 530 м восточнее автомобильного моста через р. Каменка	Работа	1982	10	100
74	Скважина №7923	д. Портнягино	ул. Молодежная	Работа	1984	20	80
75	Скважина №8218	п. Октябрьский	ул. Школьная, 1б	Работа	2010	8	100
76	Скважина №7944	с. Тарасово	ул. Полевая	Работа	1983	20	80
77	Скважина №7945	с. Тарасово	ул. Центральная, 0,3км СЗ русла р. Тарсьма	Работа	1979	0	130
78	Скважина №7946	с. Тарасово	на территории училища	Работа	1988	0	70
79	Скважина №7947	с. Тарасово	ул. Заречная	Работа	2002	20	70
80	Скважина №7948	с. Тарасово	ул. Центральная, 0,4км	Работа	2012	0	59

№	Наименование водозаборного сооружения	Адрес		Состояние источника	Год ввода источника	Водонапорная башня - объем, м3	Глубина скважины, м
		населенный пункт	улица				
			ЮЗ русла р. Тарсьма				
81	Скважина №7949	с. Голубево	ул. Молодежная	Работа	1975	21	70
82	Скважина №7950	д. Шуринка	ул. Баклыкова	Работа	1985	25	100
83	Скважина №3090	д. Калтышино	правобережный склон р. Исток, 0,1 км В ее русла	Работа	1965	20	70
84	Скважина №5989	с. Усть-Каменка	ул. Центральная, 2	Работа	1985	16	120
85	Скважина №7940	д. Усть-Тарсьма	ул. Зеленая, 13	Работа	1959	28	50
86	Скважина №4496	д. Усть-Тарсьма	ул. Береговая, 55	Работа	1975	16	80
87	Скважина №7941	с. Титово	ул. Колхозная, 21	Работа	1971	28	120
88	Скважина №7942	с. Титово	ул. Озерная	Работа	2009	144	100
89	Скважина №967	ст. Тарсьма	тяговая подстанция	Работа	1960	10	60
90	Скважина №7ц (6921) №19	пгт. Промышленная	1,726 км на С-В от жилого дома №2 по ул. Речной	Работа	2000	1000	135
91	Скважина №п5 (7208) №20	пгт. Промышленная	1,425 км на С-В от жилого дома №2 по ул. Речной	Работа	2000	0	110
92	Скважина №п7 (7209) №21	пгт. Промышленная	2,320 км на С-В от жилого дома №2 по ул. Речной	Работа	2000	0	135
93	Скважина №п4(7207) №22	пгт. Промышленная	1,004 км на С-В от жилого дома №2 по ул. Речной	Работа	2001	0	125
94	Скважина №1	пгт. Промышленная	ул. Коммунистическая, 19В	Резерв	1988	0	120
95	Скважина №4	пгт. Промышленная	ул. Рабочая, 5А	Резерв	1960	0	120
96	Скважина №5	пгт.	ул. Береговая, 12Б	Резерв	1960	0	100

№	Наименование водозаборного сооружения	Адрес		Состояние источника	Год ввода источника	Водонапорная башня - объем, м3	Глубина скважины, м
		населенный пункт	улица				
		Промышленная					
97	Скважина №6	пгт. Промышленная	ул. Цветочная, 16Б	Резерв	1989	0	120
98	Скважина №9	пгт. Промышленная	ул. Береговая, 8Б	Резерв	1965	0	100
99	Скважина №10	пгт. Промышленная	ул. Красноармейская, 65А	Резерв	1970	0	120
100	Скважина №15	пгт. Промышленная	ул. Партизанская, 53А	Резерв	1989	0	130

Таблица 1.1.4.1.2 - Оборудование на источниках

№	Наименование водозаборного сооружения	Адрес		Оборудование на источнике					
		населенный пункт	улица	марка насоса	состояние насоса	мощность эл.двигателя, кВт	производительность, м3/ч	напор, м	год ввода насоса
1	Скважина №7799* (№1)	п. Плотниково	В 1 км ЮЗ п. Плотниково, 0,51км СЗ дамбы пруда	ЭЦВ 8-25-100	Работа	11,0000	25,0000	100,0000	2024
2	Скважина №7800* (№2)	п. Плотниково	в 1,9 км ЮЗ п. Плотниково. 0,6км СЗ дамбы пруда	ЭЦВ 8-25-150	Работа	16,0000	25,0000	150,0000	2023
3	Скважина №7801* (№3)	п. Плотниково	2,4 км ЮЗ п. Плотниково, 0,2км СЗ дамбы пруда	ЭЦВ 8-25-150	Работа	16,0000	25,0000	150,0000	2024
4	Скважина №7802* (№4)	п. Плотниково	0,8 км ЮЗ п. Плотниково,	ЭЦВ 5-15-120	Работа	9,2000	15,0000	120,0000	2025

№	Наименование водозаборного сооружения	Адрес		Оборудование на источнике					
		населенный пункт	улица	марка насоса	состояние насоса	мощность эл.двигател я, кВт	производит ельность, м3/ч	напор, м	год ввода насоса
			0,24км С дамбы пруда						
5	Скважина №7803* (№5)	п. Плотниково	0,8 км ЮЗ п. Плотниково, 0,2км С дамбы пруда	ЭЦВ 8-25- 150	Работа	16,0000	25,0000	150,0000	2023
6	Скважина №6/7804*	п. Плотниково	ул. Советская, 1а	ЭЦВ 6-10- 100	Работа	5,5000	10,0000	100,0000	2023
7	Скважина №7/7805*	п. Плотниково	территория МЧС	ЭЦВ 5-15- 120	Работа	9,2000	15,0000	120,0000	2023
8	Скважина №8/7806*	п. Плотниково	ул. Почтовая, 122в	ЭЦВ 5-10- 100	Работа	5,5000	10,0000	100,0000	2025
9	Скважина №9/7807*	п. Плотниково	ул. Вокзальная, 1в	ЭЦВ 4-8- 110	Работа	4,0000	8,0000	110,0000	2024
10	Скважина №10/7808*	п. Плотниково	0,3км СВ от ул. Новостройка	ЭЦВ 4-8- 110	Работа	4,0000	8,0000	110,0000	2024
11	Скважина №7809	п. Соревнование	ул. Береговая, 41	ЭЦВ 5-10- 162	Работа	7,5000	10,0000	162,0000	2025
12	Скважина №7810	д. Колычево	ул.50 лет Победы, 12б	ЭЦВ 4-8- 110	Работа	4,0000	8,0000	110,0000	2024
13	Скважина №7811	п. Восход	0,5 км от п. Восход	ЭЦВ 4-10- 73	Работа	4,0000	10,0000	73,0000	2024
14	Скважина №6280	п. Первомайский	ул. Новая	ЭЦВ 4-10- 108	Работа	5,5000	10,0000	108,0000	2023
15	Скважина №8297	п. Нагорный	в 35 м от ул. Нагорная	ЭЦВ 5-6,5- 120	Работа	4,0000	6,5000	120,0000	2022
16	Скважина №3863	с. Журавлево	ул. Весенняя, 1б	ЭЦВ 6-10- 80	Работа	4,0000	10,0000	80,0000	2020
17	Скважина	с. Ваганово	ул. Новая	ЭЦВ 5-6,5-	Работа	4,0000	6,5000	120,0000	-

№	Наименование водозаборного сооружения	Адрес		Оборудование на источнике					
		населенный пункт	улица	марка насоса	состояние насоса	мощность эл.двигател я, кВт	производит ельность, м3/ч	напор, м	год ввода насоса
	№6792			120					
18	Скважина №6793	с. Ваганово	ул. Центральная	ЭЦВ 4-10- 73	Работа	4,0000	10,0000	73,0000	2024
19	Скважина №6795	с. Ваганово	ул. Таежная	ЭЦВ 6-10- 100	Работа	5,5000	10,0000	100,0000	2024
20	Скважина №7494	д. Прогресс	3,9 км СЗ д. Прогресс	ЭЦВ 4-10- 110	Работа	5,5000	10,0000	110,0000	-
21	Скважина №7776	с. Краснинское	ул. Буровая	ЭЦВ 4-10- 65	Работа	3,0000	10,0000	65,0000	2023
22	Скважина №7775	с. Краснинское	ул. Совхозная	ЭЦВ 5-7- 135	Работа	4,0000	7,0000	135,0000	2024
23	Скважина №4837	с. Краснинское	ул. Молодежная	ЭЦВ 6-10- 100	Работа	5,5000	10,0000	100,0000	2021
24	Скважина №7758	д. Пушкино	за пределами тракторных гаражей примерно в 120 м	ЭЦВ 5-10- 135	Работа	7,5000	10,0000	135,0000	2024
25	Скважина №1087	д. Пархаевка	ул. Луговая	ЭЦВ 6-10- 108	Работа	5,5000	10,0000	108,0000	2025
26	Скважина №7759	д. Каменка	ул. Зеленая (в 260м по направлению на юго-восток от ул. Федирко 80Б, левобережье р. Каменка)	ЭЦВ 4-8- 110	Работа	4,0000	8,0000	110,0000	2024
27	Скважина №6202	д. Каменка	ул. Федирко (в колхозе)	ЭЦВ 5-10- 100	Работа	5,5000	10,0000	100,0000	2025
28	Скважина №6780	п. Иваново- Радионовский	ул. Сибирская, за пределами участка	ЭЦВ 6-10- 140	Работа	6,3000	10,0000	140,0000	2021

№	Наименование водозаборного сооружения	Адрес		Оборудование на источнике					
		населенный пункт	улица	марка насоса	состояние насоса	мощность эл.двигател я, кВт	производит ельность, м3/ч	напор, м	год ввода насоса
			дома № 16 примерно в 450 м						
29	Скважина №4836	с. Труд	ул. Юбилейная, 19	ЭЦВ 4-8- 110	Работа	4,0000	8,0000	110,0000	2023
30	Скважина №3860	п. Байрак	пер. Школьный, 4	ЭЦВ 4-10- 108	Работа	5,5000	10,0000	108,0000	2024
31	Скважина №2815	с. Морозово	ул. Полевая, 5а	ЭЦВ 4-8- 110	Работа	4,0000	8,0000	110,0000	2023
32	Скважина №5869	д. Еремино	пер. Школьный, 9	ЭЦВ 6-10- 100	Работа	5,5000	10,0000	100,0000	2019
33	Скважина №7755	д. Тарабарино	пер. Гаражный, 7	ЭЦВ 4-8-80	Работа	3,0000	8,0000	80,0000	2024
34	Скважина №7756	д. Протопопово	ул. Инская, 44	ЭЦВ 4-8- 110	Работа	4,0000	8,0000	110,0000	2024
35	Скважина №1422	д. Протопопово	ул. Инская, 53	ЭЦВ 6-10- 110	Работа	5,5000	10,0000	110,0000	2022
36	Скважина №6285	п. Цветущий	ул. Центральная, 22а	ЭЦВ 6-10- 120	Резерв	5,5000	10,0000	120,0000	-
37	Скважина №7757	ст. Контрольная	ул. Железнодорожная, 8	ЭЦНВ 6- 72-75	Резерв	0,0000	0,0000	75,0000	-
38	Скважина №4830	д. Уфимцево	ул. Садовая, 15А	ЭЦВ 6-10- 80	Работа	4,0000	10,0000	80,0000	-
39	Скважина №3616	д. Уфимцево	ул. Школьная, 29А	ЭЦВ 5-6,5- 120	Работа	4,0000	6,5000	120,0000	2021
40	Скважина №7896	д. Пор- Искитим	ул. Школьная, 22А	ЭЦВ 5-15- 120	Работа	9,2000	15,0000	120,0000	2024
41	Скважина	д. Пор-	ул. Школьная, 8А	ЭЦВ 5-7-	Работа	4,0000	7,0000	135,0000	2025

№	Наименование водозаборного сооружения	Адрес		Оборудование на источнике					
		населенный пункт	улица	марка насоса	состояние насоса	мощность эл.двигател я, кВт	производит ельность, м3/ч	напор, м	год ввода насоса
	№7902	Искитим		135					
42	Скважина №7901	д. Корбелкино	ул. Центральная, 35А	ЭЦВ 5-6,5- 80	Резерв	3,0000	6,5000	80,0000	-
43	Скважина №7895	д. Корбелкино	ул. Центральная, 2А	ЭЦВ 5-6,5- 80	Работа	3,0000	6,5000	80,0000	-
44	Скважина №7892	с. Лебеди	ул. Весенняя, 63А	ЭЦВ 6-10- 110	Работа	5,5000	10,0000	110,0000	2024
45	Скважина №7893	с. Лебеди	ул. Набережная, 59А	ЭЦВ 5-10- 135	Работа	7,5000	10,0000	135,0000	2024
46	Скважина №7894	д. Подкопная	ул. Новая, 3	ЭЦВ 5-6,5- 120	Работа	4,0000	6,5000	120,0000	2023
47	Скважина №994	д. Пьяново	ул. Крайняя (130 м на юг от дома по ул. Коммунистическая, 39	ЭЦВ 6-10- 110	Работа	5,5000	10,0000	110,0000	2023
48	Скважина №4052	д. Пьяново	ул. Шилинская (130 м на юг от дома по ул. Коммунистическая, 189)	ЭЦВ 4-10- 108	Работа	5,5000	10,0000	108,0000	2024
49	Скважина №7898	д. Пьяново	ул.Центральная (130м на Ю-3 по ул. Алтайская)	ЭЦВ 5-10- 100	Работа	5,5000	10,0000	100,0000	2025
50	Скважина №3083	с. Окунево	на территории нефтебазы, (150м на юг от дома пер.Вокзальный 6Б)	ЭЦВ 5-15- 120	Работа	9,2000	15,0000	120,0000	2024

№	Наименование водозаборного сооружения	Адрес		Оборудование на источнике					
		населенный пункт	улица	марка насоса	состояние насоса	мощность эл.двигател я, кВт	производит ельность, м3/ч	напор, м	год ввода насоса
51	Скважина №4966	с. Окунево	ул. Центральная, 168, (400 м от ул. Центральная, 169)	ЭЦВ 5-6,5- 100	Работа	3,0000	6,5000	100,0000	2019
52	Скважина №6196	с. Окунево	на территории заготзерно, (на территории заготзерно (75 м на С-В от дома по ул. Урожайная, 7)	ЭЦВ 6-10- 80	Работа	4,0000	10,0000	80,0000	2023
53	Скважина №6282	с. Окунево	пер. Центральный, 3, (75 м наС-В от дома по ул. Колхозная, 23)	ЭЦВ 4-8- 110	Резерв	4,0000	8,0000	110,0000	2023
54	Скважина №7890	с. Окунево	остановочная платформа 210 км	UNIPUMP ECO 2-100	Резерв	1,1000	4,5000	123,0000	-
55	Скважина №7891	с. Окунево	ул. Береговая, 10А	ЭЦВ 6-10- 80	Работа	4,0000	10,0000	80,0000	-
56	Скважина №7899	с. Окунево	ул. Станционная, 12а, (75м от здания вокзала ул. Станционная, 17)	ЭЦВ 5-6,5- 140	Работа	4,0000	6,5000	140,0000	2021
57	Скважина №7907	с. Окунево	ул. Станционная, 12 (70 м от здания вокзала по ул. Станционная, 13)	ЭЦВ 4-10- 108	Работа	5,5000	10,0000	108,0000	2024
58	Скважина №3620	п. Ранний	(190м на восток от дома по ул. Центральная, 4)	БЦП 3,5- 0,5-110	Работа	1,3000	1,8000	110,0000	2025
59	Скважина №7900	рзд. Новый Исток	190м на С-В от дома по ул.	ЭЦВ 4-10- 73	Работа	4,0000	10,0000	73,0000	2024

№	Наименование водозаборного сооружения	Адрес		Оборудование на источнике					
		населенный пункт	улица	марка насоса	состояние насоса	мощность эл.двигател я, кВт	производит ельность, м3/ч	напор, м	год ввода насоса
			Молодежная, 2						
60	Скважина №7918	д. Озерки	ул. Молодежная, 27	ЭЦВ 4-10- 108	Работа	5,5000	10,0000	108,0000	2025
61	Скважина №7917	д. Озерки	ул. Школьная, 1А	ЭЦВ 6-10- 80	Работа	4,0000	10,0000	80,0000	2023
62	Скважина №7921	с. Березово	ул. Весенняя, 2А	ЭЦВ 4-10- 108	Работа	5,5000	10,0000	108,0000	2025
63	Скважина №7922	с. Березово	ул. Заречная, 34А	ЭЦВ 6-8- 110	Работа	5,5000	8,0000	110,0000	2024
64	Скважина №7919	д. Денисовка	ул. Центральная, 6А	ЭЦВ 6-10- 80	Работа	4,0000	10,0000	80,0000	2016
65	Скважина №4829	ст. Падунская	ул. Миронова, 2А	ЭЦВ 6-10- 140	Резерв	6,3000	10,0000	140,0000	2020
66	Скважина №4608	ст. Падунская	ул. Вокзальная, 15	ЭЦВ 6-10- 140	Резерв	6,3000	10,0000	140,0000	2017
67	Скважина №4047	д. Васьково	ул. Коммунистическая, 10А	ЭЦВ 6-25- 80	Работа	7,5000	25,0000	80,0000	2022
68	Скважина №7912	д. Васьково	ул. Садовая, 19	ЭЦВ 5-15- 120	Работа	9,2000	15,0000	120,0000	2024
69	Скважина №7920	д. Абышево	ул. Молодежная, 1А	ЭЦВ 4-6- 114	Работа	3,0000	6,0000	114,0000	2024
70	Скважина №8298	ст. Падунская	100 м от ул. Центральная, 35А	ЭЦВ 4-10- 108	Работа	5,5000	10,0000	108,0000	2024
71	Скважина №7924	д. Калинкино	ул. Набережная	ЭЦВ 4-10- 108	Работа	5,5000	10,0000	108,0000	2024
72	Скважина №7910	д. Ушаково	ул. Новая, в 730 м севернее	ЭЦВ 5-6,5- 80	Работа	3,0000	6,5000	80,0000	2020

№	Наименование водозаборного сооружения	Адрес		Оборудование на источнике					
		населенный пункт	улица	марка насоса	состояние насоса	мощность эл.двигателя, кВт	производительность, м3/ч	напор, м	год ввода насоса
			автомобильного моста через р. Каменка						
73	Скважина №7911	д. Ушаково	ул. Заречная, в 530 м восточнее автомобильного моста через р. Каменка	ЭЦВ 4-10-108	Работа	5,5000	10,0000	108,0000	2024
74	Скважина №7923	д. Портнягино	ул. Молодежная	ЭЦВ 6-10-110	Работа	5,5000	10,0000	110,0000	2022
75	Скважина №8218	п. Октябрьский	ул. Школьная, 1б	ЭЦВ 5-6,5-80	Работа	3,0000	6,5000	80,0000	2021
76	Скважина №7944	с. Тарасово	ул. Полевая	ЭЦВ 6-10-80	Работа	5,5000	10,0000	80,0000	2023
77	Скважина №7945	с. Тарасово	ул. Центральная, 0,3км СЗ русла р. Тарсьма	ЭЦВ 6-10-80	Работа	4,0000	10,0000	80,0000	-
78	Скважина №7946	с. Тарасово	на территории училища	ЭЦВ 5-15-120	Работа	9,2000	15,0000	120,0000	2025
79	Скважина №7947	с. Тарасово	ул. Заречная	ЭЦВ 4-8-110	Работа	4,0000	8,0000	110,0000	2024
80	Скважина №7948	с. Тарасово	ул. Центральная, 0,4км ЮЗ русла р. Тарсьма	ЭЦВ 6-10-110	Работа	5,5000	10,0000	110,0000	-
81	Скважина №7949	с. Голубево	ул. Молодежная	ЭЦВ 5-8-110	Работа	5,5000	8,0000	110,0000	2024
82	Скважина №7950	д. Шуринка	ул. Баклыкова	ЭЦВ 6-10-110	Работа	5,5000	10,0000	110,0000	2023
83	Скважина	д. Калтышино	правобережный	ЭЦВ 4-10-	Работа	4,0000	10,0000	73,0000	2024

№	Наименование водозаборного сооружения	Адрес		Оборудование на источнике					
		населенный пункт	улица	марка насоса	состояние насоса	мощность эл.двигателя, кВт	производительность, м3/ч	напор, м	год ввода насоса
	№3090		склон р. Исток, 0,1 км В ее русла	73					
84	Скважина №5989	с. Усть-Каменка	ул. Центральная, 2	ЭЦВ 4-10-108	Работа	5,5000	10,0000	108,0000	2024
85	Скважина №7940	д. Усть-Тарсьма	ул. Зеленая, 13	UNIPUMP ECO 5-105	Работа	3,0000	5,0000	105,0000	2023
86	Скважина №4496	д. Усть-Тарсьма	ул. Береговая, 55	ЭЦВ 4-10-108	Работа	5,5000	10,0000	108,0000	2024
87	Скважина №7941	с. Титово	ул. Колхозная, 21	ЭЦВ 5-15-120	Работа	9,2000	15,0000	120,0000	2024
88	Скважина №7942	с. Титово	ул. Озерная	ЭЦВ 5-10-135	Работа	7,5000	10,0000	135,0000	2024
89	Скважина №967	ст. Тарсьма	тяговая подстанция	ЭЦВ 5-7-135	Работа	4,0000	7,0000	135,0000	2025
90	Скважина №7ц (6921) №19	пгт. Промышленная	1,726 км на С-В от жилого дома №2 по ул. Речной	ЭЦВ 10-65-110 нрк	Работа	33,0000	65,0000	110,0000	-
91	Скважина №п5 (7208) №20	пгт. Промышленная	1,425 км на С-В от жилого дома №2 по ул. Речной	ЭЦВ 10-65-110	Работа	33,0000	65,0000	110,0000	2024
92	Скважина №п7 (7209) №21	пгт. Промышленная	2,320 км на С-В от жилого дома №2 по ул. Речной	ЭЦВ 10-65-110	Работа	33,0000	65,0000	110,0000	2022
93	Скважина №п4(7207) №22	пгт. Промышленная	1,004 км на С-В от жилого дома №2 по ул. Речной	ЭЦВ 10-65-150	Работа	37,0000	65,0000	150,0000	2025
94	Скважина №1	пгт. Промышленная	ул. Коммунистическая, 19В	ЭЦВ 6-25-80	Резерв	7,5000	25,0000	80,0000	-

№	Наименование водозаборного сооружения	Адрес		Оборудование на источнике					
		населенный пункт	улица	марка насоса	состояние насоса	мощность эл.двигател я, кВт	производит ельность, м3/ч	напор, м	год ввода насоса
95	Скважина №4	пгт. Промышленная	ул. Рабочая, 5А	ЭЦВ 8-20- 100	Резерв	11,0000	20,0000	100,0000	-
96	Скважина №5	пгт. Промышленная	ул. Береговая, 12Б	SP 16/20	Резерв	0,0000	0,0000	0,0000	-
97	Скважина №6	пгт. Промышленная	ул. Цветочная, 16Б	ЭЦВ 6-10- 100	Резерв	5,5000	10,0000	100,0000	-
98	Скважина №9	пгт. Промышленная	ул. Береговая, 8Б	ЭЦВ 8-25- 150	Резерв	16,0000	25,0000	150,0000	-
99	Скважина №10	пгт. Промышленная	ул. Красноармейская, 65А	ЭЦВ 6-10- 110	Резерв	5,5000	10,0000	110,0000	-
100	Скважина №15	пгт. Промышленная	ул. Партизанская, 53А	ЭЦВ 6-10- 140	Резерв	6,3000	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 исходной водой, качеством питьевой воды, правильностью приготовления реагентов, подбора доз реагентов осуществляет сменный персонал, инженер-технолог.

Сооружения очистки и водоподготовки представлены в таблице 1.1.4.2.1.

В таблице 1.1.4.2.2 представлены результаты лабораторных санитарно-гигиенических исследований централизованного водоснабжения муниципального образования Промышленновский муниципальный округ.

Таблица 1.1.4.2.1 - Сооружения очистки и водоподготовки

№	Наименование	Очищает ХВС		Производительность сооружения, м3/час	Метод очистки воды	Насос	Использование химических реагентов (хлор и др.)
		для населенного пункта	от источника				
1	станция подготовки питьевой воды	д. Каменка	Скважина №7759	10,0000	фильтр обезжелезивания и демангации, сорбционный	-	гипохлорит натрия
2	станция подготовки питьевой воды	д. Уфимцево	Скважина №3616	6,0000	ионообменные смолы	-	гипохлорит натрия
3	станция подготовки питьевой воды	д. Колычево	Скважина №7810	10,0000	фильтр обезжелезивания и демангации, сорбционный	-	гипохлорит натрия
4	станция подготовки питьевой воды	с. Окунево	Скважина №7891	20,0000	фильтр обезжелезивания и демангации, сорбционный	-	гипохлорит натрия
5	станция водоподготовки	п. Октябрьский	Скважина №8218	6,0000	ионообменные смолы	-	гипохлорит натрия
6	станция подготовки питьевой воды	п.ст. Падунская	Скважина №8298	12,0000	фильтр обезжелезивания и демангации, сорбционный	-	гипохлорит натрия
7	станция водоподготовки	с. Лебеди	Скважина №7893	12,0000	фильтр обезжелезивания и демангации, сорбционный	-	гипохлорит натрия
8	станция водоподготовки	с. Тарасово	Скважина №7947	6,0000	фильтр обезжелезивания и демангации, сорбционный	-	гипохлорит натрия
9	станция водоподготовки питьевой воды	п. Голубево	Скважина №7949	8,0000	фильтр обезжелезивания и демангации, сорбционный	-	гипохлорит натрия
10	станция	р. Новый Исток	Скважина	1,3500	фильтр обезжелезивания	-	гипохлорит

№	Наименование	Очищает ХВС		Производительность сооружения, м3/час	Метод очистки воды	Насос	Использование химических реагентов (хлор и др.)
		для населенного пункта	от источника				
	химводоочистки		№7900		и деманганизации, сорбционный		натрия
11	Насосно-фильтровальная станция	пгт Промышленная	Скважина №7ц (6921) №19	125,0000	угольные, кварцевые фильтры	-	гипохлорит натрия
			Скважина №п5 (7208) №20				
			Скважина №п7 (7209) №21				
			Скважина №п4(7207) №22				

Таблица 1.1.4.2.2 - Сводная по результатам обследования качества воды

№	Наименование водозаборного сооружения	Пробы								
		При подъеме			В сеть после водоподготовки (при наличии)			На разделе границ из сети потребителю		
		все го про б за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го про б за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го про б за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме
ООО «ПКС»										
п. Плотниково										
1	Скважина №7799* (№1)	9	8	мутность, жесткость, марганец, железо	0	0	-	4	4	жесткость, марганец, железо
2	Скважина №7800* (№2)	9	8	мутность, жесткость, марганец, железо						
3	Скважина №7801* (№3)	0	0	законсервирована						
4	Скважина №7802* (№4)	1	1	мутность, железо						
5	Скважина №7803* (№5)	0	0	законсервирована						
6	Скважина №6/7804*	2	2	мутность, жесткость, марганец, железо						
7	Скважина	1	1	мутность,						

№	Наименование водозаборного сооружения	Пробы								
		При подъеме			В сеть после водоподготовки (при наличии)			На разделе границ из сети потребителю		
		все го про б за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го про б за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го про б за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме
	№7/7805*			жесткость, марганец, железо						
8	Скважина №8/7806*	1	1	мутность, жесткость, марганец, железо						
9	Скважина №9/7807*	2	2	жесткость, марганец, железо						
10	Скважина №10/7808*	2	2	мутность, жесткость, марганец, железо						
п. Соревнование										
1	Скважина №7809	9	8	жесткость, марганец, железо	0	0	-	4	4	мутность, жесткость, марганец, железо
д. Колычево										
1	Скважина №7810	9	8	мутность, жесткость, марганец,	61	0	0	4	4	мутность, жесткость, марганец,

№	Наименование водозаборного сооружения	Пробы								
		При подъеме			В сеть после водоподготовки (при наличии)			На разделе границ из сети потребителю		
		все го про б за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го про б за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го про б за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме
				железо						железо
п. Восход										
1	Скважина №7811	9	8	мутность, жесткость, марганец, железо	0	0	-	4	4	мутность, жесткость, марганец, железо
п. Первомайский										
1	Скважина №6280	9	8	мутность, жесткость, марганец, железо	0	0	-	4	4	жесткость, марганец, железо
п. Нагорный										
1	Скважина №8297	9	8	жесткость, марганец,	0	0	-	4	4	жесткость, марганец
с. Журавлёво										
1	Скважина №3863	9	8	сухой остаток, жесткость, марганец, нитраты, ион аммония	0	0	-	4	4	жесткость, марганец, нитраты, сухой остаток
с. Ваганово										
1	Скважина	3	3	жесткость,	0	0	-	4	4	жесткость,

№	Наименование водозаборного сооружения	Пробы								
		При подъеме			В сеть после водоподготовки (при наличии)			На разделе границ из сети потребителю		
		все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме
	№6792			нитраты,						нитраты
2	Скважина №6793	3	3	жесткость, нитраты, марганец						
3	Скважина №6795	9	8	сухой остаток, жесткость, нитраты,						
д. Прогресс										
1	Скважина №7494	9	8	жесткость, марганец,	0	0	-	4	4	жесткость, марганец
с. Краснинское										
1	Скважина №7776	4	4	сухой остаток, жесткость марганец	0	0	-	4	4	жесткость
2	Скважина №7775	9	8	жесткость, марганец, железо						
3	Скважина №4837	1	1	жесткость						
д. Пушкино										
1	Скважина №7758	9	8	мутность, сухой остаток,	0	0	-	4	4	мутность, жесткость,

№	Наименование водозаборного сооружения	Пробы								
		При подъеме			В сеть после водоподготовки (при наличии)			На разделе границ из сети потребителю		
		все го про б за 202 4 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го про б за 202 4 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го про б за 202 4 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме
				жесткость, железо, марганец						марганец, железо
д. Пархаевка										
1	Скважина №1087	9	8	жесткость, нитраты	0	0	-	4	4	жесткость, нитраты
д. Каменка										
1	Скважина №7759	9	8	сухой остаток, жесткость, марганец	61	0	0	4	4	жесткость, марганец, железо
2	Скважина №6202	1	1	жесткость, марганец						
п. Иваново-Родионовский										
1	Скважина №6780	9	8	мутность, железо, цветность, марганец, запах	0	0	-	4	4	мутность, железо
с. Труд										
1	Скважина №4836	9	8	мутность, жесткость, марганец,	0	0	-	4	4	мутность, жесткость, железо

№	Наименование водозаборного сооружения	Пробы								
		При подъеме			В сеть после водоподготовки (при наличии)			На разделе границ из сети потребителю		
		все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме
				железо, ион аммония						
д. Байрак										
1	Скважина №3860	9	8	мутность, жесткость марганец, железо, ион аммония	0	0	-	4	4	мутность, жесткость, марганец, железо, ион аммония, запах, привкус
с. Морозово										
1	Скважина №2815	9	8	жесткость, мутность, сухой остаток, марганец, железо	0	0	-	4	4	мутность, жесткость, марганец, железо, ион аммония, запах, привкус
д. Еремино										
1	Скважина №5869	9	8	мутность, жесткость, железо, марганец	0	0	-	4	4	мутность, жесткость, марганец, железо
д. Тарабарино										
1	Скважина	9	8	мутность,	0	0	-	4	4	мутность,

№	Наименование водозаборного сооружения	Пробы								
		При подъеме			В сеть после водоподготовки (при наличии)			На разделе границ из сети потребителю		
		все го про б за 202 4 г, шт	кол-во проб, не соответству ющих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го про б за 202 4 г, шт	кол-во проб, не соответству ющих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го про б за 202 4 г, шт	кол-во проб, не соответству ющих норме, шт	показатель, не соответствующей норме
	№7755			жесткость, железо						жесткость, железо
д. Протопопово										
1	Скважина №7756	9	8	мутность, марганец, железо	0	0	-	4	4	мутность марганц, железо
2	Скважина №1422	1	1	жесткость. мутность						
п. Цветущий										
1	Скважина №6285	0	0	законсервирована	0	0	-	0	0	-
п.ст. Контрольная										
1	Скважина №7757	0	0	законсервирована	0	0	-	0	0	-
д. Уфимцево										
1	Скважина №4830	1	1	мутность, марганец, железо	61	0	-	4	4	мутность, марганец, железо
2	Скважина №3616	9	8	мутность, марганец, железо						
д. Пор-Искитим										

№	Наименование водозаборного сооружения	Пробы								
		При подъеме			В сеть после водоподготовки (при наличии)			На разделе границ из сети потребителю		
		все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме
1	Скважина №7896	1	1	мутность, жесткость, марганец, железо	0	0	-	4	4	цветность, мутность, жесткость, железо, ион аммония
2	Скважина №7902	9	8	жесткость, мутность, марганец, железо						
д. Корбелкино										
1	Скважина №7901	0	0	-	0	0	-	4	4	жесткость
2	Скважина №7895	9	8	жесткость, марганец						
с. Лебеди										
1	Скважина №7892	1	1	цветность, мутность, марганец, железо	61	0	-	4	3	марганец, железо
2	Скважина №7893	9	8	марганец, мутность, жесткость						
д. Подкопная										

№	Наименование водозаборного сооружения	Пробы								
		При подъеме			В сеть после водоподготовки (при наличии)			На разделе границ из сети потребителю		
		все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме
1	Скважина №7894	9	8	мутность, жесткость, марганец, железо	0	0	-	4	4	мутность, жесткость, железо
д. Пьяново										
1	Скважина №994	2	2	мутность, марганец, железо	0	0	-	4	4	марганец, железо
2	Скважина №4052	1	1	мутность, марганец, железо						
3	Скважина №7898	1	1	мутность, марганец, железо						
с. Окунево										
1	Скважина №3083	3	3	марганец, железо	61	0	0	4	4	мутность, сухой остаток, железо, марганец
2	Скважина №4966	1	1	мутность, жесткость, марганец, железо						
3	Скважина №6196	2	2	мутность, сухой остаток, марганец,						

№	Наименование водозаборного сооружения	Пробы								
		При подъеме			В сеть после водоподготовки (при наличии)			На разделе границ из сети потребителю		
		все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме
				железо						
4	Скважина №6282	0	0	законсервирована						
5	Скважина №7890	0	0	законсервирована						
6	Скважина №7891	9	8	мутность, жесткость, марганец, железо						
7	Скважина №7899	3	3	мутность, сухой остаток, жесткость, марганец, железо						
8	Скважина №7907	1	1	привкус, мутность, жесткость, марганец, железо						
п. Ранний										
1	Скважина №3620	9	8	сухой остаток, жесткость, марганец, железо	0	0	-	4	4	жесткость, марганец, мутность, железо,

№	Наименование водозаборного сооружения	Пробы								
		При подъеме			В сеть после водоподготовки (при наличии)			На разделе границ из сети потребителю		
		все го про б за 202 4 г, шт	кол-во проб, не соответствующим норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го про б за 202 4 г, шт	кол-во проб, не соответствующим норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го про б за 202 4 г, шт	кол-во проб, не соответствующим норме, шт	показатель, не соответствующей норме
										окисляемость перманганатная, ион аммония
р. Новый Исток										
1	Скважина №7900	9	8	мутность, марганец, железо	61	0	0	4	0	-
д. Озерки										
1	Скважина №7918	9	8	мутность, сухой остаток, марганец, железо	0	0	-	4	4	жесткость, марганец, мутность,железо
2	Скважина №7917	9	8	мутность, жесткость, марганец, железо						
с. Берёзово										
1	Скважина №7921	9	8	мутность, жесткость, марганец, железо	0	0	-	4	4	жесткость, марганец, железо, мутность
2	Скважина №7922	1	1	мутность, жесткость,						

№	Наименование водозаборного сооружения	Пробы								
		При подъеме			В сеть после водоподготовки (при наличии)			На разделе границ из сети потребителю		
		все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме
				марганец, железо						
д. Денисовка										
1	Скважина №7919	9	8	сухой остаток, жесткость, железо	0	0	-	4	4	жесткость, марганец, сухой остаток
п.ст. Падунская										
1	Скважина №4829	0	0	законсервирована	61	0	0	4	4	сухой остаток, жесткость, марганец, железо
2	Скважина №4608	0	0	законсервирована						
3	Скважина №8298	9	8	запах, жесткость, мутность, жесткость, марганец, железо						
д. Васьково										
1	Скважина №4047	9	8	жесткость,железо, марганец	0	0		4	4	цветность, мутность, жесткость, марганец, железо, ион
2	Скважина №7912	2	2	мутность,жесткость,						

№	Наименование водозаборного сооружения	Пробы								
		При подъеме			В сеть после водоподготовки (при наличии)			На разделе границ из сети потребителю		
		все го про б за 202 4 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го про б за 202 4 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го про б за 202 4 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме
				марганец, сероводород						аммония
с. Абышево										
1	Скважина №7920	9	8	жесткость, марганец	0	0		4	4	жесткость, марганец
д. Калинкино										
1	Скважина №7924	9	8	мутность, железо, жесткость, марганец	0	0	-	4	4	жесткость, марганец, мутность, железо
д. Ушаково										
1	Скважина №7910	9	8	мутность, железо	0	0	-	4	4	мутность, жесткость, железо
2	Скважина №7911	2	2	мутность, железо						
д. Портнягино										
1	Скважина №7923	9	1	мутность, железо, жесткость	0	0	-	4	1	жесткость
п. Октябрьский										
1	Скважина №8218	9	8	жесткость, марганец,	61	0	0	4	1	мутность, железо

№	Наименование водозаборного сооружения	Пробы								
		При подъеме			В сеть после водоподготовки (при наличии)			На разделе границ из сети потребителю		
		все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующий норме	все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующий норме
				железо						
с. Тарасово										
1	Скважина №7944	9	8	запах, привкус, мутность, сухой остаток, жесткость, марганец, железо	61	0	0	4	4	мутность, жесткость, железо, марганец, сухой остаток
2	Скважина №7945	1	1	мутность, жесткость, марганец, железо						
3	Скважина №7946	1	1	мутность, жесткость, марганец, железо, сухой остаток						
4	Скважина №7947	1	1	мутность, жесткость, марганец, железо, сухой остаток, цветность						

№	Наименование водозаборного сооружения	Пробы								
		При подъеме			В сеть после водоподготовки (при наличии)			На разделе границ из сети потребителю		
		все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующий норме	все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующий норме	все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующий норме
5	Скважина №7948	1	1	мутность, жесткость, марганец, железо						
п. Голубево										
1	Скважина №7949	9	8	сухой остаток, жесткость, марганец, железо	61	0	0	4	4	мутность, жесткость, марганец, железо
д. Шуринка										
1	Скважина №7950	9	8	сухой остаток, жесткость, марганец, железо	0	0	-	4	4	мутность, жесткость, марганец, железо
д. Калтышино										
1	Скважина №3090	9	8	жесткость, марганец, железо	0	0	-	4	4	жесткость, марганец
д. Усть-Каменка										
1	Скважина №5989	9	8	мутность, жесткость, марганец, железо, сухой	0	0	-	4	4	цветность, мутность, жесткость

№	Наименование водозаборного сооружения	Пробы								
		При подъеме			В сеть после водоподготовки (при наличии)			На разделе границ из сети потребителю		
		все го про б за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го про б за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го про б за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме
				остаток						
д. Усть-Тарсьма										
1	Скважина №7940	9	1	жесткость	0	0	-	4	1	жесткость
2	Скважина №4496	9	6	мутность, жесткость, железо						
с. Титово										
1	Скважина №7941	9	8	жесткость, марганец, железо, нитраты	0	0	-	4	4	цветность, мутность, жесткость, железо, ион аммония
2	Скважина №7942	9	8	мутность, сухой остаток, жесткость						
п. Тарсьма										
1	Скважина №967	9	8	мутность,железо, запах	0	0	-	4	4	мутность, жесткость, ион аммония, запах, железо
пгт Промышленная										
1	Скважина	3	1	марганец	365	0	0	108	4	мутность,мутн

№	Наименование водозаборного сооружения	Пробы								
		При подъеме			В сеть после водоподготовки (при наличии)			На разделе границ из сети потребителю		
		все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го проб за 2024 г, шт	кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме
	№7ц (6921) №19									ость, жесткость, марганец, железо
2	Скважина №п5 (7208) №20	7	0							
3	Скважина №п7 (7209) №21	5	1	марганец						
4	Скважина №п4(7207) №22	8	4	марганец, железо, мутность						
5	Скважина №1	0	0	для технических нужд						
6	Скважина №4	0	0	для технических нужд						
7	Скважина №5	0	0	для технических нужд						
8	Скважина №6	0	0	для технических нужд						

№	Наименование водозаборного сооружения	Пробы								
		При подъеме			В сеть после водоподготовки (при наличии)			На разделе границ из сети потребителю		
		все го про б за 202 4 г, шт	кол-во проб, не соответствую щих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го про б за 202 4 г, шт	кол-во проб, не соответствую щих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го про б за 202 4 г, шт	кол-во проб, не соответствую щих норме, шт	показатель, не соответствующей норме
9	Скважина №9	0	0	для технических нужд						
10	Скважина №10	0	0	для технических нужд						
11	Скважина №15	0	0	для технических нужд						

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, UNIPUMP ECO различной производительности. Описание оборудования водозаборных сооружений представлено в пункте 1.1.4.1.

В системе водоснабжения МО Промышленновский муниципальный округ имеются повысительные насосные станции. Информация о насосных станциях приведена в таблице ниже.

Таблица 1.1.4.3.1 - Насосные станции

№	Наименование узла системы водоснабжения	Насосное оборудование систем водоснабжения					
		марка насоса	состояние насоса	мощность э/д, кВт	производительность, м3/ч	напор, м	год ввода в эксплуатацию
1	водонасосная станция п. Плотниково	NB 50-250/263	Работа	37,000 0	96,7000	79,5000	-
		NB 50-250/263	Резерв	37,000 0	96,7000	79,5000	-
		NB 40-250/245	Работа	18,500 0	64,7000	75,0000	-
		NB 40-250/245	Резерв	18,500 0	64,7000	75,0000	-
2	станция 2-го подъема д. Ушаково, ул. Новая	DAEWOO DAS 4000/50	Работа	1,3000	4,0000	50,0000	2025
3	станция 2-го подъема д. Пьяново	3MVH-E 4-12	Работа	2,2000	7,0000	110,0000	2024
4	станция 2-го подъема п. Первомайский	JETEX V 4-12/3	Работа	2,2000	12,0000	75,0000	2024

№	Наименование узла системы водоснабжения	Насосное оборудование систем водоснабжения					
		марка насоса	состояние насоса	мощность э/д, кВт	производительность, м3/ч	напор, м	год ввода в эксплуатацию
5	станция 2-го подъема п. Иваново-Родионовский	MVN 8-6	Работа	2,2000	8,0000	54,0000	2024
6	станция 2-го подъема д. Калинкино	PEDROLL O F32/160 A	Работа	3,0000	27,0000	38,0000	2022
7	станция 2-го подъема с. Тарасово	JETEX V 4-12/3	Работа	2,2000	12,0000	75,0000	2022
8	станция 2-го подъема п. Октябрьский	JETEX V 4-12/3	Работа	2,2000	12,0000	75,0000	2022
9	станция 2-го подъема с. Лебеди	JETEX V 4-12/3	Работа	2,2000	12,0000	75,0000	2022
10	станция 2-го подъема с. Окунево	GRUNDFOS SE HYDRO MULTI-E 2CRE5-12	Работа	1,2000	20,4000	112,0000	2019
11	станция 2-го подъема д. Каменка	Wilo-Comfort COR MVI 201-210/SKw	Работа	0,0000	0,0000	0,0000	2018
12	станция 2-го подъема п.ст. Падунская	GRUNDFOS SE HYDRO MULTI-E 2CRE5-12	Работа	1,2000	20,4000	112,0000	2020
13	станция 2-го подъема рзд. Новый Исток	UNIPUMP MH-400C	Работа	1,5000	9,0000	48,0000	2023

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

Таблица 1.1.4.3.2 - Оценка энергоэффективности системы водоснабжения

Населенный пункт	Источник	Объем поднятой воды в 2024 г, тыс. м3/год	Объем потребленной электроэнергии, тыс.кВт*год	Энергоэффективность, кВтч/м3
с. Абышево	Скважина №7920	13,6150	12,2040	0,8964
д. Байрак	Скважина №3860	9,4210	18,4300	1,9563
с. Берёзово	Скважина №7921	0,8290	27,064	32,6465
	Скважина №7922			
с. Ваганово	Скважина №6792	25,6300	80,911	3,1568
	Скважина №6793			
	Скважина №6795			
д. Васьково	Скважина №4047	22,1690	29,593	1,3348
	Скважина №7912			
п. Восход	Скважина №7811	3,8110	8,4230	2,2102
п. Голубево	Скважина №7949	6,0300	23,7840	3,9443
д. Денисовка	Скважина №7919	2,0820	7,1810	3,4491
д. Еремино	Скважина №5869	10,3450	12,6510	1,2229
с. Журавлёво	Скважина №3863	19,9650	14,7380	0,7382
п. Иваново-Родионовский	Скважина №6780	5,9440	19,9470	3,3558
д. Калинкино	Скважина №7924	18,5020	38,1540	2,0622
д. Калтышино	Скважина №3090	3,8390	10,8600	2,8289
д. Каменка	Скважина №7759	24,1990	89,947	3,7169
	Скважина №6202			
д. Колычево	Скважина №7810	17,3750	41,1020	2,3656
п.ст. Контрольная	Скважина №7757	0,0000	0,0000	-
д. Корбелкино	Скважина №7901	1,3400	6,3080	4,7075
	Скважина №7895			
с. Краснинское	Скважина №7776	31,2420	25,048	0,8017
	Скважина №7775			
	Скважина №4837			
с. Лебеди	Скважина №7892	19,7790	80,733	4,0818
	Скважина №7893			
с. Морозово	Скважина №2815	11,6660	7,1820	0,6156
п. Нагорный	Скважина №8297	0,8300	6,2800	7,5663
р. Новый Исток	Скважина №7900	1,7930	39,1680	21,8450
д. Озерки	Скважина №7918	9,1670	8,508	0,9281
	Скважина №7917			
п. Октябрьский	Скважина №8218	3,8410	22,6480	5,8964

Населенный пункт	Источник	Объем поднятой воды в 2024 г, тыс. м3/год	Объем потребленной электроэнергии, тыс.кВт*год	Энергоэффективность, кВтч/м3
с. Окунево	Скважина №3083	37,0040	116,478	3,1477
	Скважина №4966			
	Скважина №6196			
	Скважина №6282			
	Скважина №7890			
	Скважина №7891			
	Скважина №7899			
	Скважина №7907			
п.ст. Падунская	Скважина №4829	22,1440	80,9520	3,6557
	Скважина №4608			
	Скважина №8298			
д. Пархаевка	Скважина №1087	6,9370	16,6160	2,3953
п. Первомайский	Скважина №6280	2,4660	7,4200	3,0089
п. Плотниково	Скважина №7799* (№1)	170,5550	461,25	2,7044
	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*			
д. Подкопенная	Скважина №7894	2,4280	5,3610	2,2080
д. Пор-Искитим	Скважина №7896	17,6360	37,56	2,1297
	Скважина №7902			
д. Портнягино	Скважина №7923	4,5350	9,3580	2,0635
д. Прогресс	Скважина №7494	9,2820	62,6010	6,7443
пгт Промышленная	Скважина №7ц (6921) №19	931,3640	582,831	0,6258
	Скважина №п5 (7208) №20			
	Скважина №п7 (7209) №21			
	Скважина №п4(7207) №22			
	Скважина №1			

Населенный пункт	Источник	Объем поднятой воды в 2024 г, тыс. м3/год	Объем потребленной электроэнергии, тыс.кВт*год	Энергоэффективность, кВтч/м3
	Скважина №4			
	Скважина №5			
	Скважина №6			
	Скважина №9			
	Скважина №10			
	Скважина №15			
д. Протопопово	Скважина №7756	12,5800	13,618	1,0825
	Скважина №1422			
д. Пушкино	Скважина №7758	3,3000	5,0670	1,5355
д. Пьяново	Скважина №994	20,2940	25,1	1,2368
	Скважина №4052			
	Скважина №7898			
п. Ранний	Скважина №3620	1,6300	10,6170	6,5135
п. Соревнование	Скважина №7809	8,3380	7,4380	0,8921
д. Тарабарино	Скважина №7755	0,6630	4,3070	6,4962
с. Тарасово	Скважина №7944	23,3780	75,185	3,2161
	Скважина №7945			
	Скважина №7946			
	Скважина №7947			
	Скважина №7948			
п. Тарсьма	Скважина №967	0,3660	5,2660	14,3880
с. Титово	Скважина №7941	17,9830	114,282	6,3550
	Скважина №7942			
с. Труд	Скважина №4836	7,8310	14,5010	1,8517
д. Усть-Каменка	Скважина №5989	4,2020	28,9960	6,9005
д. Усть-Тарсьма	Скважина №7940	11,8840	40,614	3,4175
	Скважина №4496			
д. Уфимцево	Скважина №4830	23,9390	26,913	1,1242
	Скважина №3616			
д. Ушаково	Скважина №7910	4,3840	20,136	4,5931
	Скважина №7911			
п. Цветущий	Скважина №6285	0,0000	0,0000	-
д. Шуринка	Скважина №7950	7,5230	13,2390	1,7598

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

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 МО Промышленновский муниципальный округ составляет 447,124 км.

Характеристика водопроводной сети системы водоснабжения, находящейся в хозяйственном ведении ООО «ПКС» представлена в таблице ниже.

Таблица 1.1.4.4.1 - Характеристика водопроводной сети системы водоснабжения ООО «ПКС»

№	Обозначение участка сети	Длина участков сети, м	
		надземная	подземная
1	п. Плотниково	0,0000	51612,1000
2	п. Соревнование	0,0000	3421,0000
3	д. Колычево	0,0000	5253,0000
4	п. Восход	0,0000	2723,0000
5	п. Первомайский	0,0000	2963,1000
6	п. Нагорный	0,0000	825,0000
7	с. Журавлево	0,0000	8000,0000
8	с. Ваганово	0,0000	6483,0000
9	д. Прогресс - д. Касимовка	0,0000	10753,0000
10	с. Краснинское	0,0000	9360,0000
11	д. Пушкино	0,0000	2381,0000
12	д. Пархаевка	0,0000	3000,0000
13	д. Каменка	0,0000	8240,0000
14	п. Иваново-Родионовский	0,0000	2811,2000
15	с. Труд	0,0000	3840,0000
16	д. Байрак - ст. Контрольный	0,0000	6573,0000
17	с. Морозово	0,0000	3660,0000
18	д. Еремино	0,0000	2501,0000
19	д. Тарабарино	0,0000	4000,0000
20	д. Протопопово	0,0000	8000,0000
21	д. Уфимцево	0,0000	8390,0000
22	д. Пор-Искитим	0,0000	7820,0000
23	д. Корбелкино	0,0000	1500,0000
24	с. Лебеди	0,0000	7428,5000

№	Обозначение участка сети	Длина участков сети, м	
		надземная	подземная
25	д. Подкопленная	0,0000	618,0000
26	д. Пьяново	0,0000	11534,0000
27	с. Окунево	0,0000	16025,0000
28	п. Ранний	0,0000	2000,0000
29	рзд Новый Исток	0,0000	1200,0000
30	д. Озерки	0,0000	6500,0000
31	с. Березово, ул. Весенняя, Степная	0,0000	1000,0000
32	с. Березово, ул. Заречная	0,0000	3500,0000
33	д. Денисовка	0,0000	1881,6000
34	с. Васьково	0,0000	7760,0000
35	с. Абышево	0,0000	4838,1000
36	п.ст. Падунская	0,0000	6000,0000
37	с. Калинкино	0,0000	6098,4000
38	д. Ушаково	0,0000	3337,1100
39	д. Портнягино	0,0000	2623,6000
40	п. Октябрьский	0,0000	2468,0000
41	с. Тарасово	0,0000	8652,0000
42	п. Голубево	0,0000	8190,0000
43	д. Шуринка	0,0000	8560,0000
44	д. Калтышино	0,0000	1943,0000
45	д. Усть-Каменка	0,0000	3380,0000
46	д. Усть-Тарсьма	0,0000	3800,0000
47	с. Титово	0,0000	6675,0000
48	рзд Тарсьма	0,0000	630,0000
49	пгт. Промышленная	0,0000	153872,1000

Характеристика водопроводной сети системы водоснабжения, находящейся в хозяйственном ведении ОАО «СКЭК» представлена в таблице ниже.

Таблица 1.1.4.4.2 - Характеристика водопроводной сети системы водоснабжения ОАО «СКЭК»

№	Обозначение участка сети	Диаметр трубопроводов, мм	Длина участков сети, м		Год ввода в эксплуатацию/реконструкция
			надземная	подземная	
1	2	3	4	5	6
1	с. Ваганово	60,0000	0,0000	334,4900	1998
2	пос.Плотников, котельная №19	217,0000	0,0000	9982,2600	2003
ИТОГО			0,0000	10316,7500	

Сети водоснабжения ОАО «СКЭК», нуждающиеся в замене, в связи с высоким процентом износа:

- около 100% сетей горячего водоснабжения.

1.1.4.5. Описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении поселений, муниципальных округов, 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	Высокий уровень потерь воды при транспортировке. Высокое потребление электроэнергии при транспортировке воды.
3	Качество	Качество воды подземных водоисточников не соответствуют СанПиН. Отсутствие зон санитарной охраны, либо несоблюдение должного режима в пределах их поясов, в результате чего снижается санитарная надежность источников водоснабжения вследствие возможного попадания в них загрязняющих веществ и микроорганизмов

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	ОАО «СКЭК»	с. Ваганово
2	Котельная №19	Производство ГВС Транспортировка ГВС	ОАО «СКЭК»	п. Плотниково

Отпуск горячей воды и тепловой энергии на нужды централизованного горячего водоснабжения осуществляется по закрытой 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)

В настоящее время собственником объектов централизованных систем водоснабжения на территории Промышленновского муниципального округа является Администрация Промышленновского муниципального округа Кемеровской области.

Эксплуатацией объектов ВКХ занимается ООО «Промышленновские коммунальные системы» на основании договора аренды.

Эксплуатацией объектов горячего водоснабжения занимается ООО «ПКС» на основании концессионного соглашения.

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, муниципальных округов, 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.

В таблице 1.2.2.1 представлен перечень планируемых к строительству объектов водопотребления.

Таблица 1.2.2.1 - Перечень, планируемый прирост объектов потребляющие воду

Адрес потребителя	Наименование потребителя	Тип потребителя (население / бюджетные / прочие)	Расчетное потребление ХВС, м3/год		Год ввода в эксплуатацию	Источник подключения потребителя
			на хоз.-питьевые нужды	на нагрев для ГВС		
д. Шипицино	ИЖС	население 232 чел.	13,9400	0,0000	2025	ЦСВ с. Тарасово
с. Тарасово	ИЖС	население 803 человек	48,2500	0,0000	2025	ЦСВ с. Тарасово
пгт. Промышленная, ул. Лесная, д. 15 (45 кв.)	МКД	Население 112 чел.	6,7300	0,0000	2028	ЦСВ пгт. Промышленная
пгт. Промышленная, ул. Лесная, д. 17 (45 кв.)	МКД	Население 112 чел.	6,7300	0,0000	2028	ЦСВ пгт. Промышленная
пгт. Промышленная, ул. Лесная, д. 19 (45 кв.)	МКД	Население 112 чел.	6,7300	0,0000	2029	ЦСВ пгт. Промышленная
пгт. Промышленная, ул. Новоселов, д. 1 (45 кв.)	МКД	Население 112 чел.	6,7300	0,0000	2029	ЦСВ пгт. Промышленная
пгт. Промышленная, ул. Новоселов, д. 3 (45 кв.)	МКД	Население 112 чел.	6,7300	0,0000	2030	ЦСВ пгт. Промышленная
пгт. Промышленная, ул. Новоселов, д. 5 (45 кв.)	МКД	Население 112 чел.	6,7300	0,0000	2030	ЦСВ пгт. Промышленная
пгт. Промышленная, ул. Новоселов, д. 7 (45 кв.)	МКД	Население 112 чел.	6,7300	0,0000	2031	ЦСВ пгт. Промышленная
пгт. Промышленная, ул. Новоселов, д. 9 (45 кв.)	МКД	Население 112 чел.	6,7300	0,0000	2031	ЦСВ пгт. Промышленная
пгт. Промышленная, ул. Новоселов, д. 11, д. 13. 15 (по 45 кв.)	МКД	Население 336 чел.	20,1900	0,0000	2031	ЦСВ пгт. Промышленная

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.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
с. Абышево	Поднято воды	тыс.м3/год	13,6150	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,7019	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	12,9130	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	2,1750	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	10,7380	0,0000	0,0000
д. Байрак	Поднято воды	тыс.м3/год	9,4210	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1510	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	9,2700	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	1,2030	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	8,0670	0,0000	0,0000
с. Берёзово	Поднято воды	тыс.м3/год	0,8290	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,0490	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	0,7800	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,3270	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	0,4530	0,0000	0,0000
с. Ваганово	Поднято воды	тыс.м3/год	25,6300	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	1,1100	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	24,5200	1,1060	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	2,6200	0,0060	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	21,9000	1,1000	0,0000
д. Васьково	Поднято воды	тыс.м3/год	22,1690	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	1,3000	-	0,0000

Населенный пункт	Наименование	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	20,8690	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	1,9980	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	18,8710	0,0000	0,0000
п. Восход	Поднято воды	тыс.м3/год	3,8110	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1430	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	3,6680	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,4060	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	3,2620	0,0000	0,0000
п. Голубево	Поднято воды	тыс.м3/год	6,0300	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,2590	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	5,7710	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	1,1220	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	4,6490	0,0000	0,0000
д. Денисовка	Поднято воды	тыс.м3/год	2,0820	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1220	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	1,9600	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,1780	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	1,7820	0,0000	0,0000
д. Еремино	Поднято воды	тыс.м3/год	10,3450	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1650	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	10,1800	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	1,3230	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	8,8570	0,0000	0,0000
с. Журавлёво	Поднято воды	тыс.м3/год	19,9650	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,7800	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	19,1850	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	2,0480	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	17,1370	0,0000	0,0000
п. Иваново-Родионовский	Поднято воды	тыс.м3/год	5,9440	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,2800	-	0,0000

Населенный пункт	Наименование	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	5,6640	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,5740	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	5,0900	0,0000	0,0000
д. Калинкино	Поднято воды	тыс.м3/год	18,5020	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,6480	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	17,8540	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	1,9570	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	15,8970	0,0000	0,0000
д. Калтышино	Поднято воды	тыс.м3/год	3,8390	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1650	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	3,6740	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,3870	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	3,2870	0,0000	0,0000
д. Каменка	Поднято воды	тыс.м3/год	24,1990	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	1,1400	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	23,0590	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	3,4170	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	19,6420	0,0000	0,0000
д. Колычево	Поднято воды	тыс.м3/год	17,3750	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,6500	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	16,7250	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	2,9000	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	13,8250	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	1,3400	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,0520	-	0,0000

Населенный пункт	Наименование	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	1,2880	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,1410	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	1,1470	0,0000	0,0000
с. Краснинское	Поднято воды	тыс.м3/год	31,2420	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	1,4720	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	29,7700	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	3,0190	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	26,7510	0,0000	0,0000
с. Лебеди	Поднято воды	тыс.м3/год	19,7790	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,7710	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	19,0080	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	3,1240	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	15,8840	0,0000	0,0000
с. Морозово	Поднято воды	тыс.м3/год	11,6660	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1870	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	11,4790	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	1,4930	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	9,9860	0,0000	0,0000
п. Нагорный	Поднято воды	тыс.м3/год	0,8300	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,0200	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	0,8100	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,1000	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	0,7100	0,0000	0,0000
р. Новый Исток	Поднято воды	тыс.м3/год	1,7930	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1470	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	1,6460	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,3880	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	1,2580	0,0000	0,0000
д. Озерки	Поднято воды	тыс.м3/год	9,1670	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,5380	-	0,0000

Населенный пункт	Наименование	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	8,6290	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,7800	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	7,8490	0,0000	0,0000
п. Октябрьский	Поднято воды	тыс.м3/год	3,8410	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	1,2000	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	2,6410	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,3850	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	2,2560	0,0000	0,0000
с. Окунево	Поднято воды	тыс.м3/год	37,0040	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	3,0460	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	33,9580	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	3,3740	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	30,5840	0,0000	0,0000
п.ст. Падунская	Поднято воды	тыс.м3/год	22,1440	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	3,4800	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	18,6640	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,6860	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	17,9780	0,0000	0,0000
д. Пархаевка	Поднято воды	тыс.м3/год	6,9370	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,3270	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	6,6100	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,6690	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	5,9410	0,0000	0,0000
п. Первомайский	Поднято воды	тыс.м3/год	2,4660	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,0920	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	2,3740	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,2620	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	2,1120	0,0000	0,0000
п. Плотниково	Поднято воды	тыс.м3/год	170,5550	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	6,3820	-	0,0000

Населенный пункт	Наименование	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	164,1730	31,8250	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	18,1520	0,0050	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	146,0210	31,8200	0,0000
д. Подкопная	Поднято воды	тыс.м3/год	2,4280	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,0950	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	2,3330	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,2540	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	2,0790	0,0000	0,0000
д. Пор-Искитим	Поднято воды	тыс.м3/год	17,6360	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,6880	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	16,9480	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	1,8490	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	15,0990	0,0000	0,0000
д. Портнягино	Поднято воды	тыс.м3/год	4,5350	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1583	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	4,3770	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,4940	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	3,8830	0,0000	0,0000
д. Прогресс	Поднято воды	тыс.м3/год	9,2820	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,4020	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	8,8800	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,9310	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	7,9490	0,0000	0,0000
пгт Промышленная	Поднято воды	тыс.м3/год	931,3640	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	71,2500	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	860,1140	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	193,5330	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	666,5810	0,0000	0,0000
д. Протопопово	Поднято воды	тыс.м3/год	12,5800	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,2010	-	0,0000

Населенный пункт	Наименование	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	12,3790	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	1,5980	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	10,7810	0,0000	0,0000
д. Пушкино	Поднято воды	тыс.м3/год	3,3000	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1550	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	3,1450	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,3190	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	2,8260	0,0000	0,0000
д. Пьяново	Поднято воды	тыс.м3/год	20,2940	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	1,6710	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	18,6230	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	1,2090	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	17,4140	0,0000	0,0000
п. Ранний	Поднято воды	тыс.м3/год	1,6300	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1340	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	1,4960	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,1250	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	1,3710	0,0000	0,0000
п. Соревнование	Поднято воды	тыс.м3/год	8,3380	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,3124	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	8,0260	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,8820	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	7,1440	0,0000	0,0000
д. Тарабарино	Поднято воды	тыс.м3/год	0,6630	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,0110	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	0,6520	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,0980	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	0,5540	0,0000	0,0000
с. Тарасово	Поднято воды	тыс.м3/год	23,3780	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	1,0050	-	0,0000

Населенный пункт	Наименование	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	22,3730	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	3,4180	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	18,9550	0,0000	0,0000
п. Тарсьма	Поднято воды	тыс.м3/год	0,3660	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,0140	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	0,3520	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,1460	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	0,2060	0,0000	0,0000
с. Титово	Поднято воды	тыс.м3/год	17,9830	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,6890	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	17,2940	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	1,7560	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	15,5380	0,0000	0,0000
с. Труд	Поднято воды	тыс.м3/год	7,8310	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1250	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	7,7060	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,9870	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	6,7190	0,0000	0,0000
д. Усть-Каменка	Поднято воды	тыс.м3/год	4,2020	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1610	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	4,0410	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,4430	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	3,5980	0,0000	0,0000
д. Усть-Тарсьма	Поднято воды	тыс.м3/год	11,8840	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,4550	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	11,4290	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	1,2520	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	10,1770	0,0000	0,0000
д. Уфимцево	Поднято воды	тыс.м3/год	23,9390	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,9340	-	0,0000

Населенный пункт	Наименование	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	23,0050	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	3,5650	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	19,4400	0,0000	0,0000
д. Ушаково	Поднято воды	тыс.м3/год	4,3840	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1540	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	4,2300	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,4780	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	3,7520	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	7,5230	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	0,3230	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	7,2000	0,0000	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	0,7590	0,0000	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	6,4410	0,0000	0,0000
Итого по МО Промышленновский муниципальный округ	Поднято воды	тыс.м3/год	1616,0600	-	0,0000
	Собственные нужды	тыс.м3/год	104,3156	-	0,0000
	Передано воды в сеть	тыс.м3/год	1511,7450	32,9310	0,0000
	Потери в сети	тыс.м3/год	269,3040	0,0110	0,0000
	Передано воды потребителям	тыс.м3/год	1242,4410	32,9200	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 образовании Промышленновский муниципальный округ существуют 100 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.	2024 год		
				ХВС	ГВС	Тех-ой
с. Абышево	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	13,6150	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,7019	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	12,9130	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	2,1750	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	10,7380	0,0000	0,0000
д. Байрак	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	9,4210	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1510	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	9,2700	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	1,2030	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	8,0670	0,0000	0,0000
с. Берёзово	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	0,8290	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,0490	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	0,7800	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,3270	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	0,4530	0,0000	0,0000
с. Ваганово	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	25,6300	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	1,1100	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	24,5200	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	2,6200	0,0000	0,0000

Населенный пункт	Наименование РСО	Наименование	Ед. изм.	2024 год		
				ХВС	ГВС	Тех-ой
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	21,9000	0,0000	0,0000
	ОАО «СКЭК»	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	1,1060	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,0000	0,0060	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	0,0000	1,1000	0,0000
	Итого	Поднято воды	тыс.м3/год	25,6300	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	1,1100	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	24,5200	1,1060	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	2,6200	0,0060	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	21,9000	1,1000	0,0000
д. Васьково	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	22,1690	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	1,3000	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	20,8690	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	1,9980	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	18,8710	0,0000	0,0000
п. Восход	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	3,8110	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1430	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	3,6680	0,0000	0,0000

Населенный пункт	Наименование РСО	Наименование	Ед. изм.	2024 год		
				ХВС	ГВС	Тех-ой
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,4060	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	3,2620	0,0000	0,0000
п. Голубево	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	6,0300	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,2590	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	5,7710	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	1,1220	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	4,6490	0,0000	0,0000
д. Денисовка	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	2,0820	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1220	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	1,9600	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,1780	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	1,7820	0,0000	0,0000
д. Еремино	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	10,3450	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1650	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	10,1800	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	1,3230	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	8,8570	0,0000	0,0000
с. Журавлёво	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	19,9650	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,7800	-	0,0000

Населенный пункт	Наименование РСО	Наименование	Ед. изм.	2024 год		
				ХВС	ГВС	Тех-ой
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	19,1850	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	2,0480	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	17,1370	0,0000	0,0000
п. Иваново-Родионовский	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	5,9440	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,2800	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	5,6640	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,5740	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	5,0900	0,0000	0,0000
д. Калинкино	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	18,5020	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,6480	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	17,8540	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	1,9570	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	15,8970	0,0000	0,0000
д. Калтышино	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	3,8390	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1650	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	3,6740	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,3870	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	3,2870	0,0000	0,0000
д. Каменка	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	24,1990	-	0,0000

Населенный пункт	Наименование РСО	Наименование	Ед. изм.	2024 год		
				ХВС	ГВС	Тех-ой
		Собственные нужды	тыс.м3/год	1,1400	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	23,0590	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	3,4170	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	19,6420	0,0000	0,0000
д. Колычево	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	17,3750	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,6500	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	16,7250	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	2,9000	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	13,8250	0,0000	0,0000
п.ст. Контрольная	ООО «ПКС»	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 «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	1,3400	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,0520	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	1,2880	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,1410	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	1,1470	0,0000	0,0000

Населенный пункт	Наименование РСО	Наименование	Ед. изм.	2024 год		
				ХВС	ГВС	Тех-ой
с. Краснинское	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	31,2420	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	1,4720	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	29,7700	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	3,0190	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	26,7510	0,0000	0,0000
с. Лебеди	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	19,7790	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,7710	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	19,0080	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	3,1240	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	15,8840	0,0000	0,0000
с. Морозово	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	11,6660	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1870	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	11,4790	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	1,4930	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	9,9860	0,0000	0,0000
п. Нагорный	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	0,8300	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,0200	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	0,8100	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,1000	0,0000	0,0000
		Передано воды	тыс.м3/год	0,7100	0,0000	0,0000

Населенный пункт	Наименование РСО	Наименование	Ед. изм.	2024 год		
				ХВС	ГВС	Тех-ой
		потребителям				
р. Новый Исток	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	1,7930	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1470	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	1,6460	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,3880	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	1,2580	0,0000	0,0000
д. Озерки	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	9,1670	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,5380	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	8,6290	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,7800	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	7,8490	0,0000	0,0000
п. Октябрьский	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	3,8410	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	1,2000	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	2,6410	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,3850	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	2,2560	0,0000	0,0000
с. Окунево	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	37,0040	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	3,0460	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	33,9580	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	3,3740	0,0000	0,0000

Населенный пункт	Наименование РСО	Наименование	Ед. изм.	2024 год		
				ХВС	ГВС	Тех-ой
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	30,5840	0,0000	0,0000
п.ст. Падунская	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	22,1440	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	3,4800	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	18,6640	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,6860	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	17,9780	0,0000	0,0000
д. Пархаевка	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	6,9370	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,3270	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	6,6100	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,6690	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	5,9410	0,0000	0,0000
п. Первомайский	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	2,4660	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,0920	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	2,3740	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,2620	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	2,1120	0,0000	0,0000
п. Плотниково	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	170,5550	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	6,3820	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	164,1730	0,0000	0,0000

Населенный пункт	Наименование PCO	Наименование	Ед. изм.	2024 год		
				ХВС	ГВС	Тех-ой
		Потери в сети	тыс.м3/год	18,1520	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	146,0210	0,0000	0,0000
	ОАО «СКЭК»	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	31,8250	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,0000	0,0050	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	0,0000	31,8200	0,0000
	Итого	Поднято воды	тыс.м3/год	170,5550	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	6,3820	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	164,1730	31,8250	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	18,1520	0,0050	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	146,0210	31,8200	0,0000
д. Подкопная	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	2,4280	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,0950	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	2,3330	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,2540	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	2,0790	0,0000	0,0000
д. Пор-Искитим	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	17,6360	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,6880	-	0,0000

Населенный пункт	Наименование РСО	Наименование	Ед. изм.	2024 год		
				ХВС	ГВС	Тех-ой
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	16,9480	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	1,8490	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	15,0990	0,0000	0,0000
д. Портнягино	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	4,5350	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1583	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	4,3770	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,4940	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	3,8830	0,0000	0,0000
д. Прогресс	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	9,2820	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,4020	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	8,8800	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,9310	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	7,9490	0,0000	0,0000
пгт Промышленная	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	931,3640	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	71,2500	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	860,1140	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	193,5330	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	666,5810	0,0000	0,0000
д. Протопопово	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	12,5800	-	0,0000

Населенный пункт	Наименование РСО	Наименование	Ед. изм.	2024 год		
				ХВС	ГВС	Тех-ой
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,2010	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	12,3790	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	1,5980	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	10,7810	0,0000	0,0000
д. Пушкино	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	3,3000	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1550	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	3,1450	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,3190	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	2,8260	0,0000	0,0000
д. Пьяново	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	20,2940	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	1,6710	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	18,6230	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	1,2090	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	17,4140	0,0000	0,0000
п. Ранний	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	1,6300	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1340	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	1,4960	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,1250	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	1,3710	0,0000	0,0000

Населенный пункт	Наименование РСО	Наименование	Ед. изм.	2024 год		
				ХВС	ГВС	Тех-ой
п. Соревнование	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	8,3380	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,3124	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	8,0260	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,8820	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	7,1440	0,0000	0,0000
д. Тарабарино	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	0,6630	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,0110	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	0,6520	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,0980	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	0,5540	0,0000	0,0000
с. Тарасово	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	23,3780	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	1,0050	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	22,3730	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	3,4180	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	18,9550	0,0000	0,0000
п. Тарсьма	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	0,3660	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,0140	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	0,3520	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,1460	0,0000	0,0000
		Передано воды	тыс.м3/год	0,2060	0,0000	0,0000

Населенный пункт	Наименование РСО	Наименование	Ед. изм.	2024 год		
				ХВС	ГВС	Тех-ой
		потребителям				
с. Титово	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	17,9830	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,6890	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	17,2940	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	1,7560	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	15,5380	0,0000	0,0000
с. Труд	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	7,8310	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1250	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	7,7060	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,9870	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	6,7190	0,0000	0,0000
д. Усть-Каменка	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	4,2020	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1610	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	4,0410	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,4430	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителям	тыс.м3/год	3,5980	0,0000	0,0000
д. Усть-Тарсьма	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	11,8840	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,4550	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	11,4290	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	1,2520	0,0000	0,0000

Населенный пункт	Наименование РСО	Наименование	Ед. изм.	2024 год		
				ХВС	ГВС	Тех-ой
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	10,1770	0,0000	0,0000
д. Уфимцево	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	23,9390	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,9340	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	23,0050	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	3,5650	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	19,4400	0,0000	0,0000
д. Ушаково	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	4,3840	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,1540	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	4,2300	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,4780	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	3,7520	0,0000	0,0000
п. Цветущий	ООО «ПКС»	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 потребителем	тыс.м3/год	0,0000	0,0000	0,0000
д. Шурино	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	7,5230	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	0,3230	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	7,2000	0,0000	0,0000

Населенный пункт	Наименование РСО	Наименование	Ед. изм.	2024 год		
				ХВС	ГВС	Тех-ой
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,7590	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	6,4410	0,0000	0,0000
Итого по МО Промышленновский муниципальный округ	ООО «ПКС»	Поднято воды	тыс.м3/год	1616,0600	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	104,3156	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	1511,7450	0,0000	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	269,3040	0,0000	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	1242,4410	0,0000	0,0000
	ОАО «СКЭК»	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	32,9310	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	0,0000	0,0110	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	0,0000	32,9200	0,0000
	Итого	Поднято воды	тыс.м3/год	1616,0600	-	0,0000
		Собственные нужды	тыс.м3/год	104,3156	-	0,0000
		Передано воды в сеть	тыс.м3/год	1511,7450	32,9310	0,0000
		Потери в сети	тыс.м3/год	269,3040	0,0110	0,0000
		Передано воды потребителем	тыс.м3/год	1242,4410	32,9200	0,0000

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, муниципальных округов 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.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
с. Абышево	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	10,688	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,045	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,005	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	10,738	0,000	0,000
д. Байрак	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	8,041	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,008	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,018	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	8,067	0,000	0,000
с. Берёзово	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	0,453	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	0,453	0,000	0,000
с. Ваганово	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	17,752	0,990	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,906	0,110	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	3,242	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	21,900	1,100	0,000
д. Васьково	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	18,440	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,259	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,172	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	18,871	0,000	0,000
п. Восход	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	3,262	0,000	0,000

Населенный пункт	Наименование места реализации	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
	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	3,262	0,000	0,000
п. Голубево	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	4,392	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,257	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,000	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	4,649	0,000	0,000
д. Денисовка	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	1,779	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,003	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,000	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	1,782	0,000	0,000
д. Еремино	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	8,641	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,195	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,021	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	8,857	0,000	0,000
с. Журавлёво	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	13,695	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,524	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	2,918	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	17,137	0,000	0,000
п. Иваново-Родионовский	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	4,883	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,020	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,187	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	5,090	0,000	0,000
д. Калинкино	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	14,672	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,457	0,000	0,000
	Производственные	тыс.м3/год	0,768	0,000	0,000

Населенный пункт	Наименование места реализации	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
	нужды (прочие потребители)				
	Итого	тыс.м3/год	15,897	0,000	0,000
д. Калтышино	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	2,106	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,001	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	1,180	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	3,287	0,000	0,000
д. Каменка	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	18,824	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,383	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,435	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	19,642	0,000	0,000
д. Колычево	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	13,036	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,718	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,071	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	13,825	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	1,147	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	1,147	0,000	0,000
с. Краснинское	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	25,939	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,622	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,190	0,000	0,000

Населенный пункт	Наименование места реализации	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
	Итого	тыс.м3/год	26,751	0,000	0,000
с. Лебеди	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	13,389	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,704	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	1,791	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	15,884	0,000	0,000
с. Морозово	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	8,856	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,966	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,164	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	9,986	0,000	0,000
п. Нагорный	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	0,710	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	0,710	0,000	0,000
р. Новый Исток	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	1,258	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	1,258	0,000	0,000
д. Озерки	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	7,688	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,136	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,025	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	7,849	0,000	0,000
п. Октябрьский	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	2,229	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,016	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,011	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	2,256	0,000	0,000
с. Окунево	Хозяйственно-питьевые	тыс.м3/год	26,846	0,000	0,000

Населенный пункт	Наименование места реализации	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
	нужды (население)				
	Бюджет	тыс.м3/год	2,663	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	1,075	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	30,584	0,000	0,000
п.ст. Падунская	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	15,616	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	1,943	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,419	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	17,978	0,000	0,000
д. Пархаевка	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	5,717	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,014	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,210	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	5,941	0,000	0,000
п. Первомайский	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	2,068	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,044	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,000	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	2,112	0,000	0,000
п. Плотниково	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	95,291	30,590	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	4,918	1,040	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	45,812	0,190	0,000
	Итого	тыс.м3/год	146,021	31,820	0,000
д. Подкопная	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	2,079	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	2,079	0,000	0,000
д. Пор-Искитим	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	14,780	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,289	0,000	0,000

Населенный пункт	Наименование места реализации	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,030	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	15,099	0,000	0,000
д. Портнягино	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	3,732	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,004	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,147	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	3,883	0,000	0,000
д. Прогресс	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	7,777	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,097	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,075	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	7,949	0,000	0,000
пгт Промышленная	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	521,380	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	32,969	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	112,232	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	666,581	0,000	0,000
д. Протопопово	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	9,956	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,366	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,459	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	10,781	0,000	0,000
д. Пушкино	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	2,816	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,010	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,000	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	2,826	0,000	0,000
д. Пьяново	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	15,309	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,356	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие	тыс.м3/год	1,749	0,000	0,000

Населенный пункт	Наименование места реализации	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
	потребители)				
	Итого	тыс.м3/год	17,414	0,000	0,000
п. Ранний	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	1,371	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	1,371	0,000	0,000
п. Соревнование	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	7,132	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,011	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,001	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	7,144	0,000	0,000
д. Тарабарино	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	0,554	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	0,554	0,000	0,000
с. Тарасово	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	14,826	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,804	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	3,325	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	18,955	0,000	0,000
п. Тарсьма	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	0,206	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	0,206	0,000	0,000
с. Титово	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	15,046	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,440	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,052	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	15,538	0,000	0,000

Населенный пункт	Наименование места реализации	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
с. Труд	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	6,388	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,279	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,052	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	6,719	0,000	0,000
д. Усть-Каменка	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	3,400	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,123	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,075	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	3,598	0,000	0,000
д. Усть-Тарсьма	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	9,921	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,166	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,090	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	10,177	0,000	0,000
д. Уфимцево	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	17,358	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,311	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	1,771	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	19,440	0,000	0,000
д. Ушаково	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	3,736	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,006	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,010	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	3,752	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	6,291	0,000	0,000

Населенный пункт	Наименование места реализации	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
	Бюджет	тыс.м3/год	0,097	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,053	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	6,441	0,000	0,000
Итого по МО Промышленновский муниципальный округ	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	1011,476	31,580	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	52,130	1,150	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	178,835	0,190	0,000
	Итого	тыс.м3/год	1242,441	32,920	0,000

Из таблицы 1.3.3.1 видно, что основным потребителем воды является население, на его долю приходится 81 % 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 м ³ /сут на чел.	Население, чел.	Расход, м ³ /сут	Расход, тыс м ³ /год
1	Полив зеленых насаждений и покрытий	0,07	46414	3248,98	389,8776

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	46,414	2	25	540000	540	197,1
	Наружное пожаротушение						

Количество пожаров принято 1 по 10 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

Н Нормативы потребления услуги по водоснабжению применяются согласно с приказом Департамента жилищно-коммунального и дорожного комплекса Кемеровской области от 23 декабря 2014 года №148.

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.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
с. Абышево	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	10,688	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,045	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,005	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	10,738	0,000	0,000
д. Байрак	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	8,041	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,008	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,018	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	8,067	0,000	0,000
с. Берёзово	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	0,453	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	0,453	0,000	0,000
с. Ваганово	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	17,752	0,990	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,906	0,110	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	3,242	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	21,900	1,100	0,000
д. Васьково	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	18,440	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,259	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,172	0,000	0,000

Населенный пункт	Наименование места реализации	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
	Итого	тыс.м3/год	18,871	0,000	0,000
п. Восход	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	3,262	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	3,262	0,000	0,000
п. Голубево	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	4,392	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,257	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,000	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	4,649	0,000	0,000
д. Денисовка	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	1,779	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,003	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,000	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	1,782	0,000	0,000
д. Еремино	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	8,641	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,195	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,021	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	8,857	0,000	0,000
с. Журавлёво	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	13,695	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,524	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	2,918	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	17,137	0,000	0,000
п. Иваново-Родионовский	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	4,883	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,020	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,187	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	5,090	0,000	0,000
д. Калинкино	Хозяйственно-питьевые	тыс.м3/год	14,672	0,000	0,000

Населенный пункт	Наименование места реализации	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
	нужды (население)				
	Бюджет	тыс.м3/год	0,457	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,768	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	15,897	0,000	0,000
д. Калтышино	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	2,106	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,001	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	1,180	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	3,287	0,000	0,000
д. Каменка	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	18,824	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,383	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,435	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	19,642	0,000	0,000
д. Колычево	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	13,036	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,718	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,071	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	13,825	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	1,147	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	1,147	0,000	0,000
с. Краснинское	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	25,939	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,622	0,000	0,000

Населенный пункт	Наименование места реализации	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,190	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	26,751	0,000	0,000
с. Лебеди	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	13,389	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,704	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	1,791	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	15,884	0,000	0,000
с. Морозово	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	8,856	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,966	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,164	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	9,986	0,000	0,000
п. Нагорный	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	0,710	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	0,710	0,000	0,000
р. Новый Исток	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	1,258	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	1,258	0,000	0,000
д. Озерки	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	7,688	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,136	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,025	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	7,849	0,000	0,000
п. Октябрьский	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	2,229	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,016	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие	тыс.м3/год	0,011	0,000	0,000

Населенный пункт	Наименование места реализации	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
	потребители)				
	Итого	тыс.м3/год	2,256	0,000	0,000
с. Окунево	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	26,846	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	2,663	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	1,075	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	30,584	0,000	0,000
п.ст. Падунская	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	15,616	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	1,943	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,419	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	17,978	0,000	0,000
д. Пархаевка	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	5,717	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,014	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,210	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	5,941	0,000	0,000
п. Первомайский	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	2,068	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,044	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,000	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	2,112	0,000	0,000
п. Плотниково	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	95,291	30,590	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	4,918	1,040	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	45,812	0,190	0,000
	Итого	тыс.м3/год	146,021	31,820	0,000
д. Подкопенная	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	2,079	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	2,079	0,000	0,000

Населенный пункт	Наименование места реализации	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
д. Пор-Искитим	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	14,780	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,289	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,030	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	15,099	0,000	0,000
д. Портнягино	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	3,732	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,004	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,147	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	3,883	0,000	0,000
д. Прогресс	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	7,777	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,097	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,075	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	7,949	0,000	0,000
пгт Промышленная	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	521,380	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	32,969	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	112,232	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	666,581	0,000	0,000
д. Протопопово	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	9,956	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,366	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,459	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	10,781	0,000	0,000
д. Пушкино	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	2,816	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,010	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,000	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	2,826	0,000	0,000
д. Пьяново	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	15,309	0,000	0,000

Населенный пункт	Наименование места реализации	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
	Бюджет	тыс.м3/год	0,356	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	1,749	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	17,414	0,000	0,000
п. Ранний	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	1,371	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	1,371	0,000	0,000
п. Соревнование	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	7,132	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,011	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,001	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	7,144	0,000	0,000
д. Тарабарино	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	0,554	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	0,554	0,000	0,000
с. Тарасово	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	14,826	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,804	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	3,325	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	18,955	0,000	0,000
п. Тарсьма	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	0,206	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	0,206	0,000	0,000
с. Титово	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	15,046	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,440	0,000	0,000
	Производственные	тыс.м3/год	0,052	0,000	0,000

Населенный пункт	Наименование места реализации	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
	нужды (прочие потребители)				
	Итого	тыс.м3/год	15,538	0,000	0,000
с. Труд	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	6,388	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,279	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,052	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	6,719	0,000	0,000
д. Усть-Каменка	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	3,400	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,123	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,075	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	3,598	0,000	0,000
д. Усть-Тарсьма	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	9,921	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,166	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,090	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	10,177	0,000	0,000
д. Уфимцево	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	17,358	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,311	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	1,771	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	19,440	0,000	0,000
д. Ушаково	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	3,736	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,006	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,010	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	3,752	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

Населенный пункт	Наименование места реализации	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех-ой
	Итого	тыс.м3/год	0,000	0,000	0,000
д. Шуринка	Хозяйственно-питьевые нужды (население)	тыс.м3/год	6,291	0,000	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	0,097	0,000	0,000
	Производственные нужды (прочие потребители)	тыс.м3/год	0,053	0,000	0,000
	Итого	тыс.м3/год	6,441	0,000	0,000
Итого по МО Промышленновский муниципальный округ	Население	тыс.м3/год	1011,476	31,580	0,000
	Бюджет	тыс.м3/год	52,130	1,150	0,000
	Прочие потребители	тыс.м3/год	178,835	0,190	0,000
	Итого	тыс.м3/год	1242,441	32,920	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 последние годы в Промышленновском муниципальном округе уделяется большое внимание вопросам организации приборного учета воды на всех этапах ее подготовки и подачи. Особое место в этом занимает совершенствование учета водопотребления в жилом фонде путем установки как общедомовых, так и индивидуальных приборов учета воды.

Общеизвестно, что установка индивидуальных приборов учета (ИПУ) потребления воды стимулирует жителей рационально и экономно расходовать воду. В свою очередь, установка ИПУ, наряду с установкой общедомовых приборов учета воды, позволяет, решать задачу оптимизации системы подачи и распределения воды в поселении в целях экономии водных и энергетических ресурсов.

С целью совершенствования работы с потребителями услуг разработаны и реализуются комплексные мероприятия, предусматривающие изучение опыта работы предприятий сферы ЖКХ, внедрение эффективных способов и методов организации взаимоотношений с потребителями, укрепление материальной базы и условий труда, выполнение программы по рациональному использованию воды населением.

В настоящее время доля абонентов с водомерными счетчиками составляет:

- население - 100%;
- бюджетные потребители - 100%;
- прочие потребители - 100%.

Немаловажным направлением работы по установке коммерческих приборов учета является переход на установку приборов высокого класса точности (С вместо В), имеющих высокий порог чувствительности, а также использование приборов с импульсным выходом, и перспективным переходом на диспетчеризацию коммерческого учета.

1.3.6. Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения, муниципального округа, 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 насосного оборудования всех водозаборных сооружений, тыс.м3/год	Резерв / Дефицит	
			тыс.м3/год	%
с. Абышево	13,6150	52,5600	38,9450	74,0963
д. Байрак	9,4210	87,6000	78,1790	89,2454
с. Берёзово	0,8290	157,6800	156,8510	99,4743
с. Ваганово	25,6300	232,1400	206,5100	88,9592
д. Васьково	22,1690	350,4000	328,2310	93,6732
п. Восход	3,8110	87,6000	83,7890	95,6495
п. Голубево	6,0300	70,0800	64,0500	91,3955
д. Денисовка	2,0820	87,6000	85,5180	97,6233
д. Еремино	10,3450	87,6000	77,2550	88,1906
с. Журавлёво	19,9650	87,6000	67,6350	77,2089
п. Иваново-Родионовский	5,9440	87,6000	81,6560	93,2146
д. Калинин	18,5020	87,6000	69,0980	78,8790
д. Калтышино	3,8390	87,6000	83,7610	95,6176
д. Каменка	24,1990	157,6800	133,4810	84,6531
д. Колычево	17,3750	70,0800	52,7050	75,2069
п.ст. Контрольная	0,0000	0,0000	0,0000	-
д. Корбелкино	1,3400	113,8800	112,5400	98,8233
с. Краснинское	31,2420	236,5200	205,2780	86,7910
с. Лебеди	19,7790	175,2000	155,4210	88,7106
с. Морозово	11,6660	70,0800	58,4140	83,3533
п. Нагорный	0,8300	56,9400	56,1100	98,5423
р. Новый Исток	1,7930	87,6000	85,8070	97,9532
д. Озерки	9,1670	175,2000	166,0330	94,7677
п. Октябрьский	3,8410	56,9400	53,0990	93,2543
с. Окунево	37,0040	617,5800	580,5760	94,0082
п.ст. Падунская	22,1440	262,8000	240,6560	91,5738
д. Пархаевка	6,9370	87,6000	80,6630	92,0811
п. Первомайский	2,4660	87,6000	85,1340	97,1849
п. Плотниково	170,5550	1454,1600	1283,6050	88,2712
д. Подкопная	2,4280	56,9400	54,5120	95,7359
д. Пор-Искитим	17,6360	192,7200	175,0840	90,8489
д. Портнягино	4,5350	87,6000	83,0650	94,8231
д. Прогресс	9,2820	87,6000	78,3180	89,4041
пгт Промышленная	931,3640	3153,6000	2222,2360	70,4666
д. Протопопово	12,5800	157,6800	145,1000	92,0218
д. Пушкино	3,3000	87,6000	84,3000	96,2329
д. Пьяново	20,2940	262,8000	242,5060	92,2778
п. Ранний	1,6300	15,7680	14,1380	89,6626

Населенный пункт	Потребность в водоснабжении, тыс.м3/год	Производительность насосного оборудования всех водозаборных сооружений, тыс.м3/год	Резерв / Дефицит	
			тыс.м3/год	%
п. Соревнование	8,3380	87,6000	79,2620	90,4817
д. Тарабарино	0,6630	70,0800	69,4170	99,0539
с. Тарасово	23,3780	464,2800	440,9020	94,9647
п. Тарсьма	0,3660	61,3200	60,9540	99,4031
с. Титово	17,9830	219,0000	201,0170	91,7886
с. Труд	7,8310	70,0800	62,2490	88,8256
д. Усть-Каменка	4,2020	87,6000	83,3980	95,2032
д. Усть-Тарсьма	11,8840	131,4000	119,5160	90,9559
д. Уфимцево	23,9390	144,5400	120,6010	83,4378
д. Ушаково	4,3840	144,5400	140,1560	96,9669
п. Цветущий	0,0000	87,6000	87,6000	100,0000
д. Шуринка	7,5230	87,6000	80,0770	91,4121
Итого по МО Промышленновский муниципальный округ	1616,0600	11031,4680	9415,4080	85,3505

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 2035 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 2035 г. представлен в таблицах ниже.

Таблица 1.3.7.1 - Прогнозные балансы потребления ХВС

Населенный пункт	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
с. Абышево	Население	тыс.м 3/год	10,68 80	10,68 80	10,68 80	10,68 80	10,68 80	10,68 80	10,68 80	10,68 80	10,68 80	10,68 80	10,68 80
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,045 0	0,045 0	0,045 0	0,045 0	0,045 0	0,045 0	0,045 0	0,045 0	0,045 0	0,045 0	0,045 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,005 0	0,005 0	0,005 0	0,005 0	0,005 0	0,005 0	0,005 0	0,005 0	0,005 0	0,005 0	0,005 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	10,73 80	10,73 80	10,73 80	10,73 80	10,73 80	10,73 80	10,73 80	10,73 80	10,73 80	10,73 80	10,73 80
д. Байрак	Население	тыс.м 3/год	8,041 0	8,041 0	8,041 0	8,041 0	8,041 0	8,041 0	8,041 0	8,041 0	8,041 0	8,041 0	8,041 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,008 0	0,008 0	0,008 0	0,008 0	0,008 0	0,008 0	0,008 0	0,008 0	0,008 0	0,008 0	0,008 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,018 0	0,018 0	0,018 0	0,018 0	0,018 0	0,018 0	0,018 0	0,018 0	0,018 0	0,018 0	0,018 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	8,067 0	8,067 0	8,067 0	8,067 0	8,067 0	8,067 0	8,067 0	8,067 0	8,067 0	8,067 0	8,067 0
с. Берёзово	Население	тыс.м 3/год	0,453 0	0,453 0	0,453 0	0,453 0	0,453 0	0,453 0	0,453 0	0,453 0	0,453 0	0,453 0	0,453 0

Населенный пункт	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	0,453 0	0,453 0	0,453 0	0,453 0	0,453 0	0,453 0	0,453 0	0,453 0	0,453 0	0,453 0	0,453 0
с. Ваганово	Население	тыс.м 3/год	17,75 20	17,75 20	17,75 20	17,75 20	17,75 20	17,75 20	17,75 20	17,75 20	17,75 20	17,75 20	17,75 20
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,906 0	0,906 0	0,906 0	0,906 0	0,906 0	0,906 0	0,906 0	0,906 0	0,906 0	0,906 0	0,906 0
	Прочие	тыс.м 3/год	3,242 0	3,242 0	3,242 0	3,242 0	3,242 0	3,242 0	3,242 0	3,242 0	3,242 0	3,242 0	3,242 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	21,90 00	21,90 00	21,90 00	21,90 00	21,90 00	21,90 00	21,90 00	21,90 00	21,90 00	21,90 00	21,90 00
д. Васьково	Население	тыс.м 3/год	18,44 00	18,44 00	18,44 00	18,44 00	18,44 00	18,44 00	18,44 00	18,44 00	18,44 00	18,44 00	18,44 00
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,259 0	0,259 0	0,259 0	0,259 0	0,259 0	0,259 0	0,259 0	0,259 0	0,259 0	0,259 0	0,259 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,172 0	0,172 0	0,172 0	0,172 0	0,172 0	0,172 0	0,172 0	0,172 0	0,172 0	0,172 0	0,172 0
	Итого планируемое	тыс.м 3/год	18,87 10	18,87 10	18,87 10	18,87 10	18,87 10	18,87 10	18,87 10	18,87 10	18,87 10	18,87 10	18,87 10

Населенный пункт	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	мое водопотребление												
п. Восход	Население	тыс.м 3/год	3,262 0	3,262 0	3,262 0	3,262 0	3,262 0	3,262 0	3,262 0	3,262 0	3,262 0	3,262 0	3,262 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	3,262 0	3,262 0	3,262 0	3,262 0	3,262 0	3,262 0	3,262 0	3,262 0	3,262 0	3,262 0	3,262 0
п. Голубево	Население	тыс.м 3/год	4,392 0	4,392 0	4,392 0	4,392 0	4,392 0	4,392 0	4,392 0	4,392 0	4,392 0	4,392 0	4,392 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,257 0	0,257 0	0,257 0	0,257 0	0,257 0	0,257 0	0,257 0	0,257 0	0,257 0	0,257 0	0,257 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	4,649 0	4,649 0	4,649 0	4,649 0	4,649 0	4,649 0	4,649 0	4,649 0	4,649 0	4,649 0	4,649 0
д. Денисовка	Население	тыс.м 3/год	1,779 0	1,779 0	1,779 0	1,779 0	1,779 0	1,779 0	1,779 0	1,779 0	1,779 0	1,779 0	1,779 0
	Бюджет	тыс.м	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003

Населенный пункт	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
		3/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	1,782 0	1,782 0	1,782 0	1,782 0	1,782 0	1,782 0	1,782 0	1,782 0	1,782 0	1,782 0	1,782 0
д. Еремино	Население	тыс.м 3/год	8,641 0	8,641 0	8,641 0	8,641 0	8,641 0	8,641 0	8,641 0	8,641 0	8,641 0	8,641 0	8,641 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,195 0	0,195 0	0,195 0	0,195 0	0,195 0	0,195 0	0,195 0	0,195 0	0,195 0	0,195 0	0,195 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,021 0	0,021 0	0,021 0	0,021 0	0,021 0	0,021 0	0,021 0	0,021 0	0,021 0	0,021 0	0,021 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	8,857 0	8,857 0	8,857 0	8,857 0	8,857 0	8,857 0	8,857 0	8,857 0	8,857 0	8,857 0	8,857 0
с. Журавлёво	Население	тыс.м 3/год	13,69 50	13,69 50	13,69 50	13,69 50	13,69 50	13,69 50	13,69 50	13,69 50	13,69 50	13,69 50	13,69 50
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,524 0	0,524 0	0,524 0	0,524 0	0,524 0	0,524 0	0,524 0	0,524 0	0,524 0	0,524 0	0,524 0
	Прочие	тыс.м 3/год	2,918 0	2,918 0	2,918 0	2,918 0	2,918 0	2,918 0	2,918 0	2,918 0	2,918 0	2,918 0	2,918 0
	Итого планируемое	тыс.м 3/год	17,13 70	17,13 70	17,13 70	17,13 70	17,13 70	17,13 70	17,13 70	17,13 70	17,13 70	17,13 70	17,13 70

Населенный пункт	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	водопотребление												
п. Иваново-Родионовский	Население	тыс.м 3/год	4,883 0	4,883 0	4,883 0	4,883 0	4,883 0	4,883 0	4,883 0	4,883 0	4,883 0	4,883 0	4,883 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,020 0	0,020 0	0,020 0	0,020 0	0,020 0	0,020 0	0,020 0	0,020 0	0,020 0	0,020 0	0,020 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,187 0	0,187 0	0,187 0	0,187 0	0,187 0	0,187 0	0,187 0	0,187 0	0,187 0	0,187 0	0,187 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	5,090 0	5,090 0	5,090 0	5,090 0	5,090 0	5,090 0	5,090 0	5,090 0	5,090 0	5,090 0	5,090 0
д. Калинин	Население	тыс.м 3/год	14,67 20	14,67 20	14,67 20	14,67 20	14,67 20	14,67 20	14,67 20	14,67 20	14,67 20	14,67 20	14,67 20
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,457 0	0,457 0	0,457 0	0,457 0	0,457 0	0,457 0	0,457 0	0,457 0	0,457 0	0,457 0	0,457 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,768 0	0,768 0	0,768 0	0,768 0	0,768 0	0,768 0	0,768 0	0,768 0	0,768 0	0,768 0	0,768 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	15,89 70	15,89 70	15,89 70	15,89 70	15,89 70	15,89 70	15,89 70	15,89 70	15,89 70	15,89 70	15,89 70
д. Калтышино	Население	тыс.м 3/год	2,106 0	2,106 0	2,106 0	2,106 0	2,106 0	2,106 0	2,106 0	2,106 0	2,106 0	2,106 0	2,106 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,001 0	0,001 0	0,001 0	0,001 0	0,001 0	0,001 0	0,001 0	0,001 0	0,001 0	0,001 0	0,001 0

Населенный пункт	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Прочие	тыс.м 3/год	1,180 0	1,180 0	1,180 0	1,180 0	1,180 0	1,180 0	1,180 0	1,180 0	1,180 0	1,180 0	1,180 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	3,287 0	3,287 0	3,287 0	3,287 0	3,287 0	3,287 0	3,287 0	3,287 0	3,287 0	3,287 0	3,287 0
д. Каменка	Население	тыс.м 3/год	18,82 40	18,82 40	18,82 40	18,82 40	18,82 40	18,82 40	18,82 40	18,82 40	18,82 40	18,82 40	18,82 40
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,383 0	0,383 0	0,383 0	0,383 0	0,383 0	0,383 0	0,383 0	0,383 0	0,383 0	0,383 0	0,383 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,435 0	0,435 0	0,435 0	0,435 0	0,435 0	0,435 0	0,435 0	0,435 0	0,435 0	0,435 0	0,435 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	19,64 20	19,64 20	19,64 20	19,64 20	19,64 20	19,64 20	19,64 20	19,64 20	19,64 20	19,64 20	19,64 20
д. Колычево	Население	тыс.м 3/год	13,03 60	13,03 60	13,03 60	13,03 60	13,03 60	13,03 60	13,03 60	13,03 60	13,03 60	13,03 60	13,03 60
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,718 0	0,718 0	0,718 0	0,718 0	0,718 0	0,718 0	0,718 0	0,718 0	0,718 0	0,718 0	0,718 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,071 0	0,071 0	0,071 0	0,071 0	0,071 0	0,071 0	0,071 0	0,071 0	0,071 0	0,071 0	0,071 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	13,82 50	13,82 50	13,82 50	13,82 50	13,82 50	13,82 50	13,82 50	13,82 50	13,82 50	13,82 50	13,82 50

Населенный пункт	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
п.ст. Контрольная	Население	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
д. Корбелкино	Население	тыс.м 3/год	1,147 0	1,147 0	1,147 0	1,147 0	1,147 0	1,147 0	1,147 0	1,147 0	1,147 0	1,147 0	1,147 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	1,147 0	1,147 0	1,147 0	1,147 0	1,147 0	1,147 0	1,147 0	1,147 0	1,147 0	1,147 0	1,147 0
с. Краснинское	Население	тыс.м 3/год	25,93 90	25,93 90	25,93 90	25,93 90	25,93 90	25,93 90	25,93 90	25,93 90	25,93 90	25,93 90	25,93 90
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,622 0	0,622 0	0,622 0	0,622 0	0,622 0	0,622 0	0,622 0	0,622 0	0,622 0	0,622 0	0,622 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0

Населенный пункт	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	26,75 10	26,75 10	26,75 10	26,75 10	26,75 10	26,75 10	26,75 10	26,75 10	26,75 10	26,75 10	26,75 10
с. Лебеди	Население	тыс.м 3/год	13,38 90	13,38 90	13,38 90	13,38 90	13,38 90	13,38 90	13,38 90	13,38 90	13,38 90	13,38 90	13,38 90
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,704 0	0,704 0	0,704 0	0,704 0	0,704 0	0,704 0	0,704 0	0,704 0	0,704 0	0,704 0	0,704 0
	Прочие	тыс.м 3/год	1,791 0	1,791 0	1,791 0	1,791 0	1,791 0	1,791 0	1,791 0	1,791 0	1,791 0	1,791 0	1,791 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	15,88 40	15,88 40	15,88 40	15,88 40	15,88 40	15,88 40	15,88 40	15,88 40	15,88 40	15,88 40	15,88 40
с. Морозово	Население	тыс.м 3/год	8,856 0	8,856 0	8,856 0	8,856 0	8,856 0	8,856 0	8,856 0	8,856 0	8,856 0	8,856 0	8,856 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,966 0	0,966 0	0,966 0	0,966 0	0,966 0	0,966 0	0,966 0	0,966 0	0,966 0	0,966 0	0,966 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,164 0	0,164 0	0,164 0	0,164 0	0,164 0	0,164 0	0,164 0	0,164 0	0,164 0	0,164 0	0,164 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	9,986 0	9,986 0	9,986 0	9,986 0	9,986 0	9,986 0	9,986 0	9,986 0	9,986 0	9,986 0	9,986 0
п. Нагорный	Население	тыс.м 3/год	0,710 0	0,710 0	0,710 0	0,710 0	0,710 0	0,710 0	0,710 0	0,710 0	0,710 0	0,710 0	0,710 0

Населенный пункт	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	0,710 0	0,710 0	0,710 0	0,710 0	0,710 0	0,710 0	0,710 0	0,710 0	0,710 0	0,710 0	0,710 0
р. Новый Исток	Население	тыс.м 3/год	1,258 0	1,258 0	1,258 0	1,258 0	1,258 0	1,258 0	1,258 0	1,258 0	1,258 0	1,258 0	1,258 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	1,258 0	1,258 0	1,258 0	1,258 0	1,258 0	1,258 0	1,258 0	1,258 0	1,258 0	1,258 0	1,258 0
д. Озерки	Население	тыс.м 3/год	7,688 0	7,688 0	7,688 0	7,688 0	7,688 0	7,688 0	7,688 0	7,688 0	7,688 0	7,688 0	7,688 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,136 0	0,136 0	0,136 0	0,136 0	0,136 0	0,136 0	0,136 0	0,136 0	0,136 0	0,136 0	0,136 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,025 0	0,025 0	0,025 0	0,025 0	0,025 0	0,025 0	0,025 0	0,025 0	0,025 0	0,025 0	0,025 0
	Итого планируемое	тыс.м 3/год	7,849 0	7,849 0	7,849 0	7,849 0	7,849 0	7,849 0	7,849 0	7,849 0	7,849 0	7,849 0	7,849 0

Населенный пункт	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	мое водопотребление												
п. Октябрьский	Население	тыс.м 3/год	2,229 0	2,229 0	2,229 0	2,229 0	2,229 0	2,229 0	2,229 0	2,229 0	2,229 0	2,229 0	2,229 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,016 0	0,016 0	0,016 0	0,016 0	0,016 0	0,016 0	0,016 0	0,016 0	0,016 0	0,016 0	0,016 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,011 0	0,011 0	0,011 0	0,011 0	0,011 0	0,011 0	0,011 0	0,011 0	0,011 0	0,011 0	0,011 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	2,256 0	2,256 0	2,256 0	2,256 0	2,256 0	2,256 0	2,256 0	2,256 0	2,256 0	2,256 0	2,256 0
с. Окунево	Население	тыс.м 3/год	26,84 60	26,84 60	26,84 60	26,84 60	26,84 60	26,84 60	26,84 60	26,84 60	26,84 60	26,84 60	26,84 60
	Бюджет	тыс.м 3/год	2,663 0	2,663 0	2,663 0	2,663 0	2,663 0	2,663 0	2,663 0	2,663 0	2,663 0	2,663 0	2,663 0
	Прочие	тыс.м 3/год	1,075 0	1,075 0	1,075 0	1,075 0	1,075 0	1,075 0	1,075 0	1,075 0	1,075 0	1,075 0	1,075 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	30,58 40	30,58 40	30,58 40	30,58 40	30,58 40	30,58 40	30,58 40	30,58 40	30,58 40	30,58 40	30,58 40
п.ст. Падунская	Население	тыс.м 3/год	15,61 60	15,61 60	15,61 60	15,61 60	15,61 60	15,61 60	15,61 60	15,61 60	15,61 60	15,61 60	15,61 60
	Бюджет	тыс.м	1,943	1,943	1,943	1,943	1,943	1,943	1,943	1,943	1,943	1,943	1,943

Населенный пункт	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
		3/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,419 0	0,419 0	0,419 0	0,419 0	0,419 0	0,419 0	0,419 0	0,419 0	0,419 0	0,419 0	0,419 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	17,97 80	17,97 80	17,97 80	17,97 80	17,97 80	17,97 80	17,97 80	17,97 80	17,97 80	17,97 80	17,97 80
д. Пархаевка	Население	тыс.м 3/год	5,717 0	5,717 0	5,717 0	5,717 0	5,717 0	5,717 0	5,717 0	5,717 0	5,717 0	5,717 0	5,717 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,014 0	0,014 0	0,014 0	0,014 0	0,014 0	0,014 0	0,014 0	0,014 0	0,014 0	0,014 0	0,014 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,210 0	0,210 0	0,210 0	0,210 0	0,210 0	0,210 0	0,210 0	0,210 0	0,210 0	0,210 0	0,210 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	5,941 0	5,941 0	5,941 0	5,941 0	5,941 0	5,941 0	5,941 0	5,941 0	5,941 0	5,941 0	5,941 0
п. Первомайский	Население	тыс.м 3/год	2,068 0	2,068 0	2,068 0	2,068 0	2,068 0	2,068 0	2,068 0	2,068 0	2,068 0	2,068 0	2,068 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,044 0	0,044 0	0,044 0	0,044 0	0,044 0	0,044 0	0,044 0	0,044 0	0,044 0	0,044 0	0,044 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Итого планируемое	тыс.м 3/год	2,112 0	2,112 0	2,112 0	2,112 0	2,112 0	2,112 0	2,112 0	2,112 0	2,112 0	2,112 0	2,112 0

Населенный пункт	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	водопотребление												
п. Плотниково	Население	тыс.м 3/год	95,29 10	95,29 10	95,29 10	95,29 10	95,29 10	95,29 10	95,29 10	95,29 10	95,29 10	95,29 10	95,29 10
	Бюджет	тыс.м 3/год	4,918 0	4,918 0	4,918 0	4,918 0	4,918 0	4,918 0	4,918 0	4,918 0	4,918 0	4,918 0	4,918 0
	Прочие	тыс.м 3/год	45,81 20	45,81 20	45,81 20	45,81 20	45,81 20	45,81 20	45,81 20	45,81 20	45,81 20	45,81 20	45,81 20
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	146,0 210	146,0 210	146,0 210	146,0 210	146,0 210	146,0 210	146,0 210	146,0 210	146,0 210	146,0 210	146,0 210
д. Подкопennая	Население	тыс.м 3/год	2,079 0	2,079 0	2,079 0	2,079 0	2,079 0	2,079 0	2,079 0	2,079 0	2,079 0	2,079 0	2,079 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	2,079 0	2,079 0	2,079 0	2,079 0	2,079 0	2,079 0	2,079 0	2,079 0	2,079 0	2,079 0	2,079 0
д. Пор-Искитим	Население	тыс.м 3/год	14,78 00	14,78 00	14,78 00	14,78 00	14,78 00	14,78 00	14,78 00	14,78 00	14,78 00	14,78 00	14,78 00
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,289 0	0,289 0	0,289 0	0,289 0	0,289 0	0,289 0	0,289 0	0,289 0	0,289 0	0,289 0	0,289 0

Населенный пункт	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Прочие	тыс.м 3/год	0,030 0	0,030 0	0,030 0	0,030 0	0,030 0	0,030 0	0,030 0	0,030 0	0,030 0	0,030 0	0,030 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	15,09 90	15,09 90	15,09 90	15,09 90	15,09 90	15,09 90	15,09 90	15,09 90	15,09 90	15,09 90	15,09 90
д. Портнягино	Население	тыс.м 3/год	3,732 0	3,732 0	3,732 0	3,732 0	3,732 0	3,732 0	3,732 0	3,732 0	3,732 0	3,732 0	3,732 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,004 0	0,004 0	0,004 0	0,004 0	0,004 0	0,004 0	0,004 0	0,004 0	0,004 0	0,004 0	0,004 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,147 0	0,147 0	0,147 0	0,147 0	0,147 0	0,147 0	0,147 0	0,147 0	0,147 0	0,147 0	0,147 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	3,883 0	3,883 0	3,883 0	3,883 0	3,883 0	3,883 0	3,883 0	3,883 0	3,883 0	3,883 0	3,883 0
д. Прогресс	Население	тыс.м 3/год	7,777 0	7,777 0	7,777 0	7,777 0	7,777 0	7,777 0	7,777 0	7,777 0	7,777 0	7,777 0	7,777 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,097 0	0,097 0	0,097 0	0,097 0	0,097 0	0,097 0	0,097 0	0,097 0	0,097 0	0,097 0	0,097 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,075 0	0,075 0	0,075 0	0,075 0	0,075 0	0,075 0	0,075 0	0,075 0	0,075 0	0,075 0	0,075 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	7,949 0	7,949 0	7,949 0	7,949 0	7,949 0	7,949 0	7,949 0	7,949 0	7,949 0	7,949 0	7,949 0

Населенный пункт	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
пгт Промышленная	Население	тыс.м 3/год	521,3 800	521,3 800	521,3 800	534,8 4	548,3	561,7 6	595,4 1	595,4 1	595,4 1	595,4 1	595,4 1
	Бюджет	тыс.м 3/год	32,96 90	32,96 90	32,96 90	32,96 90	32,96 90	32,96 90	32,96 90	32,96 90	32,96 90	32,96 90	32,96 90
	Прочие	тыс.м 3/год	112,2 320	112,2 320	112,2 320	112,2 320	112,2 320	112,2 320	112,2 320	112,2 320	112,2 320	112,2 320	112,2 320
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	666,5 81	666,5 81	666,5 81	680,0 41	693,5 01	706,9 61	706,9 61	740,6 11	740,6 11	740,6 11	740,6 11
д. Протопопово	Население	тыс.м 3/год	9,956 0	9,956 0	9,956 0	9,956 0	9,956 0	9,956 0	9,956 0	9,956 0	9,956 0	9,956 0	9,956 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,366 0	0,366 0	0,366 0	0,366 0	0,366 0	0,366 0	0,366 0	0,366 0	0,366 0	0,366 0	0,366 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,459 0	0,459 0	0,459 0	0,459 0	0,459 0	0,459 0	0,459 0	0,459 0	0,459 0	0,459 0	0,459 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	10,78 10	10,78 10	10,78 10	10,78 10	10,78 10	10,78 10	10,78 10	10,78 10	10,78 10	10,78 10	10,78 10
д. Пушкино	Население	тыс.м 3/год	2,816 0	2,816 0	2,816 0	2,816 0	2,816 0	2,816 0	2,816 0	2,816 0	2,816 0	2,816 0	2,816 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,010 0	0,010 0	0,010 0	0,010 0	0,010 0	0,010 0	0,010 0	0,010 0	0,010 0	0,010 0	0,010 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0

Населенный пункт	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	2,826 0	2,826 0	2,826 0	2,826 0	2,826 0	2,826 0	2,826 0	2,826 0	2,826 0	2,826 0	2,826 0
д. Пьяново	Население	тыс.м 3/год	15,30 90	15,30 90	15,30 90	15,30 90	15,30 90	15,30 90	15,30 90	15,30 90	15,30 90	15,30 90	15,30 90
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,356 0	0,356 0	0,356 0	0,356 0	0,356 0	0,356 0	0,356 0	0,356 0	0,356 0	0,356 0	0,356 0
	Прочие	тыс.м 3/год	1,749 0	1,749 0	1,749 0	1,749 0	1,749 0	1,749 0	1,749 0	1,749 0	1,749 0	1,749 0	1,749 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	17,41 40	17,41 40	17,41 40	17,41 40	17,41 40	17,41 40	17,41 40	17,41 40	17,41 40	17,41 40	17,41 40
п. Ранний	Население	тыс.м 3/год	1,371 0	1,371 0	1,371 0	1,371 0	1,371 0	1,371 0	1,371 0	1,371 0	1,371 0	1,371 0	1,371 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	1,371 0	1,371 0	1,371 0	1,371 0	1,371 0	1,371 0	1,371 0	1,371 0	1,371 0	1,371 0	1,371 0
п. Соревнован	Население	тыс.м 3/год	7,132 0	7,132 0	7,132 0	7,132 0	7,132 0	7,132 0	7,132 0	7,132 0	7,132 0	7,132 0	7,132 0

Населенный пункт	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ис	Бюджет	тыс.м 3/год	0,011 0	0,011 0	0,011 0	0,011 0	0,011 0	0,011 0	0,011 0	0,011 0	0,011 0	0,011 0	0,011 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,001 0	0,001 0	0,001 0	0,001 0	0,001 0	0,001 0	0,001 0	0,001 0	0,001 0	0,001 0	0,001 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	7,144 0	7,144 0	7,144 0	7,144 0	7,144 0	7,144 0	7,144 0	7,144 0	7,144 0	7,144 0	7,144 0
д. Тарабарино	Население	тыс.м 3/год	0,554 0	0,554 0	0,554 0	0,554 0	0,554 0	0,554 0	0,554 0	0,554 0	0,554 0	0,554 0	0,554 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	0,554 0	0,554 0	0,554 0	0,554 0	0,554 0	0,554 0	0,554 0	0,554 0	0,554 0	0,554 0	0,554 0
с. Тарасово	Население	тыс.м 3/год	77,01 6	77,01 6	77,01 6	77,01 6	77,01 6	77,01 6	77,01 6	77,01 6	77,01 6	77,01 6	77,01 6
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,804 0	0,804 0	0,804 0	0,804 0	0,804 0	0,804 0	0,804 0	0,804 0	0,804 0	0,804 0	0,804 0
	Прочие	тыс.м 3/год	3,325 0	3,325 0	3,325 0	3,325 0	3,325 0	3,325 0	3,325 0	3,325 0	3,325 0	3,325 0	3,325 0
	Итого планируе	тыс.м 3/год	81,14 5	81,14 5	81,14 5	81,14 5	81,14 5	81,14 5	81,14 5	81,14 5	81,14 5	81,14 5	81,14 5

Населенный пункт	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	мое водопотребление												
п. Тарсьма	Население	тыс.м 3/год	0,206 0	0,206 0	0,206 0	0,206 0	0,206 0	0,206 0	0,206 0	0,206 0	0,206 0	0,206 0	0,206 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	0,206 0	0,206 0	0,206 0	0,206 0	0,206 0	0,206 0	0,206 0	0,206 0	0,206 0	0,206 0	0,206 0
с. Титово	Население	тыс.м 3/год	15,04 60	15,04 60	15,04 60	15,04 60	15,04 60	15,04 60	15,04 60	15,04 60	15,04 60	15,04 60	15,04 60
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,440 0	0,440 0	0,440 0	0,440 0	0,440 0	0,440 0	0,440 0	0,440 0	0,440 0	0,440 0	0,440 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,052 0	0,052 0	0,052 0	0,052 0	0,052 0	0,052 0	0,052 0	0,052 0	0,052 0	0,052 0	0,052 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	15,53 80	15,53 80	15,53 80	15,53 80	15,53 80	15,53 80	15,53 80	15,53 80	15,53 80	15,53 80	15,53 80
с. Труд	Население	тыс.м 3/год	6,388 0	6,388 0	6,388 0	6,388 0	6,388 0	6,388 0	6,388 0	6,388 0	6,388 0	6,388 0	6,388 0
	Бюджет	тыс.м	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279	0,279

Населенный пункт	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
		3/год	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,052 0	0,052 0	0,052 0	0,052 0	0,052 0	0,052 0	0,052 0	0,052 0	0,052 0	0,052 0	0,052 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	6,719 0	6,719 0	6,719 0	6,719 0	6,719 0	6,719 0	6,719 0	6,719 0	6,719 0	6,719 0	6,719 0
д. Усть-Каменка	Население	тыс.м 3/год	3,400 0	3,400 0	3,400 0	3,400 0	3,400 0	3,400 0	3,400 0	3,400 0	3,400 0	3,400 0	3,400 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,123 0	0,123 0	0,123 0	0,123 0	0,123 0	0,123 0	0,123 0	0,123 0	0,123 0	0,123 0	0,123 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,075 0	0,075 0	0,075 0	0,075 0	0,075 0	0,075 0	0,075 0	0,075 0	0,075 0	0,075 0	0,075 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	3,598 0	3,598 0	3,598 0	3,598 0	3,598 0	3,598 0	3,598 0	3,598 0	3,598 0	3,598 0	3,598 0
д. Усть-Тарсьма	Население	тыс.м 3/год	9,921 0	9,921 0	9,921 0	9,921 0	9,921 0	9,921 0	9,921 0	9,921 0	9,921 0	9,921 0	9,921 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,166 0	0,166 0	0,166 0	0,166 0	0,166 0	0,166 0	0,166 0	0,166 0	0,166 0	0,166 0	0,166 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,090 0	0,090 0	0,090 0	0,090 0	0,090 0	0,090 0	0,090 0	0,090 0	0,090 0	0,090 0	0,090 0
	Итого планируемое	тыс.м 3/год	10,17 70	10,17 70	10,17 70	10,17 70	10,17 70	10,17 70	10,17 70	10,17 70	10,17 70	10,17 70	10,17 70

Населенный пункт	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	водопотребление												
д. Уфимцево	Население	тыс.м 3/год	17,35 80	17,35 80	17,35 80	17,35 80	17,35 80	17,35 80	17,35 80	17,35 80	17,35 80	17,35 80	17,35 80
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,311 0	0,311 0	0,311 0	0,311 0	0,311 0	0,311 0	0,311 0	0,311 0	0,311 0	0,311 0	0,311 0
	Прочие	тыс.м 3/год	1,771 0	1,771 0	1,771 0	1,771 0	1,771 0	1,771 0	1,771 0	1,771 0	1,771 0	1,771 0	1,771 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	19,44 00	19,44 00	19,44 00	19,44 00	19,44 00	19,44 00	19,44 00	19,44 00	19,44 00	19,44 00	19,44 00
д. Ушаково	Население	тыс.м 3/год	3,736 0	3,736 0	3,736 0	3,736 0	3,736 0	3,736 0	3,736 0	3,736 0	3,736 0	3,736 0	3,736 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,006 0	0,006 0	0,006 0	0,006 0	0,006 0	0,006 0	0,006 0	0,006 0	0,006 0	0,006 0	0,006 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,010 0	0,010 0	0,010 0	0,010 0	0,010 0	0,010 0	0,010 0	0,010 0	0,010 0	0,010 0	0,010 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	3,752 0	3,752 0	3,752 0	3,752 0	3,752 0	3,752 0	3,752 0	3,752 0	3,752 0	3,752 0	3,752 0
п. Цветущий	Население	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0

Населенный пункт	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Прочие	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
д. Шуринка	Население	тыс.м 3/год	6,291 0	6,291 0	6,291 0	6,291 0	6,291 0	6,291 0	6,291 0	6,291 0	6,291 0	6,291 0	6,291 0
	Бюджет	тыс.м 3/год	0,097 0	0,097 0	0,097 0	0,097 0	0,097 0	0,097 0	0,097 0	0,097 0	0,097 0	0,097 0	0,097 0
	Прочие	тыс.м 3/год	0,053 0	0,053 0	0,053 0	0,053 0	0,053 0	0,053 0	0,053 0	0,053 0	0,053 0	0,053 0	0,053 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	6,441 0	6,441 0	6,441 0	6,441 0	6,441 0	6,441 0	6,441 0	6,441 0	6,441 0	6,441 0	6,441 0
Итого по МО Промышленновский муниципальный округ	Население	тыс.м 3/год	1011, 4760	1011, 4760	1011, 4760	1011, 4760	1011, 4760	1011, 4760	1011, 4760	1011, 4760	1011, 4760	1011, 4760	1011, 4760
	Бюджет	тыс.м 3/год	52,13 00	52,13 00	52,13 00	52,13 00	52,13 00	52,13 00	52,13 00	52,13 00	52,13 00	52,13 00	52,13 00
	Прочие	тыс.м 3/год	178,8 350	178,8 350	178,8 350	178,8 350	178,8 350	178,8 350	178,8 350	178,8 350	178,8 350	178,8 350	178,8 350
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м 3/год	1242, 4410	1242, 4410	1242, 4410	1242, 4410	1242, 4410	1242, 4410	1242, 4410	1242, 4410	1242, 4410	1242, 4410	1242, 4410

Таблица 1.3.7.2 - Прогнозные балансы потребления ГВС

Населенный пункт	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
с. Ваганово	Население	тыс.м3/год	0,990 0	0,990 0	0,990 0	0,990 0	0,990 0	0,990 0	0,990 0	0,990 0	0,990 0	0,990 0	0,990 0
	Бюджет	тыс.м3/год	0,110 0	0,110 0	0,110 0	0,110 0	0,110 0	0,110 0	0,110 0	0,110 0	0,110 0	0,110 0	0,110 0
	Прочие	тыс.м3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м3/год	1,100 0	1,100 0	1,100 0	1,100 0	1,100 0	1,100 0	1,100 0	1,100 0	1,100 0	1,100 0	1,100 0
п. Плотниково	Население	тыс.м3/год	30,59 00	30,59 00	30,59 00	30,59 00	30,59 00	30,59 00	30,59 00	30,59 00	30,59 00	30,59 00	30,59 00
	Бюджет	тыс.м3/год	1,040 0	1,040 0	1,040 0	1,040 0	1,040 0	1,040 0	1,040 0	1,040 0	1,040 0	1,040 0	1,040 0
	Прочие	тыс.м3/год	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м3/год	31,82 00	31,82 00	31,82 00	31,82 00	31,82 00	31,82 00	31,82 00	31,82 00	31,82 00	31,82 00	31,82 00
Итого по МО Промышленновский муниципальный округ	Население	тыс.м3/год	31,58 00	31,58 00	31,58 00	31,58 00	31,58 00	31,58 00	31,58 00	31,58 00	31,58 00	31,58 00	31,58 00
	Бюджет	тыс.м3/год	1,150 0	1,150 0	1,150 0	1,150 0	1,150 0	1,150 0	1,150 0	1,150 0	1,150 0	1,150 0	1,150 0
	Прочие	тыс.м3/год	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0	0,190 0

Населенный пункт	Наименование показателя	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Итого планируемое водопотребление	тыс.м3/год	32,9200	32,9200	32,9200	32,9200	32,9200	32,9200	32,9200	32,9200	32,9200	32,9200	32,9200

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.
ОАО «СКЭК»				
Котельная №13	с. Ваганово	26	26	0
Котельная №19	п. Плотниково	150	150	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 2024г.			Расчетный 2035г.		
		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	10,74	33,83	29,42	10,74	33,83	29,42
	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	8,07	25,42	22,10	8,07	25,42	22,10
	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
с. Берёзово	ХВС	0,45	1,43	1,24	0,45	1,43	1,24
	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	21,90	69,00	60,00	21,90	69,00	60,00
	ГВС	1,10	3,47	3,01	1,10	3,47	3,01
	Тех-кая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
д. Васьково	ХВС	18,87	59,46	51,70	18,87	59,46	51,70
	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

Населенный пункт	Тип водоснабжения	Отчетный 2024г.			Расчетный 2035г.		
		тыс. м3/год	м3/сут (max сут.)	м3/сут , (ср.сут.)	тыс. м3/год	м3/сут (max сут.)	м3/сут , (ср.сут.)
п. Восход	ХВС	3,26	10,28	8,94	3,26	10,28	8,94
	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	4,65	14,65	12,74	4,65	14,65	12,74
	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	1,78	5,61	4,88	1,78	5,61	4,88
	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	8,86	27,91	24,27	8,86	27,91	24,27
	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	17,14	53,99	46,95	17,14	53,99	46,95
	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. Иваново-Родионовский	ХВС	5,09	16,04	13,95	5,09	16,04	13,95
	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
д. Калинкино	ХВС	15,90	50,09	43,55	15,90	50,09	43,55
	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	3,29	10,36	9,01	3,29	10,36	9,01
	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	19,64	61,89	53,81	19,64	61,89	53,81
	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	13,83	43,56	37,88	13,83	43,56	37,88
	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	1,15	3,61	3,14	1,15	3,61	3,14
	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
с. Краснинское	ХВС	26,75	84,28	73,29	26,75	84,28	73,29
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Населенный пункт	Тип водоснабжения	Отчетный 2024г.			Расчетный 2035г.		
		тыс. м3/год	м3/сут (max сут.)	м3/сут , (ср.сут.)	тыс. м3/год	м3/сут (max сут.)	м3/сут , (ср.сут.)
	Тех-кая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
с. Лебеди	ХВС	15,88	50,05	43,52	15,88	50,05	43,52
	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	9,99	31,46	27,36	9,99	31,46	27,36
	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. Нагорный	ХВС	0,71	2,24	1,95	0,71	2,24	1,95
	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
р. Новый Исток	ХВС	1,26	3,96	3,45	1,26	3,96	3,45
	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	7,85	24,73	21,50	7,85	24,73	21,50
	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
п. Октябрьский	ХВС	2,26	7,11	6,18	2,26	7,11	6,18
	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	30,58	96,36	83,79	30,58	96,36	83,79
	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
п.ст. Падунская	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
д. Пархаевка	ХВС	5,94	18,72	16,28	5,94	18,72	16,28
	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
п. Первомайский	ХВС	2,11	6,65	5,79	2,11	6,65	5,79
	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
п. Плотниково	ХВС	146,02	460,07	400,06	146,02	460,07	400,06
	ГВС	31,82	100,25	87,18	31,82	100,25	87,18
	Тех-кая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
д. Подкопленная	ХВС	2,08	6,55	5,70	2,08	6,55	5,70
	ГВС	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Населенный пункт	Тип водоснабжения	Отчетный 2024г.			Расчетный 2035г.		
		тыс. м3/год	м3/сут (max сут.)	м3/сут , (ср.сут.)	тыс. м3/год	м3/сут (max сут.)	м3/сут , (ср.сут.)
	Тех-кая	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
д. Пор-Искитим	ХВС	15,10	47,57	41,37	15,10	47,57	41,37
	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. Портнягино	ХВС	3,88	12,23	10,64	3,88	12,23	10,64
	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	7,95	25,04	21,78	7,95	25,04	21,78
	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	666,58	2100,19	1826,25	666,58	2100,19	1826,25
	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
д. Протопопово	ХВС	10,78	33,97	29,54	10,78	33,97	29,54
	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
д. Пушкино	ХВС	2,83	8,90	7,74	2,83	8,90	7,74
	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	17,41	54,87	47,71	17,41	54,87	47,71
	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
п. Ранний	ХВС	1,37	4,32	3,76	1,37	4,32	3,76
	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. Соревнование	ХВС	7,14	22,51	19,57	7,14	22,51	19,57
	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. Тарабарино	ХВС	0,55	1,75	1,52	0,55	1,75	1,52
	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	18,96	59,72	51,93	18,96	59,72	51,93
	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	0,21	0,65	0,56	0,21	0,65	0,56
	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

Населенный пункт	Тип водоснабжения	Отчетный 2024г.			Расчетный 2035г.		
		тыс. м3/год	м3/сут (max сут.)	м3/сут , (ср.сут.)	тыс. м3/год	м3/сут (max сут.)	м3/сут , (ср.сут.)
с. Титово	ХВС	15,54	48,96	42,57	15,54	48,96	42,57
	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
с. Труд	ХВС	6,72	21,17	18,41	6,72	21,17	18,41
	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
д. Усть-Каменка	ХВС	3,60	11,34	9,86	3,60	11,34	9,86
	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	10,18	32,06	27,88	10,18	32,06	27,88
	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	19,44	61,25	53,26	19,44	61,25	53,26
	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	3,75	11,82	10,28	3,75	11,82	10,28
	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
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	6,44	20,29	17,65	6,44	20,29	17,65
	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	1242,44	3914,54	3403,95	1242,44	3914,54	3403,95
	ГВС	32,92	103,72	90,19	32,92	103,72	90,19
	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 2024 год представлен в таблице ниже.

Таблица 1.3.10.1 - Описание территориальной структуры водопотребления

Наименование технологической зоны	Показатель	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех- ой
с. Абышево					
ООО «ПКС»					
Скважина №7920	население	тыс.м3/год	10,688	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,045	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,005	-	0,000
д. Байрак					
ООО «ПКС»					
Скважина №3860	население	тыс.м3/год	8,041	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,008	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,018	-	0,000
с. Берёзово					
ООО «ПКС»					
Скважина №7921 Скважина №7922	население	тыс.м3/год	0,453	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,000	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,000	-	0,000
с. Ваганово					
ООО «ПКС»					
Скважина №6792 Скважина №6793 Скважина №6795	население	тыс.м3/год	17,752	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,906	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	3,242	-	0,000
ОАО «СКЭК»					
Котельная №13	население	тыс.м3/год	-	0,990	-
	бюджет	тыс.м3/год	-	0,110	-
	прочие	тыс.м3/год	-	0,000	-
д. Васьково					
ООО «ПКС»					
Скважина №4047 Скважина №7912	население	тыс.м3/год	18,440	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,259	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,172	-	0,000
п. Восход					
ООО «ПКС»					
Скважина №7811	население	тыс.м3/год	3,262	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,000	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,000	-	0,000
п. Голубево					
ООО «ПКС»					
Скважина №7949	население	тыс.м3/год	4,392	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,257	-	0,000

Наименование технологической зоны	Показатель	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех- ой
	прочие	тыс.м3/год	0,000	-	0,000
д. Денисовка					
ООО «ПКС»					
Скважина №7919	население	тыс.м3/год	1,779	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,003	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,000	-	0,000
д. Еремино					
ООО «ПКС»					
Скважина №5869	население	тыс.м3/год	8,641	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,195	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,021	-	0,000
с. Журавлёво					
ООО «ПКС»					
Скважина №3863	население	тыс.м3/год	13,695	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,524	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	2,918	-	0,000
п. Иваново-Родионовский					
ООО «ПКС»					
Скважина №6780	население	тыс.м3/год	4,883	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,020	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,187	-	0,000
д. Калинин					
ООО «ПКС»					
Скважина №7924	население	тыс.м3/год	14,672	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,457	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,768	-	0,000
д. Калтышино					
ООО «ПКС»					
Скважина №3090	население	тыс.м3/год	2,106	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,001	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	1,180	-	0,000
д. Каменка					
ООО «ПКС»					
Скважина №7759 Скважина №6202	население	тыс.м3/год	18,824	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,383	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,435	-	0,000
д. Колычево					
ООО «ПКС»					
Скважина №7810	население	тыс.м3/год	13,036	-	0,000

Наименование технологической зоны	Показатель	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех- ой
	бюджет	тыс.м3/год	0,718	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,071	-	0,000
п.ст. Контрольная					
ООО «ПКС»					
Скважина №7757	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 «ПКС»					
Скважина №7901 Скважина №7895	население	тыс.м3/год	1,147	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,000	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,000	-	0,000
с. Краснинское					
ООО «ПКС»					
Скважина №7776 Скважина №7775 Скважина №4837	население	тыс.м3/год	25,939	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,622	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,190	-	0,000
с. Лебеди					
ООО «ПКС»					
Скважина №7892 Скважина №7893	население	тыс.м3/год	13,389	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,704	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	1,791	-	0,000
с. Морозово					
ООО «ПКС»					
Скважина №2815	население	тыс.м3/год	8,856	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,966	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,164	-	0,000
п. Нагорный					
ООО «ПКС»					
Скважина №8297	население	тыс.м3/год	0,710	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,000	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,000	-	0,000
р. Новый Исток					
ООО «ПКС»					
Скважина №7900	население	тыс.м3/год	1,258	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,000	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,000	-	0,000
д. Озерки					
ООО «ПКС»					

Наименование технологической зоны	Показатель	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех- ой
Скважина №7918 Скважина №7917	население	тыс.м3/год	7,688	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,136	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,025	-	0,000
п. Октябрьский					
ООО «ПКС»					
Скважина №8218	население	тыс.м3/год	2,229	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,016	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,011	-	0,000
с. Окунево					
ООО «ПКС»					
Скважина №3083 Скважина №4966 Скважина №6196 Скважина №6282 Скважина №7890 Скважина №7891 Скважина №7899 Скважина №7907	население	тыс.м3/год	26,846	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	2,663	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	1,075	-	0,000
п.ст. Падунская					
ООО «ПКС»					
Скважина №8298 Скважина №4829 Скважина №4608	население	тыс.м3/год	15,616	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	1,943	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,419	-	0,000
д. Пархавка					
ООО «ПКС»					
Скважина №1087	население	тыс.м3/год	5,717	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,014	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,210	-	0,000
п. Первомайский					
ООО «ПКС»					
Скважина №6280	население	тыс.м3/год	2,068	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,044	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,000	-	0,000
п. Плотниково					
ООО «ПКС»					
Скважина №7799* (№1) Скважина №7800* (№2) Скважина №7801* (№3) Скважина №7802* (№4) Скважина №7803* (№5) Скважина №6/7804* Скважина №7/7805* Скважина №8/7806*	население	тыс.м3/год	95,291	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	4,918	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	45,812	-	0,000

Наименование технологической зоны	Показатель	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех- ой
Скважина №9/7807* Скважина №10/7808*					
ОАО «СКЭК»					
Котельная №19	население	тыс.м3/год	-	30,590	-
	бюджет	тыс.м3/год	-	1,040	-
	прочие	тыс.м3/год	-	0,190	-
д. Подкопенная					
ООО «ПКС»					
Скважина №7894	население	тыс.м3/год	2,079	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,000	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,000	-	0,000
д. Пор-Искитим					
ООО «ПКС»					
Скважина №7896 Скважина №7902	население	тыс.м3/год	14,780	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,289	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,030	-	0,000
д. Портнягино					
ООО «ПКС»					
Скважина №7923	население	тыс.м3/год	3,732	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,004	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,147	-	0,000
д. Прогресс					
ООО «ПКС»					
Скважина №7494	население	тыс.м3/год	7,777	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,097	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,075	-	0,000
пгт Промышленная					
ООО «ПКС»					
Скважина №7ц (6921) №19 Скважина №п5 (7208) №20 Скважина №п7 (7209) №21 Скважина №п4(7207) №22 Скважина №1 Скважина №4 Скважина №5 Скважина №6 Скважина №9 Скважина №10 Скважина №15	население	тыс.м3/год	521,380	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	32,969	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	112,232	-	0,000
д. Протопопово					
ООО «ПКС»					
Скважина №7756	население	тыс.м3/год	9,956	-	0,000

Наименование технологической зоны	Показатель	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех- ой
Скважина №1422	бюджет	тыс.м3/год	0,366	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,459	-	0,000
д. Пушкино					
ООО «ПКС»					
Скважина №7758	население	тыс.м3/год	2,816	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,010	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,000	-	0,000
д. Пьяново					
ООО «ПКС»					
Скважина №994 Скважина №4052 Скважина №7898	население	тыс.м3/год	15,309	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,356	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	1,749	-	0,000
п. Ранний					
ООО «ПКС»					
Скважина №3620	население	тыс.м3/год	1,371	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,000	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,000	-	0,000
п. Соревнование					
ООО «ПКС»					
Скважина №7809	население	тыс.м3/год	7,132	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,011	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,001	-	0,000
д. Тарабарино					
ООО «ПКС»					
Скважина №7755	население	тыс.м3/год	0,554	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,000	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,000	-	0,000
с. Тарасово					
ООО «ПКС»					
Скважина №7944 Скважина №7945 Скважина №7946 Скважина №7947 Скважина №7948	население	тыс.м3/год	14,826	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,804	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	3,325	-	0,000
п. Тарсьма					
ООО «ПКС»					
Скважина №967	население	тыс.м3/год	0,206	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,000	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,000	-	0,000
с. Титово					

Наименование технологической зоны	Показатель	Ед. изм.	2024 год		
			ХВС	ГВС	Тех- ой
ООО «ПКС»					
Скважина №7941 Скважина №7942	население	тыс.м3/год	15,046	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,440	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,052	-	0,000
с. Труд					
ООО «ПКС»					
Скважина №4836	население	тыс.м3/год	6,388	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,279	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,052	-	0,000
д. Усть-Каменка					
ООО «ПКС»					
Скважина №5989	население	тыс.м3/год	3,400	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,123	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,075	-	0,000
д. Усть-Тарсьма					
ООО «ПКС»					
Скважина №7940 Скважина №4496	население	тыс.м3/год	9,921	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,166	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,090	-	0,000
д. Уфимцево					
ООО «ПКС»					
Скважина №4830 Скважина №3616	население	тыс.м3/год	17,358	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,311	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	1,771	-	0,000
д. Ушаково					
ООО «ПКС»					
Скважина №7910 Скважина №7911	население	тыс.м3/год	3,736	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,006	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,010	-	0,000
п. Цветущий					
ООО «ПКС»					
Скважина №6285	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 «ПКС»					
Скважина №7950	население	тыс.м3/год	6,291	-	0,000
	бюджет	тыс.м3/год	0,097	-	0,000
	прочие	тыс.м3/год	0,053	-	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 горячей, 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 неустраняемых 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 2024г.		Расчетный 2035г.	
		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 «ПКС»	ХВС	269,304	737,819	269,304	737,819
	ГВС	0,000	0,000	0,000	0,000
	Тех-кая	0,000	0,000	0,000	0,000
ОАО «СКЭК»	ХВС	0,000	0,000	0,000	0,000
	ГВС	0,011	0,030	0,011	0,030
	Тех-кая	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого по МО Промышленновский муниципальный округ	ХВС	269,304	737,819	269,304	737,819
	ГВС	0,011	0,030	0,011	0,030
	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 2035 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.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
с. Абышево													
ООО «ПКС»													
Скважина №7920	потребление	тыс.м3 /год	10,738	10,738	10,738	10,738	10,738	10,738	10,738	10,738	10,738	10,738	10,738
	потери в сети	тыс.м3 /год	2,175	2,175	2,175	2,175	2,175	2,175	2,175	2,175	2,175	2,175	2,175
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702	0,702
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	13,615	13,615	13,615	13,615	13,615	13,615	13,615	13,615	13,615	13,615	13,615
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	52,560	52,560	52,560	52,560	52,560	52,560	52,560	52,560	52,560	52,560	52,560
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	13,615	13,615	13,615	13,615	13,615	13,615	13,615	13,615	13,615	13,615	13,615
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	38,945	38,945	38,945	38,945	38,945	38,945	38,945	38,945	38,945	38,945	38,945
д. Байрак													

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ООО «ПКС»													
Скважина №3860	потребление	тыс.м3 /год	8,067	8,067	8,067	8,067	8,067	8,067	8,067	8,067	8,067	8,067	8,067
	потери в сети	тыс.м3 /год	1,203	1,203	1,203	1,203	1,203	1,203	1,203	1,203	1,203	1,203	1,203
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151	0,151
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	9,421	9,421	9,421	9,421	9,421	9,421	9,421	9,421	9,421	9,421	9,421
	текущая производительность насосного оборудования	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	9,421	9,421	9,421	9,421	9,421	9,421	9,421	9,421	9,421	9,421	9,421
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	78,179	78,179	78,179	78,179	78,179	78,179	78,179	78,179	78,179	78,179	78,179
с. Берёзово													
ООО «ПКС»													
Скважина №7921 Скважина №7922	потребление	тыс.м3 /год	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453	0,453
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049	0,049
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68	157,68
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829	0,829
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	156,851	156,851	156,851	156,851	156,851	156,851	156,851	156,851	156,851	156,851	156,851
с. Ваганово													
ООО «ПКС»													
Скважина №6792 Скважина №6793 Скважина №6795	потребление	тыс.м3 /год	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900	21,900
	потери в сети	тыс.м3 /год	2,620	2,620	2,620	2,620	2,620	2,620	2,620	2,620	2,620	2,620	2,620
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	1,110	1,110	1,110	1,110	1,110	1,110	1,110	1,110	1,110	1,110	1,110
	итого необходимо произвести	тыс.м3 /год	25,630	25,630	25,630	25,630	25,630	25,630	25,630	25,630	25,630	25,630	25,630

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	(поднять)												
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	232,14	232,14	232,14	232,14	232,14	232,14	232,14	232,14	232,14	232,14	232,14
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	25,630	25,630	25,630	25,630	25,630	25,630	25,630	25,630	25,630	25,630	25,630
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	206,51	206,51	206,51	206,51	206,51	206,51	206,51	206,51	206,51	206,51	206,51
д. Васьково													
ООО «ПКС»													
Скважина №4047 Скважина №7912	потребление	тыс.м3 /год	18,871	18,871	18,871	18,871	18,871	18,871	18,871	18,871	18,871	18,871	18,871
	потери в сети	тыс.м3 /год	1,998	1,998	1,998	1,998	1,998	1,998	1,998	1,998	1,998	1,998	1,998
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300	1,300
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	22,169	22,169	22,169	22,169	22,169	22,169	22,169	22,169	22,169	22,169	22,169
	текущая производительность насосного	тыс.м3 /год	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4	350,4

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	оборудования												
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	22,16 9	22,16 9	22,16 9	22,16 9	22,16 9	22,16 9	22,16 9	22,16 9	22,16 9	22,16 9	22,16 9
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	328,2 31	328,2 31	328,2 31	328,2 31	328,2 31	328,2 31	328,2 31	328,2 31	328,2 31	328,2 31	328,2 31
п. Восход													
ООО «ПКС»													
Скважина №7811	потребление	тыс.м3 /год	3,262	3,262	3,262	3,262	3,262	3,262	3,262	3,262	3,262	3,262	3,262
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,406	0,406	0,406	0,406	0,406	0,406	0,406	0,406	0,406	0,406	0,406
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	3,811	3,811	3,811	3,811	3,811	3,811	3,811	3,811	3,811	3,811	3,811
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	3,811	3,811	3,811	3,811	3,811	3,811	3,811	3,811	3,811	3,811	3,811
	Вывод:	тыс.м3	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78	83,78

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	резерв/дефицит	/год	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
п. Голубево													
ООО «ПКС»													
Скважина №7949	потребление	тыс.м3 /год	4,649	4,649	4,649	4,649	4,649	4,649	4,649	4,649	4,649	4,649	4,649
	потери в сети	тыс.м3 /год	1,122	1,122	1,122	1,122	1,122	1,122	1,122	1,122	1,122	1,122	1,122
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030
	текущая производительность насосного оборудования	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	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030	6,030
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	64,050	64,050	64,050	64,050	64,050	64,050	64,050	64,050	64,050	64,050	64,050
д. Денисовка													
ООО «ПКС»													

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Скважина №7919	потребление	тыс.м3 /год	1,782	1,782	1,782	1,782	1,782	1,782	1,782	1,782	1,782	1,782	1,782
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178	0,178
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	2,082	2,082	2,082	2,082	2,082	2,082	2,082	2,082	2,082	2,082	2,082
	текущая производительность насосного оборудования	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	2,082	2,082	2,082	2,082	2,082	2,082	2,082	2,082	2,082	2,082	2,082
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	85,518	85,518	85,518	85,518	85,518	85,518	85,518	85,518	85,518	85,518	85,518
д. Еремино													
ООО «ПКС»													
Скважина №5869	потребление	тыс.м3 /год	8,857	8,857	8,857	8,857	8,857	8,857	8,857	8,857	8,857	8,857	8,857
	потери в сети	тыс.м3 /год	1,323	1,323	1,323	1,323	1,323	1,323	1,323	1,323	1,323	1,323	1,323
	расход на	тыс.м3	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	соб. нужды	/год											
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	10,34 5	10,34 5	10,34 5	10,34 5	10,34 5	10,34 5	10,34 5	10,34 5	10,34 5	10,34 5	10,34 5
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	10,34 5	10,34 5	10,34 5	10,34 5	10,34 5	10,34 5	10,34 5	10,34 5	10,34 5	10,34 5	10,34 5
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	77,25 5	77,25 5	77,25 5	77,25 5	77,25 5	77,25 5	77,25 5	77,25 5	77,25 5	77,25 5	77,25 5
	с. Журавлёво												
ООО «ПКС»													
Скважина №3863	потребление	тыс.м3 /год	17,13 7	17,13 7	17,13 7	17,13 7	17,13 7	17,13 7	17,13 7	17,13 7	17,13 7	17,13 7	17,13 7
	потери в сети	тыс.м3 /год	2,048	2,048	2,048	2,048	2,048	2,048	2,048	2,048	2,048	2,048	2,048
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	19,96 5	19,96 5	19,96 5	19,96 5	19,96 5	19,96 5	19,96 5	19,96 5	19,96 5	19,96 5	19,96 5

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	19,96 5	19,96 5	19,96 5	19,96 5	19,96 5	19,96 5	19,96 5	19,96 5	19,96 5	19,96 5	19,96 5
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	67,63 5	67,63 5	67,63 5	67,63 5	67,63 5	67,63 5	67,63 5	67,63 5	67,63 5	67,63 5	67,63 5
п. Иваново-Родионовский													
ООО «ПКС»													
Скважина №6780	потребление	тыс.м3 /год	5,090	5,090	5,090	5,090	5,090	5,090	5,090	5,090	5,090	5,090	5,090
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,574	0,574	0,574	0,574	0,574	0,574	0,574	0,574	0,574	0,574	0,574
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280	0,280
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	5,944	5,944	5,944	5,944	5,944	5,944	5,944	5,944	5,944	5,944	5,944
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	я												
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	5,944	5,944	5,944	5,944	5,944	5,944	5,944	5,944	5,944	5,944	5,944
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	81,65 6	81,65 6	81,65 6	81,65 6	81,65 6	81,65 6	81,65 6	81,65 6	81,65 6	81,65 6	81,65 6
д. Калинин													
ООО «ПКС»													
Скважина №7924	потребление	тыс.м3 /год	15,89 7	15,89 7	15,89 7	15,89 7	15,89 7	15,89 7	15,89 7	15,89 7	15,89 7	15,89 7	15,89 7
	потери в сети	тыс.м3 /год	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957	1,957
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,648	0,648	0,648	0,648	0,648	0,648	0,648	0,648	0,648	0,648	0,648
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	18,50 2	18,50 2	18,50 2	18,50 2	18,50 2	18,50 2	18,50 2	18,50 2	18,50 2	18,50 2	18,50 2
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	18,50 2	18,50 2	18,50 2	18,50 2	18,50 2	18,50 2	18,50 2	18,50 2	18,50 2	18,50 2	18,50 2
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	69,09 8	69,09 8	69,09 8	69,09 8	69,09 8	69,09 8	69,09 8	69,09 8	69,09 8	69,09 8	69,09 8

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	ит												
д. Калтышино													
ООО «ПКС»													
Скважина №3090	потребление	тыс.м3 /год	3,287	3,287	3,287	3,287	3,287	3,287	3,287	3,287	3,287	3,287	3,287
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387	0,387
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165	0,165
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	3,839	3,839	3,839	3,839	3,839	3,839	3,839	3,839	3,839	3,839	3,839
	текущая производительность насосного оборудования	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	3,839	3,839	3,839	3,839	3,839	3,839	3,839	3,839	3,839	3,839	3,839
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	83,761	83,761	83,761	83,761	83,761	83,761	83,761	83,761	83,761	83,761	83,761
д. Каменка													
ООО «ПКС»													
Скважин	потребление	тыс.м3	19,64	19,64	19,64	19,64	19,64	19,64	19,64	19,64	19,64	19,64	19,64

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
а №7759 Скважин а №6202		/год	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	потери в сети	тыс.м3 /год	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417	3,417
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140	1,140
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	24,19 9	24,19 9	24,19 9	24,19 9	24,19 9	24,19 9	24,19 9	24,19 9	24,19 9	24,19 9	24,19 9
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	157,6 8	157,6 8	157,6 8	157,6 8	157,6 8	157,6 8	157,6 8	157,6 8	157,6 8	157,6 8	157,6 8
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	24,19 9	24,19 9	24,19 9	24,19 9	24,19 9	24,19 9	24,19 9	24,19 9	24,19 9	24,19 9	24,19 9
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	133,4 81	133,4 81	133,4 81	133,4 81	133,4 81	133,4 81	133,4 81	133,4 81	133,4 81	133,4 81	133,4 81
д. Колычево													
ООО «ПКС»													
Скважин а №7810	потребление	тыс.м3 /год	13,82 5	13,82 5	13,82 5	13,82 5	13,82 5	13,82 5	13,82 5	13,82 5	13,82 5	13,82 5	13,82 5
	потери в сети	тыс.м3 /год	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900	2,900
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,650	0,650	0,650	0,650	0,650	0,650	0,650	0,650	0,650	0,650	0,650

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	17,375	17,375	17,375	17,375	17,375	17,375	17,375	17,375	17,375	17,375	17,375
	текущая производительность насосного оборудования	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	17,375	17,375	17,375	17,375	17,375	17,375	17,375	17,375	17,375	17,375	17,375
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	52,705	52,705	52,705	52,705	52,705	52,705	52,705	52,705	52,705	52,705	52,705
п.ст. Контрольная													
ООО «ПКС»													
Скважина №7757	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	тыс.м3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	производительность насосного оборудования	/год											
	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: резерв/дефицит	тыс.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 «ПКС»													
Скважина №7901 Скважина №7895	потребление	тыс.м3 /год	1,147	1,147	1,147	1,147	1,147	1,147	1,147	1,147	1,147	1,147	1,147
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	1,340	1,340	1,340	1,340	1,340	1,340	1,340	1,340	1,340	1,340	1,340
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88	113,88

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	1,340	1,340	1,340	1,340	1,340	1,340	1,340	1,340	1,340	1,340	1,340
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	112,5 4	112,5 4	112,5 4	112,5 4	112,5 4	112,5 4	112,5 4	112,5 4	112,5 4	112,5 4	112,5 4
с. Краснинское													
ООО «ПКС»													
Скважина №7776 Скважина №7775 Скважина №4837	потребление	тыс.м3 /год	26,75 1	26,75 1	26,75 1	26,75 1	26,75 1	26,75 1	26,75 1	26,75 1	26,75 1	26,75 1	26,75 1
	потери в сети	тыс.м3 /год	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019	3,019
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	1,472	1,472	1,472	1,472	1,472	1,472	1,472	1,472	1,472	1,472	1,472
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	31,24 2	31,24 2	31,24 2	31,24 2	31,24 2	31,24 2	31,24 2	31,24 2	31,24 2	31,24 2	31,24 2
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	236,5 2	236,5 2	236,5 2	236,5 2	236,5 2	236,5 2	236,5 2	236,5 2	236,5 2	236,5 2	236,5 2
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	31,24 2	31,24 2	31,24 2	31,24 2	31,24 2	31,24 2	31,24 2	31,24 2	31,24 2	31,24 2	31,24 2
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	205,2 78	205,2 78	205,2 78	205,2 78	205,2 78	205,2 78	205,2 78	205,2 78	205,2 78	205,2 78	205,2 78

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
с. Лебеди													
ООО «ПКС»													
Скважина №7892 Скважина №7893	потребление	тыс.м3 /год	15,884	15,884	15,884	15,884	15,884	15,884	15,884	15,884	15,884	15,884	15,884
	потери в сети	тыс.м3 /год	3,124	3,124	3,124	3,124	3,124	3,124	3,124	3,124	3,124	3,124	3,124
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,771	0,771	0,771	0,771	0,771	0,771	0,771	0,771	0,771	0,771	0,771
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	19,779	19,779	19,779	19,779	19,779	19,779	19,779	19,779	19,779	19,779	19,779
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	175,2	175,2	175,2	175,2	175,2	175,2	175,2	175,2	175,2	175,2	175,2
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	19,779	19,779	19,779	19,779	19,779	19,779	19,779	19,779	19,779	19,779	19,779
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	155,421	155,421	155,421	155,421	155,421	155,421	155,421	155,421	155,421	155,421	155,421
с. Морозово													
ООО «ПКС»													
Скважина №2815	потребление	тыс.м3 /год	9,986	9,986	9,986	9,986	9,986	9,986	9,986	9,986	9,986	9,986	9,986

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	потери в сети	тыс.м3 /год	1,493	1,493	1,493	1,493	1,493	1,493	1,493	1,493	1,493	1,493	1,493
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187	0,187
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	11,666	11,666	11,666	11,666	11,666	11,666	11,666	11,666	11,666	11,666	11,666
	текущая производительность насосного оборудования	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	11,666	11,666	11,666	11,666	11,666	11,666	11,666	11,666	11,666	11,666	11,666
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	58,414	58,414	58,414	58,414	58,414	58,414	58,414	58,414	58,414	58,414	58,414
п. Нагорный													
ООО «ПКС»													
Скважина №8297	потребление	тыс.м3 /год	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710	0,710
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020
	итого	тыс.м3	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	необходимо произвести (поднять)	/год											
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	56,94 0	56,94 0	56,94 0	56,94 0	56,94 0	56,94 0	56,94 0	56,94 0	56,94 0	56,94 0	56,94 0
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830	0,830
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	56,11 0	56,11 0	56,11 0	56,11 0	56,11 0	56,11 0	56,11 0	56,11 0	56,11 0	56,11 0	56,11 0
р. Новый Исток													
ООО «ПКС»													
Скважина №7900	потребление	тыс.м3 /год	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258	1,258
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,388	0,388	0,388	0,388	0,388	0,388	0,388	0,388	0,388	0,388	0,388
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147	0,147
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	1,793	1,793	1,793	1,793	1,793	1,793	1,793	1,793	1,793	1,793	1,793
	текущая производительность	тыс.м3 /год	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	льность насосного оборудования												
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	1,793	1,793	1,793	1,793	1,793	1,793	1,793	1,793	1,793	1,793	1,793
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	85,80 7	85,80 7	85,80 7	85,80 7	85,80 7	85,80 7	85,80 7	85,80 7	85,80 7	85,80 7	85,80 7
д. Озерки													
ООО «ПКС»													
Скважина №7918 Скважина №7917	потребление	тыс.м3 /год	7,849	7,849	7,849	7,849	7,849	7,849	7,849	7,849	7,849	7,849	7,849
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780	0,780
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,538	0,538	0,538	0,538	0,538	0,538	0,538	0,538	0,538	0,538	0,538
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	9,167	9,167	9,167	9,167	9,167	9,167	9,167	9,167	9,167	9,167	9,167
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	175,2	175,2	175,2	175,2	175,2	175,2	175,2	175,2	175,2	175,2	175,2
	требуемая	тыс.м3	9,167	9,167	9,167	9,167	9,167	9,167	9,167	9,167	9,167	9,167	9,167

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	мощность	/год											
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	166,033	166,033	166,033	166,033	166,033	166,033	166,033	166,033	166,033	166,033	166,033
п. Октябрьский													
ООО «ПКС»													
Скважина №8218	потребление	тыс.м3 /год	2,256	2,256	2,256	2,256	2,256	2,256	2,256	2,256	2,256	2,256	2,256
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,385	0,385	0,385	0,385	0,385	0,385	0,385	0,385	0,385	0,385	0,385
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200	1,200
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	3,841	3,841	3,841	3,841	3,841	3,841	3,841	3,841	3,841	3,841	3,841
	текущая производительность насосного оборудования	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	3,841	3,841	3,841	3,841	3,841	3,841	3,841	3,841	3,841	3,841	3,841
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	53,099	53,099	53,099	53,099	53,099	53,099	53,099	53,099	53,099	53,099	53,099
с. Окунево													

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
ООО «ПКС»													
Скважина №3083 Скважина №4966 Скважина №6196 Скважина №6282 Скважина №7890 Скважина №7891 Скважина №7899 Скважина №7907	потребление	тыс.м3 /год	30,584	30,584	30,584	30,584	30,584	30,584	30,584	30,584	30,584	30,584	30,584
	потери в сети	тыс.м3 /год	3,374	3,374	3,374	3,374	3,374	3,374	3,374	3,374	3,374	3,374	3,374
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	3,046	3,046	3,046	3,046	3,046	3,046	3,046	3,046	3,046	3,046	3,046
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	18,623	18,623	18,623	18,623	18,623	18,623	18,623	18,623	18,623	18,623	18,623
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	617,58	617,58	617,58	617,58	617,58	617,58	617,58	617,58	617,58	617,58	617,58
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	18,623	18,623	18,623	18,623	18,623	18,623	18,623	18,623	18,623	18,623	18,623
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	598,957	598,957	598,957	598,957	598,957	598,957	598,957	598,957	598,957	598,957	598,957
п.ст. Падунская													
ООО «ПКС»													
Скважина №8298 Скважина №4829	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	0,686	0,686	0,686	0,686	0,686	0,686	0,686	0,686	0,686	0,686	0,686

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Скважина №4608	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	3,480	3,480	3,480	3,480	3,480	3,480	3,480	3,480	3,480	3,480	3,480
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	22,144	22,144	22,144	22,144	22,144	22,144	22,144	22,144	22,144	22,144	22,144
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	22,144	22,144	22,144	22,144	22,144	22,144	22,144	22,144	22,144	22,144	22,144
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	240,656	240,656	240,656	240,656	240,656	240,656	240,656	240,656	240,656	240,656	240,656
	д. Пархавка												
ООО «ПКС»													
Скважина №1087	потребление	тыс.м3 /год	5,941	5,941	5,941	5,941	5,941	5,941	5,941	5,941	5,941	5,941	5,941
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,669	0,669	0,669	0,669	0,669	0,669	0,669	0,669	0,669	0,669	0,669
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327	0,327
	итого необходимо произвести	тыс.м3 /год	6,937	6,937	6,937	6,937	6,937	6,937	6,937	6,937	6,937	6,937	6,937

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	(поднять)												
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	6,937	6,937	6,937	6,937	6,937	6,937	6,937	6,937	6,937	6,937	6,937
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	80,66 3	80,66 3	80,66 3	80,66 3	80,66 3	80,66 3	80,66 3	80,66 3	80,66 3	80,66 3	80,66 3
п. Первомайский													
ООО «ПКС»													
Скважина №6280	потребление	тыс.м3 /год	2,112	2,112	2,112	2,112	2,112	2,112	2,112	2,112	2,112	2,112	2,112
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262	0,262
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092	0,092
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	2,466	2,466	2,466	2,466	2,466	2,466	2,466	2,466	2,466	2,466	2,466
	текущая производительность насосного	тыс.м3 /год	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	оборудования												
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	2,466	2,466	2,466	2,466	2,466	2,466	2,466	2,466	2,466	2,466	2,466
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	85,13 4	85,13 4	85,13 4	85,13 4	85,13 4	85,13 4	85,13 4	85,13 4	85,13 4	85,13 4	85,13 4
п. Плотниково													
ООО «ПКС»													
Скважина №7799* (№1) Скважина №7800* (№2) Скважина №7801* (№3) Скважина №7802* (№4) Скважина №7803* (№5) Скважина №6/7804* Скважина	потребление	тыс.м3 /год	146,0 21	146,0 21	146,0 21	146,0 21	146,0 21	146,0 21	146,0 21	146,0 21	146,0 21	146,0 21	146,0 21
	потери в сети	тыс.м3 /год	18,15 2	18,15 2	18,15 2	18,15 2	18,15 2	18,15 2	18,15 2	18,15 2	18,15 2	18,15 2	18,15 2
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	6,382	6,382	6,382	6,382	6,382	6,382	6,382	6,382	6,382	6,382	6,382
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	170,5 55	170,5 55	170,5 55	170,5 55	170,5 55	170,5 55	170,5 55	170,5 55	170,5 55	170,5 55	170,5 55
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	1454, 16	1454, 16	1454, 16	1454, 16	1454, 16	1454, 16	1454, 16	1454, 16	1454, 16	1454, 16	1454, 16
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	170,5 55	170,5 55	170,5 55	170,5 55	170,5 55	170,5 55	170,5 55	170,5 55	170,5 55	170,5 55	170,5 55
	Вывод:	тыс.м3	1283,	1283,	1283,	1283,	1283,	1283,	1283,	1283,	1283,	1283,	1283,

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
№7/7805 * Скважина №8/7806 * Скважина №9/7807 * Скважина №10/7808*	резерв/дефицит	/год	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605
д. Подкопная													
ООО «ПКС»													
Скважина №7894	потребление	тыс.м3 /год	2,079	2,079	2,079	2,079	2,079	2,079	2,079	2,079	2,079	2,079	2,079
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254	0,254
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095	0,095
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	2,428	2,428	2,428	2,428	2,428	2,428	2,428	2,428	2,428	2,428	2,428
	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

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	насосного оборудования												
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	2,428	2,428	2,428	2,428	2,428	2,428	2,428	2,428	2,428	2,428	2,428
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	54,51 2	54,51 2	54,51 2	54,51 2	54,51 2	54,51 2	54,51 2	54,51 2	54,51 2	54,51 2	54,51 2
д. Пор-Искитим													
ООО «ПКС»													
Скважина №7896 Скважина №7902	потребление	тыс.м3 /год	15,09 9	15,09 9	15,09 9	15,09 9	15,09 9	15,09 9	15,09 9	15,09 9	15,09 9	15,09 9	15,09 9
	потери в сети	тыс.м3 /год	1,849	1,849	1,849	1,849	1,849	1,849	1,849	1,849	1,849	1,849	1,849
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688	0,688
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	17,63 6	17,63 6	17,63 6	17,63 6	17,63 6	17,63 6	17,63 6	17,63 6	17,63 6	17,63 6	17,63 6
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	192,7 2	192,7 2	192,7 2	192,7 2	192,7 2	192,7 2	192,7 2	192,7 2	192,7 2	192,7 2	192,7 2
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	17,63 6	17,63 6	17,63 6	17,63 6	17,63 6	17,63 6	17,63 6	17,63 6	17,63 6	17,63 6	17,63 6

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	175,084	175,084	175,084	175,084	175,084	175,084	175,084	175,084	175,084	175,084	175,084
д. Портнягино													
ООО «ПКС»													
Скважина №7923	потребление	тыс.м3 /год	3,883	3,883	3,883	3,883	3,883	3,883	3,883	3,883	3,883	3,883	3,883
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,494	0,494	0,494	0,494	0,494	0,494	0,494	0,494	0,494	0,494	0,494
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158	0,158
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	4,230	4,230	4,230	4,230	4,230	4,230	4,230	4,230	4,230	4,230	4,230
	текущая производительность насосного оборудования	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	4,230	4,230	4,230	4,230	4,230	4,230	4,230	4,230	4,230	4,230	4,230
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	83,370	83,370	83,370	83,370	83,370	83,370	83,370	83,370	83,370	83,370	83,370
д. Прогресс													
ООО «ПКС»													

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Скважина №7494	потребление	тыс.м3 /год	7,949	7,949	7,949	7,949	7,949	7,949	7,949	7,949	7,949	7,949	7,949
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931	0,931
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402	0,402
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	9,282	9,282	9,282	9,282	9,282	9,282	9,282	9,282	9,282	9,282	9,282
	текущая производительность насосного оборудования	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	9,282	9,282	9,282	9,282	9,282	9,282	9,282	9,282	9,282	9,282	9,282
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	78,318	78,318	78,318	78,318	78,318	78,318	78,318	78,318	78,318	78,318	78,318
пгт Промышленная													
ООО «ПКС»													
Скважина №7ц (6921) №19 Скважин	потребление	тыс.м3 /год	666,581	666,581	666,581	680,041	693,501	706,961	740,611	740,611	740,611	740,611	740,611
	потери в сети	тыс.м3 /год	193,533	193,533	193,533	193,533	193,533	193,533	193,533	193,533	193,533	193,533	193,533
	расход на	тыс.м3	71,25	71,25	71,25	71,25	71,25	71,25	71,25	71,25	71,25	71,25	71,25

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
а №п5 (7208) №20 Скважин а №п7 (7209) №21 Скважин а №п4(7207) №22 Скважин а №1 Скважин а №4 Скважин а №5 Скважин а №6 Скважин а №9 Скважин а №10 Скважин а №15	соб. нужды	/год											
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	931,3 64	931,3 64	931,3 64	944,8 24	958,2 84	971,7 44	1005, 394	1005, 394	1005, 394	1005, 394	1005, 394
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	3153, 6	3153, 6	3153, 6	3153, 6	3153, 6	3153, 6	3153, 6	3153, 6	3153, 6	3153, 6	3153, 6
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	931,3 64	931,3 64	931,3 64	944,8 24	958,2 84	971,7 44	1005, 394	1005, 394	1005, 394	1005, 394	1005, 394
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	2222, 236	2222, 236	2222, 236	2208, 776	2195, 316	2181, 856	2148, 206	2148, 206	2148, 206	2148, 206	2148, 206
д. Протопопово													
ООО «ПКС»													
Скважин а №7756 Скважин	потребление	тыс.м3 /год	10,78 1	10,78 1	10,78 1	10,78 1	10,78 1	10,78 1	10,78 1	10,78 1	10,78 1	10,78 1	10,78 1
	потери в сети	тыс.м3	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598	1,598

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
а №1422		/год											
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	12,58 0	12,58 0	12,58 0	12,58 0	12,58 0	12,58 0	12,58 0	12,58 0	12,58 0	12,58 0	12,58 0
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	157,6 8	157,6 8	157,6 8	157,6 8	157,6 8	157,6 8	157,6 8	157,6 8	157,6 8	157,6 8	157,6 8
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	12,58 0	12,58 0	12,58 0	12,58 0	12,58 0	12,58 0	12,58 0	12,58 0	12,58 0	12,58 0	12,58 0
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	145,1	145,1	145,1	145,1	145,1	145,1	145,1	145,1	145,1	145,1	145,1
д. Пушкино													
ООО «ПКС»													
Скважин а №7758	потребление	тыс.м3 /год	2,826	2,826	2,826	2,826	2,826	2,826	2,826	2,826	2,826	2,826	2,826
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,319	0,319	0,319	0,319	0,319	0,319	0,319	0,319	0,319	0,319	0,319
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155	0,155
	итого необходимо	тыс.м3 /год	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	произвести (поднять)												
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300	3,300
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	84,30 0	84,30 0	84,30 0	84,30 0	84,30 0	84,30 0	84,30 0	84,30 0	84,30 0	84,30 0	84,30 0
д. Пьяново													
ООО «ПКС»													
Скважина №994 Скважина №4052 Скважина №7898	потребление	тыс.м3 /год	17,41 4	17,41 4	17,41 4	17,41 4	17,41 4	17,41 4	17,41 4	17,41 4	17,41 4	17,41 4	17,41 4
	потери в сети	тыс.м3 /год	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209	1,209
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671	1,671
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	20,29 4	20,29 4	20,29 4	20,29 4	20,29 4	20,29 4	20,29 4	20,29 4	20,29 4	20,29 4	20,29 4
	текущая производительность	тыс.м3 /год	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8	262,8

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	насосного оборудования												
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	20,294	20,294	20,294	20,294	20,294	20,294	20,294	20,294	20,294	20,294	20,294
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	242,506	242,506	242,506	242,506	242,506	242,506	242,506	242,506	242,506	242,506	242,506
п. Ранний													
ООО «ПКС»													
Скважина №3620	потребление	тыс.м3 /год	1,371	1,371	1,371	1,371	1,371	1,371	1,371	1,371	1,371	1,371	1,371
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134	0,134
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	15,768	15,768	15,768	15,768	15,768	15,768	15,768	15,768	15,768	15,768	15,768
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630	1,630

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	14,138	14,138	14,138	14,138	14,138	14,138	14,138	14,138	14,138	14,138	14,138
п. Соревнование													
ООО «ПКС»													
Скважина №7809	потребление	тыс.м3 /год	7,144	7,144	7,144	7,144	7,144	7,144	7,144	7,144	7,144	7,144	7,144
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,882	0,882	0,882	0,882	0,882	0,882	0,882	0,882	0,882	0,882	0,882
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312	0,312
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	8,338	8,338	8,338	8,338	8,338	8,338	8,338	8,338	8,338	8,338	8,338
	текущая производительность насосного оборудования	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	8,338	8,338	8,338	8,338	8,338	8,338	8,338	8,338	8,338	8,338	8,338
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	79,262	79,262	79,262	79,262	79,262	79,262	79,262	79,262	79,262	79,262	79,262
д. Тарабарино													
ООО «ПКС»													

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
Скважина №7755	потребление	тыс.м3 /год	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554	0,554
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098	0,098
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663
	текущая производительность насосного оборудования	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	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663	0,663
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	69,417	69,417	69,417	69,417	69,417	69,417	69,417	69,417	69,417	69,417	69,417
с. Тарасово													
ООО «ПКС»													
Скважина №7944	потребление	тыс.м3 /год	81,145	81,145	81,145	81,145	81,145	81,145	81,145	81,145	81,145	81,145	81,145
Скважина №7945	потери в сети	тыс.м3 /год	3,418	3,418	3,418	3,418	3,418	3,418	3,418	3,418	3,418	3,418	3,418
Скважина	расход на	тыс.м3	1,005	1,005	1,005	1,005	1,005	1,005	1,005	1,005	1,005	1,005	1,005

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
а №7946 Скважин а №7947 Скважин а №7948	соб. нужды	/год											
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	85,56 8	85,56 8	85,56 8	85,56 8	85,56 8	85,56 8	85,56 8	85,56 8	85,56 8	85,56 8	85,56 8
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	464,2 8	464,2 8	464,2 8	464,2 8	464,2 8	464,2 8	464,2 8	464,2 8	464,2 8	464,2 8	464,2 8
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	85,56 8	85,56 8	85,56 8	85,56 8	85,56 8	85,56 8	85,56 8	85,56 8	85,56 8	85,56 8	85,56 8
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	378,7 12	378,7 12	378,7 12	378,7 12	378,7 12	378,7 12	378,7 12	378,7 12	378,7 12	378,7 12	378,7 12
	п. Тарсьма												
ООО «ПКС»													
Скважин а №967	потребление	тыс.м3 /год	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,146	0,146	0,146	0,146	0,146	0,146	0,146	0,146	0,146	0,146	0,146
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	0,366	0,366	0,366	0,366	0,366	0,366	0,366	0,366	0,366	0,366	0,366

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	61,320	61,320	61,320	61,320	61,320	61,320	61,320	61,320	61,320	61,320	61,320
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	0,366	0,366	0,366	0,366	0,366	0,366	0,366	0,366	0,366	0,366	0,366
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	60,954	60,954	60,954	60,954	60,954	60,954	60,954	60,954	60,954	60,954	60,954
с. Титово													
ООО «ПКС»													
Скважина №7941 Скважина №7942	потребление	тыс.м3 /год	15,538	15,538	15,538	15,538	15,538	15,538	15,538	15,538	15,538	15,538	15,538
	потери в сети	тыс.м3 /год	1,756	1,756	1,756	1,756	1,756	1,756	1,756	1,756	1,756	1,756	1,756
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,689	0,689	0,689	0,689	0,689	0,689	0,689	0,689	0,689	0,689	0,689
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	17,983	17,983	17,983	17,983	17,983	17,983	17,983	17,983	17,983	17,983	17,983
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	я												
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	17,983	17,983	17,983	17,983	17,983	17,983	17,983	17,983	17,983	17,983	17,983
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	201,017	201,017	201,017	201,017	201,017	201,017	201,017	201,017	201,017	201,017	201,017
с. Труд													
ООО «ПКС»													
Скважина №4836	потребление	тыс.м3 /год	6,719	6,719	6,719	6,719	6,719	6,719	6,719	6,719	6,719	6,719	6,719
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,987	0,987	0,987	0,987	0,987	0,987	0,987	0,987	0,987	0,987	0,987
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125	0,125
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	7,831	7,831	7,831	7,831	7,831	7,831	7,831	7,831	7,831	7,831	7,831
	текущая производительность насосного оборудования	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	7,831	7,831	7,831	7,831	7,831	7,831	7,831	7,831	7,831	7,831	7,831
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	62,249	62,249	62,249	62,249	62,249	62,249	62,249	62,249	62,249	62,249	62,249

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	ит												
д. Усть-Каменка													
ООО «ПКС»													
Скважина №5989	потребление	тыс.м3 /год	3,598	3,598	3,598	3,598	3,598	3,598	3,598	3,598	3,598	3,598	3,598
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,443	0,443	0,443	0,443	0,443	0,443	0,443	0,443	0,443	0,443	0,443
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161	0,161
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202
	текущая производительность насосного оборудования	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	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202	4,202
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	83,398	83,398	83,398	83,398	83,398	83,398	83,398	83,398	83,398	83,398	83,398
д. Усть-Тарсьма													
ООО «ПКС»													
Скважин	потребление	тыс.м3	10,17	10,17	10,17	10,17	10,17	10,17	10,17	10,17	10,17	10,17	10,17

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
а №7940 Скважин а №4496		/год	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	потери в сети	тыс.м3 /год	1,252	1,252	1,252	1,252	1,252	1,252	1,252	1,252	1,252	1,252	1,252
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,455	0,455	0,455	0,455	0,455	0,455	0,455	0,455	0,455	0,455	0,455
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	11,88 4	11,88 4	11,88 4	11,88 4	11,88 4	11,88 4	11,88 4	11,88 4	11,88 4	11,88 4	11,88 4
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4	131,4
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	11,88 4	11,88 4	11,88 4	11,88 4	11,88 4	11,88 4	11,88 4	11,88 4	11,88 4	11,88 4	11,88 4
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	119,5 16	119,5 16	119,5 16	119,5 16	119,5 16	119,5 16	119,5 16	119,5 16	119,5 16	119,5 16	119,5 16
д. Уфимцево													
ООО «ПКС»													
Скважин а №4830 Скважин а №3616	потребление	тыс.м3 /год	19,44 0	19,44 0	19,44 0	19,44 0	19,44 0	19,44 0	19,44 0	19,44 0	19,44 0	19,44 0	19,44 0
	потери в сети	тыс.м3 /год	3,565	3,565	3,565	3,565	3,565	3,565	3,565	3,565	3,565	3,565	3,565
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,934	0,934	0,934	0,934	0,934	0,934	0,934	0,934	0,934	0,934	0,934

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	23,93 9	23,93 9	23,93 9	23,93 9	23,93 9	23,93 9	23,93 9	23,93 9	23,93 9	23,93 9	23,93 9
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	144,5 4	144,5 4	144,5 4	144,5 4	144,5 4	144,5 4	144,5 4	144,5 4	144,5 4	144,5 4	144,5 4
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	23,93 9	23,93 9	23,93 9	23,93 9	23,93 9	23,93 9	23,93 9	23,93 9	23,93 9	23,93 9	23,93 9
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	120,6 01	120,6 01	120,6 01	120,6 01	120,6 01	120,6 01	120,6 01	120,6 01	120,6 01	120,6 01	120,6 01
д. Ушаково													
ООО «ПКС»													
Скважина №7910 Скважина №7911	потребление	тыс.м3 /год	3,752	3,752	3,752	3,752	3,752	3,752	3,752	3,752	3,752	3,752	3,752
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,478	0,478	0,478	0,478	0,478	0,478	0,478	0,478	0,478	0,478	0,478
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,154	0,154	0,154	0,154	0,154	0,154	0,154	0,154	0,154	0,154	0,154
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	4,384	4,384	4,384	4,384	4,384	4,384	4,384	4,384	4,384	4,384	4,384
	текущая	тыс.м3	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5	144,5

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	производительность насосного оборудования	/год	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	4,384	4,384	4,384	4,384	4,384	4,384	4,384	4,384	4,384	4,384	4,384
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	140,156	140,156	140,156	140,156	140,156	140,156	140,156	140,156	140,156	140,156	140,156
п. Цветущий													
ООО «ПКС»													
Скважина №6285	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 насосного оборудования	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

Наименование водозаборного сооружения	Показатель	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
	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: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0
д. Шуринка													
ООО «ПКС»													
Скважина №7950	потребление	тыс.м3 /год	6,441	6,441	6,441	6,441	6,441	6,441	6,441	6,441	6,441	6,441	6,441
	потери в сети	тыс.м3 /год	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759	0,759
	расход на соб. нужды	тыс.м3 /год	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323
	итого необходимо произвести (поднять)	тыс.м3 /год	7,523	7,523	7,523	7,523	7,523	7,523	7,523	7,523	7,523	7,523	7,523
	текущая производительность насосного оборудования	тыс.м3 /год	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0	87,60 0
	требуемая мощность	тыс.м3 /год	7,523	7,523	7,523	7,523	7,523	7,523	7,523	7,523	7,523	7,523	7,523
	Вывод: резерв/дефицит	тыс.м3 /год	80,07 7	80,07 7	80,07 7	80,07 7	80,07 7	80,07 7	80,07 7	80,07 7	80,07 7	80,07 7	80,07 7

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 администрации Промышленновского муниципального район от 15.05.2015 №671-П гарантирующей организацией определено Общество с ограниченной ответственностью «Промышленновские коммунальные системы».

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

Мероприятия, предложенные администрацией Промышленновского муниципального округа, представлены в таблице 1.4.1.1.

Таблица 1.4.1.1 - Перечень мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Сумма затрат, тыс. руб.	Период, год
1	Реконструкция централизованной системы водоснабжения пгт. Промышленная	Не определен.	1000000	2026-2027
2	Строительство насосно-фильтровальной станции в п.Плотниково	Не определен.	150000	2026
3	Строительство водонапорной станции и водозаборных скважин в п. Плотниково	Не определен.	250000	2028

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;
6. Установка приборов учета на скважинах и у абонентов позволяет сократить и устранить непроизводственные затраты и потери воды.
7. Режим ЗСО обеспечивает санитарную охрану от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены.

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

Основными мероприятиями схемы водоснабжения предусмотрено строительство внутриквартальных сетей водоснабжения для подключения перспективных объектов капитального строительства к системе водоснабжения. Дворовые сети в мероприятиях не учтены в связи с тем, что строительство сетей внутри строительной площадки осуществляется за счет средств застройщика.

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

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;

задвигками 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 оснащённости зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду

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

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

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

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

Мероприятия по объектам водоснабжения представлены в п. 1.4.3.

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

Мероприятия по объектам водоснабжения представлены в п. 1.4.3.

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

Карты (схемы) размещения водоснабжения Промышленновский муниципальный округ представлен в приложении №1.

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.)

Упаковка, транспортирование и хранение гипохлорита натрия осуществляется согласно ГОСТ 11086-76 «Гипохлорит натрия. Технические условия».

Гипохлорит натрия заливают в специальные цистерны грузоотправителя (грузополучателя), стальные гуммированные, полиэтиленовые или из стеклопластика контейнеры, принадлежащие потребителю. По требованию потребителей допускается заливать гипохлорит натрия в полиэтиленовые бочки вместимостью 50-200 дм³, принадлежащие потребителю.

Цистерны, контейнеры и бочки должны быть заполнены на 90 % объема и промыты перед заполнением. Наливные люки цистерн и контейнеров должны быть уплотнены резиновыми прокладками. Крышки люков контейнеров должны быть оборудованы воздушником для сброса выделяющегося в процессе распада кислорода.

Гипохлорит натрия транспортируют железнодорожным и автомобильным транспортом в соответствии с правилами перевозок опасных грузов, действующими на данном виде транспорта. Гипохлорит натрия в цистерне транспортируют по железной дороге, в контейнерах и бочках — автомобильным транспортом. Полиэтиленовые бочки с продуктом устанавливают в кузове автомобиля горловинами вверх, не более чем в два яруса, перестилком из досок между ярусами и надежно закрепляют.

Гипохлорит натрия хранят в специальных гуммированных или покрытых коррозионностойкими материалами емкостях, защищенных от солнечного света. Полиэтиленовые бочки с продуктом хранят в закрытых складских неотапливаемых помещениях.

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. 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 81-02-19-2024 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 81-02-14-2024 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

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Сумма затрат, тыс. руб.				Период, год
			ПСД	Оборудо вание	СМР	Итого	
1	Реконструкция централизованной системы водоснабжения пгт. Промышленная	Не определен.				1000000	2026-2027
2	Строительство насосно-фильтровальной станции в п.Плотниково	Не определен.	8 293			150000	2026
3	Строительство водонапорной станции и водозаборных скважин в п. Плотниково	Не определен.				250000	2028

1.7. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Плановые значения показателей развития систем водоснабжения, используемые для оценки развития централизованных систем водоснабжения муниципального образования и их фактические и перспективные значения представлены в таблице 1.7.1.

Таблица 1.7.1 - Плановые показатели развития централизованной системы водоснабжения

Наименование	Ед. изм.	Базовый показатель, 2024 г	Целевые показатели	
			2029	2035
а) Показатели качества воды				
Доля проб питьевой воды после водоподготовки, не соответствующих санитарным нормам и правилам	%	20	0	0
Доля проб питьевой воды в распределительной сети, не соответствующих санитарным нормам и правилам	%	14	0	0
б) Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения				
Удельное количество повреждений на водопроводной сети	ед./1км	0,600	0,250	0,250
Доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене (реновации)	%	60	30	5
Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг	час/сут	24	24	24
Аварийность на сетях водопровода	ед.	0	0	0
в) Показатели эффективности использования ресурсов				
Обеспеченности системы водоснабжения коммерческими и технологическими расходомерами, оснащенными системой дистанционной передачи данных в единую информационную систему предприятия	%	0	50	100
Уровень потерь питьевой воды на водопроводных сетях	%	17,8	17	17
г) Иные показатели				
Годовое количество отключений водоснабжения жилых домов	ед.	0	0	0

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 E.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, не 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 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».

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	649	3
д. Байрак	329	3
с. Берёзово	36	3
с. Ваганово	1347	3
д. Васьково	1281	3
п. Восход	254	3
п. Голубево	495	3
д. Денисовка	133	3
д. Еремино	425	3
с. Журавлёво	1000	3
п. Иваново-Родионовский	289	3
д. Калинин	639	3
д. Калтышино	128	3
д. Каменка	758	3
д. Колычево	886	3

Населенный пункт	Численность населения, чел	Категория надежности
п.ст. Контрольная	147	3
д. Корбелкино	71	3
с. Краснинское	1387	3
с. Лебеди	674	3
с. Морозово	450	3
п. Нагорный	58	3
р. Новый Исток	107	3
д. Озерки	457	3
п. Октябрьский	206	3
с. Окунево	1325	3
п.ст. Падунская	1627	3
д. Пархаевка	195	3
п. Первомайский	198	3
п. Плотниково	220	3
д. Подкопная	4885	3
д. Пор-Искитим	677	3
д. Портнягино	179	3
д. Прогресс	353	3
пгт Промышленная	17472	3
д. Протопопово	433	3
д. Пушкино	172	3
д. Пьяново	872	3
п. Ранний	76	3
п. Соревнование	318	3
д. Тарабарино	51	3
с. Тарасово	803	3
п. Тарсьма	83	3
с. Титово	1049	3
с. Труд	369	3
д. Усть-Каменка	425	3
д. Усть-Тарсьма	537	3
д. Уфимцево	730	3
д. Ушаково	170	3
п. Цветущий	114	3
д. Шуринка	507	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 БЕСХОЗЯЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (В СЛУЧАЕ ИХ ВЫЯВЛЕНИЯ) И ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, УПОЛНОМОЧЕННЫХ НА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИЮ

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

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

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

Органы местного самоуправления:

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

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

На территории муниципального образования Промышленновский муниципальный округ бесхозяйные объекты централизованной системы водоснабжения отсутствуют.

ГЛАВА 2. СХЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ

2.1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДООТВЕДЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ, МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА, ГОРОДСКОГО ОКРУГА

2.1.1. Описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории поселения, городского округа и деление территории поселения, муниципального округа, 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	4672	69
		Самотёчная (безнапорная) сети от потреб. до КОС		
		Сети + КНС + сети - до КОСов		
		Нецентрализованное		31
2	пгт Промышленная	Централизованное	17909	55
		Самотёчная (безнапорная) сети от потреб. до КОС		
		Сети + КНС + сети - до		

№	Населенный пункт	Структура водоотведения	Население, чел	Процент охвата населения, %
		КОСов		
		Децентрализованное		45

В настоящее время в Промышленновском муниципальном округе централизованная система водоотведения имеется только в пгт. Промышленная и п. Плотниково.

Система водоотведения пгт. Промышленная является частью коммунальной системы, система состоит из КОС (пгт. Промышленная, ул. Магистральная, д. 1а), канализационно - насосной станции КНС и сети самотечных и напорных коллекторов. Система канализации пгт. Промышленная неполная раздельная объединенная для отвода сточных вод от жилых и общественных зданий.

Система водоотведения п. Плотниково является частью коммунальной системы, которая состоит из КОС, 2-х канализационно - насосных станций КНС и сети самотечных и напорных коллекторов, (включая выпуски). Сточные воды канализации в п. Плотниково идут на очистные сооружения (п. Плотниково, ул. Школьная, 3Б), где сброс идет на водосборную площадь (накопитель). Далее специализированной техникой асмашинами КАМАЗ 65115 О 440ЕЕ, КАМАЗ 65115 О 487УТ ООО «ПКС» сточные воды после очистных сооружений п. Плотниково вывозятся и сбрасываются через канализационный коллектор, где далее сток идет на очистные сооружения пгт. Промышленная.

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
- п. Плотниково
- д. Подкопленная
- 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

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 №1	п. Плотниково	ул. Юбилейная	Grundfos SLV.80.80.220.2.52H. S.N51D	50,00	88,71
2				Grundfos SLV.80.80.220.2.52H. S.N51D	0,00	
3	КНС №2	п. Плотниково	ул. Лесная, 16д	CM 100-65-200-4	50,00	97,68
4	КНС №3	пгт. Промышленная	ул. Новая, 13а	Grundfos SEV.80.80.110.2.51D	90,00	122,31
5				Grundfos SEV.80.80.110.2.51D	0,00	

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

Оборудование КОС п. Плотниково представлено в таблице ниже.

Таблица 2.1.2.2 – Оборудование КОС п. Плотниково

Наименование	Часы работы ч./сут	Назначение
защитная решетка	24	предварительная очистка от самого крупного мусора с целью избежать засоров

Наименование	Часы работы ч./сут	Назначение
		трубопровода и поломов двигающихся механизмов и насосного оборудования
контактный резервуар	24	для обеспечения контакта хлора со сточной водой в течение 30 мин при максимальном ее притоке
песколовка	24	задерживание песка, нерастворимых частиц и ил, предотвращение их попадание в канализационную систему
аэротенк	24	для глубокой биохимической очистки стоков различного происхождения от органики и других примесей с помощью активного ила с аэробными бактериями и кислорода
отстойник	24	отстаивание мелкодисперсных загрязнений, в основном органических
иловые площадки	24	сбор, хранение и обезвоживание избыточного активного ила и сырого осадка отстойников

Оборудование КОС пгт. Промышленная представлено в таблице ниже.

Таблица 2.1.2.3 – Оборудование КОС пгт. Промышленная

Наименование	Часы работы ч./сут	Назначение
Основное оборудование		
хлораторная	24	обеззараживание сточных вод, с целью уничтожения содержащихся в них патогенных микробов
песколовки	24	задерживание песка, нерастворимых частиц и ил, предотвращение их попадание в канализационную систему
первичный отстойник	24	отстаивание мелкодисперсных загрязнений, в основном органических
вторичный отстойник	24	отделение активного ила от очищенной жидкости
иловая площадка	24	сбор, хранение и обезвоживание избыточного активного ила и сырого осадка отстойников
приемный резервуар (ГНС)	24	усреднения расхода и количества загрязняющих сточных вод
защитные решетки	24	предварительная очистка от самого крупного мусора с целью избежать засоров трубопровода и поломов двигающихся механизмов и насосного оборудования
Насосное оборудование		
СМ100-65-200-2	24	-
СМ80-50-200а-2	14	-
СМ80-50-200а-2	14	-

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

Таблица 2.1.2.4 - 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 №1	пгт. Промышленная	пер. Магистральный, 1а	66,7000	26,1324	40,5676
2	КОС №2	п. Плотниково	ул. Школьная, 3б	12,0000	10,7158	1,2842

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		
		все го проб за 2024 г	Кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме	все го проб за 2024 г	Кол-во проб, не соответствующих норме, шт	показатель, не соответствующей норме
ООО «ПКС»							
1	КОС №1	0	0	-	17	12	БПК полн, взвешенные вещества, железо, марганец, медь, нефтепродукты, нитраты, нитриты, АСПАВ, фосфаты, ХПК
2	КОС №2	0	0	-	8	0	-

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, обслуживаемый ООО «ПКС» составляет 22495 м.

Характеристика сети водоотведения обслуживаемых ООО «ПКС» представлена в таблице ниже.

Таблица 2.1.5.1 - Характеристика сети водоотведения обслуживаемых ООО «ПКС»

Арендованные канализационные сети				
Населенный пункт	адрес (местоположение) объекта	характеристика объекта	ед. изм.	
Промышленновское городское поселение				14115
Канализационные сети, пм.				
п. Промышленная	ул. Первомайская, ул. М.Горького, ул. Вокзальная	Протяженность	пм	1446
п. Промышленная	ул. Магистральная	Протяженность	пм	180
п. Промышленная	ул.Садовая, ул.Н.Островского, пер.Театральный, ул.Коммунистическая	Протяженность	пм	1246
п. Промышленная	от РСП-29 до очистных сооружений	Протяженность	пм	950
п. Промышленная	ул.Крупской, ул.Коммунистическая	Протяженность	пм	255
п. Промышленная	ул.Коммунистическая			145
п. Промышленная	ул.Коммунистическая, ул.Тельмана, ул.Рабочая, ул.Калининская, ул.Советская	Протяженность	пм	1920
п. Промышленная	ул. Лермонтова	Протяженность	пм	250
п. Промышленная	ул.Н.Островского, ул.Коммунистическая	Протяженность	пм	2515
п. Промышленная	ул.Цветочная, ул.Линейная	Протяженность	пм	420
п. Промышленная	ул.Крупской	Протяженность	пм	320
п. Промышленная	ул. Лесная	Протяженность	м	300
п. Промышленная	мкр. Южный	Протяженность	м	4168
Плониновское сельское поселение				8380,24
Канализационные сети, пм.				
п. Плотниково	ул. Юбилейная	Протяженность	пм	480
п. Плотниково	ул. Школьная, ул. Лесная, ул. Советская	Протяженность	пм	2550
п. Плотниково	ул. Юбилейная	Протяженность	пм	870
п. Плотниково	ул. Юбилейная	Протяженность	пм	800
п. Плотниково	ул. Юбилейная	Протяженность	пм	2675
п. Плотниково	ул. Полевая, ДОС	Протяженность	пм	1005,24
Всего обслуживаемых сетей				22 495

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 объемов 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.

Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в пгт. Промышленная после очистки на комплексе КОС осуществляется в водный объект - оз. Белое (Решение о предоставлении водного объекта в пользование от 10.12.2020г № 1212/РРИ/Сс-12.2020 срок до 31.12.2025г). Из-за 100% износа существующих КОС отмечаются колебания содержания загрязняющих веществ, превышение нормативов сбрасываемых стоков практически по всем показателям. Это приводит к загрязнению водного объекта, а также возможности вспышки инфекционных заболеваний. Из-за полного износа оборудования на очистных сооружениях пгт. Промышленная, необходимо строительство новых сооружений.

В целях предотвращения вредного воздействия сбросов сточных вод на водный объект, а также предупреждения экологической и санитарно-эпидемиологической катастрофы, на территории пгт. Промышленная необходимо скорейшее строительство новых очистных сооружений. В 2020 году был заключен контракт между ООО «Южный проектный институт» и Управлением по жизнеобеспечению и строительству Администрации Промышленновского муниципального округа для проведения проектно-изыскательских работ для объекта «Строительство канализационных очистных сооружений в пгт. Промышленная, Промышленновского округа, Кемеровской области».

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

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

Таблица 2.1.8.1 - Сводные данные по территориям не охваченных централизованной системой водоотведения

№	Населенный пункт	Численность населённого пункта	Кол-во жителей, чел	
			Охваченных централизованным водоотведением	Не охваченных централизованным водоотведением
1	п. 210 км	3	0	3
2	п. 239 км	0	0	0
3	п. 251 км	0	0	0
4	с. Абышево	649	0	649
5	д. Байрак	329	0	329
6	с. Берёзово	36	0	36
7	п. Брянский (157 км)	4	0	4
8	с. Ваганово	1347	0	1347
9	д. Васьково	1281	0	1281
10	п. Восход	254	0	254
11	п. Голубево	495	0	495
12	д. Денисовка	133	0	133
13	д. Еремино	425	0	425
14	с. Журавлёво	1000	0	1000
15	д. Иван-Брод	0	0	0
16	п. Иваново-Родионовский	289	0	289
17	д. Калинкино	639	0	639
18	д. Калтышино	128	0	128
19	д. Каменка	758	0	758
20	д. Касимовка	35	0	35
21	д. Колычево	886	0	886
22	п.ст. Контрольная	147	0	147
23	д. Корбелкино	71	0	71
24	с. Краснинское	1387	0	1387
25	с. Лебеди	674	0	674

№	Населенный пункт	Численность населённого пункта	Кол-во жителей, чел	
			Охваченных централизованным водоотведением	Не охваченных централизованным водоотведением
26	с. Морозово	450	0	450
27	п. Нагорный	58	0	58
28	р. Новый Исток	107	0	107
29	д. Озерки	457	0	457
30	п. Октябрьский	206	0	206
31	с. Окунево	1325	0	1325
32	п.ст. Падунская	1627	0	1627
33	д. Пархаевка	195	0	195
34	п. Первомайский	198	0	198
35	п. Плотниково	220	0	220
36	п. Плотниково	4885	2242	2430
37	д. Подкопенная	92	0	92
38	д. Пор-Искитим	677	0	677
39	д. Портнягино	179	0	179
40	д. Прогресс	353	0	353
41	пгт Промышленная	17472	5878	12031
42	д. Протопопово	433	0	433
43	д. Пушкино	172	0	172
44	д. Пьяново	872	0	872
45	п. Ранний	76	0	76
46	п. Соревнование	318	0	318
47	д. Сыромолотная	2	0	2
48	д. Тарабарино	51	0	51
49	с. Тарасово	803	0	803
50	п. Тарсьма	83	0	83
51	с. Титово	1049	0	1049
52	с. Труд	369	0	369
53	д. Усть-Каменка	425	0	425
54	д. Усть-Тарсьма	537	0	537
55	д. Уфимцево	730	0	730
56	д. Ушаково	170	0	170
57	п. Цветущий	114	0	114
58	д. Шипицино	232	0	232
59	д. Шуринка	507	0	507

Из таблицы 2.1.8.1 можно сделать вывод о том, что в МО водоотведением не обеспеченно 84% населения:

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, муниципального округа, городского округа

В системе водоотведения Промышленновского муниципального округа имеются следующие проблемы:

- централизованные системы водоотведения присутствуют только в пгт. Промышленная и п. Плотниково;
- износ трубопроводов канализационных сетей;
- необходима замена магистральных канализационных коллекторов;
- износ канализационных очистных сооружений – 100%;
- малый охват системой водоотведения;
- необходимо скорейшее строительство новых очистных сооружений в пгт. Промышленная с принятием на них вывозимых сточных вод от соседних населенных пунктов Промышленновского муниципального округа;
- необходимо скорейшее строительство новых очистных сооружений, а также капитальный ремонт, реконструкция КНС в п. Плотниково.

2.1.10. Сведения об отнесении централизованной системы водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений, муниципальных округов, 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 2024 год, тыс. м3
п. Плотниково	Население	85,245
	Бюджет	2,830
	Прочие потребители	6,500
	Неорганизованные стоки	0,000
	Итого	94,575
пгт Промышленная	Население	170,590
	Бюджет	25,800
	Прочие потребители	43,120
	Неорганизованные стоки	0,000
	Итого	239,510
Итого по МО Промышленновский муниципальный округ	Население	255,835
	Бюджет	28,630
	Прочие потребители	49,620
	Неорганизованные стоки	0,000
	Итого	334,085

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 оснащении 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.

Водоизмерительный прибор учета – счетчика холодной воды и горячей воды турбинный ZENNER WI-N-I (заводской № 16063910), установлен в главной насосной станции перекачки (ГНС).

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, муниципальным округам, 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 представлены в таблице ниже.

Таблица 2.2.4.1 - Ретроспективный анализ

Показатель	Ед. изм.	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Пропущено сточных вод всего	тыс.м ³ /год	242,01	226,12	291,12	341,63	342,65	346,03	338,25	336,36	336,081	323,57	334,51	334,51
Принято сточных вод по категориям потребителей	тыс.м ³ /год	242,01	226,12	291,12	341,63	342,65	346,03	338,25	336,36	336,081	323,57	334,51	334,51
Население	тыс.м ³ /год	153,00	141,44	206,03	254,37	248,57	261,61	249,34	254,85	251,496	245,68	334,51	334,51
Бюджетные организации	тыс.м ³ /год	38,65	35,14	36,09	34,21	36,95	32,34	33,01	31,13	31,812	29,08		
Прочие потребители	тыс.м ³ /год	50,36	49,54	49,00	53,05	57,13	52,08	55,90	50,38	52,773	48,81		

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, муниципальных округов, 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.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
п. Плотниково	Население	тыс.м 3/год	85,24 50	85,24 50	85,24 50	85,24 50	85,24 50	85,24 50	85,24 50	85,24 50	85,24 50	85,24 50	85,24 50
	Бюджет	тыс.м 3/год	2,830 0	2,830 0	2,830 0	2,830 0	2,830 0	2,830 0	2,830 0	2,830 0	2,830 0	2,830 0	2,830 0
	Прочие потребители	тыс.м 3/год	6,500 0	6,500 0	6,500 0	6,500 0	6,500 0	6,500 0	6,500 0	6,500 0	6,500 0	6,500 0	6,500 0
	Неорганизованные стоки	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Итого	тыс.м 3/год	94,57 50	94,57 50	94,57 50	94,57 50	94,57 50	94,57 50	94,57 50	94,57 50	94,57 50	94,57 50	94,57 50
пгт. Промышленная	Население	тыс.м 3/год	184,0 500	197,5 100	210,9 700	231,1 700	231,1 700	231,1 700	231,1 700	2195, 8600	2195, 8600	2195, 8600	2195, 8600
	Бюджет	тыс.м 3/год	25,80 00	25,80 00	25,80 00	25,80 00	25,80 00	25,80 00	25,80 00	30,25 00	30,25 00	30,25 00	30,25 00
	Прочие потребители	тыс.м 3/год	43,12 00	43,12 00	43,12 00	43,12 00	43,12 00	43,12 00	43,12 00	43,12 00	43,12 00	43,12 00	43,12 00
	Неорганизованные стоки	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Итого	тыс.м 3/год	252,9 700	266,4 300	279,8 900	300,0 900	300,0 900	300,0 900	300,0 900	2269, 2300	2269, 2300	2269, 2300	2269, 2300
Итого по МО Промышленновский	Население	тыс.м 3/год	269,2 950	282,7 550	296,2 150	316,4 150	316,4 150	316,4 150	316,4 150	2281, 1050	2281, 1050	2281, 1050	2281, 1050
	Бюджет	тыс.м 3/год	28,63 00	28,63 00	28,63 00	28,63 00	28,63 00	28,63 00	28,63 00	33,08 00	33,08 00	33,08 00	33,08 00

Населенный пункт	Статья баланса	Ед. изм.	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
муниципальный округ	Прочие потребители	тыс.м 3/год	49,62 00	49,62 00	49,62 00	49,62 00	49,62 00	49,62 00	49,62 00	49,62 00	49,62 00	49,62 00	49,62 00
	Неорганизованные стоки	тыс.м 3/год	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0	0,000 0
	Итого	тыс.м 3/год	347,5 450	361,0 050	374,4 650	394,6 650	394,6 650	394,6 650	394,6 650	2363, 8050	2363, 8050	2363, 8050	2363, 8050

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 2024г.			Расчетный 2035г.		
		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	85,245	268,580	233,548	85,245	268,580	233,548
	Бюджетные организации	2,830	8,916	7,753	2,830	8,916	7,753
	Прочие	6,500	20,479	17,808	6,500	20,479	17,808
	Неорганизованные стоки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого	94,575	297,976	259,110	94,575	297,976	259,110
пгт Промышленная	Население	170,590	537,475	467,370	2195,860	6918,463	6016,055
	Бюджетные организации	25,800	81,288	70,685	30,250	95,308	82,877
	Прочие	43,120	135,858	118,137	43,120	135,858	118,137
	Неорганизованные стоки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого	239,510	754,621	656,192	2269,230	7149,629	6217,068
Итого по МО Промышленновский муниципальный округ	Население	255,835	806,055	2281,105	2281,105	7187,043	2281,105
	Бюджетные организации	28,630	90,204	33,080	33,080	104,225	33,080
	Прочие	49,620	156,337	49,620	49,620	156,337	49,620
	Неорганизованные стоки	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Итого	334,085	1052,597	2363,805	2363,805	7447,605	2363,805

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 №2	п. Плотниково
2	КОС №1	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).

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.

Таблица 2.3.3.1 - Требуемая перспективная мощность очистных сооружений

Наименование очистных сооружений	Наименование показателя	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
п. Плотниково													
ООО «Промышленновские коммунальные системы»													
КОС п. Плотниково	Объем поступивших сточных вод	тыс.м3/год	94,57 50	94,57 50	94,57 50	94,57 50	94,57 50	94,57 50	94,57 50	94,57 50	94,57 50	94,57 50	94,57 50
	Производительность очистных сооружений	тыс.м3/год	105,1 20	105,1 20	105,1 20	105,1 20	219	219	219	219	219	219	219
	Резерв/дефицит	тыс.м3/год	10,54 5	10,54 5	10,54 5	10,54 5	124,4 25	124,4 25	124,4 25	124,4 25	124,4 25	124,4 25	124,4 25
пгт. Промышленная													
ООО «Промышленновские коммунальные системы»													
КОС пгт. Промышленная	Объем поступивших сточных вод	тыс.м3/год	252,9 70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Производительность очистных сооружений	тыс.м3/год	583,4 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Резерв/дефицит	тыс.м3/год	330,4 46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Новые КОС пгт. Промышлен	Объем поступивших сточных вод	тыс.м3/год	-	290,4 69	303,9 29	324,1 29	324,1 29	324,1 29	324,1 29	569,1 36	569,1 36	569,1 36	

Наименование очистных сооружений	Наименование показателя	Ед. изм.	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
ная	Производительность очистных сооружений	тыс.м3/ год	-	1277, 5	1277, 5	1277, 5	1277, 5	1277, 5	1277, 5	1277, 5	1277, 5	1277, 5	
	Резерв/дефицит	тыс.м3/ год	-	987,0 31	973,5 71	953,3 71	953,3 71	953,3 71	953,3 71	708,3 64	708,3 64	708,3 64	

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

Основными элементами централизованной системы водоотведения являются: самотечные канализационные сети с трубопроводами и колодцами, транспортирующие стоки от зданий до КНС, КНС, напорные канализационные сети от КНС до КОС, КОС.

Внутренняя канализация принимает сточные вод в местах их образования и отводит их за пределы здания в наружную канализационную сеть.

Наружная канализация предназначена для перемещения сточных вод через канализационные станции за пределы населенных пунктов к очистным сооружениям. Они, в свою очередь, обезвреживают и очищают сточные воды перед выпуском их в водоем без нарушения его естественного состояния, обрабатывают осадок в целях его дальнейшей утилизации или использования.

Фактические гидравлические режимы и режимы работы элементов централизованной системы водоотведения диктуются проектными решениями, реализованными при их строительстве, типами и состоянием применяемого оборудования.

Гидравлические режимы канализационной сети, работающей при самотечном режиме с частичным наполнением сечения трубопровода зависят в основном от рельефа местности, грунтовых условий и расположения КНС в точке приема стоков. Анализ работы этих участков в муниципальном образовании показал, что проектные уклоны соблюдены, гидравлические режимы в основном поддерживаются, за исключением времени образования засоров и их устранения.

Гидравлические режимы канализационной сети, работающей при напорном режиме зависят в основном от рельефа местности, грунтовых условий и расположения КНС в точке приема стоков, характеристик применяемого оборудования. Анализ работы этих участков в муниципальном образовании показал, что проектные уклоны соблюдены, оборудование работает в штатном режиме, гидравлические режимы в основном поддерживаются. Режимы работы элементов централизованной системы водоотведения муниципального образования, так же в основном соблюдаются. Исключение составляет время образования и устранения засоров на сети, ремонты оборудования.

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 - Перечень мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Сумма затрат, тыс. руб.	Период, год
1	Строительство канализационного коллектора для подключения мк-р. Южный-2, новой школы по ул. Парковая, нового детского сада по ул. Молодёжная, канализационной насосной станции в пгт. Промышленная по ул. Чапаева	Не определен.	340000	2024-2025

№ п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Сумма затрат, тыс. руб.	Период, год
2	Реконструкция канализационных очистных сооружений в п. Плотниково.	Не определен.	359000	2025

2.4.3. Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения

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

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

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.

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

Систем диспетчеризации и автоматизации в системах водоотведения пгт. Промышленная и п. Плотниково отсутствуют.

Внедрение данной системы требует значительных затрат, что необратимо скажется на росте тарифа за водоотведение и как следствие на социально-экономическую обстановку в поселении.

2.4.6. Описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, муниципального округа, 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 сброженных 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 снижения сбросов загрязняющих веществ, программах повышения экологической эффективности, планах мероприятий по охране окружающей среды

Планируемые к выполнению в рамках данной Схемы водоотведения мероприятия по строительству и реконструкции объектов систем централизованной канализации напрямую направлены на повышение экологической эффективности как в пгт. Промышленная и п. Плотниково, так и в Промышленновском муниципальном округе в целом.

Реализация данных мероприятий не вызовет негативного воздействия на водные биоресурсы и среду их обитания и не обусловит наличие непредотвращаемого ущерба водным биоресурсам и среде их обитания.

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

Существующий метод очистки утилизации осадков сточных вод на новых КОС на иловых площадках должен соответствовать требованиям действующих нормативных документов.

Влага после обезвоживания осадка не должна попадать в грунт и не наносить ущерб окружающей среде, осадок после утилизации на иловых площадках может быть использован в качестве депонирующего состава, и иметь достаточную агрономическую ценность для того, чтобы быть использованным для пересыпки отходов

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	Наимен ование сооруже ния	Наименов ание мероприя тия	Источник финанси рования	Ориентир овочный объем инвестици и, тыс.руб.	Сумма освоения, тыс. руб.										
					202 5	2026	202 7	202 8	202 9	203 0	203 1	203 2	203 3	203 4	203 5
ООО «ПКС»															
Мероприятия на источнике и сооружениях															
Мероприятия на сетях															
Рекомендуемые мероприятия по капитальному ремонту изношенных сетей															
1	Самотеч ная сеть (п. Плотни ково)	Рекоменд ованные мероприя тия по замене сетей	Бюджетн ые и внебюдж етные средства	9273,040	0,00 00	9273,0 400	0,0 000	0,0 000	0,0 000	0,0 000	0,0 000	0,0 000	0,0 000	0,0 000	0,0 000
2	КНС №3	Рекоменд ованные мероприя тия по замене сетей	Бюджетн ые и внебюдж етные средства	123024,52 6	0,00 00	123024 ,5258	0,0 000	0,0 000	0,0 000	0,0 000	0,0 000	0,0 000	0,0 000	0,0 000	0,0 000
ИТОГО				132297,56 6	0,00 0	132297 ,566	0,0 00	0,0 00	0,0 00	0,0 00	0,0 00	0,0 00	0,0 00	0,0 00	0,0 00
Мероприятия, предложенные администрацией															
1	Строительство канализационного коллектора для подключения мк-р. Южный-2, новой школы по ул. Парковая, нового		Не определе н.	340000	340 000	0,0000	0,0 000	0,0 000	0,0 000	0,0 000	0,0 000	0,0 000	0,0 000	0,0 000	0,0 000

	детского сада по ул. Молодёжная, канализационной насосной станции в пгт. Промышленная по ул. Чапаева													
2	Реконструкция канализационных очистных сооружений в п. Плотниково.	Не определен.	359000	359000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
ИТОГО			699000	699000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

2.7. ПЛАНОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Значения плановых показателей развития централизованных систем водоотведения приведены в таблице 2.7.1.

Таблица 2.7.1 - Плановые показатели развития централизованной системы водоотведения

Показатель	Единица измерения	Базовый показатель, 2024 г	Целевые показатели	
			2029	2035
п. Плотниково				
а)Показатели очистки сточных вод				
Доля сточных вод, соответствующих установленным нормативам допустимого сброса	%	100	100	100
Доля поверхностного стока, прошедшего очистку	%	0	0	0
б)Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения				
Удельное количество засоров на сетях канализации	ед./1км	0,000	0,000	0,000
Доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене	%	25	25	25
в)Показатели эффективности использования ресурсов				
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе отвода сточных вод	кВтч/м3	3,2641	0,5	0,5
Обеспеченности системы водоотведения технологическими приборами учета (расходомеры, уровнемеры), оснащенные системой дистанционной передачи данных в единую информационную систему предприятия	%	0	0	0
г) Иные показатели				
Годовое количество отключений водоотведения жилых домов	ед.	0	0	0
пгт Промышленная				
а)Показатели очистки сточных вод				
Доля сточных вод, соответствующих установленным нормативам допустимого сброса	%	100	100	100
Доля поверхностного стока, прошедшего очистку	%	0	0	0
б)Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения				
Удельное количество засоров на сетях канализации	ед./1км	0,000	0,000	0,000
Доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене	%	25	25	25

Показатель	Единица измерения	Базовый показатель, 2024 г	Целевые показатели	
			2029	2035
в) Показатели эффективности использования ресурсов				
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе отвода сточных вод	кВтч/м3	3,2641	0,5	0,5
Обеспеченности системы водоотведения технологическими приборами учета (расходомеры, уровнемеры), оснащенные системой дистанционной передачи данных в единую информационную систему предприятия	%	0	0	0
г) Иные показатели				
Годовое количество отключений водоотведения жилых домов	ед.	0	0	0

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
п. Плотниково	4885	3
пгт Промышленная	17472	2

2.7.2. Показатели очистки сточных вод

Сводная показателей очистки сточных вод по результатам лабораторных исследований представлена в пункте 2.1.2.

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*год/куб.м);
- удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод (кВт*год/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 и КНС, тыс.кВт*год	Энергоэффективность, кВт*год/м3
Самотечная сеть	ООО «ПКС»	0,000	0,000	-
Самотечная сеть	ООО «ПКС»	0,000	0,000	-
КНС №1	ООО «ПКС»	94,575	88,710	1,97
КНС №2	ООО «ПКС»		97,680	
КНС №3	ООО «ПКС»	239,510	122,310	0,511

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, кВт*год/м3
----------------------------------	---------------------------------	--	--	---------------------------------

КОС №1	пгт Промышленная	228,920	39,501	0,173
КОС №2	п. Плотниково	93,870	49,659	0,529

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 предусмотрены.

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 бесхозных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе водопроводных и канализационных сетей, путем эксплуатации которых обеспечиваются водоснабжение и (или) водоотведение, эксплуатация таких объектов осуществляется гарантирующей организацией либо организацией, которая осуществляет горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение и водопроводные и (или) канализационные сети которой непосредственно присоединены к указанным бесхозным объектам (в случае выявления бесхозных 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 бесхозных 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 бесхозной 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 бесхозные 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 водоотведении».
- 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 воздуху, 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».

Приложение №1

Существующая схема водоснабжения
пгт. Промышленная
Промышленновского района
Кемеровской области



Перспективная схема водоснабжения
пгт. Промышленная
Промышленновского района
Кемеровской области



Перспективная схема водоснабжения
пгт. Промышленная
Промышленного района
Кемеровской области



Схема водоснабжения с. Ваганово
Вагановского сельского поселения
Промышленного района
Кемеровской области



Схема водоснабжения с. Журавлево
Вагановского сельского поселения
Промышленновского района
Кемеровской области





Схема водоснабжения д. Прогресс
Вагановского сельского поселения
Промышленновского района
Кемеровской области

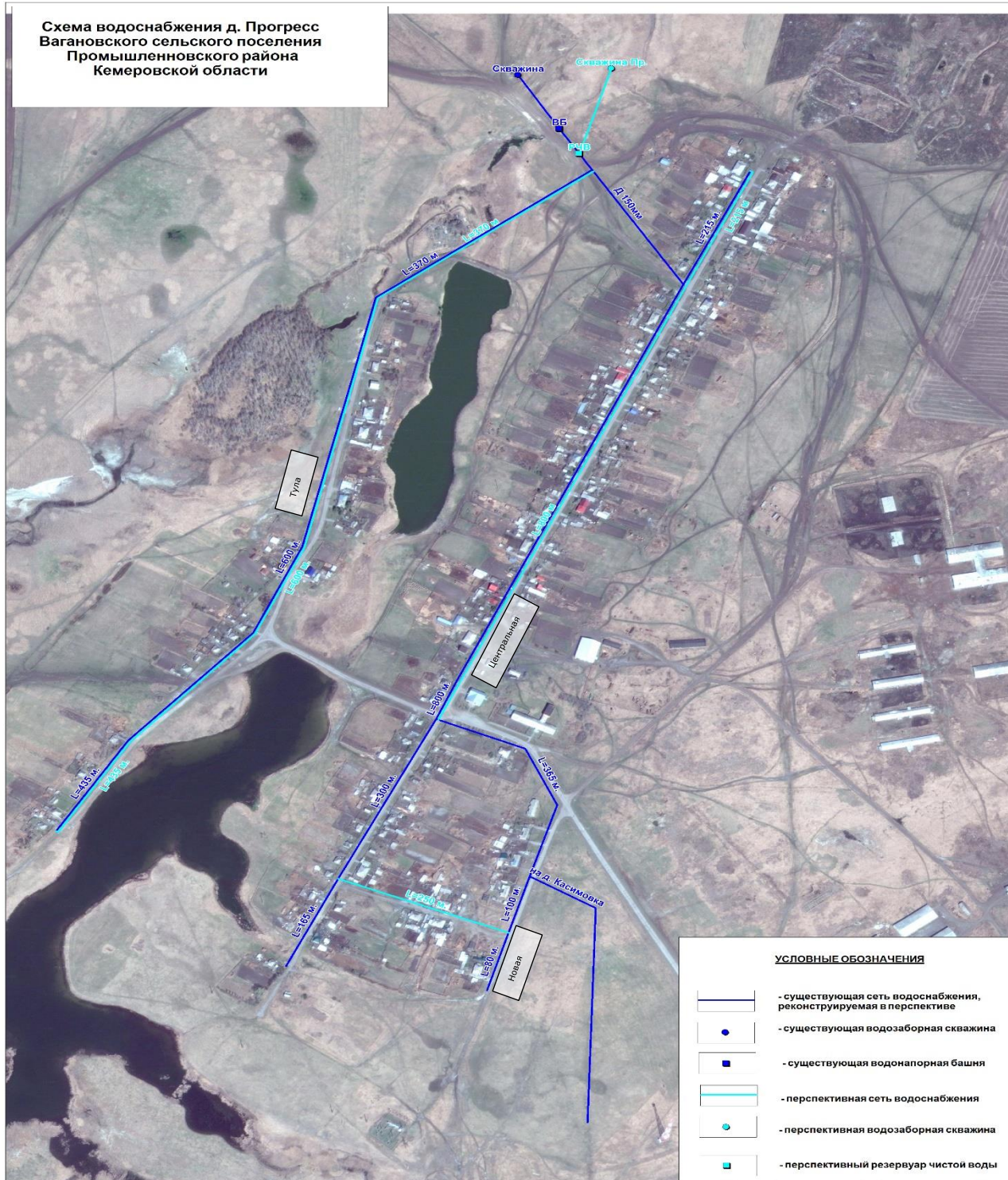


Схема водоснабжения д. Калинкино
Калининского сельского поселения
Промышленновского района
Кемеровской области

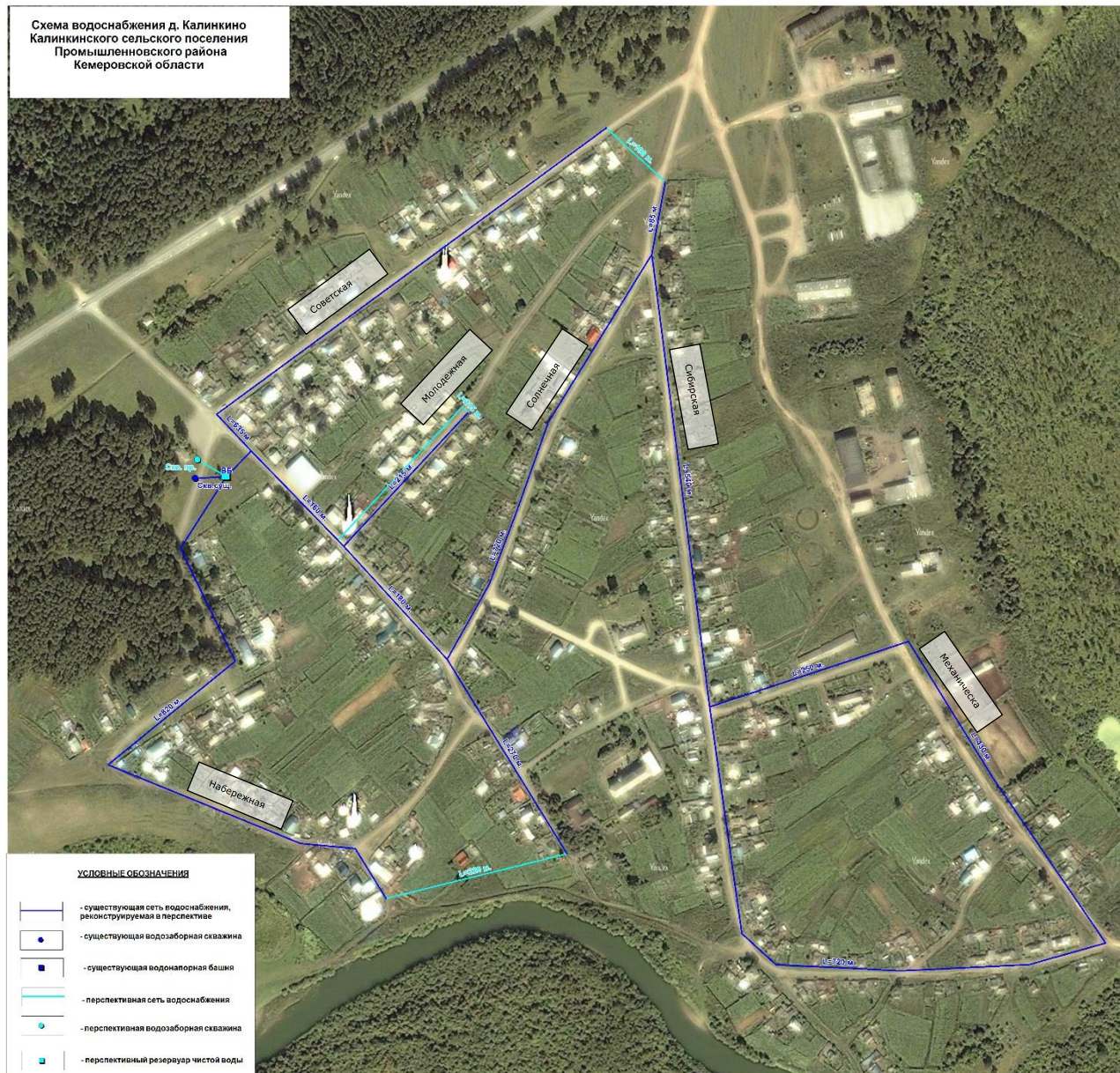


Схема водоснабжения п. Октябрьский
Калинкинского сельского поселения
Промышленновского района
Кемеровской области

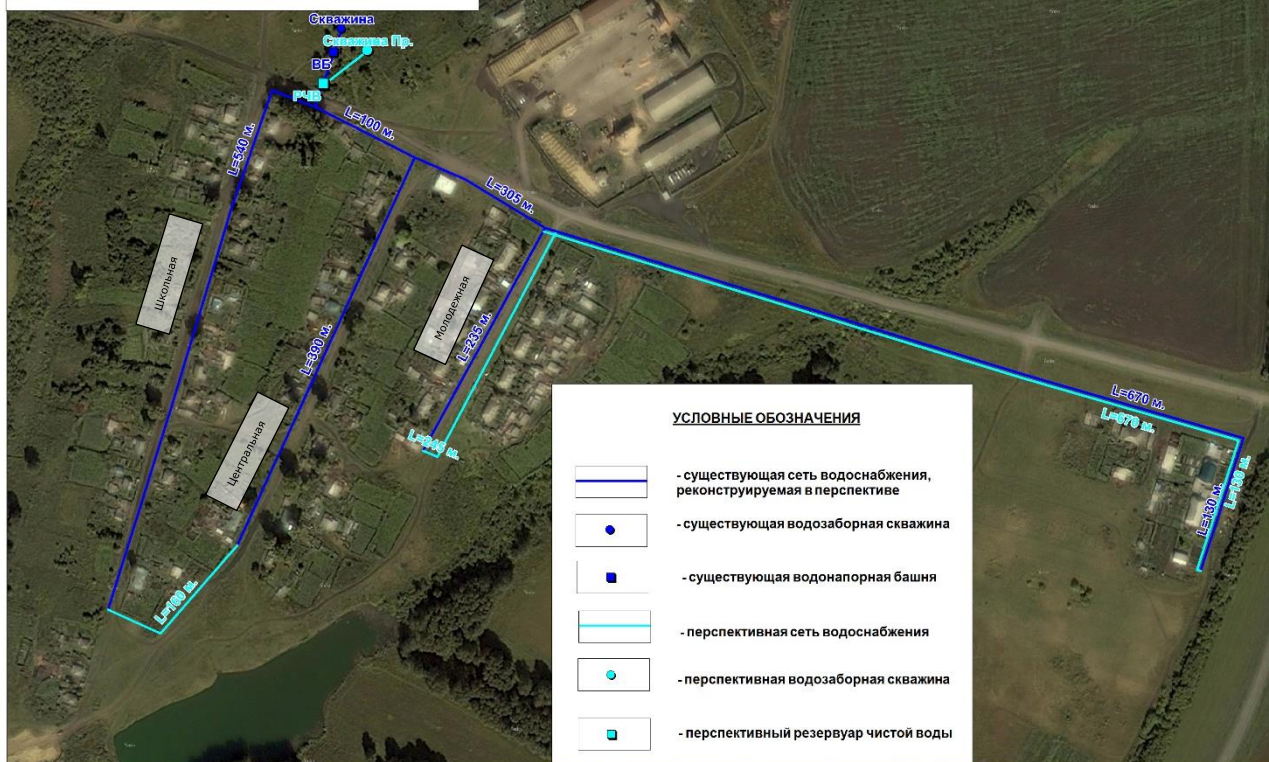


Схема водоснабжения д. Портнягино
Калинкинского сельского поселения
Промышленновского района
Кемеровской области



Схема водоснабжения д. Корбелкино
Лебедевского сельского поселения
Промышленновского района
Кемеровской области

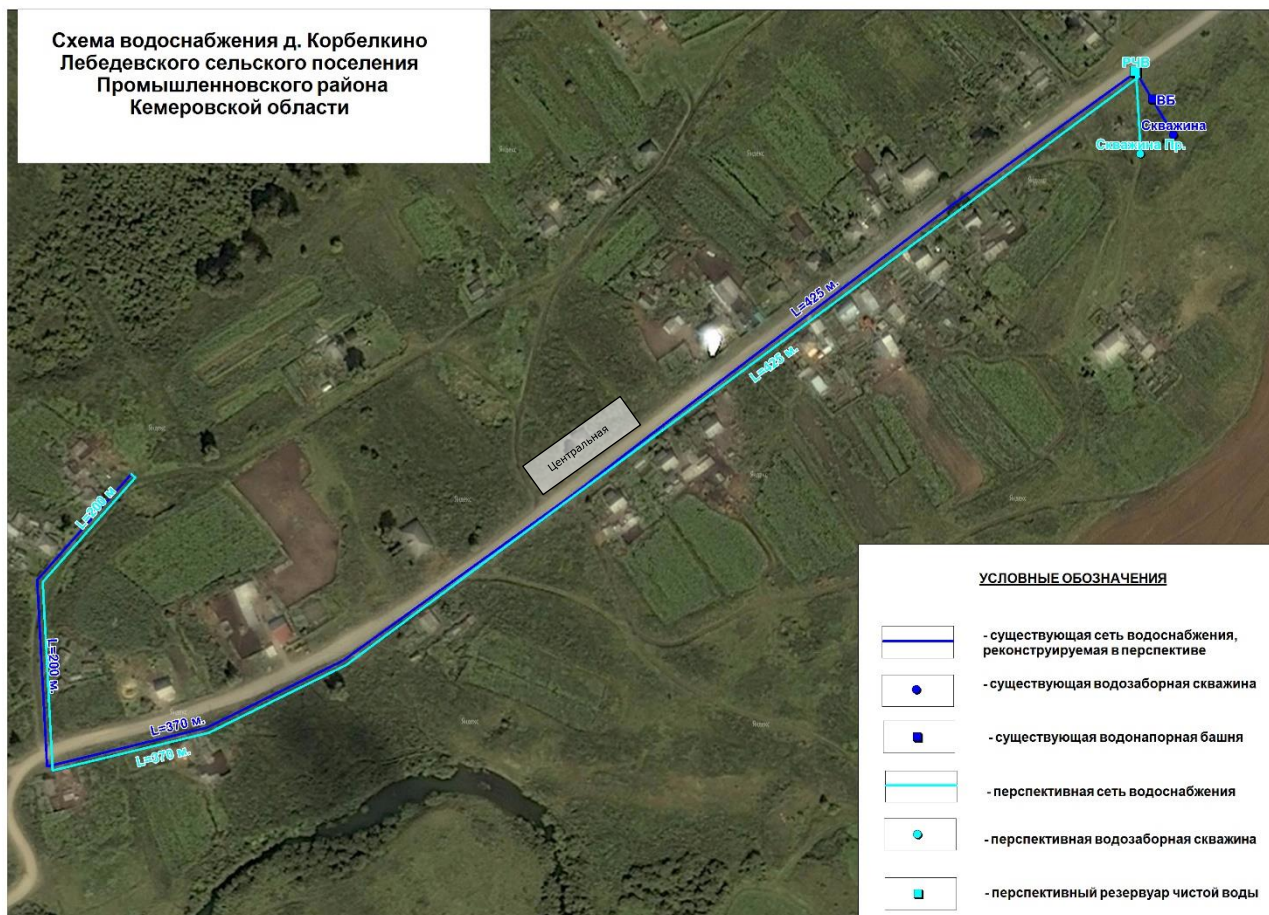


Схема водоснабжения с. Лебеди
Лебедевского сельского поселения
Промышленновского района
Кемеровской области

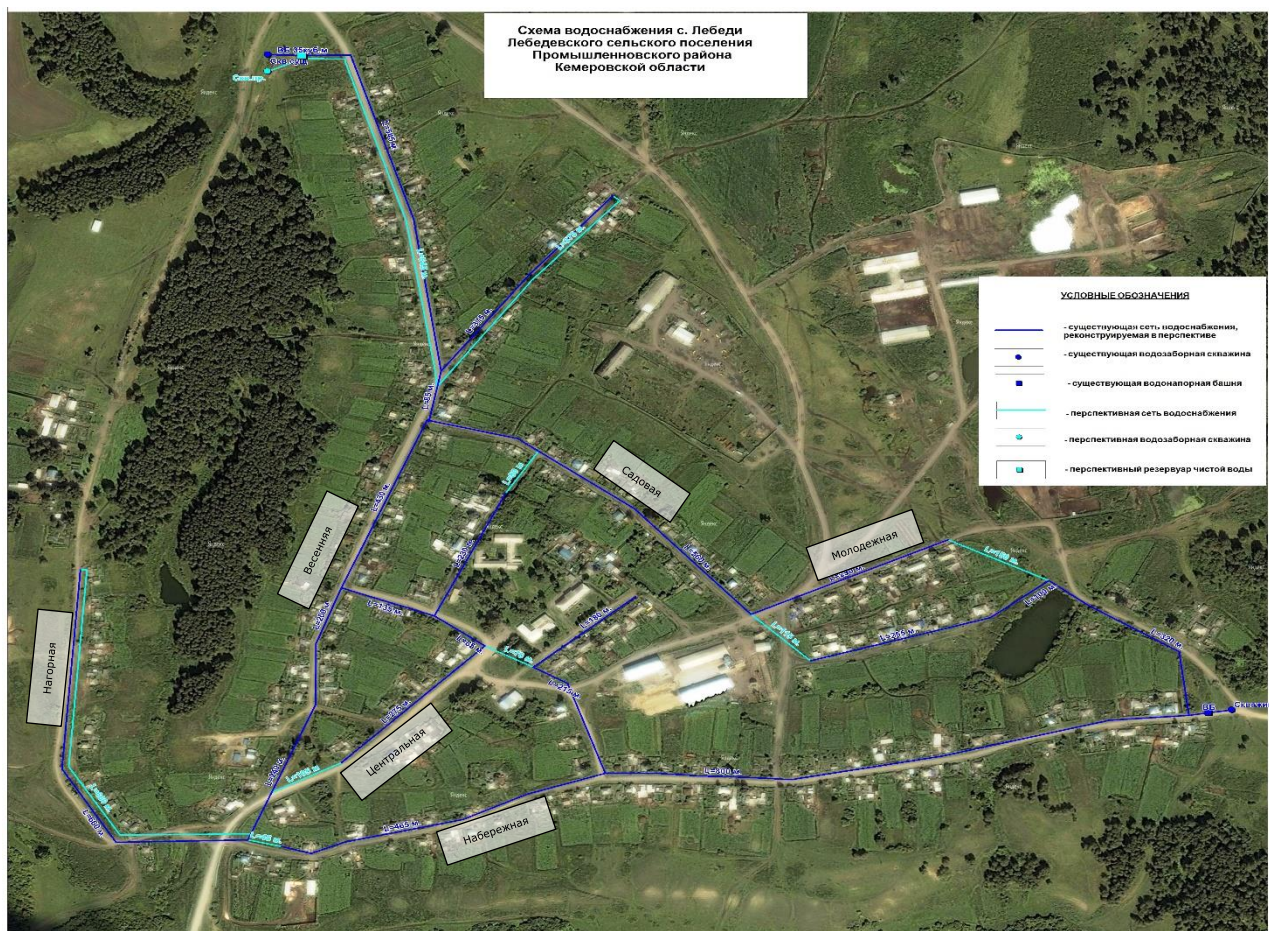


Схема водоснабжения д. Подкопная
Лебедевского сельского поселения
Промышленновского района
Кемеровской области

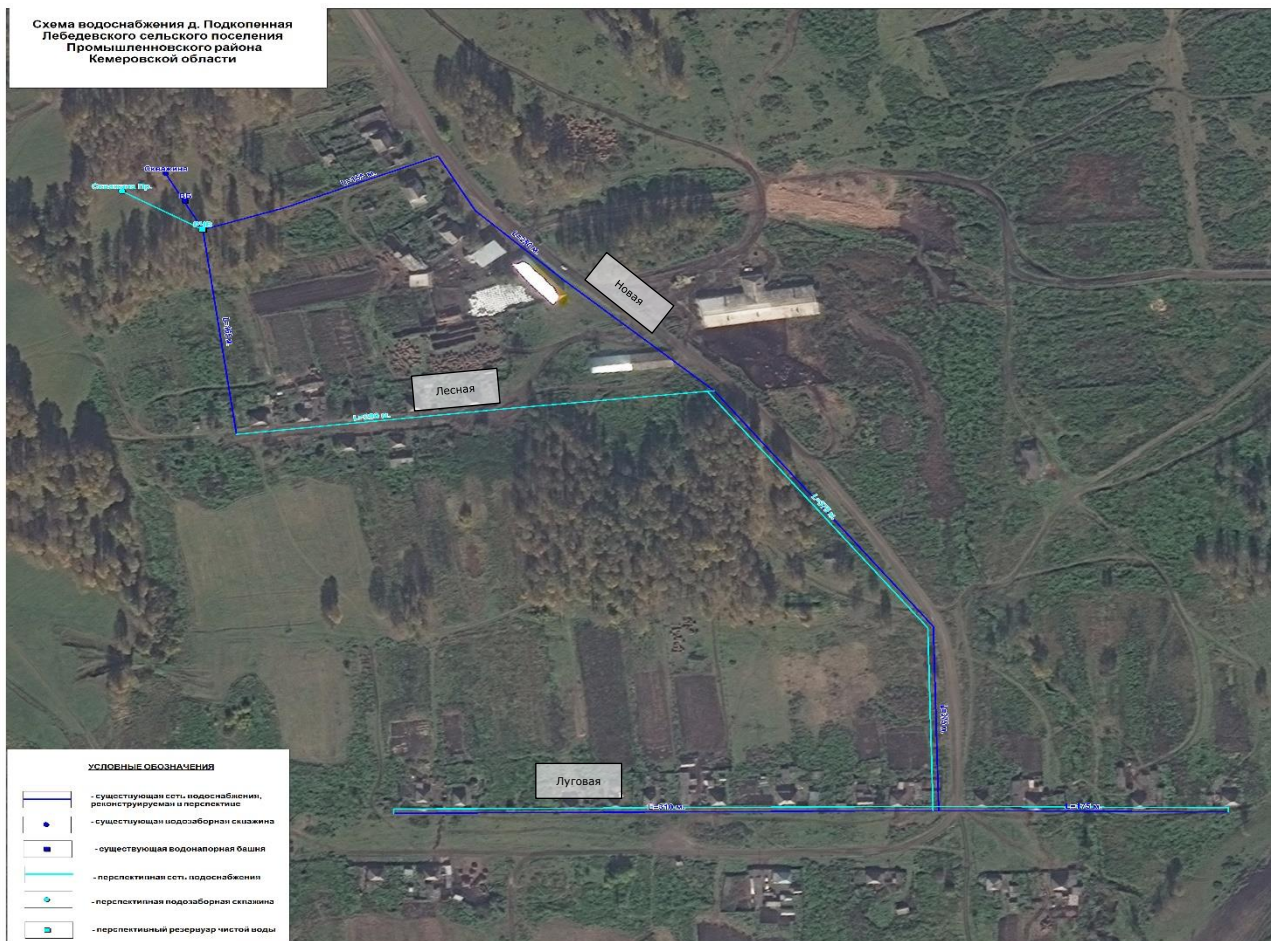


Схема водоснабжения д. Пор-Искитим
Лебедевского сельского поселения
Промышленновского района
Кемеровской области

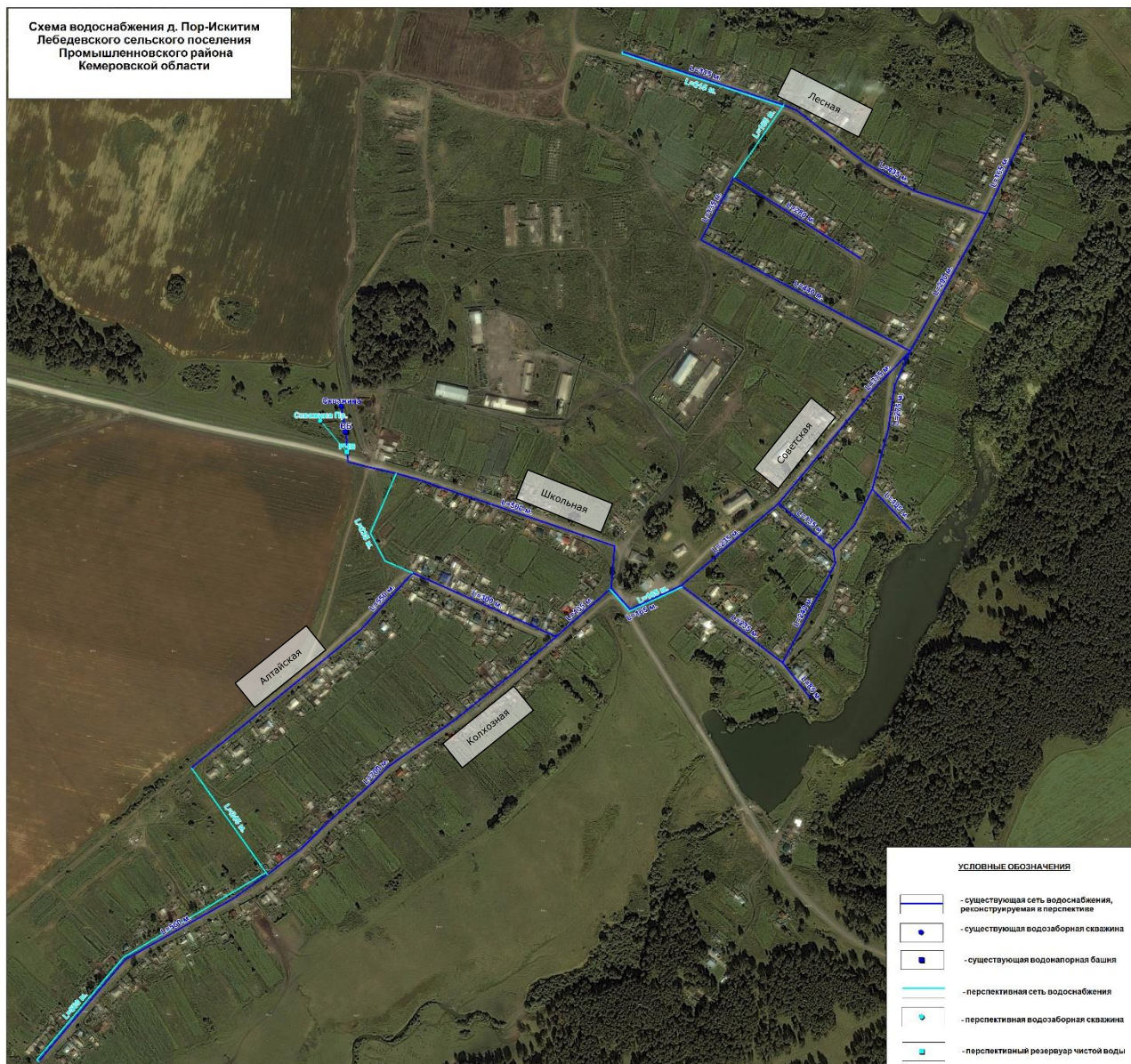
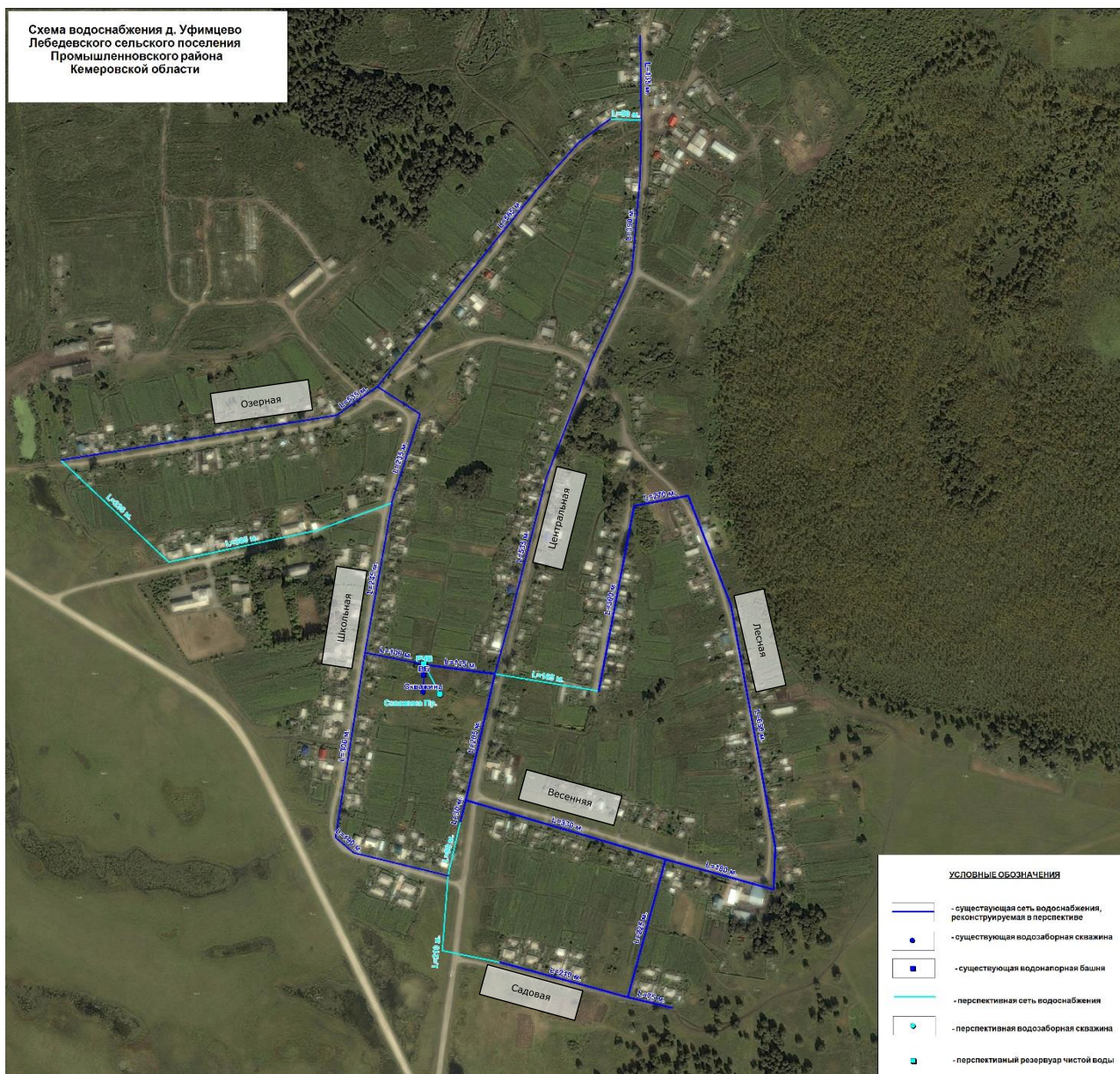


Схема водоснабжения д. Уфимцево
Лебедевского сельского поселения
Промышленновского района
Кемеровской области



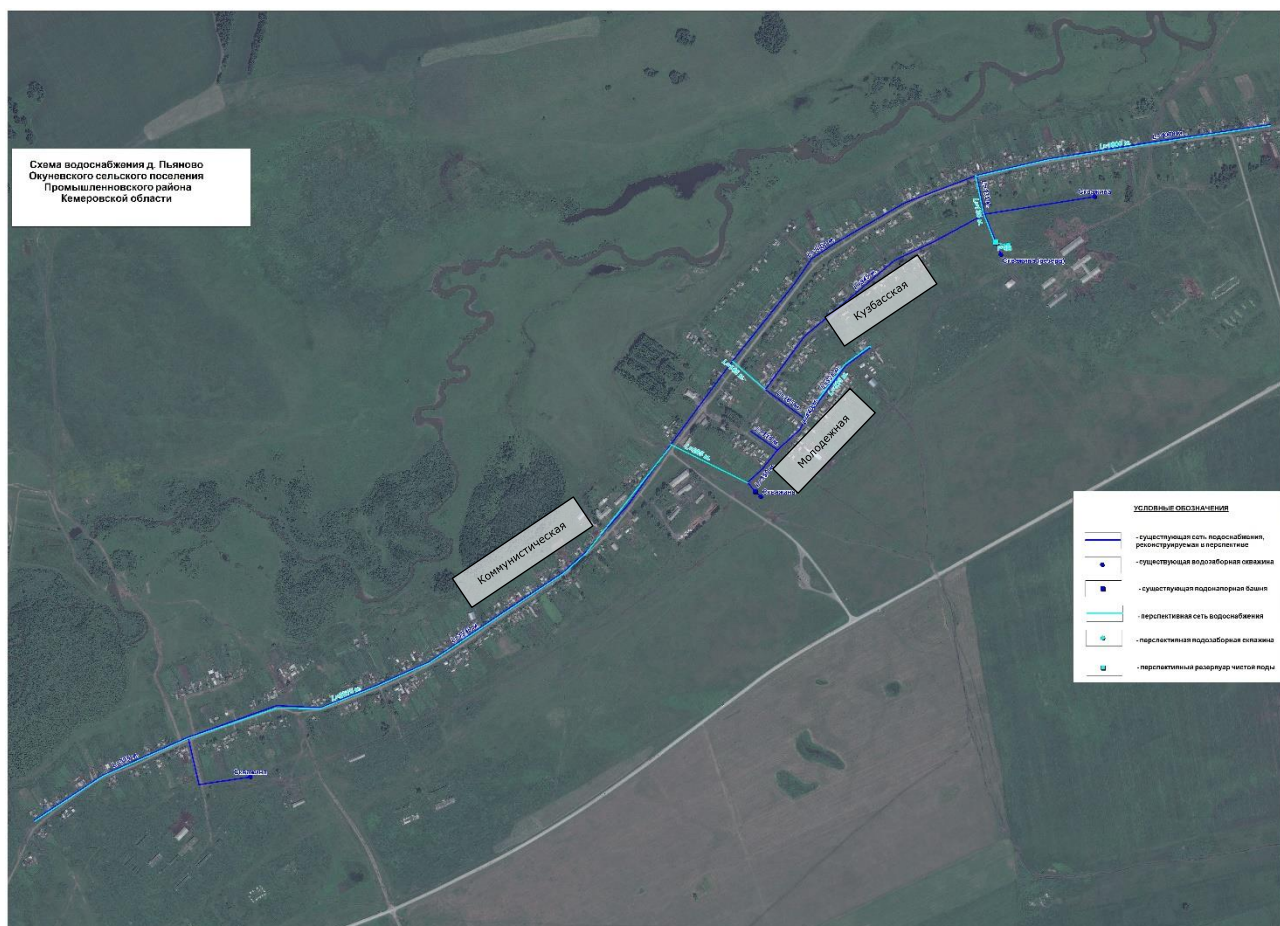


Схема водоснабжения п. Ранний
Окуневского сельского поселения
Промышленновского района
Кемеровской области



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - существующая сеть водоснабжения, реконструируемая в перспективе
-  - существующая водозаборная скважина
-  - существующая водонапорная башня
-  - перспективная сеть водоснабжения
-  - перспективная водозаборная скважина
-  - перспективный резервуар чистой воды

Схема водоснабжения с. Абышево
Падунского сельского поселения
Промышленновского района
Кемеровской области

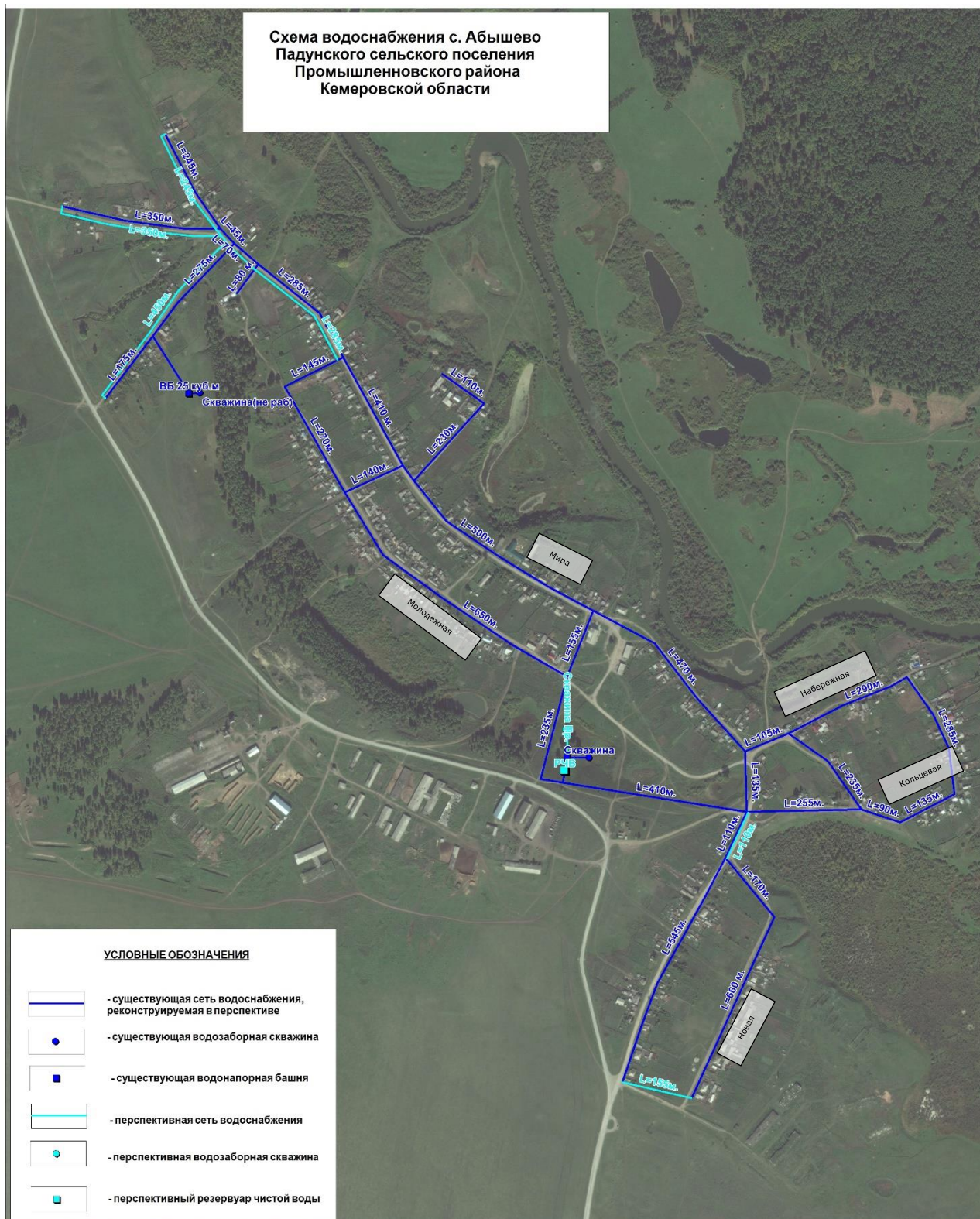


Схема водоснабжения с. Березово
Падунского сельского поселения
Промышленновского района
Кемеровской области



Схема водоснабжения д. Денисовка
Падунского сельского поселения
Промышленновского района
Кемеровской области



Схема водоснабжения д. Озерки
Падунского сельского поселения
Промышленновского района
Кемеровской области



Схема водоснабжения п. Восход
Плотниковского сельского поселения
Промышленного района
Кемеровской области

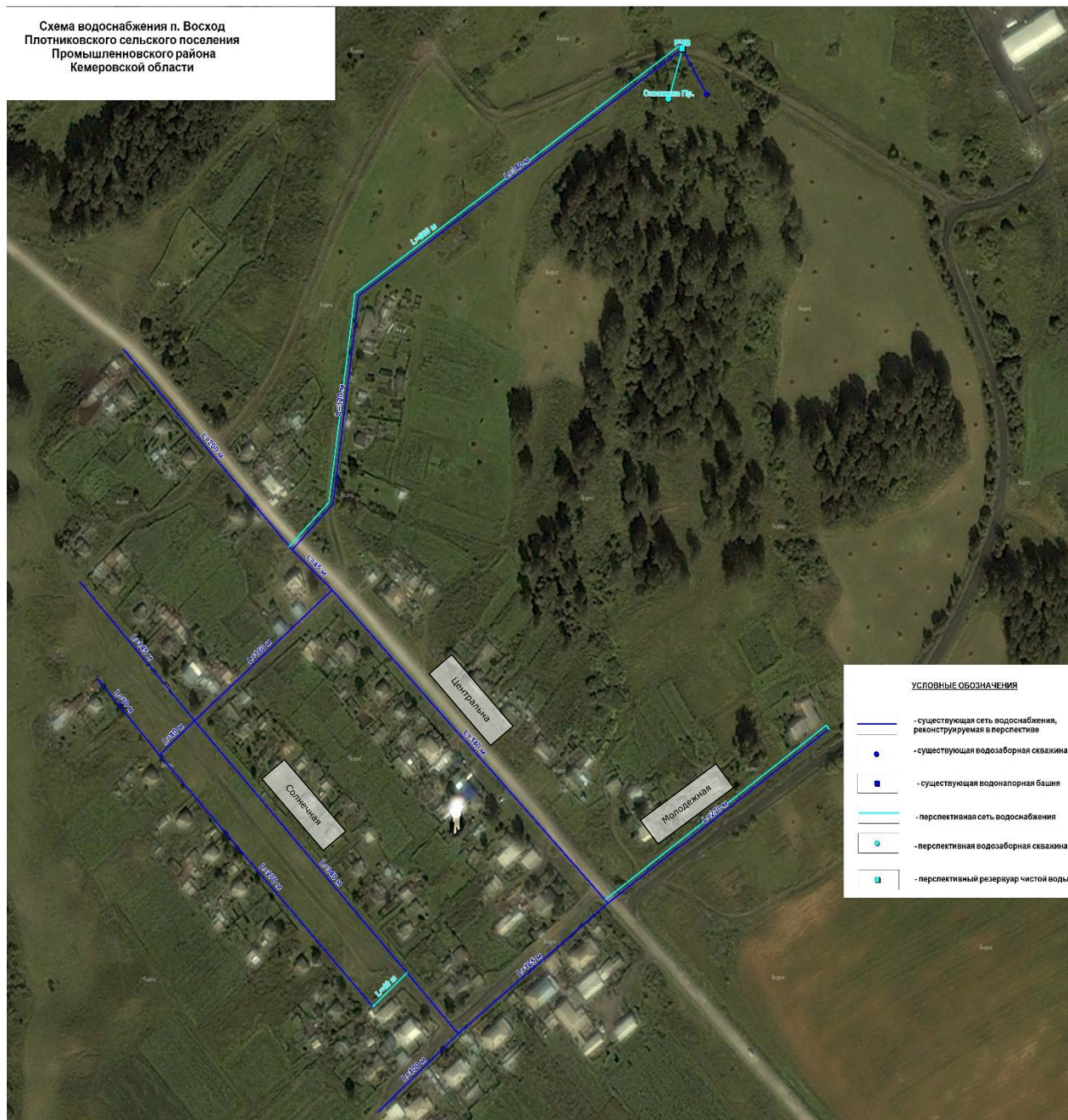




Схема водоснабжения п. Сороковое
Плотниковского сельского поселения
Промышленного района
Кемеровской области

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- существующая сеть водоснабжения, реконструируемая в перспективе
- существующая водозаборная скважина
- существующая водонапорная башня
- - - перспективная сеть водоснабжения
- перспективная водозаборная скважина
- перспективный резервуар чистой воды

Схема водоснабжения д. Иваново - Родионовский
Пушкинского сельского поселения
Промышленного района
Кемеровской области





Схема водоснабжения с. Красинское
Пушкинского сельского поселения
Промышленновского района
Кемеровской области



Схема водоснабжения д. Пархаевка
Пушкинского сельского поселения
Промышленновского района
Кемеровской области



Схема водоснабжения д.Пушкино
Пушкинского сельского поселения
Промышленновского района
Кемеровской области

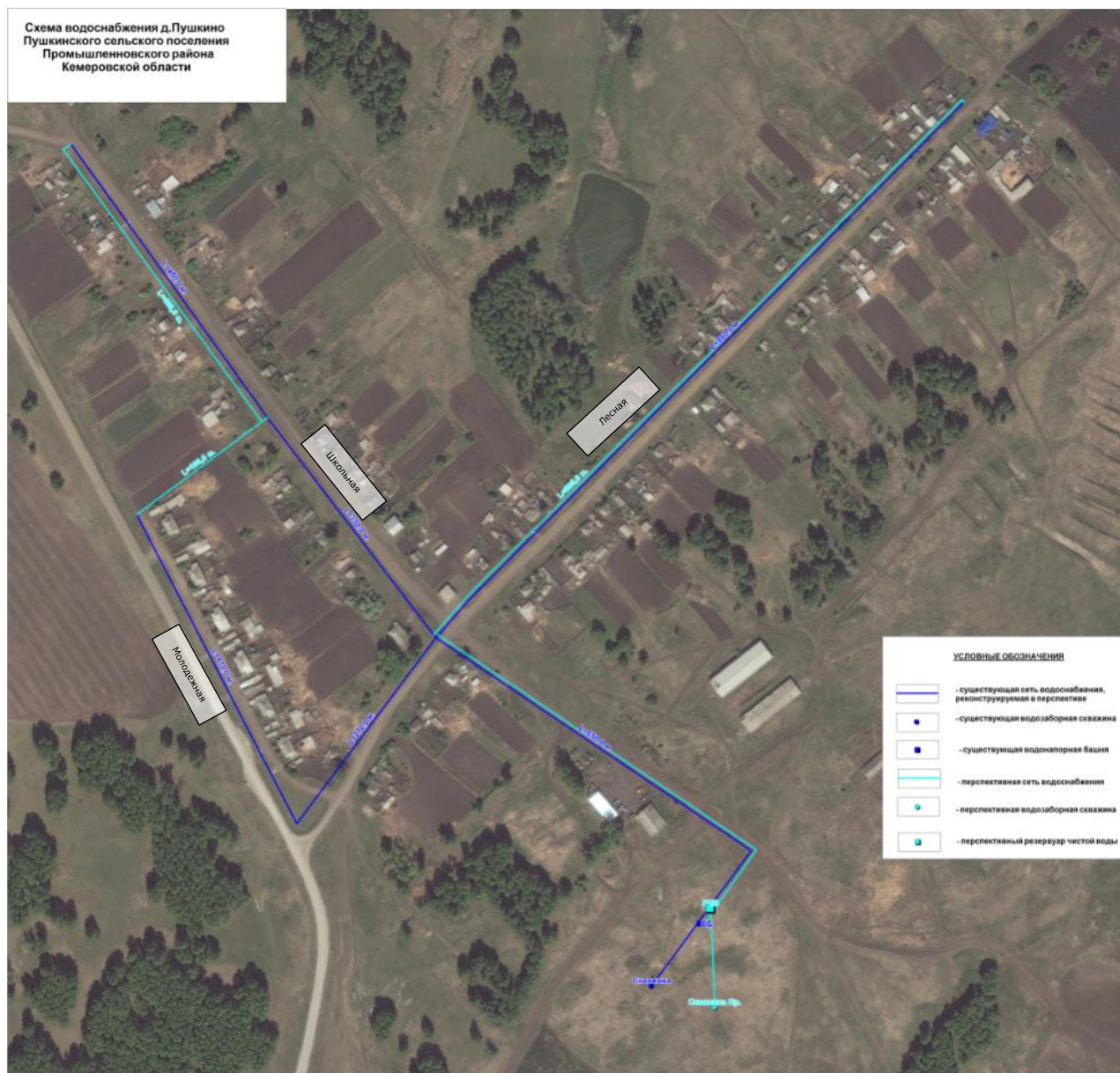


Схема водоснабжения д.Байрак - п.ст. Контрольный
Тарабаринского сельского поселения
Промышленновского района
Кемеровской области





Схема водоснабжения д.Протопопово
Тарабаринского сельского поселения
Промышленновского района
Кемеровской области

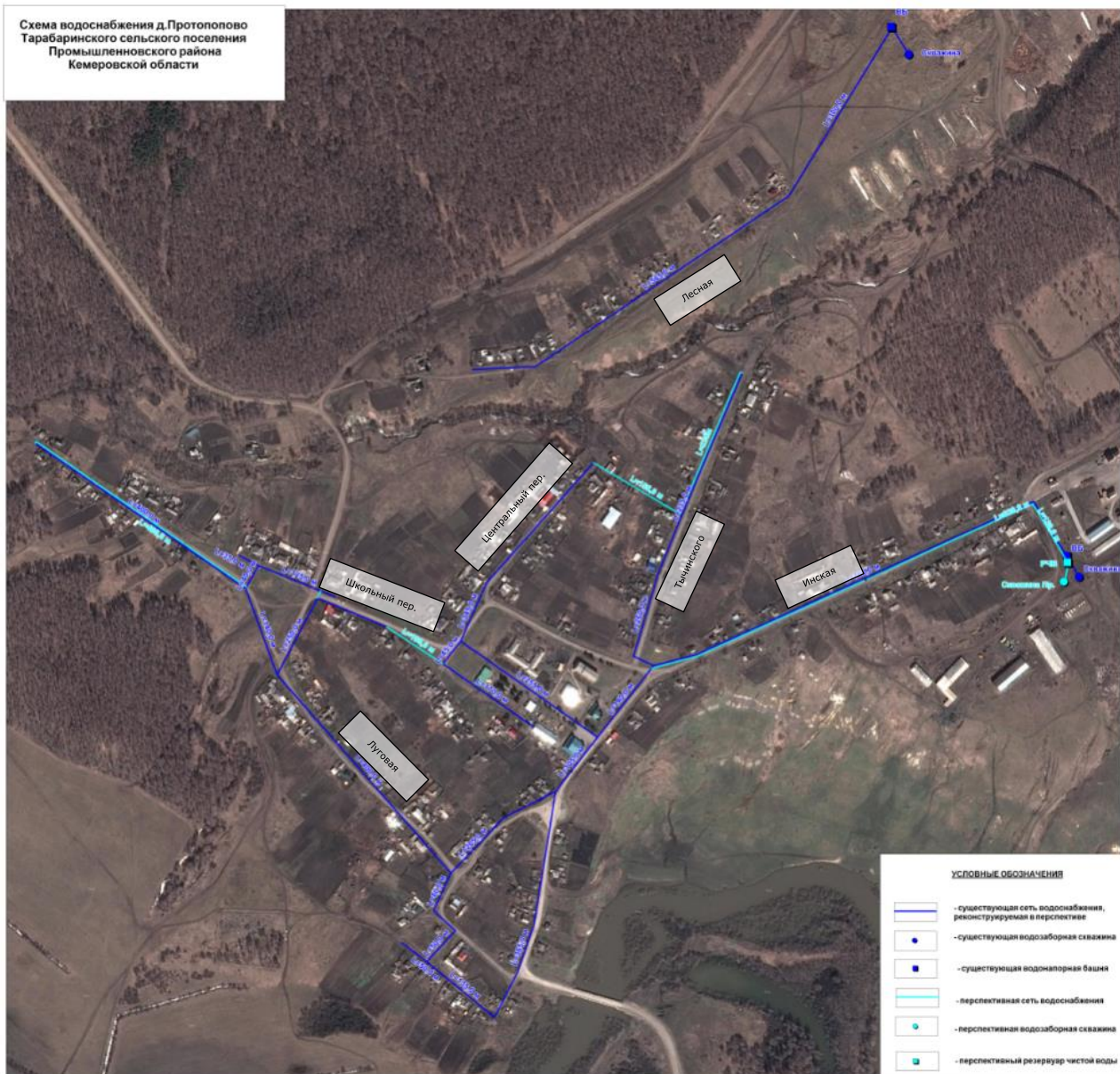


Схема водоснабжения д.Тарабарино
Тарабаринского сельского поселения
Промышленновского района
Кемеровской области

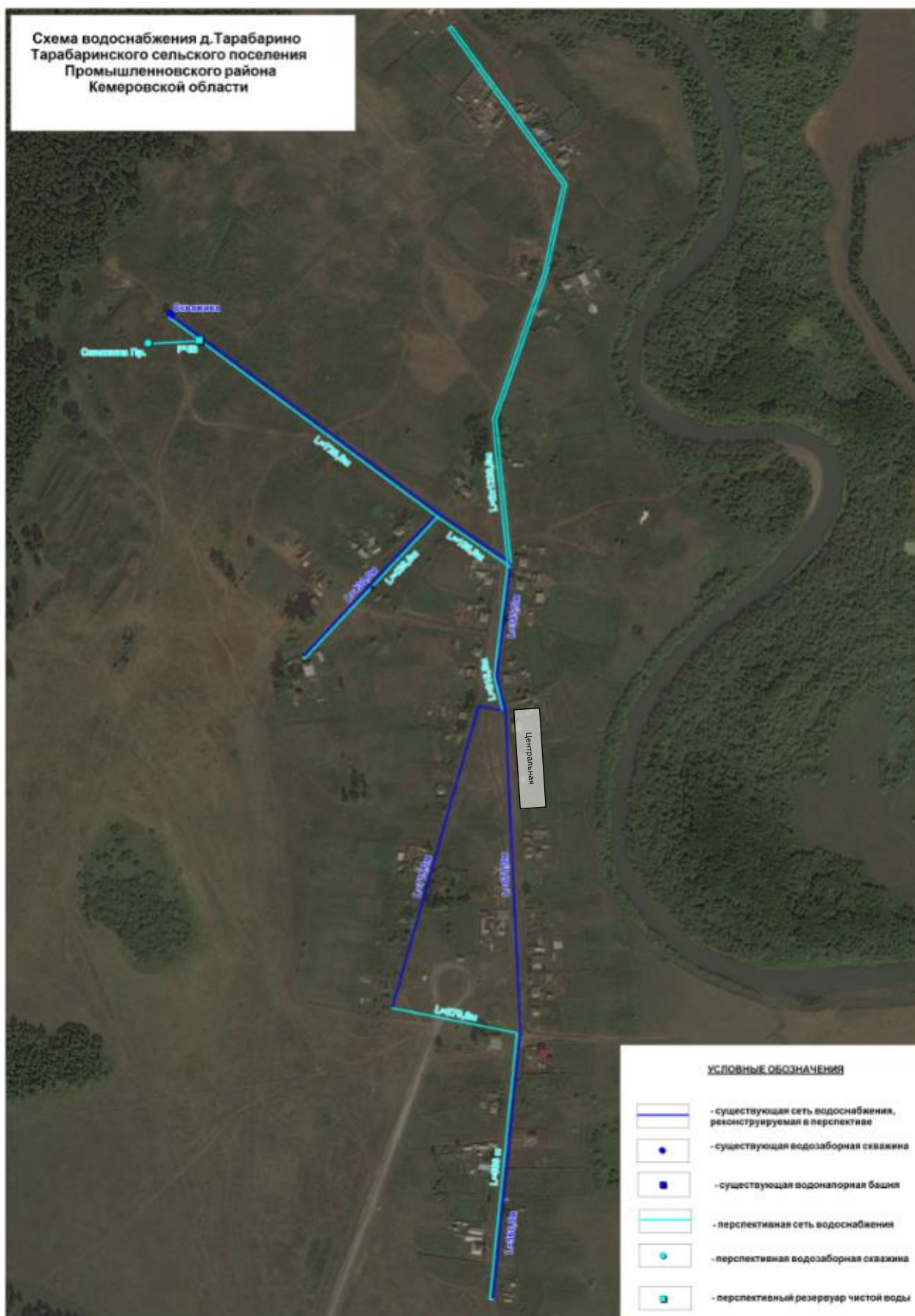


Схема водоснабжения с.Труд
Тарабаринского сельского поселения Промышленновского района
Кемеровской области

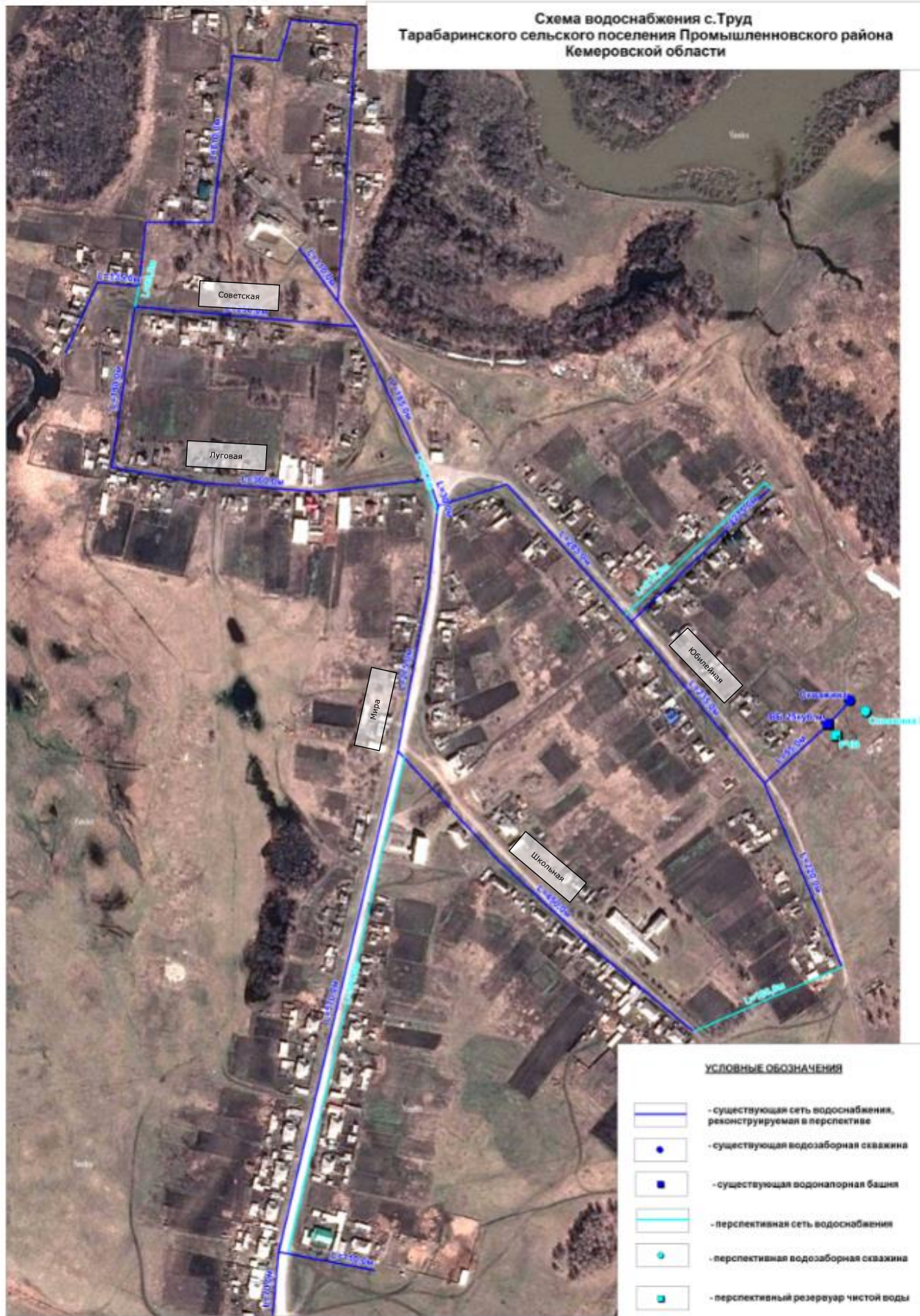


Схема водоснабжения п. Цветущий
Тарабаринского сельского поселения Промышленновского района
Кемеровской области

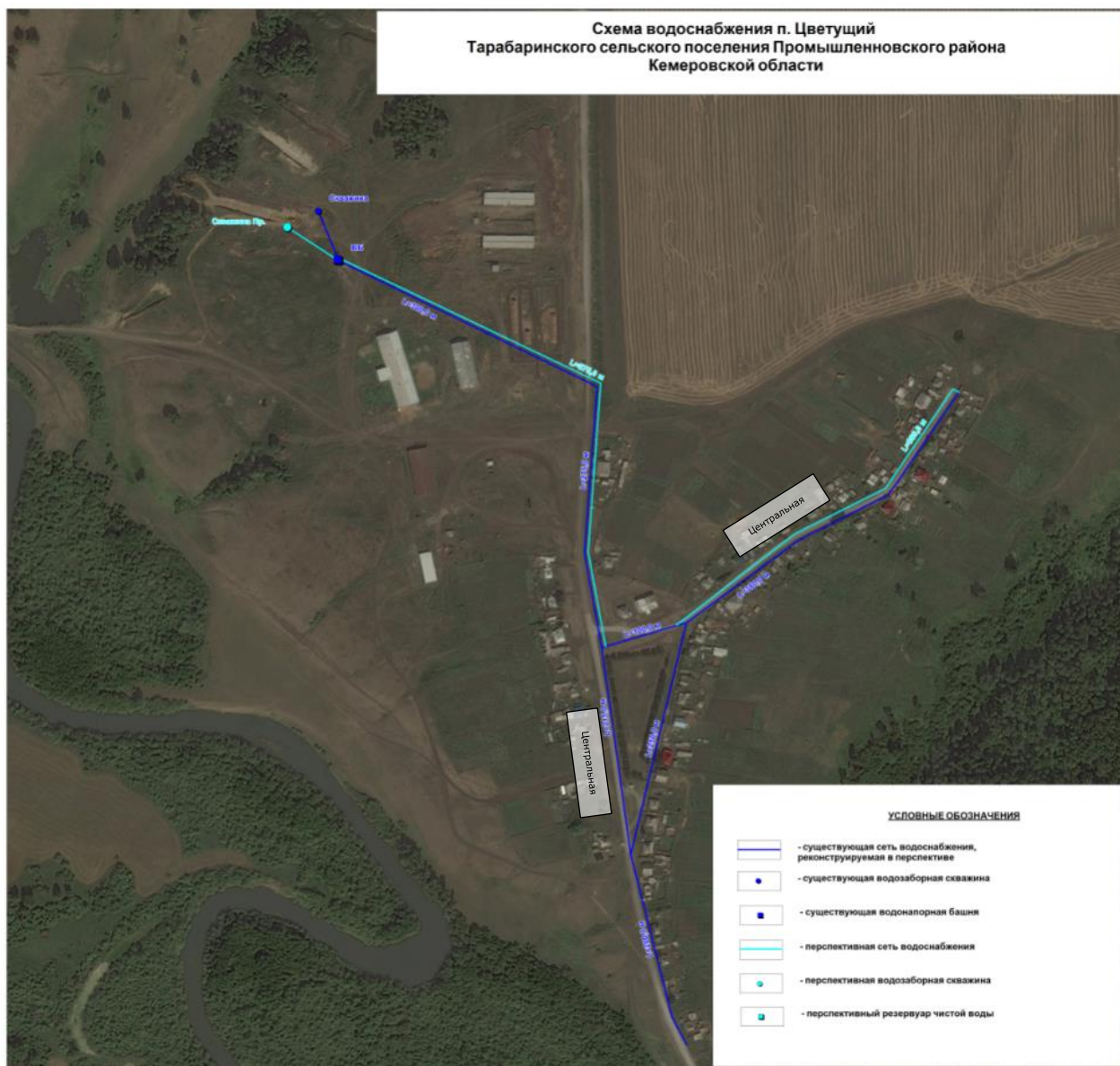
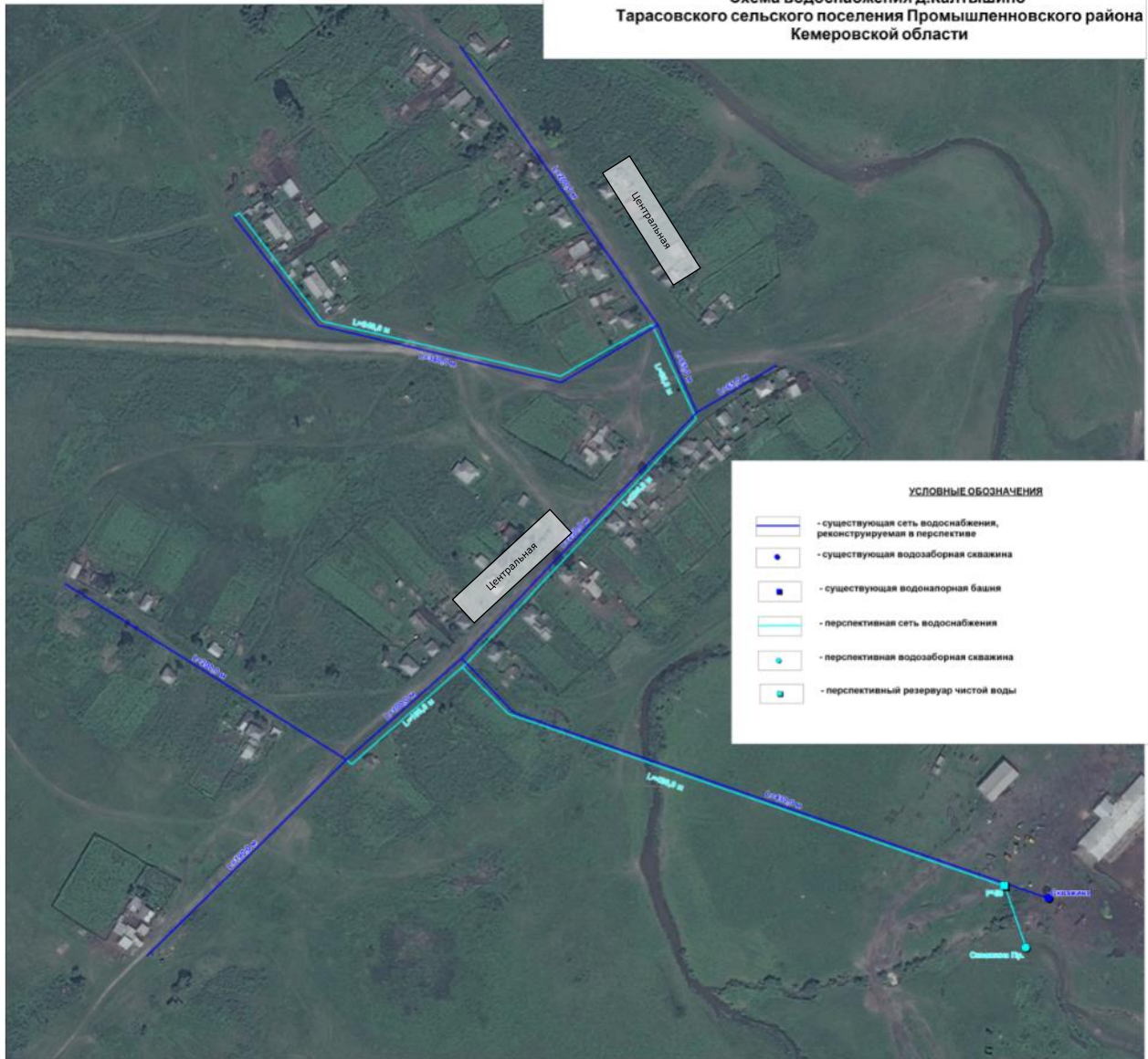




Схема водоснабжения с.Голубево
Тарасовского сельского поселения Промышленновского района
Кемеровской области



Схема водоснабжения д.Калтышино
Тарасовского сельского поселения Промышленновского района
Кемеровской области





Тарасовского сельского поселения Промышленновского района
Кемеровской области

Саровский пер.

Набережная

Оптимизация

МЗ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- перспективная сеть водоснабжения
- перспективная водозаборная скважина
- перспективный резервуар чистой воды

**Схема водоснабжения д.Шурино
Тарасовского сельского поселения Промышленновского района
Кемеровской области**

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	- существующая сеть водоснабжения, реконструируемая в перспективе
	- существующая водозаборная скважина
	- существующая водонапорная башня
	- перспективная сеть водоснабжения
	- перспективная водозаборная скважина
	- перспективный резервуар чистой воды

Схема водоснабжения с.Титово
Титовского сельского поселения Промышленновского района
Кемеровской области

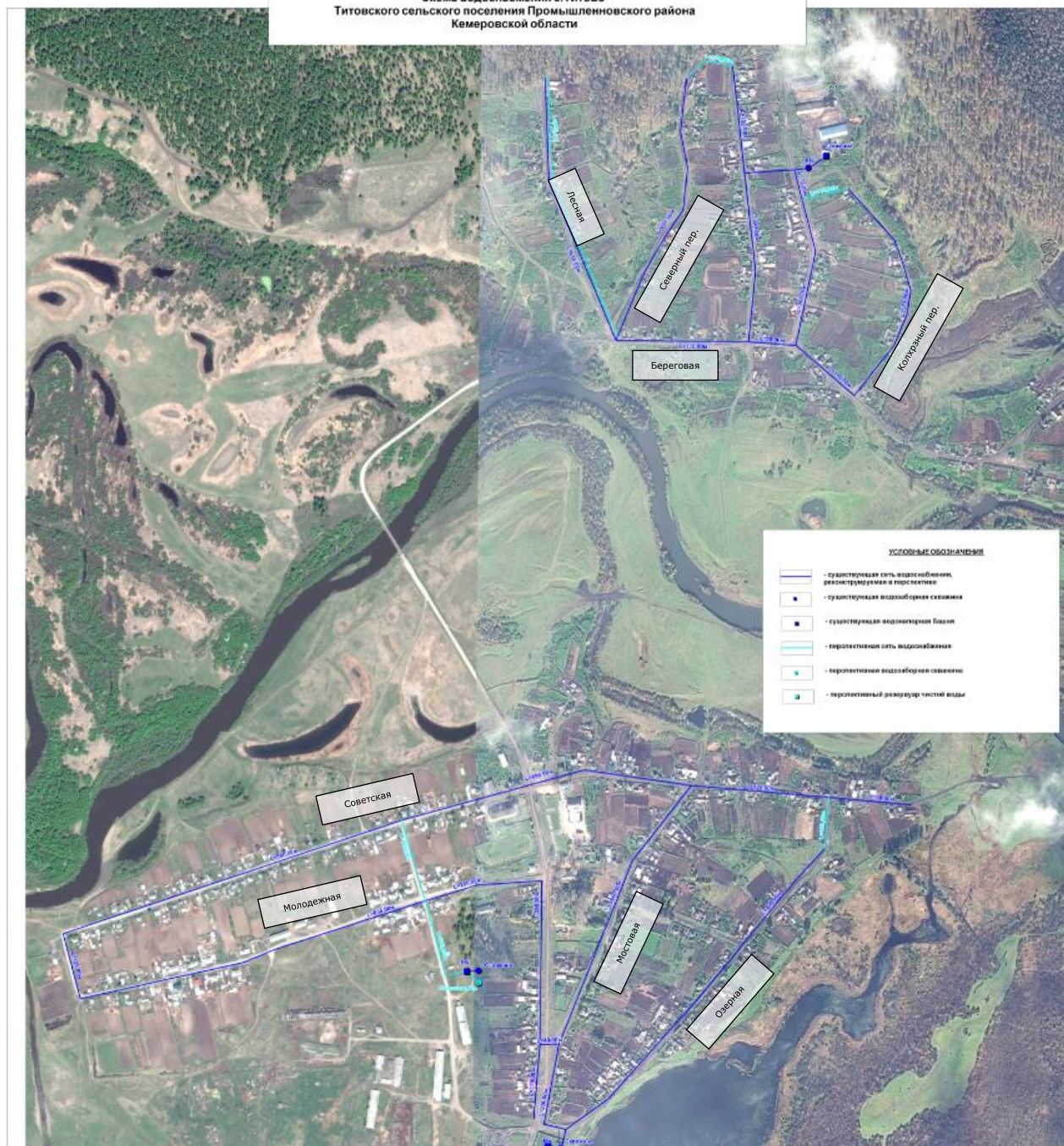


Схема водоснабжения д. Усть-Каменка
Титовского сельского поселения Промышленновского района
Кемеровской области

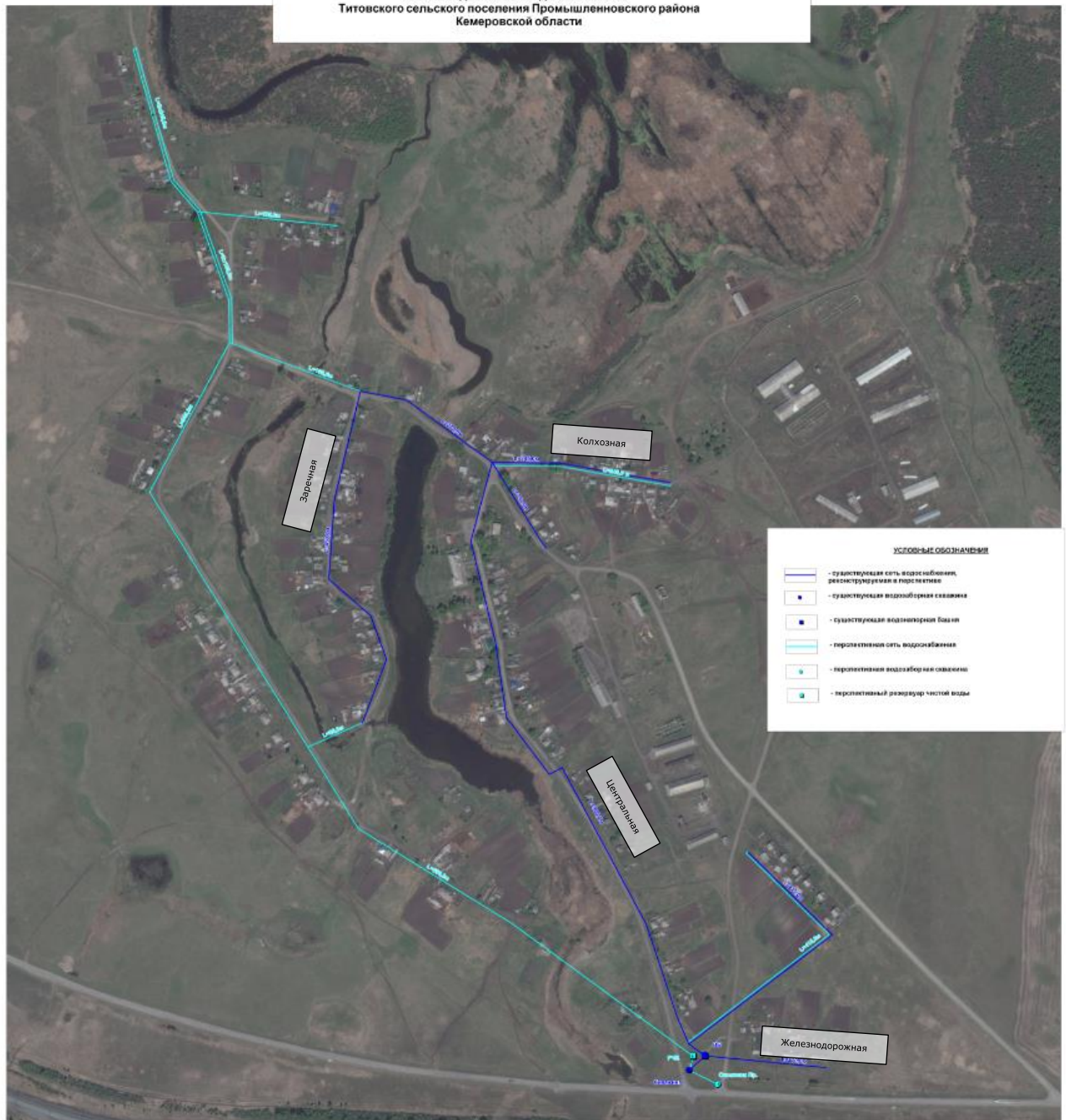
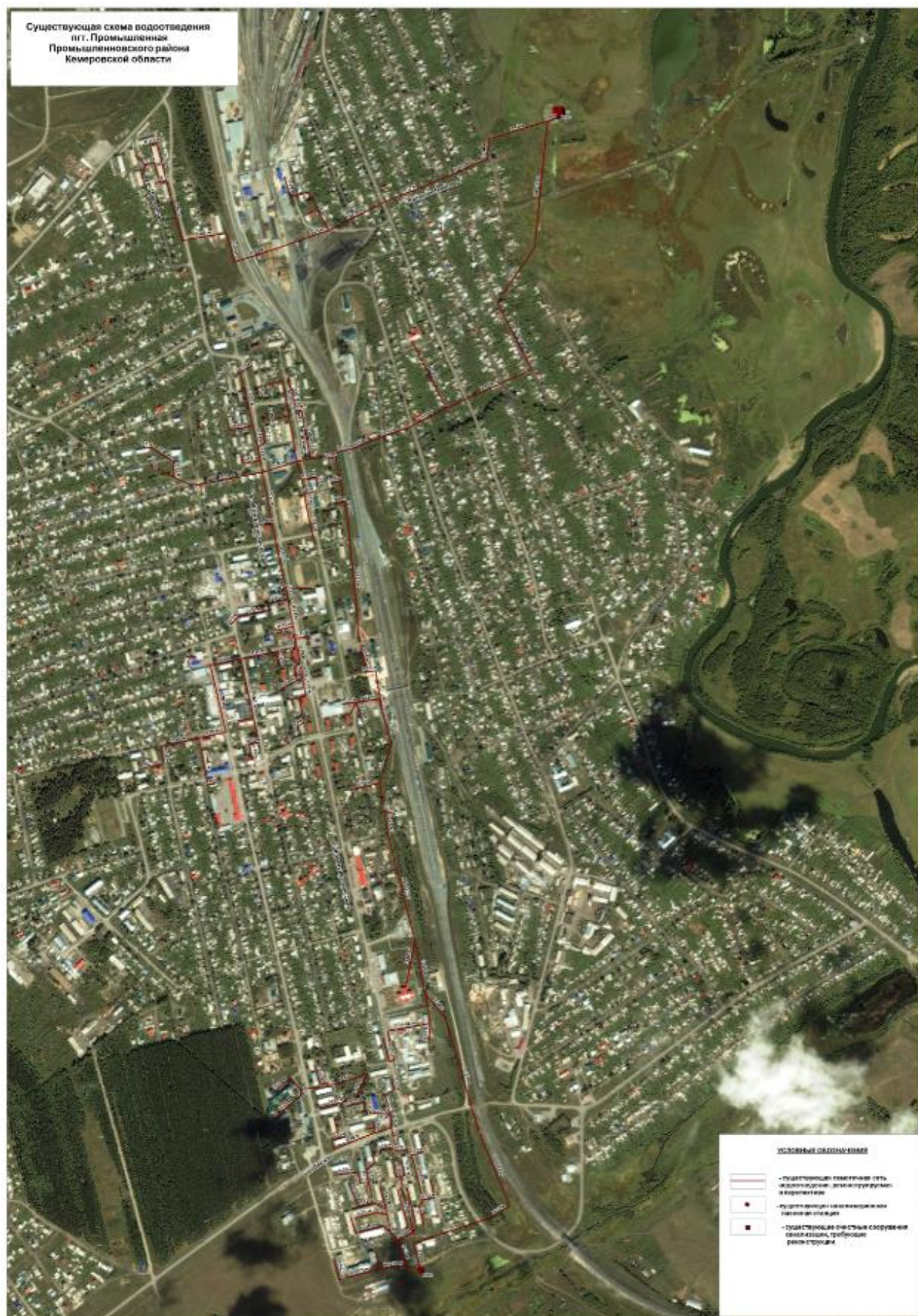


Схема водоснабжения д. Усть-Тарсыма
Титовского сельского поселения Промышленновского района
Кемеровской области



Приложение №2



Перспективная схема водоотведения
пгт. Промышленная
Промышленновского района
Кемеровской области

