

Совет муниципального района «Ижемский» и
администрация муниципального района «Ижемский»



Информационный Вестник

**Совета и администрации
муниципального образования
муниципального района «Ижемский»**

№ 17 от 19.05.2022 года
с. Ижма

Содержание

Постановление № 301	О внесении изменений в постановление администрации муниципального района «Ижемский» от 21 августа 2019 года № 600 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения «Щельяюр»	3
Постановление № 302	О внесении изменений в постановление администрации муниципального района «Ижемский» от 21 августа 2019 года № 599 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения «Ижма»	54
Постановление № 308	О внесении изменений в постановление администрации муниципального района «Ижемский» от 19.01.2022 г. № 20 «Об утверждении муниципальной программы муниципального образования муниципального района «Ижемский» «Развитие транспортной системы»	104
Постановление № 311	О внесении изменений в постановление администрации муниципального района «Ижемский» от 15 июля 2019 года № 500 «Об утверждении Порядка оказания единовременной материальной поддержки гражданам, зарегистрированным и постоянно проживающим на территории муниципального района «Ижемский»	132
Постановление № 313	О внесении изменений в постановление администрации муниципального района «Ижемский» от 25 мая 2021 года № 384 «Об утверждении правил формирования, ведения и обязательного опубликования перечня муниципального имущества, свободного от прав третьих лиц (за исключением права хозяйственного ведения, права оперативного управления, а также имущественных прав субъектов малого и среднего предпринимательства и физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями и применяющих специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход»)	134
Постановление № 314	О внесении изменений в постановление администрации муниципального района «Ижемский» от 27 марта 2014 года № 244 «Об утверждении положения о муниципальном специализированном жилом фонде для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей на территории муниципального образования муниципального района «Ижемский»	135
Постановление № 315	О проведении общественных обсуждений	137
Постановление № 316	О внесении изменений в постановление администрации муниципального района «Ижемский» от 27 декабря 2021 года № 970 «Об утверждении муниципальной программы муниципального образования муниципального района «Ижемский» «Муниципальное управление»	139
Постановление № 321	О внесении изменений в постановление администрации муниципального района «Ижемский» от 17 апреля 2017 года № 295 «О Координационном совете по подготовке и проведению единого государственного экзамена и основного государственного экзамена на территории муниципального образования муниципального района «Ижемский»	145



Ш У Ö М

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 17 мая 2022 года
Республика Коми, Ижемский район, с. Ижма

№ 301

О внесении изменений в постановление администрации муниципального района «Ижемский» от 21 августа 2019 года № 600 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения «Щельяюр»

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в целях актуализации схем водоснабжения и водоотведения,

администрация муниципального района «Ижемский»

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Изложить приложение к постановлению администрации муниципального района «Ижемский» от 21 августа 2019 года № 600 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения «Щельяюр» в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Управлению делами администрации муниципального района «Ижемский» разместить постановление на официальном сайте администрации муниципального района «Ижемский».
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя руководителя администрации муниципального района «Ижемский» А.С. Кретьова.
4. Настоящее постановление вступает в силу со дня принятия.

Глава муниципального района –
руководитель администрации

И.В. Норкин

Приложение к постановлению
администрации МР «Ижемский»
от 17 мая 2022 года № 301
«Приложение к постановлению
администрации МР «Ижемский»
№ 600 от 21.08.2019 г.

СХЕМА

ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ЩЕЛЪЯЮР»

ИЖЕМСКОГО РАЙОНА

РЕСПУБЛИКИ КОМИ

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	7
Общие сведения	8
1. Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения, городского округа	9
1.1 описание системы и структуры водоснабжения поселения, городского округа и деление территории поселения, городского округа на эксплуатационные зоны;	9
1.2 описание территорий поселения, городского округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения;	9
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;.	9
1.4 описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения, включая:	10
1.4.1 описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений;	10
1.4.2 описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды;	11
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);	11
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;	12
1.4.5 описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении поселений, городских округов, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды;	15
1.4.6 описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы;	16
1.5 описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномерзлых грунтов;	16
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).	16
2. Направления развития централизованных систем водоснабжения	16
2.1 основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения;	19
2.2 различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития поселений, городских округов.	17
3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды	18

3.1 общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке;	18
3.2 территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления);	18
3.3 Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды поселений и городских округов (пожаротушение, полив и др.);	18
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;	19
3.5 Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета;	20
3.6 Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения, городского округа;	20
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;	20
3.8 описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы;	21
3.9 сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное);	21
3.10 описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам;	21
3.11 прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды абонентами;	21
3.12 сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения);	22
3.13 перспективные балансы водоснабжения и водоотведения (общий - баланс подачи и реализации горячей, питьевой, технической воды, территориальный - баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный - баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов);	22
3.14 расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды и величины потерь горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления горячей, питьевой, технической воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам;	23
3.15 наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации.	23
4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения	23
4.1 перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам;	23

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;	24
4.2.1	Обеспечение подачи абонентам определенного объема питьевой воды установленного качества	24
4.2.2	Организация и обеспечение централизованного водоснабжения на территориях, где оно отсутствует	24
4.2.3	Обеспечение водоснабжения объектов перспективной застройки населенного пункта	24
4.2.4	Сокращение потерь воды при ее транспортировке	24
4.2.5	Выполнение мероприятий, направленных на обеспечение соответствия качества питьевой воды требованиям законодательства Российской Федерации	24
4.2.6	Обеспечение предотвращения замерзания воды в зонах распространения вечномерзлых грунтов путем ее регулярного сброса, автоматизированного сосредоточенного подогрева воды в сочетании с циркуляцией или линейным обогревом трубопроводов, теплоизоляции поверхности труб высокоэффективными долговечными материалами с закрытой пористостью, использование арматуры, работоспособной при частичном оледенении трубопровода, автоматических выпусков воды	25
4.3	сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения;	25
4.4	сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение;	25
4.5	сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду;	25
4.6	описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, городского округа и их обоснование;	26
4.7	рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен;	26
4.8	границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения;	26
4.9	карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения.	26
5.	Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения	26
5.1	на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод;	26
5.2	на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.).	27
6.	Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения	27
7.	Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения	27
7.1	показатели качества соответственно горячей и питьевой воды;	27
7.2	показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;	27
7.3	показатели качества обслуживания абонентов;	27
7.4	показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды) при транспортировке;	27
7.5	соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества воды;	27
7.6	иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.	27

8. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию	28
9. Существующее положение в сфере водоотведения поселения, городского округа	28
9.1 описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории поселения, городского округа и деление территории поселения, городского округа на эксплуатационные зоны;	28
9.2 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;	29
9.3 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;	30
9.4 описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения;	30
9.5 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;	31
9.6 оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости;	31
9.7 оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду;	37
9.8 описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения;	37
9.9 описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения поселения, городского округа.	37
10. Балансы сточных вод в системе водоотведения	37
10.1 баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения;	37
10.2 оценку фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения;	38
10.3 сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов;	38
10.4 результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по поселениям, городским округам с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей;	38
10.5 прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений, городских округов.	38
11. Прогноз объема сточных вод	38
11.1 сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения;	38
11.2 описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны);	38
11.3 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;	39

11.4 результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения;	39
11.5 анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия.	39
12. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения	40
12.1 основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения;	40
12.2 перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий;	41
12.3 технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения;	42
12.4 сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения;	42
12.5 сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение;	43
12.6 описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, городского округа, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование;	43
12.7 границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения;	43
12.8 границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения.	43
12.9 Сведения о модернизации систем коммунальной инфраструктуры	43
13. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения	43
13.1 сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади;	44
13.2 сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод.	44
14. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения	44
15. Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения	45
15.1 показатели надежности и бесперебойности водоотведения;	45
15.2 показатели качества обслуживания абонентов;	45
15.3 показатели качества очистки сточных вод;	46
15.4 показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод;	46
15.5 соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества очистки сточных вод;	46
15.6 иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.	46
16. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию	46

Введение

Основанием для разработки Схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения «Щельяюр» Ижемского района Республики Коми являются:

- Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении» и на основании технического задания;
- Постановление Правительства от 05.09.2013г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 30.12. 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 03.06.2006 года № 74-ФЗ «Водный кодекс»;
- СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84* Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 29 декабря 2011 года № 635/14;
- СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий» (Официальное издание), М.: ГУП ЦПП, 2003. Дата редакции: 01.01.2003;
- Техническое задание на разработку схемы водоснабжения и водоотведения;
- Генеральный план сельского поселения «Щельяюр», разработанный ОАО ПИ «Комигражданпроект» в 2012г. с расчетным сроком до 2032 года, с выделением I очереди до 2018 г.
- Производственная программа АО «Коми тепловая компания» в сфере холодного водоснабжения, водоотведения

Схема водоснабжения и водоотведения разработана на период до 2024 года.

Схема включает первоочередные мероприятия по созданию и развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения, повышению надежности функционирования этих систем и обеспечивающие комфортные и безопасные условия для проживания людей в сельском поселении «Щельяюр».

Мероприятия охватывают следующие объекты системы коммунальной инфраструктуры:

- в системе водоснабжения – водозаборы, магистральные сети водопровода;
- в системе водоотведения – магистральные сети водоотведения, канализационные насосные станции, канализационные очистные сооружения.

В условиях недостатка собственных средств на проведение работ по модернизации существующих сетей и сооружений, строительству новых объектов систем водоснабжения, затраты на реализацию мероприятий схемы планируется финансировать за счет денежных средств областного, местного бюджетов и внебюджетных средств.

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

Общие сведения

Сельское поселение «Щельяюр» -сельское поселение в составе Ижемского района Республики Коми. Образовано Законом Республики Коми от 05.03.2005 N 11-РЗ «О территориальной организации местного самоуправления в Республике Коми».

Сельское поселение «Щельяюр» охватывает территорию 164965 га, располагается в центральной части муниципального района «Ижемский». Наиболее протяженные его границы: на севере – с сельскими поселениями «Нашабож» и «Брыкаланск», на юге – с сельским поселением «Ижма», на западе – СП «Краснобор» и СП «Сизябск», на востоке – с Печорским районом Республики Коми (СП «Березовка» и СП «Каджером»).

В состав сельского поселения «Щельяюр» входит один населенный пункт – посёлок сельского типа Щельяюр.

Гидросеть принадлежит бассейну р. Печора. Главная река – Печора, пересекающая район с юго-запада на северо-восток, имеет широкую пойму (3–6 км) и ширину русла от 900 до 2000 м. Глубина реки на плесах составляет 3–10 м, на перекатах до 2 м, скорость течения 0,5–0,7 м/сек.

Климат умеренно-континентальный, лето короткое и прохладное, зима многоснежная, продолжительная и холодная. Климат формируется в условиях малого количества солнечной радиации зимой, под воздействием северных морей и интенсивного западного переноса воздушных масс. Вынос теплого морского воздуха, связанный с прохождением атлантических циклонов, и частые вторжения арктического воздуха с Северного Ледовитого океана придают погоде большую неустойчивость в течение всего года.

Годовая амплитуда составляет 32,0°C. Самым теплым месяцем года является июль (средняя месячная температура +14,6°C), самым холодным месяцем – январь (-17,4°C). Среднегодовая температура воздуха по данным метеостанции Ижма равна -2,0°C. Число дней со средней суточной температурой воздуха выше нуля градусов составляет 164.

Территория относится к зоне влажного климата с весьма развитой циклонической деятельностью. Особенно обильные осадки выпадают при циклонах, поступающих из районов Черного и Средиземного морей. Циклоны с Атлантики приносят осадки менее интенсивные, но более продолжительные. Среднегодовое количество осадков в Ижемском районе равно 527 мм.

Снежный покров является фактором, оказывающим существенное влияние на формирование климата в зимний период, в основном вследствие большой отражательной способности поверхности снега. В то же время снежный покров предохраняет почву от глубокого промерзания. Наиболее интенсивный рост высоты снежного покрова идет от ноября к январю, в месяцы с наибольшей повторяемостью циклонической погоды, когда сохраняются основные запасы снега. Наибольшей величины он достигает во второй декаде марта. Наибольшая за зиму средняя высота снежного покрова по данным снегомерной съемки в лесу составляет 84 см.

В целом за год преобладают ветры южного направления. Среднегодовая скорость ветра 4,3 м/с.

1. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения, городского округа

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

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

В настоящее время источником хозяйственно-питьевого, противопожарного и производственного водоснабжения сельского поселения «Щельяюр» являются подземные воды.

В сельском поселении «Щельяюр» водозабор осуществляется из 5 водозаборных скважин. Система водоснабжения в сельском поселении комбинированная, объединенная для хозяйственно-питьевых, производственных и противопожарных нужд. Подача воды потребителям осуществляется по следующей схеме: вода от артезианской скважины под напором подается в ёмкость и одновременно в водопроводную сеть. Здания, оборудованные внутренними системами водопровода, подключены к наружным сетям водопровода. На территории сельского поселения действует 1 система централизованного водоснабжения: (с. Щельяюр). Водозаборы на хозяйственно-питьевые и производственные нужды на территории поселения подземные.

Система водоснабжения с. Щельяюр комбинированная (централизованная, децентрализованная).

Практически на всей территории поселка действует централизованная система водоснабжения. На остальной территории водоснабжение осуществляется децентрализованно.

На территории с децентрализованным водоснабжением водозабор осуществляется из индивидуальных скважин и приусадебных колодцев.

Служба водопроводного хозяйства включает в себя эксплуатацию и обслуживание артезианских скважин – 5 шт.; сетей и водоводов протяженностью 7,86 км (из них 5933,8 км в собственности Ижемского филиала АО «КТК» и 2,927 км в собственности АМР «Ижемский», диаметр сети до 150 мм. Основным оборудованием являются погружаемые насосы, три скважины самоизливающиеся. Износ основных фондов составляет в среднем около 70 %.

Эксплуатацию систем водоснабжения в сельском поселении «Щельяюр» осуществляет предприятие Ижемский филиал АО «Коми тепловая компания», осуществляющее регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения, эксплуатацию систем водоснабжения многоцелевого назначения:

- население (питьевые и коммунально-бытовые нужды);
- объекты соцкультбыта;
- бюджетные организации и предприятия, водоотведения;

Водоснабжение промпредприятий ведется из собственных водозаборов. Трассировка водоводов и разводящих сетей ниже глубины промерзания –2,5 м. Действующих водоочистных станций на территории поселения нет.

1.2 Описание территорий поселения, городского округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения

На момент разработки схемы водоснабжения в сельском поселении «Щельяюр» централизованная система водоснабжения есть в с. Щельяюр. Остальная территория не охвачена централизованным водоснабжением.

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

Система водоснабжения в сельском поселении имеет 1 технологическую зону: Водоснабжение с. Щельяюр объединенное для хозяйственно-питьевых, противопожарных, технических нужд. Централизованная система водоснабжения с. Щельяюр включает в себя: скважины: №19Д, №1564-Э, №1444-Э, №5-РЭ, №1445-Э, центральный водовод. Водопроводные сети подземные, протяженностью 7863,8 метров (из них 5933,8м в собственности Ижемского филиала АО «КТК» и 2 927 м в собственности АМР «Ижемский»)D=20-110 мм.

Зона санитарной охраны источников водоснабжения 1-го пояса соблюдается. На территории сельского поселения «Щельяюр» горячее водоснабжение не осуществляется.

1.4 Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения, включая

1.4.1 Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений

Основные данные по существующим водозаборным узлам, их месторасположение и характеристика представлены в таблице 1.1

Таблица 1.1

Наименование, местонахождение водозабора	Год ввода в эксплуатацию	Глубина залегания и мощность водоносного горизонта, м	Производительность, тыс. м ³ /сут		Состав сооружений установленного оборудования (вкл. количество и объем резервуаров)	Износ, %	Наличие ЗСО 1 пояса, м
			фактическая	проектная			
1	2	3	4	5	6	7	8
Скважина №19Д, п.Щельяюр, ул. Советская	1990	372,0	самоизлив	3516,4	манометры	60	15
Скважина №1564-Э, п.Щельяюр, ул. Школьная	1981	410,0	самоизлив		манометры	70	15
Скважина №1444-Э, п.Щельяюр, ул. Путейцев	1979	325,0	156		манометры, насос	70	15
Скважина №5-РЭ, п.Щельяюр, ул.Пальникшорская	1995	370,0	самоизлив		манометры	60	15
Скважина №1445-Э, п. Щельяюр, ул. Дорожная	1983	445	170	25	насос	-	-

Артезианские скважины имеют кирпичные павильоны и оборудованы кранами для отбора проб с целью контроля качества воды.

На водозаборных узлах установлены насосы марки ЭЦВ.

Характеристика насосного оборудования представлена в таблице 1.2

Таблица 1.2

№ п/п	Наименование узла и его местоположение	Кол-во и объем резервуаров, м ³ .	Оборудование				
			марка насоса	производительность, м ³ /час	напор, м	мощность, кВт	износ, %
1	Скважина №1444-Э, п.Щельяюр, ул. Путьцев	-	ЭЦВ 6-6,5-125	6,5	125	4	65

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

Сооружений очистки и подготовки воды на территории сельского поселения «Щельяюр» нет. Вода из артезианских скважин подается в емкость и одновременно в водопроводную сеть.

Данные лабораторных анализов воды из арт. скважин до поступления в сеть за 2021 год приведены в таблице 1.3

Таблица 1.3

Название точки отбора	Показатели, превышающие норму	2021 год	
		Из них не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01	Результат исследований (средний)
Скважина № 1444-	цветность	3	23,9
э с. Щельяюр -	бор	1	0,68

***существенное ухудшение качества питьевой воды** (Приказ № 1204 от 28.12.2012 г. «Об утверждении критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требований к частоте отбора проб воды).

Не отвечают нормативным требованиям по санитарно-химическим показателям пробы воды по содержанию бора из скважин № 1444-э с. Щельяюр.

Качество питьевой воды на скважинах №19-Д, №5-РЭ, №1564-Э соответствует СанПиН.

По результатам проведенных исследований установлено: основными приоритетными веществами, загрязняющими питьевую воду систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения и создающими потенциальный риск для здоровья населения является бор.

Основными причинами неудовлетворительного качества воды являются: факторы природного характера (повышенное содержание в воде водоносных горизонтов соединений бора), неудовлетворительное санитарно-техническое состояние существующих водопроводных сетей и сооружений, неэффективная работа в направлении тампонажа и консервации недействующих артезианских скважин.

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 сельского поселения «Щельяюр» водоснабжение осуществляется подземной водой из артезианских скважин, три из них самоизливающиеся. В составе водозаборных узлов используются насосы марки ЭЦВ производительностью 6,5 м³/сут. Характеристика насосного оборудования представлена в таблице 1.2. Удельное энергопотребление на подачу 1 м³ питьевой воды ~0,61 кВтч/м³. Для создания запаса и подпора воды в населенном пункте установлено 2 емкости.

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

Водопроводные сети подземные, протяженностью 7863,8 метров (из них 5 934 м в собственности Ижемского филиала АО «КТК» и 2 927 м в собственности АМР «Ижемский») D=20-110 мм.

Характеристика существующих водопроводных сетей приведена в таблице 1.4

Таблица 1.4

№п /п	Наименование участка	Диаметр участка, Ду	Длина участка, м				Год прокладк и	Материал трубы	Ветхи е ВС, м.	% ветх их сетей
			Всего	надземна я	непроходн	бесканальн ая				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п.Щельяюр, скважина №19Д										
1	От котельной до подстанции	100	52,4	52,4	0	0	2010	ТГИ сталь		
2	От подстанции до Ту1	100	24,5	24,5	0	0	2016	ТГИ сталь		
3	От Ту1 доТу15	110	5,2	5,2	0	0	1991	Мин.вата, сталь		
4	От Ту1 до Ту2	63	12,2	12,2	0	0	2015	ТГИ сталь		
5	От Ту2 до Ту3	63	34,1	34,1	0	0	2015	ТГИ сталь		
6	От Ту3 до Ту4	63	7,7	7,7	0	0	2015	ТГИ сталь		
7	От Ту4 до Ту5	63	7,7	7,7	0	0	2015	ТГИ сталь		
8	От Ту5 до Ту6	63	24,3	24,3	0	0	2015	ТГИ сталь		
9	От Ту6 до Ту7	63	19,5	19,5	0	0	2015	ТГИ сталь		
10	От Ту7 до Ту8	63	18	18	0	0	1991	Мин.вата, сталь		
11	От Ту8 до Ту9	63	74,7	74,7	0	0	2006	ТГИ сталь		
12	От Ту9 доТу10	63	21,5	21,5	0	0	2006	ТГИ сталь		
13	От Ту10 до водоклонки	25	91,9	91,9	0	0	2006	ТГИ сталь		
14	От водоклонки до Ту11	25	18,3	18,3	0	0	2005	Мин вата, сталь		
15	От Ту7 до Ту14	42	30	30	0	0	1991	Мин вата, сталь		
16	От Ту14 до Ту13	42	27,3	27,3	0	0	1991	Мин вата, сталь		
17	От Ту13до Ту12	42	123,3	123,3	0	0	1991	Мин вата, сталь		

18	От Ту15 до Ту16	110	140,3	140,3	0	0	1991	Мин вата, сталь	140,3	
19	От Ту16 до Ту17	110	24,3	24,3	0	0	1991	Мин вата, сталь	24,3	
20	От Ту17 до Ту18	110	58,3	58,3	0	0	1991	Мин вата, сталь	58,3	
21	От Ту18 до Ту19	110	41,6	41,6	0	0	2015	ТГИ сталь	41,6	
22	От Ту19 до Ту20	110	46	46	0	0	2014	ТГИ сталь	46	
23	От Ту20 до Ту21	110	61	61	0	0	1991	Мин вата, сталь	61	
24	От Ту21 до Ту22	110	32,5	32,5	0	0	1991	Мин вата, сталь	32,5	
25	От Ту22 до Ту23	60	11,3	11,3	0	0	1991	Мин вата, сталь		
26	От Ту4 до водоколонки	60	60,8	60,8	0	0	1991	ПВХ		
27	От водоколонки до школы	60	178	178	0	0	1991	ПВХ		
28	От Ту11 до ПУ-27	42	339	339	0	0	2006	Мин.вата, сталь		
29	От Ту12 до водоколонки	63	240	240	0	0	2006	ПВХ		
30	От скважины до емкости 300 м ³	63	750	750	0	0	2006	ПВХ		
31	От Ту до водоколонки	63	169,5	169,5	0	0	1199 1	Мин.вата, сталь		
32	От Ту9 до Дом быта	60	4,5	4,5	0	0	1991	ПВХ		
33	От Ту9 до ж/д14	60	9	9	0	0	1991	Мин.вата, сталь		
34	От Ту10 до ж/д 7	25	38	38	0	0	1991	Мин.вата, сталь		
35	От водоколонки до д/с	25	27,8	27,8	0	0	1991	Мин.вата, сталь		
36	От Ту11 до АТС	25	1	1	0	0	1991	Мин.вата, сталь		
37	От Ту11 до ж/д 17	25	50,3	50,3	0	0	1991	Мин.вата, сталь		
38	От Ту13 до клуба	25	0,5	0,5	0	0	1991	Мин.вата, сталь		
39	От Ту13 до поликлиники	25	0,5	0,5	0	0	1991	Мин.вата, сталь		
40	От Ту15 до магазина Плот	25	1	1	0	0	1991	Мин.вата, сталь		
41	От Ту17 до ж/д 50	25	9,9	9,9	0	0	1991	Мин.вата, сталь		
42	От Ту18 до ж/д 49	60	17	17	0	0	1991	Мин.вата, сталь	17	
43	От Ту19 до ж/д 54	50	6,7	6,7	0	0	1991	Мин.вата, сталь		
44	От Ту20 до ж/д 66	25	6,6	6,6	0	0	1991	Мин.вата, сталь		
45	От Ту20 до ж/д 63	58	20	20	0	0	1991	Мин.вата, сталь	20	
46	От Ту21 до ж/д 72	90	66,2	66,2	0	0	1991	Мин.вата, сталь	66,2	
47	От Ту22 до ж/д 85	60	11	11	0	0	1991	Мин.вата, сталь	11	
48	От Ту23 до ж/д 75	45	5	5	0	0	1991	Мин.вата, сталь		
49	От Ту23 до пекарни	32	41,2	41,2	0	0	1991	Мин.вата, сталь		
50		105	8	8	0	0	1991			

51	От Ту24 до СОШ (подземная)							Мин.вата, сталь		
52	От Ту24 до гаража СОШ	105	13	13	0	0	1991	Мин.вата, сталь		
53	От муз школы до 4х квартирного жилого дома	20	37	37	0	0	1991	Мин.вата, сталь		
54	От Ту2 до ж/д №4	76	60,9	60,9	0	0	1987	Мин.вата, сталь	37	
55	От котельной до Ту№1	58	25	25,0	0	0	2015	ТГИ сталь		
56	От Ту1 до спорткомплекса	58	8,5	8,5	0	0	1984	Мин.вата, сталь	25	
57	От спорткомплекса до Ту№2	58	31	31	0	0	1984	Мин.вата, сталь	8,5	
58	От Ту№2 до Ту№3	58	34	34	0	0	1984	Мин.вата, сталь	31	
59	От Ту1 до Ту6	32	62,3	62,3	0	0	2013	ТГИ		
60	От Ту 3 до Ту4	58	47,8	47,8	0	0	1984	Мин.вата, сталь	62,3	
61	От Ту 4 до ж/д 46а	58	34,3	34,3	0	0	1984	Мин.вата, сталь	47,8	
62	От Ту 46а до Ту 5	57	118	118	0	0	2013	ТГИ		
63	От Ту 6 до очистных	34	20,8	20,8	0	0	1984	Мин.вата, сталь	118	
64	От ж/д №50 до емкости 300 м ³	48	150	150	0	0	1984	Мин.вата, сталь	20,8	
65	От емкости 300 м ³ до ж/д №56	48	60	60	0	0	1984	Мин.вата, сталь	150	
66	От Ту7 до ж/д 45	20	26,8	26,8	0	0	2013	ТГИ		
67	От Ту7 дожд 44	28	31,1	31,1	0	0	1984	Мин.вата, сталь	26,8	
68	От Ту2 до Деткомбината	58	56,6	56,6	0	0	2015	ТГИ сталь		
69	От Ту4 до ж/д 46а	58	34,3	34,3	0	0	1984	Мин.вата, сталь	56,6	
70	От Ту4 до ж/д 45а	58	33	33	0	0	2015	ТГИ сталь		
71	От Ту5 до ж/д 50	58	0,8	0,8	0	0	1984	Мин.вата, сталь	33	
72	от котельной до №1	76	65	65	0	0	1977	Мин.вата, сталь	0,8	
73	от котельной до школы №4	60	37,1	37,1	0	0	1990	Мин.вата, сталь		
74	от №1 до водоколонки	42	14	14	0	0	1977	Мин.вата, сталь	37,1	
75	№1 до кухни	76	32,7	32,7	0	0	1977	Мин.вата, сталь	14	
76	№1 до больницы	76	65,7	65,7	0	0	1977	Мин.вата, сталь	32,7	
77	№2 до детской больницы	76	30	30	0	0	1977	Мин.вата, сталь	65,7	
			4199,1						1285,3	31,8965
	п.Щельяюр, скважина №1444-Э									

78	От Ту2 до Ту1	48	216,9	216,9	0	0	1982	Мин.вата сталь	216,9	
79	От Ту2 до Ту3	42	26	26	0	0	2011	Мин.вата сталь		
80	От Ту3 до Ту4	42	40	40	0	0	2011	ТГИ сталь		
81	От Ту4 до Ту6	42	22	22	0	0	2011	ТГИ сталь		
82	От Ту4 до Ту5	42	120,8	120,8	0	0	2011	ТГИ сталь		
83	От Ту6 до Ту7	42	137,2	137,2	0	0	2011	ТГИ сталь		
84	От Ту7 до Ту8	42	24,3	24,3	0	0	2011	ТГИ сталь		
85	От Ту8 до Ту9	42	57	57	0	0	2011	ТГИ сталь		
86	От Ту1 до очистн.сооруж ений	42	42,1	42,1	0	0	1982	Мин.вата сталь	42,1	
87	От Ту1 до Промбазы	57	33	33	0	0	1982	Мин.вата сталь	33	
88	От Промбазы до гаража	57	117,6	117,6	0	0	1982	Мин.вата сталь	117,6	
89	От Ту2 до ж/д5	42	47,5	47,5	0	0	1982	Мин.вата сталь	47,5	
90	От Ту3 до ж/д8	32	15,2	15,2	0	0	1982	Мин.вата сталь	15,2	
91	От Ту5 до ж/д19	42	54,4	54,4	0	0	2010	ТГИ сталь		
92	От Ту7 до ж/д 22	25	17	17	0	0	1982	Мин.вата сталь	17	
93	От Ту8 до ж/д17	42	24,2	24,2	0	0	2011	ТГИ сталь		
94	От Ту9 до ж/д15	20	20,8	20,8	0	0	2011	ТГИ сталь		
95	От Ту9 до ж/д16	20	18,7	18,7	0	0	2015	ТГИ сталь		
96	От Ту6 до ж/д13	27	50	50	0	0	1982	Мин.вата сталь	50	
97	От теплотрассы до ж/д14	27	50	50	0	0	1982	Мин.вата сталь	50	
98	От теплотрассы до ж/д32	27	30	30	0	0	1982	Мин.вата сталь	30	
99	От Ту8 до скважины №1444	105	270	270	0	0	1987	сталь	270	
100	От скважины №1444 до водоколонки	27	200	200	0	0	1987	ПВХ	200	
101	От скважины №1444 до водоколонки	105	100	100	0	0	1987	Мин.вата сталь	100	
	ИТОГО		1734,7						1189, 3	68,5 594

Скважина №1445-Э находится в муниципальной собственности, договор аренды направлен в АО «Коми тепловая компания» для подписания.

Участки водопроводов в муниципальной собственности:

- по ул. Гагарина-Заводская-Рабочая-Советская- Трудовая, 737 м.

- ул. Трудовая, 264 м.

- ул. Коммунальная, 57 м.

- по ул. Трудовая-Новая-Лесозаводская, 1869 м. Дата ввода в эксплуатацию водопроводных сетей 27.12.2017 года. Заключен договор аренды с АО «Коми тепловая компания» от 30.07.2018 г.

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

Анализ существующего состояния систем водоснабжения в с. Щельяюр установил наличие следующих особенностей:

- источником водоснабжения являются подземные артезианские воды, качество воды которых соответствует питьевым требованиям;
- Водозаборные узлы, оборудование имеют, частично, высокий износ

Для обеспечения потребителей водой питьевого качества на первую очередь рекомендуется выполнить капитальный ремонт или замену ветхих участков водопровода и оборудования.

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

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

На территории сельского поселения «Щельяюр» централизованное горячее водоснабжение отсутствует.

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

Сельское поселение «Щельяюр» не относится к территории вечномерзлых грунтов. В связи с чем, отсутствуют технические и технологические решения по предотвращению замерзания воды.

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)

Водопроводные сети от скважин №19Д, №1444 Э находятся в собственности Ижемского филиала АО «Коми тепловая компания».

2. Направления развития централизованных систем водоснабжения

2.1 Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения

Схема водоснабжения сельского поселения «Щельяюр» на период до 2024 года разработана в целях реализации государственной политики в сфере водоснабжения, направленной на обеспечение качества жизни населения путем обеспечения бесперебойной подачи гарантированно безопасной питьевой воды потребителям с учетом развития и преобразования территорий поселения.

Принципами развития централизованной системы водоснабжения сельского поселения «Щельяюр» являются:

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

- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоснабжения новых объектов строительства;
- постоянное совершенствование схемы водоснабжения на основе последовательного планирования развития системы водоснабжения, реализации плановых мероприятий, проверки результатов реализации и своевременной корректировки технических решений и мероприятий.

Основные задачи развития системы водоснабжения:

- реконструкция и модернизация существующих источников и водопроводной сети с целью обеспечения качества воды, поставляемой потребителям, повышения надежности водоснабжения и снижения аварийности;
- замена запорной арматуры на водопроводной сети, с целью обеспечения исправного технического состояния сети, бесперебойной подачи воды потребителям;
- строительство сетей и сооружений для водоснабжения территорий, с целью обеспечения доступности услуг водоснабжения для всех жителей сельского поселения «Щельяюр»;
- обновление основного оборудования объектов водопроводного хозяйства, поддержание на уровне нормативного износа и снижения степени износа основных производственных фондов комплекса;
- соблюдение технологических, экологических и санитарно-эпидемиологических требований при заборе, подготовке и подаче питьевой воды потребителям;
- улучшение обеспечения населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве, улучшение на этой основе здоровья человека;
- внедрение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем водоснабжения, включая приборный учет количества воды, забираемый из источника питьевого водоснабжения, количества подаваемой и расходуемой воды.

Таблица 2.1

Группа	Целевые показатели	
1. Показатели качества питьевой воды	1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды;	Не более 60%
	2. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды.	Не более 60%
2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения	Показателем надежности и бесперебойности водоснабжения является количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, по подаче горячей воды, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год.	Не более 0.91 Ед./км
3. Показатели качества обслуживания абонентов	1. Количество жалоб абонентов на качество питьевой воды (в единицах)	0

	2. Обеспеченность населения централизованным водоснабжением (в процентах от численности населения)	54%
	3. Охват абонентов приборами учета (доля абонентов с приборами учета по отношению к общему числу абонентов, в процентах):	
	население	81%
	промышленные объекты	83%
	объекты социально-культурного и бытового назначения	100%
4. Показатели энергетической эффективности	1. Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть;	Не более 45%
	2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть;	Не более 9,32 кВт*ч/куб.м
	3. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе; транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды.	Не более 6,54 кВт*ч/куб.м
5. Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и эффективности (улучшения качества воды)	1. Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения (в процентах)	-

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

Согласно утвержденному генеральному плану сельского поселения «Щельяюр», разработанного ОАО ПИ «Комигражданпроект» в 2012 г., предусматривается дальнейшее развитие существующих сетей водопровода и водозаборных сооружений.

Для решения задач комплексного развития сельского поселения необходимо разработать проект «Инженерное оборудование. Водоснабжение» с разработкой рабочей документации водопровода с размещением водозаборных сооружений, очистных сооружений водопровода, сетей.

Водоснабжение поселка предусматривается централизованное. Согласно СНиП 2.04.02-84* п.4.4 по степени обеспеченности система водопровода относится к III категории.

Источником водоснабжения п. Щельяюр принимаются существующие водозаборные скважины. Количество рабочих и резервных скважин должно быть принято для расхода на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды с учетом дебита скважин согласно табл. 10 СНиП 2.04.02-84*. Не действующие скважины затампонировать.

Для регулирования расхода и давления воды принята существующая емкость. Емкости и пожарные водоемы следует отремонтировать.

Предлагается частичная замена всех водопроводных сетей. Схема водопровода хозяйственно - питьевая тупиковая. На водопроводных сетях предусматриваются колодцы с запорной арматурой и пожарными гидрантами для заполнения пожарных водоемов.

Наружное пожаротушение предусматривается от существующих и планируемых пожарных водоемов. Необходимое количество пожарных водоемов установить согласно нормам СП 13130.2009 (планируемых -18 шт.).

3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды

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

Общий водный баланс подачи и реализации воды Ижемского филиала ОАО «Коми тепловая компания» сельского поселения «Щельяюр» представлен в таблице 3.1

Таблица 3.1

Статья расхода	ед.	2021
Объем воды забранный из всех видов собственных источников	м ³ /год	31081
объем производства воды (водоподготовка)	м ³ /год	
Объем воды, поданной в сеть	м ³ /год	31081
Объем воды проданной потребителям	м ³ /год	26972
- в т.ч. населению	м ³ /год	20288
- промышленным и коммерческим потребителям	м ³ /год	483
- бюджетным организациям	м ³ /год	5540
потери	м ³ /год	223

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

Фактическое потребление воды за 2021 год составило 31081 м³/год, в сутки в среднем –85,15 м³/сут., максимальный суточный водоразбор 105,2 м³/сут. Структура территориального баланса за 2021 год представлена в таблице 3.2.

Таблица 3.2

№ п/п	Населенный пункт	Водопотребление	
		м ³ / тахсут.	м ³ /год
1	с.Щельяюр	105,2	85,15

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

Структура водопотребления по группам потребителей представлена в таблице 3.3.

Таблица 3.3

Периоды	Группа потребителей	Население (жилой фонд)	Бюджетные организации	Прочие организации	Итого
2021г.	натуральный объём тыс.м ³ (удельный вес,%)	20,3 (75%)	5,5 (21%)	0,5 (4%)	26,9(100%)

Основным потребителем воды в сельском поселении «Щельяюр» является население (жилой фонд), на их долю в 2021 году приходится – 77%

диаграмма 3.1



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

В настоящее время в сельском поселении «Щельяюр» действуют нормы удельного водопотребления, установленные Приказом Службы Республики Коми по тарифам №28/10 от 14 мая 2013 г. (таблица 3.4).

Таблица 3.4

№ п/п	Вид коммунальной услуги в жилом помещении	Водоразборные устройства и оборудование	Нормативы потребления коммунальных услуг в жилых помещениях, куб. м. на 1 человека в месяц	
			по холодному водоснабжению	по водоотведению
1	Жилые дома квартирного типа с горячим водоснабжением	Водоснабжение без канализации	2,01	
2		Водоснабжение с канализацией без ванн	3,36	3,36
3		Водоснабжение с местной канализацией, без ванн	2,47	
4		Водоснабжение с водопроводом, канализацией, ваннами	4,85	4,85
5		Водоснабжение с водопроводом, местной канализацией	3,81	
6		Водопровод, канализация, ванны, водонагреватели	7,17	7,17
7		Водопровод, канализация, ванны, водонагреватели на тв. топливе	5,19	5,19
8		Водопользование из водозаборных колонок, скважин, с местной канализацией	0,98	
9		Водопользование из водозаборных колонок, скважин, с канализацией	0,98	0,98
10		Водопользование из водозаборных колонок, скважин, без канализацией	0,61	

Приборами учета охвачено 100% промышленная зона и объекты социально-культурного и бытового назначения. Информация по оснащенности приборами учета многоквартирных жилых домов, имеющих техническую возможность установки общедомовых и индивидуальных приборов учета (ОДПУ, ИПУ): установлено 10 ОДПУ, 207 ИПУ воды. Величины удельного водопотребления лежат в пределах существующих норм.

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

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в Республике Коми разработана долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Республики Коми на 2010-2015 годы и на перспективу до 2020 года» от 30.07.2010 года №241. Программой предусмотрены организационные мероприятия, обеспечивающие создание условий для повышения энергетической эффективности экономики области, в числе которых оснащение жилых домов в жилищном фонде области приборами учета воды, в том числе многоквартирных домов коллективными общедомовыми приборами учета воды.

Информация по оснащенности приборами учета многоквартирных жилых домов, имеющих техническую возможность установки общедомовых и индивидуальных приборов учета (ОДПУ, ИПУ): установлено 10 ОДПУ, 207 ИПУ воды. Информация о планируемых установках приборов учета не предоставлялась.

3.6 Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения

Запас производственной мощности водозаборных сооружений представлен в таблице 3.5.

Таблица 3.5

Наименование источника водоснабжения	Установленная производительность существ. сооружения, м ³ /сут		Среднесуточный объем потребляемой воды, м ³ /сут	Резерв производственной мощности м ³ /сут (%)
Скважина №19Д, п.Щельяюр, ул. Советская	самоизлив	3516,4	82,04	3434(97%)
Скважина №1564-Э, п.Щельяюр, ул. Школьная	самоизлив			
Скважина №1444-Э, п.Щельяюр, ул. Путейцев	156			
Скважина №5-РЭ, п.Щельяюр, ул.Пальникшорская	самоизлив			

Как видно из таблицы, существующие водозаборные сооружения работают(исходя из данных по общему дебиту существующих скважин) на 3% своих производственных мощностей, поэтому дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения нет, и существует резерв более 97%.

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

Перспективный баланс водоснабжения представлен в таблице 3.6.

Таблица 3.6

№	Наименование объектов водоотведения	Водоснабжение м ³ /сут		
		2018	2021	2032
1	Население	57,8	59,5	-
2	Объекты производственного - коммунального, рекреационного и общественно-делового назначения	27,1	27,9	-
3	Прочие	3,56	3,66	-
	Итого:	88,46	91,49	800

Структурированный прогнозный баланс потребления воды присоединяемой нагрузки вновь построенных жилых домов на территории сельского поселения «Щельяюр» на срок не менее 10 лет не предоставлен.

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

Централизованная система горячего водоснабжения на территории сельского поселения «Щельяюр» отсутствует.

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

Фактическое потребление воды за 2021 год составило 31081 м³/год, в сутки в среднем – 85,15 м³/сут., максимальный суточный водоразбор 105,2 м³/сут. К 2032 году по данным генерального плана сельского поселения «Щельяюр», разработанный ОАО ПИ «Комигражданпроект» в 2012 г. с расчетным сроком до 2032 года, с выделением I очереди до 2018 г. рост населения составит 17%. Соответственно потребление воды, учитывая перспективное подключение всех абонентов на территории с. Щельяюр, составит 292000 м³/год, в сутки в среднем – 800 м³/сут., максимальный суточный водоразбор 880 м³/сут.

Расчетный (средний за год) суточный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в населенном пункте определен в соответствии с п.2.2. СНиП 2.04.02-84*. Расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотребления определен при коэффициенте суточной неравномерности $K_{сут. max} = 1,1$.

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

Эксплуатацию систем водоснабжения в сельском поселении «Щельяюр» осуществляет Ижемский филиал ОАО «Коми тепловая компания». Организация осуществляет регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения. Ожидаемая территориальная структура водопотребления по данным генерального плана сельского поселения «Щельяюр», разработанного ОАО ПИ «Комигражданпроект» в 2012 г., отсутствует. Дальнейшую разбивку по технологическим зонам следует осуществлять отталкиваясь от развития населения.

3.11 Прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового

назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды абонентами

Расчет водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды с. Щельяюр представлен ниже
таблица 3.7

Таблица 3.7

№ п/п	Наименование водопотребителей	Население, чел		Норма водопотребления, л.сут./чел.	Количество потребляемой воды м ³ /сут.	
		Сущ.	2032		Qсут.ср	Qсут.мах К=1.1
1	Все потребители	3330	4000	200	800	880
2	Расход воды на полив территории	-	-	-	-	-

Прогноз на 2032 года выполнен приблизительно, отталкиваясь от прироста населения и принятой неизменной средней норме водопотребления. Точный прогноз выполнить невозможно из-за отсутствия необходимой информации.

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

Сведения о фактических потерях воды при ее транспортировке указаны в таблице 3.1. Информация по планируемым потерям воды не предоставлена.

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

Общий водный баланс подачи и реализации воды на 2021-2032 гг. представлен в таблице 3.8

Таблица 3.8

№	Статья расхода	2021 год	2032 год
1	Объем поднятой воды, тыс. м ³	31	292
2	Объем воды на собственные нужды, тыс. м ³	-	-
3	Объем отпуска в сеть, тыс. м ³	31	292
4	Объем потерь в сетях, тыс. м ³	*	*
5	Объем потерь в сетях, %	*	*
6	Отпущено воды всего по потребителям, тыс. м ³	31	292

Примечание: данные по планируемым потерям воды отсутствуют

Баланс на 2032г рассчитан приблизительно, отталкиваясь от прироста населения, т.к. полная информация отсутствует.

Территориальный перспективный водный баланс на 2021 и 2032 годы, при условии равномерного распределения прибывшего населения по территориям сельского поселения «Щельяюр» представлен в таблице 3.9.

Таблица 3.9

Населенный пункт	Кол-во жителей на расчетный год, чел.		Водопотребление, тыс. м ³ /год	
	2021	2032	2021	2032
с. Щельяюр	3360	4000	26,9	36,9

Перспективный структурный водный баланс на 2021 и 2032 годы представлен в таблице 3.10.

Таблица 3.10

Потребитель	Водопотребление, тыс. м ³ /год	
	2021 год	2032 год
Население		-
Бюджетные организации		-
Промышленность		-
Всего	26,9	36,9

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

Расчет требуемой мощности водозаборных сооружений представлен в таблице 3.11.

Таблица 3.11

ВЗУ	Существующая мощность, м ³ /сут	Годовое водопотребление, тыс. м ³ /год	Суточное водопотребление, м ³ /сут	Макс. Суточное водопотребление, м ³ /сут	Резерв производственной мощности, м ³ /сут
	2021	2032	2032	2032	2032
Скважина №19Д, п.Щельяюр, ул. Советская	3516	292	800	880	2716
Скважина №1564-Э, п.Щельяюр, ул. Школьная					
Скважина №1444-Э, п.Щельяюр, ул. Путьцев					
Скважина №5-РЭ, п.Щельяюр, ул.Пальникшорская					

Как видно из таблицы на расчетный срок резерв производственной мощности скважин, без учета полива территории, находится в избытке.

3.15 Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации

Постановлением администрации МР «Ижемский» №693 от 14.09.2018 г. Ижемский филиал АО «Коми тепловая компания» наделена статусом гарантирующей организацией в

сфере холодного водоснабжения и водоотведения в границах сельских поселений «Ижма», «Щельяюр».

4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

Раздел формируется с учетом планов мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями, решений органов местного самоуправления о прекращении горячего водоснабжения с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) и о переводе абонентов, объекты которых подключены (технологически присоединены) к таким системам, на иные системы горячего водоснабжения (при наличии такого решения) и содержит:

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

Мероприятия по реализации схем водоснабжения на основании генплана разработанного ОАО ПИ «Комигражданпроект» в 2012 г. разработаны.

Для решения задач комплексного развития сельского поселения необходимо разработать проект «Инженерное оборудование. Водоснабжение» с разработкой рабочей документации водопровода с размещением водозаборных сооружений, очистных сооружений водопровода, сетей.

Водоснабжение поселка предусматривается централизованное. Согласно СНиП 2.04.02-84* п.4.4 по степени обеспеченности система водопровода относится к III категории.

Источником водоснабжения с. Щельяюр принимаются существующие и две планируемые водозаборные скважины. Количество рабочих и резервных скважин должно быть принято для расхода на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды с учетом дебита скважин согласно табл. 10 СНиП 2.04.02-84*. Не действующие скважины затампонировать.

Над скважинами предусмотреть устройство теплых надземных павильонов с установкой отключающей арматуры, контрольно-измерительных приборов и приборов учета воды. В существующих скважинах заменить насосы. Организовать устройство зоны санитарной охраны I пояса.

Для регулирования расхода и давления воды принята существующая водонапорная башня. Водонапорную башню и пожарные водоемы следует отремонтировать.

Предлагается полная замена всех водопроводных сетей. Схема водопровода хозяйственно - питьевая тупиковая. На водопроводных сетях предусматриваются колодцы с запорной арматурой и пожарными гидрантами для заполнения пожарных водоемов.

Наружное пожаротушение предусматривается от существующих и планируемых пожарных водоемов. Необходимое количество пожарных водоемов установить согласно нормам СП 13130.2009 (планируемых -18 шт.).

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

4.2.1 Обеспечение подачи абонентам определенного объема питьевой воды установленного качества

- Установка ВОС на скв. №19-Д с устройством ограждения и установкой ДЭС

- Прокладка водопроводной сети от скв. № 5-РЭ до водопроводных сетей котельной «СХТ» п. Щельяур – 0,7 км

Замена ветхих участков трубопровода протяженностью 2,5 км;

Строительство распределительных сетей водоснабжения протяженностью 2,2 км;

Проектирование и бурение резервных скважин. (не будет этих мероприятий)

4.2.2 Организация и обеспечение централизованного водоснабжения на территориях, где оно отсутствует

Строительство распределительных сетей водоснабжения протяженностью 2,2 км;

Проектирование и бурение резервных скважин.

4.2.3 Обеспечение водоснабжения объектов перспективной застройки населенного пункта

Объекты перспективной застройки будут подключаться от планируемых и существующих водозаборных скважин. Для этого планируется прокладка новых водопроводных сетей.

4.2.4 Сокращение потерь воды при ее транспортировке

Замена ветхих участков трубопровода протяженностью 2,5 км;

4.2.5 Выполнение мероприятий, направленных на обеспечение соответствия качества питьевой воды требованиям законодательства Российской Федерации:

Мероприятия, планируемые к включению в проект инвестиционной программы с обоснованием целесообразности по Ижемскому филиалу АО «Коми тепловая компания»

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание мероприятия	Ориентировочный период реализации	Цель реализации
1	Строительство ВОС в п.Щельяур, строительство водопроводных сетей, установка ДЭС	Установка ВОС на скв. №19-Д с устройством ограждения и установкой ДЭС, ликвидация скв. № 1444-Э	2021-2023 годы	Приведение качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями
2	Оптимизация системы водоснабжения п. Щельяур	Прокладка водопроводной сети от скв. № 5-РЭ до водопроводных сетей котельной «СХТ» п. Щельяур	2023-2025 годы	
3	Устройство водоразборных колонок с контролем доступа на территории МО МР "Ижемский"	Установка водоразборных колонок с системами контроля доступа	2023 - 2025	Повышение надежности и энергетической эффективности
	Строительство сетей водоснабжения в п.Щельяур.	Прокладка водопроводной сети от скважины №- 19-д до скважины № 1444-э	2023 - 2025	Приведение качества подаваемой питьевой воды в соответствие с

				установленными требованиями
--	--	--	--	-----------------------------

*Способ приведения качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями определяется предприятием самостоятельно в зависимости от исходных условий

Необходима разработка и бурение резервных скважин и затампонирование существующих нерабочих.

4.2.6 Обеспечение предотвращения замерзания воды в зонах распространения вечномерзлых грунтов путем ее регулярного сброса, автоматизированного сосредоточенного подогрева воды в сочетании с циркуляцией или линейным обогревом трубопроводов, теплоизоляции поверхности труб высокоэффективными долговечными материалами с закрытой пористостью, использование арматуры, работоспособной при частичном оледенении трубопровода, автоматических выпусков воды

Не предусмотрено, вечномерзлые грунты отсутствуют.

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

В целях повышения надежности водоснабжения и повышения качества подаваемой питьевой воды предлагается осуществить подключение потребителей скв. № 1444-э к новой ВОС скв. № 19-Д п. Щельяюр и последующая ликвидация скв. № 1444-э.

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

Для обеспечения надежности работы комплекса водопроводных сооружений рекомендуется выполнить следующие мероприятия:

- использовать средства автоматического регулирования, контроля, сигнализации, защиты и блокировок работы комплекса водоподготовки;

- при рабочем проектировании и строительстве необходимо предусмотреть прогрессивные технические решения, механизацию трудоемких работ, автоматизацию технологических процессов и максимальную индустриализацию строительно-монтажных работ за счет применения сборных конструкций, стандартных и типовых изделий и деталей, изготавливаемых на заводах и в заготовительных мастерских.

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

Информация по оснащению приборами учета многоквартирных жилых домов, имеющих техническую возможность установки общедомовых и индивидуальных приборов учета (ОДПУ, ИПУ): установлено 10 ОДПУ, 207 ИПУ воды.

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

Схема сетей водоснабжения сельского поселения «Щельяюр» в электронном варианте прилагается. Месторасположение объектов систем водоснабжения на карте нанесены условно, при рабочем проектировании возможно изменение местоположения исходя из расположения проектируемых предприятий и местных условий. Сети

водоснабжения для обеспечения водоснабжения на территориях, где оно отсутствует, будут прокладываться согласно согласованным проектам.

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

Места размещений насосных станций, резервуаров, остаются без изменений. Месторасположение объектов систем водоснабжения на карте нанесены условно, при рабочем проектировании возможно изменение местоположения исходя из расположения проектируемых предприятий и местных условий.

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

Схема водоснабжения сельского поселения «Щельяюр» в электронном варианте прилагается. Месторасположение объектов систем водоснабжения на карте нанесены условно, при рабочем проектировании возможно изменение местоположения исходя из расположения проектируемых предприятий и местных условий. Сети водоснабжения для обеспечения водоснабжения на территориях, где оно отсутствует, будут прокладываться согласно согласованным проектам.

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

Схема проектируемых сетей водоснабжения прилагается в электронном варианте, проектируемые сети водоснабжения и водозаборы нанесены условно, при рабочем проектировании возможно изменение местоположения исходя из расположения проектируемых предприятий и местных условий.

5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

5.1 На водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод

Технологический процесс забора воды из скважин и транспортирования её в водопроводную сеть не сопровождается вредными выбросами.

Эксплуатация водопроводной сети, а также ее строительство, не предусматривают каких-либо сбросов вредных веществ в водоемы и на рельеф.

При испытании водопроводной сети на герметичность используется сетевая вода. Слив воды из трубопроводов после испытания и промывки производится на рельеф местности. Негативное воздействие на состояние поверхностных и подземных вод будет наблюдаться только в период строительства, носить временный характер и не окажет существенного влияния на состояние окружающей среды.

5.2 На окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.)

Сооружения водоподготовки в сельском поселении «Щельяюр» отсутствуют.

6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения

Таблица 6.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. измерения	Кол-во	Затраты, тыс. руб.	Этап внедрения
1	Приведение качества подаваемой питьевой воды в соответствие с установленными требованиями в п. Щельяюр	-	-	-	2023-2025
2	Оптимизация системы водоснабжения п. Щельяюр	-	-	-	2023-2025
	Строительство сетей водоснабжения в п.Щельяюр.				2023-2025
	Строительство ВОС в п.Щельяюр, строительство водопроводных сетей, установка ДЭС				2023-2025

На основании данных СП «Щельяюр», в связи с тем, что мероприятия по строительству, реконструкции и модернизации объектов центральных систем водоснабжения не разрабатывались, невозможно провести детальный расчет объемов работ по обеспечению водоснабжения объектов перспективной застройки населенного пункта в рамках схемы водоснабжения. В дальнейшем следует актуализировать данный пункт с появлением внедряемых мероприятий.

7. "Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения"

7.1 Показатели качества соответственно горячей и питьевой воды

Данные лабораторных анализов по рабочим скважинам, используемых для снабжения потребителей водой.

Таблица 7.1

Наименование показателей	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний			
			№ 1444-Э	№ 1564-Э	№ 19-Д	№ 5-РЭ
Цветность	градусы	не более 20	26	2,3	66	4,9
Мутность	ЕМФ	не более 2,6	0,58	0,76	0,58	1,4
Окисляемость перманганатная	мг/л	не более 5	2,77	0,48	2,93	0,4
Нитраты	мг/л	не более 45	0,44	0,39	0,17	0,21
Общее железо	мг/л	не более 20	0,27	0,10	0,10	0,10
Запах	баллы	не более 2	0	0	0	0
Привкус	баллы	не более 2	0	0	0	0
РН	един.рН	от 6(вкл) до 9{вкл)	8,6	8,3	7,8	8,0

Наименование показателей	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний			
			№ 1444-Э	№ 1564-Э	№ 19-Д	№ 5-РЭ
Жесткость общая	Ж°	не более 7	0,10	0,10	0,25	0,10
Щелочность (гидрокарбонатная)	ммоль/л	нет норматива	8,4	3,3	3,0	3,4
Хлориды	мг/л	не более 350	4,0	7,6	12	8,6
Сухой остаток	мг/л	не более 1000	500	202	190	208
Сульфаты	мг/л	не более 500	2,1	2,4	2,4	2,6
Бор	мг/л	не более 0,5	0,71	0,090	0,05	0,05
Нефтепродукты (суммарно)	мг/л	не более 0,1	0,015	0,0054	0,018	0,008
ПАВ (анионоактивный)	мг/л	не более 0.5	0,025	0,025	0,025	0,025

Таблица 7.2

Группа	Целевые показатели на 2018 год		
7.1. Показатели качества воды	1. Удельный вес проб воды у потребителя, которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям	0%	
	2. Удельный вес проб воды у потребителя, которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям	0%	
7.2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения	1. Водопроводные сети, нуждающиеся в замене, км	3,2	
	2. Аварийность на сетях водопровода (ед/км)	менее 1	
	3. Износ водопроводных сетей (в процентах),%	более 70%	
7.3. Показатели качества обслуживания абонентов	1. Количество жалоб абонентов на качество питьевой воды (в единицах)	0	
	2. Обеспеченность населения централизованным водоснабжением (в процентах от численности населения)	70%	
	3. Охват абонентов приборами учета (доля абонентов с приборами учета по отношению к общему числу абонентов, в процентах):	население	-
		промышленные объекты	100%
		объекты социально-культурного и бытового назначения	100%
	7.4. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке	1. Объем неоплаченной воды от общего объема подачи (в процентах)	-
2. Потери воды в кубометрах.		3600	
7.5. Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и эффективности (улучшения качества воды)	1. Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения (в процентах)	-	
7.6. Иные показатели	1. Удельное энергопотребление на водоподготовку и подачу 1 куб. м питьевой воды	На водоподготовку 0 - кВтч/м ³	

		на подачу 0,61 кВтч/м ³
--	--	---------------------------------------

8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

Бесхозяйные объекты централизованных систем водоснабжения на территории сельского поселения «Щельяюр» отсутствуют.

9. Существующее положение в сфере водоотведения поселения, городского округа

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

На момент разработки настоящей схемы на территории сельского поселения «Щельяюр» действует централизованная система водоотведения.

Централизованной системой водоотведения обеспечена мало-, среднеэтажная жилая застройка, частично индивидуальная жилая застройка, часть производственной территории. Объекты, неохваченные центральным водоотведением, используют септики, либо выгребные ямы.

Централизованная система водоотведения сельского поселения «Щельяюр» соответствует критериям, указанных в пункте 4 Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения поселений и городских округов, утвержденных постановлением Правительства РФ от 31.05.2019 № 691.

Централизованная система водоотведения сельского поселения «Щельяюр» является централизованной системой поселений и городских округов.

Объекты систем водоотведения в с. Щельяюр находятся в собственности Ижемского филиала АО «Коми тепловая компания».

9.2 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

Централизованный отвод хозяйственно-бытовых сточных вод обеспечивается самотечными коллекторами на поселковые насосные станции (КНС) и септики. От КНС сточные воды по системе напорных коллекторов поступают на канализационные очистные сооружения (КОС).

Централизованная система водоотведения с. Щельяюр состоит из канализационной насосной станции, канализационных очистных сооружений КОБК-150 проектной производительностью 150 куб.м/сутки, СБО (РОУ) проектной производительностью 100 куб.м/сутки, СБО (СХТ) проектной производительностью 100 куб.м/сутки, СМО (ДК) и канализационных сетей протяженностью 7926,2 м. Требуется реконструкция существующих очистных сооружений.

Технологическая схема и состав очистных сооружений механической, биологической очистки для осуществления основной схемы очистки (сооружения и технологическое оборудование):

Очистные сооружения СБО СХТ: Приемный колодец; аэротенк; вторичный отстойник; контактный колодец.

Очистные сооружения Септик Д/К: Приемный колодец; отстойники; контактный колодец.

Очистные сооружения СБО РОУ: Приемный колодец; аэротенк; вторичный отстойник; контактный колодец.

Очистные сооружения КОБК – 150: Приемный колодец; КНС; фильтр глубокой очистки; уравнивательная камера коагулятора (приемный танк); флоратор; биофильтр; смеситель; контактная колонна первой ступени; контактная колонна второй ступени озонирования; цистерна очищенной воды.

Сточные воды, после очистки относятся к категории – недостаточно-очищенные. По причине того, что в исходной воде присутствует высокая концентрация фосфатов, железа, ВВ, которая превышает НДС.

В Российской Федерации требования, предъявляемые к степени очистки сточных вод, утверждены МДК 3-01.2001. «Методические рекомендации по расчету количества и качества принимаемых сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации населенных пунктов».

Информация, содержащая сведения о качестве очистки сточных вод предоставлена в таблице 9.1.

Таблица 9.1

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	НДС	Значение показателей			
				СХТ, КОС	ДК, СМО	РОУ	КОБК
1	Величина РН	един. рН	6,5-8,5	8,0	7,9	8,0	7,4
2	Цвет			Светло-серый	Серый	Светло-желтый	Светло-серый
3	Запах			фекальный	фекальный	Фекальный	Фекальный
4	Взвешенные вещества	мг/л	8,38	89	290	21	16
5	Сухой остаток	мг/л	500,0	360	510	430	470
6	Растворенный кислород	мг/л		2,40	2,72	3,37	2,27
7	ХПК	мгО/л		136	410	140	94
8	БПК-5	мгО/л		70	225	19,3	30
9	БПК полн	мгО/л	15,0				
10	Железо общее	мл/л	0,9	0,4	0,209	0,172	0,41
11	Ион аммония	мг/л	0,50	26	56	0,51	8,5
12	Нитриты	мг/л	0,08	0,083	0,049	0,064	0,76
13	Нитраты	мг/л	40,0	1,3	1,1	25	44
14	Фосфаты	мг/л	0,20	11,3	15,9	0,118	5,9
15	Фосфорфосфатов	мг/л					
16	Хлорид-ион	мг/л	150,0	76	91	128	99
17	Сульфаты	мг/л	20,0	42,0	71	16	47
18	АПAB	мг/л	0,5	0,19	0,39	0,12	0,17
19	Нефтепродукты	мг/л	0,05	0,23	0,2	0,070	0,035
20	Медь	мг/л	0,00125	0,005	0,006	0,003	0,012
21	Цинк	мг/л	0,01	0,009	0,033	0,002	0,014
22	Свинец	мг/л	0,006	0,0055	0,002	0,010	0,002
23	Никель	мг/л	0,01				
24	Кобальт	мг/л	0,003				

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	НДС	Значение показателей			
				СХТ, КОС	ДК, СМО	РОУ	КОБК
25	Кадмий	мг/л	0,001				
26	Марганец	мг/л	0,020				
27	Хром	мг/л	0,02				

Общее описание и оценка технического состояния прочих технических средств (септики, спецавтотранспорт), используемого оборудования. Удовлетворительное.

Из таблицы видно, что вода на выходе не соответствует требованиям санитарных правил и норм СанПиН 2.1.5.980-00 «Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод» по многим показателям.

9.3 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

На территории сельского поселения «Щельяюр» действует комбинированная (централизованная и децентрализованная) система водоотведения в с. Щельяюр.

Централизованной системой водоотведения обеспечена мало-, среднеэтажная жилая застройка, частично индивидуальная жилая застройка, часть производственной территории. Объекты, неохваченные центральным водоотведением, используют септики, либо выгребные ямы, септики.

Централизованный отвод хозяйственно-бытовых сточных вод обеспечивается самотечными коллекторами на поселковые насосные станции (КНС), септики. От КНС сточные воды по системе напорных коллекторов поступают на канализационные очистные сооружения (КОС).

На территории с. Щельяюр действует одна канализационная насосная станция.

Канализационные очистные сооружения КОБК-150, СБО (РОУ) и Септик ДК имеют 100% износ, СБО (СХТ) – 55%.

Канализационные сети выполнены из асбестоцементных и ПВХ общей протяженностью 7,9 км.

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

Утилизация осадков, образующихся в процессе очистки сточных вод, осуществляется путём откачки их из отстойника и вывоза на полигон ТБО.

9.5 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

Централизованный отвод хозяйственно-бытовых сточных вод обеспечивается самотечными коллекторами на поселковые насосные станции (КНС), септики. От КНС сточные воды по системе напорных коллекторов поступают на КОС. Канализационные сети общей протяженностью 7,9 км.

Таблица 9.2

№п/п	Наименование участка	Диаметр участка, Ду	Длина участка, м	Год прокладки	Материал трубы	Ветхие сети, м.	% ветхих сетей
1	2	3	4	8	9	10	11
п.Цельяюр, КОБК-150							
2	кол. №1-кол. №2	200	17	1981	асбоцемент		
2	кол. №2-кол. №3	200	17	1981	асбоцемент		
2	кол. №4-кол. №5	200	17,6	1981	асбоцемент		
2	кол. №5-кол. №6	200	17	1981	асбоцемент		
2	кол. №6-кол. №7	200	6,2	1981	асбоцемент		
2	кол. №3-кол. №7	200	20	1981	асбоцемент		
2	кол. №7-кол. №8	200	11,7	1981	асбоцемент		
2	кол. №9-кол. №10	200	17,6	1981	асбоцемент		
2	кол. №10-кол. №11	200	16	1981	асбоцемент		
2	кол. №11-кол. №8	200	18	1981	асбоцемент		
2	кол. №8-кол. №12	200	72,5	1981	асбоцемент		
2	кол. №12-кол. №13	200	20	1981	асбоцемент		
2	кол. №13-кол. №14	200	39,5	1981	асбоцемент		
2	кол. №14-кол. №15	200	47,2	1981	асбоцемент		
2	кол. №15-кол. №16	200	41,4	1981	асбоцемент		
2	кол. №16-кол. №17	200	91,5	1981	асбоцемент		
2	кол. №17-кол. №18	200	15,7	1981	асбоцемент		
2	кол. №18-кол. №19	200	103,5	1981	асбоцемент		
2	кол. №19-кол. №20	200	51,5	1981	асбоцемент		
2	кол. №21-кол. №22	200	20,2	1981	асбоцемент		
2	кол. №22-кол. №23	200	14,7	1981	асбоцемент		
2	кол. №23-кол. №24	200	30	1981	асбоцемент		
2	кол. №25-кол. №26	200	20	2018	ПЭ		
2	кол. №26-кол. №27	200	21,9	2018	ПЭ		
2	кол. №24-кол. №27	200	27,2	1981	асбоцемент		
2	кол. №27-кол. №28	200	35,6	1981	асбоцемент		
2	кол. №28-кол. №29	200	49,2	1981	асбоцемент		
2	кол. №29-кол. №30	200	38,5	1981	асбоцемент		
2	кол. №30-кол. №31	200	41,8	1981	асбоцемент		

2	кол. №31-кол. №32	200	46	1981	асбоцемент		
2	кол. №32-кол. №33	200	46	1981	асбоцемент		
2	кол. №33-кол. №20	200	54,6	1981	асбоцемент		
2	кол. №20-очистные	200	29,5	1981	асбоцемент		
2	ж.д.№16-кол.№1	100	10	1981	асбоцемент		
2	ж.д.№16-кол.№2	100	10	1981	асбоцемент		
2	ж.д.№16-кол.№3	100	10	1981	асбоцемент		
2	ж.д.№15-кол.№4	100	9,8	1981	асбоцемент		
2	ж.д.№15-кол.№5	100	9,8	1981	асбоцемент		
2	ж.д.№15-кол.№6	100	9,8	1981	асбоцемент		
2	ж.д.№17-кол.№9	100	7,7	1981	асбоцемент		
2	ж.д.№17-кол.№10	100	7,7	1981	асбоцемент		
2	ж.д.№17-кол.№11	100	7,7	1981	асбоцемент		
2	частн.дом №22-кол.№9	100	15,7	1981	асбоцемент		
2	частн.дом №14-кол.№14	100	20,3	1981	асбоцемент		
2	гараж-кол.№17	100	14,6	1981	асбоцемент		
2	гараж-кол.№18	100	2	1981	асбоцемент		
2	ж.д.№19-кол.№21	100	4,8	1981	асбоцемент		
2	ж.д.№19-кол.№22	100	4,8	1981	асбоцемент		
2	ж.д.№19-кол.№23	100	4,8	1981	асбоцемент		
2	ж.д.№18-кол.№25	250	13	2018	ПЭ		
2	ж.д.№18-кол.№26	100	13	1981	асбоцемент		
2	частн.ж.д. №6-кол.№28	100	4,6	1981	асбоцемент		
2	частн.ж.д. №5-кол.№29	100	4,5	1981	асбоцемент		
2	частн.ж.д. №8-кол.№30	100	30	1981	асбоцемент		
	ИТОГО		1330,7			0	0
п.Щельяюр, СБО РОУ							
3	кол. №1-кол. №2	200	14	1993	асбоцемент		
3	кол. №2-кол. №3	200	18,1	1993	асбоцемент		
3	кол. №3-кол. №4	200	18,4	1993	асбоцемент		
3	кол. №4-кол. №5	200	8,5	1993	асбоцемент		
3	кол. №5-кол. №6	200	17,2	1993	асбоцемент		
3	кол. №6-кол. №7	200	18,2	1993	асбоцемент		
3	кол. №7-кол. №8	200	17	1993	асбоцемент		

3	кол. №8-кол. №9	200	12,5	1993	асбоцемент		
3	кол. №9-кол. №10	200	20	1993	асбоцемент		
3	кол. №10-кол. №11	200	16,2	1993	асбоцемент		
3	кол. №11-кол. №12	200	18,3	1993	асбоцемент		
3	кол. №12-кол. №13	200	17,4	1993	асбоцемент		
3	кол. №13-кол. №14	200	39	2017	ПЭ		
3	кол. №14-кол. №15	200	47,7	1993	асбоцемент		
3	кол. №15-кол. №16	200	50	1993	асбоцемент		
3	кол. №16-кол. №17	200	38,7	1993	асбоцемент		
3	кол. №17-кол. №18	200	41,6	1993	асбоцемент		
3	кол. №18-кол. №19	200	60,8	1993	асбоцемент		
3	кол. №19-кол. №20	200	9,3	1993	асбоцемент		
3	кол. №24-кол. №25	200	15,5	1993	асбоцемент		
3	кол. №25-кол. №26	200	10,3	1993	асбоцемент		
3	кол. №26-кол. №27	200	32,5	1993	асбоцемент		
3	кол. №27-кол. №28	200	28,2	1993	асбоцемент		
3	кол. №28-кол. №29	200	24	1993	асбоцемент		
3	кол. №29-кол. №30	200	47,8	1993	асбоцемент		
3	кол. №30-кол. №31	200	45,7	1993	асбоцемент		
3	кол. №31-кол. №32	200	14	1993	асбоцемент		
3	кол. №32-кол. №33	200	30	1993	асбоцемент		
3	кол. №33-кол. №34	200	26	1993	асбоцемент		
3	кол. №34-кол. №35	200	30,8	1993	асбоцемент		
3	кол. №35-кол. №36	200	44,5	1993	асбоцемент		
3	кол. №36-кол. №37	200	31	1993	асбоцемент		
3	кол. №39-кол. №40	200	9,4	1993	асбоцемент		
3	кол. №40-кол. №41	200	41,3	1993	асбоцемент		
3	кол. №41-кол. №42	200	12,5	1993	асбоцемент		
3	кол. №42-кол. №43	200	10,3	1993	асбоцемент		
3	кол. №43-кол. №44	200	17	1993	асбоцемент		
3	кол. №44-кол. №45	200	7,2	1993	асбоцемент		
3	кол. №45-кол. №37	200	34	1993	асбоцемент		
3	кол. №20-кол. №47	200	16,6	1993	асбоцемент		
3	кол. №47-кол. №48	200	9,3	1993	асбоцемент		
3	кол. №48-кол. №49	200	9,6	1993	асбоцемент		

3	кол. №49-кол. №46	200	36	1993	асбоцемент		
3	кол. №46-кол. №50	200	23	1993	асбоцемент		
3	кол. №50-кол. №51	200	48,5	1993	асбоцемент		
3	кол. №51-кол. №52	200	51,5	1993	асбоцемент		
3	кол. №52-кол. №53	200	28,4	1993	асбоцемент		
3	кол. №53-кол. №54	200	5	1993	асбоцемент		
3	кол. №54-КНС	200	9,5	1993	асбоцемент		
3	От КНС до очистных	200	2824	1993	асбоцемент		
	ИТОГО		4056,3			0	0
п.Щельяюр, СБО СХТ							
4	кол. №1-кол. №2	200	33,7	1984	асбоцемент		
4	кол. №2-кол. №3	200	35,2	1984	асбоцемент		
4	кол. №4-кол. №5	200	32	1984	асбоцемент		
4	кол. №3-кол. №5	200	13,8	1984	асбоцемент		
4	кол. №5-кол. №7	200	51,6	1984	асбоцемент		
4	кол. №6-кол. №7	200	34,5	1984	асбоцемент		
4	кол. №7-кол. №8	200	37,1	1984	асбоцемент		
4	кол. №8-кол. №10	200	125	1984	асбоцемент		
4	кол. №9-кол. №10	200	65	1984	асбоцемент		
4	кол. №36-кол. №37	200	29,7	1984	асбоцемент		
4	кол. №37-кол. №38	200	7,8	1984	асбоцемент		
4	кол. №38-кол. №39	200	53,5	1984	асбоцемент		
4	кол. №39-кол. №41	200	44	1984	асбоцемент		
4	кол. №10-кол. №40	250	70	2017	ПЭ		
4	кол. №40-кол. №41	250	37,4	2017	ПЭ		
4	кол. №13-кол. №14	200	11,2	1984	асбоцемент		
4	кол. №14-кол. №15	200	14,5	1984	асбоцемент		
4	кол. №15-кол. №16	200	25	1984	асбоцемент		
4	кол. №16-кол. №17	200	16	2018	ПЭ		
4	кол. №17-кол. №18	200	25,2	2018	ПЭ		
4	кол. №18-кол. №19	200	19,6	1984	асбоцемент		
4	кол. №19-кол. №20	200	24	1984	асбоцемент		
4	кол. №20-кол. №21	200	11	1984	асбоцемент		
4	кол. №21-кол. №22	200	15	1984	асбоцемент		
4	кол. №22-кол. №23	200	15,3	1984	асбоцемент		

4	кол. №23-кол. №24	200	24,8	1984	асбоцемент		
4	кол. №24-кол. №25	200	13,3	1984	асбоцемент		
4	кол. №25-кол. №26	200	19,6	1984	асбоцемент		
4	кол. №26-кол. №27	200	26,5	1984	асбоцемент		
4	кол. №13-кол. №27	200	43	1984	асбоцемент		
4	кол. №27-кол. №11	200	45	2017	ПЭ		
4	кол. №11-кол. №10	200	75	1984	асбоцемент		
4	кол. №12-кол. №11	200	16,3	1984	асбоцемент		
4	кол. №28-кол. №29	200	32	1984	асбоцемент		
4	кол. №29-кол. №30	200	8,4	1984	асбоцемент		
4	кол. №30-кол. №31	200	38	1984	асбоцемент		
4	кол. №31-кол. №32	200	15,2	1984	асбоцемент		
4	кол. №32-кол. №33	200	20	1984	асбоцемент		
4	кол. №33-кол. №34	200	26	1984	асбоцемент		
4	кол. №34-кол. №35	200	17,8	1984	асбоцемент		
4	кол. №35-кол. №41	200	48,5	1984	асбоцемент		
4	кол. №41-очистные	200	8	1984	асбоцемент		
4	ж.д. №13-кол. №4	100	4,5	1985	асбоцемент		
4	ж.д. №19-кол. №1	100	3,4	1986	асбоцемент		
4	ж.д. №18-кол. №2	100	0,6	1987	асбоцемент		
4	ж.д. №17-кол. №3	100	6,4	1988	асбоцемент		
4	ж.д. №15 «а»-кол. №5	100	8,6	1989	асбоцемент		
4	ж.д. №12-кол. №7	100	5,9	1990	асбоцемент		
4	детский сад-кол. №6	100	4,45	1991	асбоцемент		
4	ж.д. №11-кол. №8	100	4,8	1992	асбоцемент		
4	РММ-кол. №9	100	7,3	1993	асбоцемент		
4	гараж-кол. №9	100	15	1994	асбоцемент		
4	контора-кол. №12	100	8,7	1995	асбоцемент		
4	ж.д. №1-кол. №27	100	18	1996	асбоцемент		
4	ж.д. №2-кол. №13	100	18	1997	асбоцемент		
4	ж.д. №3-кол. №14	100	5,2	1998	асбоцемент		
4	ж.д. №3-кол. №15	100	5,2	1999	асбоцемент		
4	ж.д. №4-кол. №16	100	5,2	2000	асбоцемент		
4	ж.д. №4-кол. №17	100	5,2	2001	асбоцемент		
4	ж.д. №5-кол. №18	100	5,2	2002	асбоцемент		

4	ж.д.№6-кол.№19	100	6,3	2003	асбоцемент		
4	ж.д.№7-кол.№21	100	5,2	2004	асбоцемент		
4	ж.д.№8-кол.№22	100	6,1	2005	асбоцемент		
4	ж.д.№8-кол.№23	100	2,6	2006	асбоцемент		
4	ж.д.№9-кол.№24	100	6,45	2007	асбоцемент		
4	ж.д.№9-кол.№25	100	6,45	2008	асбоцемент		
4	ж.д.№10-кол.№26	100	6,5	2009	асбоцемент		
4	склад-кол.№28	100	1,5	2010	асбоцемент		
4	база-кол.№29	100	5	2011	асбоцемент		
4	база-кол.№30	100	5	2012	асбоцемент		
4	частн.дом-кол.№35	100	17,2	2013	асбоцемент		
	ИТОГО		1524,45			0	
Д/К Септик							
5			761,4		асбоцемент		0

9.6 Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости

Централизованная система водоотведения представляет собой сложную систему инженерных сооружений, надежная и эффективная работа которых является одной из важнейших составляющих благополучия поселения. На территории сельского поселения «Щельяюр» есть централизованное водоотведение в с. Щельяюр. Централизованная система состоит из канализационной насосной станции, канализационных очистных сооружений КОБК-150, СБО (РОУ), СБО (СХТ), СМО (ДК), канализационные сети протяженностью 7926,2 м.

В условиях экономии воды и ежегодного увеличения 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 канализационных сетей и очистных сооружений. Поэтому особое внимание необходимо уделить их реконструкции и модернизации. Наиболее экономичным решением является применение бестраншейных методов ремонта и восстановления трубопроводов. Освоен новый метод ремонта трубопроводов большого диаметра «труба в трубе», позволяющий вернуть в эксплуатацию потерявшие работоспособность трубопроводы, обеспечить им стабильную пропускную способность на длительный срок (50 лет и более). Для вновь прокладываемых участков канализационных трубопроводов наиболее надежным и долговечным материалом является полиэтилен. Этот материал выдерживает ударные нагрузки при резком изменении давления в трубопроводе, является стойким к электрохимической коррозии.

Реализация комплекса мероприятий, направленных на повышение надежности системы водоотведения, обеспечивает устойчивую работу систем канализации сельского поселения.

Безопасность и надежность очистных сооружений обеспечивается:

- строгим соблюдением технологических регламентов;
- регулярным обучением и повышением квалификации работников;
- контролем над ходом технологического процесса;

- регулярным мониторингом состояния вод, сбрасываемых в водоемы, с целью недопущения отклонений от установленных параметров;
- регулярным мониторингом существующих технологий очистки сточных вод;
- внедрением рационализаторских и инновационных предложений в части повышения эффективности очистки сточных вод, использования высушенного осадка сточных вод.

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

Анализ существующего состояния системы водоотведения показал наличие следующих особенностей:

- очистные сооружения имеют высокую степень износа основного оборудования;
- имеется высокий износ сетей водоотведения;
- негативное влияние сброса сточных вод на рельеф на состояние окружающей природной среды

Аварии на объектах водоотведения могут привести к ухудшению санитарного состояния почв, водных ресурсов, могут послужить источниками инфекционных заболеваний.

Сброс неочищенных сточных вод оказывает негативное воздействие на физические и химические свойства воды на водосборных площадях соответствующих водных объектов. Увеличивается содержание вредных веществ органического и неорганического происхождения, токсичных веществ, болезнетворных бактерий и тяжелых металлов. А также является фактором возникновения риска заболеваемости населения. Сброс неочищенных стоков наносит вред животному и растительному миру и приводит к одному из наиболее опасных видов деградации водосборных площадей.

Сброс неочищенных сточных вод на рельеф на территории п. Щельяюр не осуществляется.

9.8 Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения

На момент разработки схемы водоснабжения в сельском поселении «Щельяюр» централизованная система водоотведения есть в п.Щельяюр.

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

Длительный срок эксплуатации (более 20 лет) без должного ремонта привели к физическому износу сетей до 70%, оборудования и сооружений системы водоотведения до 100%, следствием этого является низкая надежность работы систем и высокая угроза возникновения аварий. Качество очистки не соответствует требованиям санитарных правил и норм СанПиН 2.1.5.980-00 «Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод» по многим показателям.

10. Балансы сточных вод в системе водоотведения

10.1 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 сельского поселения «Щельяюр» представлена не в полном объеме.

Таблица 10.1

	ед.	2021
Объем сточных вод, собранных в систему водоотведения	м ³ /год	25443,4
объем сточных вод, поступивших на очистку	м ³ /год	25443,4
объем сточных вод прошедших очистку	м ³ /год	25443,4

10.2 Оценку фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения

Централизованное водоотведение сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности на очистные сооружения, на территории сельского поселения «Щельяюр» отсутствует.

10.3 Сведения об оснащённости зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов

Приборы учета фактического объема сточных вод установлены.

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

Информация по балансам поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения сельского поселения «Щельяюр» за последние 10 лет не представлена.

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

Информация по прогнозным балансам поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения сельского поселения «Щельяюр» на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений выполнена на основании разработанного генплана.

Таблица 10.2

	ед.	2021	2032
Объем сточных вод, собранных в систему водоотведения	м ³ /год	25443,4	50000
объем сточных вод, поступивших на очистку	м ³ /год	25443,4	50000
объем сточных вод прошедших очистку	м ³ /год	25443,4	50000

11. Прогноз объема сточных вод

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

Фактическое поступление в централизованную систему водоотведения сточных вод составляет 25443,4 м³/год или 69,7 м³/сут. Информация о планируемых поступлениях вод в центральную систему водоотведения на ближайшие годы отсутствуют. На расчетный период по данным генплана на 2032г составляет 140 м³/сут.

11.2 Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны)

Централизованной системой водоотведения обеспечена мало-, среднеэтажная жилая застройка, частично индивидуальная жилая застройка, часть производственной территории. Объекты, неохваченные центральным водоотведением, используют выгребные ямы, либо септики.

Централизованный отвод хозяйственно-бытовых сточных вод обеспечивается самотечными коллекторами на поселковые насосные станции (КНС) и септики. От КНС сточные воды по системе напорных коллекторов поступают на канализационные очистные сооружения (КОС).

На территории с. Щельяюр действует 1 канализационная насосная станция. Канализационные очистные сооружения КОБК-150, СБО (РОУ) и Септик ДК имеют 100% износ, СБО (СХТ) – 55%.

Канализационные сети выполнены из асбестоцементных и ПВХ общей протяженностью 7,9 км.

11.3 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

Расчетное удельное среднесуточное (за год) водоотведение бытовых сточных вод от жилых и общественных зданий принято равным расчетному удельному среднесуточному водопотреблению, без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений, согласно п.2.1 СНиП 2.04.03-85.

Объем хозяйственно-бытовых стоков, отводимых с территории п. Щельяюр, составляет 77,66 м³/сут. Централизованная система водоотведения п. Щельяюр состоит из канализационной насосной станции, канализационных очистных сооружений КОБК-150 проектной производительностью 150 куб.м/сутки, СБО (РОУ) проектной производительностью 100 куб.м/сутки, СБО (СХТ) проектной производительностью 100 куб.м/сутки, СМО (ДК).

Таблица 11.1

Населенный пункт		пос. Щельяюр
Расчетный среднесуточный расход сточных вод, м ³ /сут	2021 г.	77,66
	2032 г.	600
Проектная производительность сооружений очистки, м ³ /сут	существующих (общая)	370
	2032 г.	600
Резерв (+)/ дефицит (-) производственной мощности, м ³ /сут	2032 г.	-230

Из таблицы видно, что на планируемый по генплану 2032 год производственных мощностей существующих КОС на территории п. Щельяюр не хватает. Необходимо реконструкция с увеличением производительности или строительство новых КОС пропускной способностью свыше 600 м³/час.

11.4 Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения

Канализационные насосные станции (КНС) предназначены для обеспечения подачи сточных вод (т.е. перекачки и подъема) в систему канализации. КНС откачивают

хозяйственно-бытовые сточные воды. Канализационную станцию размещают в конце главного самотечного коллектора, т.е. в наиболее пониженной зоне канализируемой территории, куда целесообразно отдавать сточную воду самотеком.

В настоящее время на территории сельского поселения «Щельяюр» действует одна канализационная насосная станция в пос. Щельяюр.

На станции установлены насосы СД, К. Характеристики насосов приведены в таблице 11.2.

Таблица 11.2

Наименование оборудования	Тип (марка) насоса	Производительность	Напор, м	Количество	Процент износа
Насос погружной	СД 50/56	50 м ³ /ч.	56	2	26
Насос погружной	К 100-65-200	100 м ³ /ч	50	1	100

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

Анализ существующего состояния системы водоотведения показал наличие следующих особенностей: канализационные очистные сооружения находятся в неудовлетворительном состоянии. Высокий износ основного оборудования увеличивает шанс аварий на объектах водоотведения, что приводит к увеличению риска выброса неочищенных сточных вод на рельеф или водоем.

Расчетное удельное среднесуточное (за год) водоотведение бытовых сточных вод от жилых и общественных зданий принято равным расчетному удельному среднесуточному водопотреблению, без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений, согласно п.2.1 СНиП 2.04.03-85.

Объем хозяйственно-бытовых стоков, отводимых с территории п. Щельяюр, составляет 69,7 м³/сут и планируемый к 2032г – 600 м³/сут.

Для развития системы водоотведения и улучшения экологической обстановки п. Щельяюр проектом предусмотрен ряд мероприятий.

Замена ветхих участков трубопровода системы канализации (напорного и безнапорного); Реконструкция или замена канализационных очистных сооружений.

12. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения

12.1 Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения

Раздел «Водоотведение» схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения «Щельяюр» на период до 2024 года (далее раздел «Водоотведение» схемы водоснабжения и водоотведения) разработан в целях реализации государственной политики в сфере водоотведения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения; снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод; обеспечение доступности услуг водоотведения для абонентов за счет развития централизованной системы водоотведения. Принципами развития централизованной системы водоотведения являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоотведения потребителям (абонентам);
- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоотведения новых объектов капитального строительства;
- постоянное совершенствование системы водоотведения путем планирования, реализации, проверки и корректировки технических решений и мероприятий.

Основными задачами, решаемыми в разделе «Водоотведение» схемы водоснабжения и водоотведения являются:

- строительство и реконструкция существующих очистных сооружений с целью снижения вредного воздействия на окружающую среду;
- обновление канализационной сети с целью повышения надежности и снижения количества отказов системы;

- повышение энергетической эффективности системы водоотведения;

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

- показатели надежности и бесперебойности водоотведения;
- показатели качества обслуживания абонентов;
- показатели качества очистки сточных вод;
- показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод;
- соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества очистки сточных вод;
- иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства

Базовые значения целевых показателей на 2021 год представлены в таблице 12.1.

Таблица 12.1

Группа	Целевые индикаторы	Базовый показатель на 2021 год
1	2	3
1. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения	1. Канализационные сети, нуждающиеся в замене, км	0,1
	2. Удельное количество засоров на сетях канализации, ед./км	менее 1
	3. Износ канализационных сетей, %	50-70%
2. Показатели качества обслуживания абонентов	1. Обеспеченность населения централизованным водоотведением (от численности населения), %	60%
3. Показатели очистки сточных вод	1. Доля сточных вод (хозяйственно-бытовых), пропущенных через очистные сооружения, в общем объеме сточных вод, %	100%
	2. Доля сточных вод (хозяйственно-бытовых), очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, %	100%
4. Показатели энергоэффективности и энергосбережения	1. Объем снижения потребления электроэнергии (тыс. кВтч/год)	-
5. Соотношение цены и эффективности (улучшения качества воды или качества очистки сточных вод) реализации	1. Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения (в процентах)	-

мероприятий инвестиционной программы		
6. Иные показатели	1. Удельное энергопотребление на перекачку и очистку 1 м ³ сточных вод, кВт ч/м ³	на перекачку - 0,44 кВт ч/м ³ на очистку – 1,12 кВт ч/м ³

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

Перечень основных мероприятий принят на основании генплана разработанного ОАО ПИ «Комигражданпроект» в 2012 году.

Для решения задач комплексного развития сельского поселения требуется разработка проекта «Инженерное оборудование. Водоотведение» с разработкой рабочей документации канализации с размещением канализационных насосных станций и очистных сооружений канализации.

Канализационные сети.

Для отвода стоков предусматривается прокладка самотечных и напорных канализационных сетей от существующих и проектируемых зданий. Канализационные сети проложить из полиэтиленовых труб.

Общая протяженность сетей водоотведения на расчетный срок составит 7.9 км.

Канализационные насосные станции (КНС).

Установка насосных станций предусматривается в пониженных местах, с которых невозможно самотеком довести стоки до очистных сооружений. Категория насосных станций по надежности действия принимается по табл. 20 СНиП 2.04.03-85 для всех КНС категория надежности – 2.

Предлагается принять к установке комплектные канализационные насосные станции с погружными насосами с надземными павильонами заводского изготовления.

Канализационные очистные сооружения (КОС).

Существующие КОС в районе ул. Пальникшорская и пер. Путейцев реконструировать с заменой оборудования.

Для очистки хозяйственно-бытовых стоков новых жилых зон требуется установка канализационных очистных сооружений (КОС), которая планируется в центральной части поселка.

Канализационные стоки, поступающие на очистные сооружения, по составу близки к хозяйственно-бытовым стокам. Степень очистки сточных вод, сбрасываемых в водоем I категории водопользования (река Печора), определяется согласно СанПиН 2.1.5.980-02 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов».

Состав очистных сооружений подбирается в зависимости от характеристики и количества стоков, требуемой степени очистки и метода обработки осадка.

В состав очистных сооружений (КОС) входят:

1. сооружения механической очистки – решетки, песколовки, отстойники.
2. сооружения для биологической очистки;
3. сооружения для доочистки;
4. сооружения для обеззараживания очищенных стоков;
5. сооружения для механического обезвоживания осадка.

Очистные сооружения предлагается принять заводского изготовления.

Очистные сооружения установить с соблюдением санитарно-защитной зоны согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1200-03, радиусом – 150 метров.

Выпуск очищенных и обеззараженных сточных вод производится в реку Печора ниже по течению от поселка.

Нормативно допустимый сброс очищенных сточных вод в реку Печора устанавливается из условия, что в расчетном створе на расстоянии 500 м от места выпуска концентрация вредных веществ в реке не будет превышать ПДК для водного объекта I категории водопользования.

12.3 Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения

Для обеспечения комбинированной и децентрализованной системой водоотведения и улучшения экологической обстановки в сельском поселении «Щельяюр», предусмотрено проектирование КНС, КОС и прокладка самотечного и напорного трубопровода канализации.

- Разработать проект «Инженерное оборудование. Водоотведение» с. Щельяюр;
- Принять централизованную систему канализации по неполной раздельной схеме: бытовые стоки отводятся закрытой сетью на очистные сооружения и далее к месту сброса.
- Все существующие и планируемые общественные, многоквартирные и индивидуальные дома обеспечить централизованной системой канализации с подключением сетей к очистным сооружениям канализации
- Общая протяженность сетей водоотведения на расчетный срок составит 7,9 км

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

Мероприятия по данному пункту не предусматриваются. Рекомендуется к разработке по генплану

- Существующие КОС в районе ул. Пальникшорская и пер. Путьцев реконструировать с заменой оборудования.

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

Мероприятия по данному пункту не предусматриваются.

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

Мероприятия по данному пункту не предусматриваются. Рекомендуется к разработке по генплану общая протяженность сетей водоотведения на расчетный срок составит 0,1 км.

12.7 Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения

Схема водоотведения сельского поселения «Щельяюр» в электронном виде прилагается. Ориентировочный размер СЗЗ у КОС мощностью до 1500 м³/сут равен 200 метров, КНС – 15 м в соответствии с требованиями п. 7.1.13. СанПиН 2.2.1./2.11.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и

иных объектов» (новая редакция) и СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения» п.1.10, табл.1, прим.6.

Все проектируемые очистные сооружения на чертеже привязаны условно. Место размещения определить на стадии выбора участка.

12.8 Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения

Схема водоотведения сельского поселения «Щельяюр» в электронном виде прилагается. Все проектируемые объекты систем водоотведения на чертеже привязаны условно. Место размещения определить на стадии выбора участка.

12.9 Сведения о модернизации систем коммунальной инфраструктуры

Ижемский филиал АО «Коми тепловая компания» в рамках инвестиционной программы «Модернизация системы коммунальной инфраструктуры (водоснабжение и водоотведение) Ижемского филиала АО «Коми тепловая компания» на 2020-2024 гг.» планирует осуществить следующие мероприятия:

Наименование мероприятия	Описание мероприятия	Объект строительства, модернизации, реконструкции. Адрес объекта.
Модернизация системы водоотведения п. Щельяюр	Строительство напорных сетей водоотведения от действующей КНС п. Щельяюр до "КОБК-150" п. Щельяюр (с целью закрытия "СБО РОУ" п. Щельяюр и сетей от КНС до "СБО РОУ")	Напорные сети водоотведения от действующей КНС п. Щельяюр до "КОБК-150" п. Щельяюр – Ижемский район, Республика Коми.
	Строительство сетей водоотведения от "ДК Септик" до "КОБК-150" с установкой КНС вместо "ДК Септик" (с целью закрытия "ДК Септик")	Сети водоотведения от ДК Септик" до "КОБК-150", КНС п. Щельяюр – Ижемский район, Республика Коми
	Строительство канализационной очистной станции "БЛОК-100" с последующим закрытием действующей очистной станции "КОБК-150"	КОС п. Щельяюр – Ижемский район, Республика Коми
	Строительство канализационной очистной станции "БЛОК-50" с последующим закрытием действующей очистной станции "СБО СХТ" п. Щельяюр	КОС п. Щельяюр – Ижемский район, Республика Коми
	Строительство сетей водоотведения в п.Щельяюр в целях вывода из эксплуатации "ДК септик" п.Щельяюр	

В перспективном строительстве Ижемскому филиалу АО «Коми тепловая компания» включить в инвестиционную программу «Модернизация системы коммунальной инфраструктуры (водоснабжение и водоотведение) Ижемского филиала АО «Коми тепловая компания» включить строительство канализационных сетей для подключения многоквартирных домов п. Щельяюр по ул. Лесозаводской (местечко Комарово) в количестве 6 домов, по ул. Школьной -5 многоквартирным домом.

13. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения

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

Мероприятия по данному пункту не предусматриваются. Рекомендуется к разработке по генплану в числе необходимых мероприятий в совершенствовании системы канализования территории сельского поселения необходимо отметить:

- Разработать проект «Инженерное оборудование. Водоотведение» с. Щельяюр;
 - Разработка и строительство КНС, КОС;
 - Принять централизованную систему канализации по неполной раздельной схеме: бытовые стоки отводятся закрытой сетью на очистные сооружения и далее к месту сброса;
 - Все существующие и планируемые общественные, многоквартирные и индивидуальные дома обеспечить централизованной системой канализации с подключением сетей к очистным сооружениям канализации;
 - Общая протяженность сетей водоотведения на расчетный срок составит 7,2 км.
- Целью мероприятий по использованию централизованной системы канализации является предотвращение попадания неочищенных канализационных стоков в природную среду, охрана окружающей среды и улучшение качества жизни населения.

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

Традиционные физико-химические методы переработки сточных вод приводят к образованию значительного количества твердых отходов. Некоторая их часть накапливается уже на первичной стадии осаждения, а остальные обусловлены приростом биомассы за счет биологического окисления углеродсодержащих компонентов в сточных водах. Твердые отходы изначально существуют в виде различных суспензий с содержанием твердых компонентов от 1 до 10%. По этой причине процессам выделения, переработки и ликвидации ила стоков следует уделять особое внимание при проектировании и эксплуатации любого предприятия по переработке сточных вод.

Осадки очистных сооружений с учетом уровня их загрязнения могут быть утилизированы следующими способами: термофильным сбраживанием в метантенках, высушиванием, пастеризацией, обработкой гашеной известью и в радиационных установках, сжиганием, пиролизом, электролизом, получением активированных углей (сорбентов), захоронением, выдерживанием на иловых площадках, использованием как добавки при производстве керамзита, обработкой специальными реагентами с последующей утилизацией, компостированием, вермикомпостированием.

В случае если стоки после полной биологической очистки не соответствуют нормам СанПиН по показателям сброса, необходимо предусматривать доочистку сточных вод: коагуляция, отстаивание, фильтрование на кварцевых фильтрах, хлорирование или обработка очищенных стоков УФ.

14. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения

Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения представлена в таблице 14.1.

Таблица 14.1

№ п/п	Наименование сооружений	Един. измер.	Сроки строительства		Затраты, тыс. руб
			Расчетный срок	1-я очередь строительства	
1	2	3	4	5	6
1	Строительство КОС в центральной части с. Щельяюр	объект	1	-	-

2	Прокладка трубопровода канализации	пог. м.	7,20	-	-
3	Реконструкция существующих КОС	объект	1	-	-
4	Разработка и строительство КНС	объект	-	-	-

Примечание: объем инвестиций необходимо уточнять по факту принятия решения о строительстве или реконструкции каждого объекта в индивидуальном порядке, кроме того объем средств будет уточняться после доведения лимитов бюджетных обязательств из бюджетов всех уровней на очередной финансовый год и плановый период.

15. Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения

15.1 Показатели надежности и бесперебойности водоотведения

Динамика целевых показателей развития централизованных систем водоотведения СП «Щельяюр» представлена в таблице 15.1.

Таблица 15.1

Группа	Целевые индикаторы	Базовый показатель на 2021 год
1	2	3
1. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения	1. Канализационные сети, нуждающиеся в замене, км	0,1
	2. Удельное количество засоров на сетях канализации, ед./км	менее 1
	3. Износ канализационных сетей, %	50-70%
2. Показатели качества обслуживания абонентов	1. Обеспеченность населения централизованным водоотведением (от численности населения), %	60%
3. Показатели очистки сточных вод	1. Доля сточных вод (хозяйственно-бытовых), пропущенных через очистные сооружения, в общем объеме сточных вод, %	100%
	2. Доля сточных вод (хозяйственно-бытовых), очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод. пропущенных через очистные сооружения, %	100%
4. Показатели энергоэффективности и энергосбережения	1. Объем снижения потребления электроэнергии (тыс. кВтч/год)	-
5. Соотношение цены и эффективности (улучшения качества воды или качества очистки сточных вод) реализации мероприятий инвестиционной программы	1. Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения (в процентах)	-
6. Иные показатели	1. Удельное энергопотребление на перекачку и очистку 1 м ³ сточных вод, кВт ч/м ³	на перекачку -0,44 кВт ч/м ³
		на очистку – 1,12 кВт ч/м ³

15.2 Показатели качества обслуживания абонентов

В 2021 г. аварий на сетях водоотведения не было. Сбоев и перерывов в приеме сточных вод не было. Для устранения аварий на сетях водоотведения в Ижемском филиале ОАО «Коми тепловая компания» создана аварийная бригада. Сбои происходили только по причине засора трубопроводов канализации по вине абонентов. Устранение засоров производится в течении часа после поступления заявки.

15.3 Показатели качества очистки сточных вод

Информация, содержащая сведения о качестве очистки сточных вод предоставлена в таблице 9.1.

15.4 Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод

По данному пункту информация отсутствует.

15.5 Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества очистки сточных вод

Ижемский филиал АО «Коми тепловая компания» в рамках инвестиционной программы «Модернизация системы коммунальной инфраструктуры (водоснабжение и водоотведение) Ижемского филиала АО «Коми тепловая компания» на 2022-2025 гг.» планирует осуществить мероприятия связанные с заменой существующих очистных сооружений:

- 1) СБО СХТ п.Щельяюр: Строительство очистных сооружений блочно-модульной установки "БЛОК-50", взамен сильно изношенных очистных сооружений СБО СХТ п.Щельяюр в 2023-2024гг.
- 2) СБО РОУ п.Щельяюр: Строительство новых напорных сетей водоотведения от КНС п.Щельяюр до очистных сооружений КОБК-150 п.Щельяюр в 2020-2021гг.
- 3) ДК Септик п.Щельяюр: Строительство новых безнапорных сетей водоотведения от очистных сооружений ДК Септик до очистных сооружений КОБК-150 п.Щельяюр в 2023-2025гг.
- 4) КОБК-150 п.Щельяюр: Строительство очистных сооружений блочно-модульной установки "БЛОК-100", взамен сильно изношенных очистных сооружений КОБК-150 п.Щельяюр, с подключением потребителей от закрываемых очистных сооружений СБО РОУ и ДК Септик п.Щельяюр в 2021-2023гг.

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

По данному пункту информация отсутствует.

16. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

Бесхозяйные объекты централизованных систем водоотведения на территории сельского поселения «Щельяюр» отсутствуют.

».



Ш У Ö М

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 17 мая 2022 года
Республика Коми, Ижемский район с. Ижма

№ 302

О внесении изменений в постановление администрации муниципального района «Ижемский» от 21 августа 2019 года № 599 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения «Ижма»

В соответствии с Федеральным законом от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» в целях актуализации схем водоснабжения и водоотведения,

администрация муниципального района «Ижемский»

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Изложить приложение к постановлению администрации муниципального района «Ижемский» от 21 августа 2019 года № 599 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения «Ижма» в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.
2. Управлению делами администрации муниципального района «Ижемский» разместить постановление на официальном сайте администрации муниципального района «Ижемский».
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя руководителя администрации муниципального района «Ижемский» А.С. Кретьова.
4. Настоящее постановление вступает в силу со дня принятия.

Глава муниципального района –
руководитель администрации

И.В. Норкин

СХЕМА

ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ИЖМА»

ИЖЕМСКОГО РАЙОНА

РЕСПУБЛИКИ КОМИ

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	8
Общие сведения	9
1. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения, городского округа	9
1.1 описание системы и структуры водоснабжения поселения, городского округа и деление территории поселения, городского округа на эксплуатационные зоны;	9
1.2 описание территорий поселения, городского округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения;	9
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;	9
1.4 описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения, включая:	10
1.4.1 описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений;	10
1.4.2 описание существующих сооружений очистки и подготовки воды, включая оценку соответствия применяемой технологической схемы водоподготовки требованиям обеспечения нормативов качества воды;	11
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);	12
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;	12
1.4.5 описание существующих технических и технологических проблем, возникающих при водоснабжении поселений, городских округов, анализ исполнения предписаний органов, осуществляющих государственный надзор, муниципальный контроль, об устранении нарушений, влияющих на качество и безопасность воды;	22
1.4.6 описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы;	22
1.5 описание существующих технических и технологических решений по предотвращению замерзания воды применительно к территории распространения вечномёрзлых грунтов;	22
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).	22
2. Направления развития централизованных систем водоснабжения	22
2.1 основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения;	14
2.2 различные сценарии развития централизованных систем водоснабжения в зависимости от различных сценариев развития поселений, городских округов.	24
3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды	16

3.1 общий баланс подачи и реализации воды, включая анализ и оценку структурных составляющих потерь горячей, питьевой, технической воды при ее производстве и транспортировке;	24
3.2 территориальный баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения (годовой и в сутки максимального водопотребления);	24
3.3 Структурный баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов с разбивкой на хозяйственно-питьевые нужды населения, производственные нужды юридических лиц и другие нужды поселений и городских округов (пожаротушение, полив и др.);	25
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;	25
3.5 Описание существующей системы коммерческого учета горячей, питьевой, технической воды и планов по установке приборов учета;	26
3.6 Анализ резервов и дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения, городского округа;	27
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;	27
3.8 описание централизованной системы горячего водоснабжения с использованием закрытых систем горячего водоснабжения, отражающее технологические особенности указанной системы;	27
3.9 сведения о фактическом и ожидаемом потреблении горячей, питьевой, технической воды (годовое, среднесуточное, максимальное суточное);	28
3.10 описание территориальной структуры потребления горячей, питьевой, технической воды, которую следует определять по отчетам организаций, осуществляющих водоснабжение, с разбивкой по технологическим зонам;	28
3.11 прогноз распределения расходов воды на водоснабжение по типам абонентов, в том числе на водоснабжение жилых зданий, объектов общественно-делового назначения, промышленных объектов, исходя из фактических расходов горячей, питьевой, технической воды с учетом данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды абонентами;	28
3.12 сведения о фактических и планируемых потерях горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке (годовые, среднесуточные значения);	29
3.13 перспективные балансы водоснабжения и водоотведения (общий - баланс подачи и реализации горячей, питьевой, технической воды, территориальный - баланс подачи горячей, питьевой, технической воды по технологическим зонам водоснабжения, структурный - баланс реализации горячей, питьевой, технической воды по группам абонентов);	29
3.14 расчет требуемой мощности водозаборных и очистных сооружений исходя из данных о перспективном потреблении горячей, питьевой, технической воды и величины потерь горячей, питьевой, технической воды при ее транспортировке с указанием требуемых объемов подачи и потребления горячей, питьевой, технической воды, дефицита (резерва) мощностей по технологическим зонам с разбивкой по годам;	29
3.15 наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации.	30
4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения	30

4.1 перечень основных мероприятий по реализации схем водоснабжения с разбивкой по годам;	30
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;	30
4.2.1 Обеспечение подачи абонентам определенного объема питьевой воды установленного качества	30
4.2.2 Организация и обеспечение централизованного водоснабжения на территориях, где оно отсутствует	31
4.2.3 Обеспечение водоснабжения объектов перспективной застройки населенного пункта	31
4.2.4 Сокращение потерь воды при ее транспортировке	31
4.2.5 Выполнение мероприятий, направленных на обеспечение соответствия качества питьевой воды требованиям законодательства Российской Федерации	31
4.2.6 Обеспечение предотвращения замерзания воды в зонах распространения вечномерзлых грунтов путем ее регулярного сброса, автоматизированного сосредоточенного подогрева воды в сочетании с циркуляцией или линейным обогревом трубопроводов, теплоизоляции поверхности труб высокоэффективными долговечными материалами с закрытой пористостью, использование арматуры, работоспособной при частичном оледенении трубопровода, автоматических выпусков воды	31
4.3 сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах системы водоснабжения;	32
4.4 сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и систем управления режимами водоснабжения на объектах организаций, осуществляющих водоснабжение;	32
4.5 сведения об оснащении зданий, строений, сооружений приборами учета воды и их применении при осуществлении расчетов за потребленную воду;	32
4.6 описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, городского округа и их обоснование;	32
4.7 рекомендации о месте размещения насосных станций, резервуаров, водонапорных башен;	32
4.8 границы планируемых зон размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения;	32
4.9 карты (схемы) существующего и планируемого размещения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения.	32
5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения	33
5.1 на водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод;	33
5.2 на окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.).	33
6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения	33
7. Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения	34
7.1 показатели качества соответственно горячей и питьевой воды;	34

7.2 показатели надежности и бесперебойности водоснабжения;	34
7.3 показатели качества обслуживания абонентов;	34
7.4 показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды (тепловой энергии в составе горячей воды) при транспортировке;	34
7.5 соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества воды;	34
7.6 иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.	34
8. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию	35
9. Существующее положение в сфере водоотведения поселения, городского округа	32
9.1 описание структуры системы сбора, очистки и отведения сточных вод на территории поселения, городского округа и деление территории поселения, городского округа на эксплуатационные зоны;	35
9.2 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;	35
9.3 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;	37
9.4 описание технической возможности утилизации осадков сточных вод на очистных сооружениях существующей централизованной системы водоотведения;	37
9.5 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;	37
9.6 оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости;	38
9.7 оценка воздействия сбросов сточных вод через централизованную систему водоотведения на окружающую среду;	38
9.8 описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения;	38
9.9 описание существующих технических и технологических проблем системы водоотведения поселения, городского округа.	38
10. Балансы сточных вод в системе водоотведения	38
10.1 баланс поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения;	39
10.2 оценку фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения;	39

10.3 сведения об оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов;	39
10.4 результаты ретроспективного анализа за последние 10 лет балансов поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения по технологическим зонам водоотведения и по поселениям, городским округам с выделением зон дефицитов и резервов производственных мощностей;	39
10.5 прогнозные балансы поступления сточных вод в централизованную систему водоотведения и отведения стоков по технологическим зонам водоотведения на срок не менее 10 лет с учетом различных сценариев развития поселений, городских округов.	39
11. Прогноз объема сточных вод	39
11.1 сведения о фактическом и ожидаемом поступлении сточных вод в централизованную систему водоотведения;	39
11.2 описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны);	39
11.3 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;	40
11.4 результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения;	40
11.5 анализ резервов производственных мощностей очистных сооружений системы водоотведения и возможности расширения зоны их действия.	40
12. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения	40
12.1 основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения;	40
12.2 перечень основных мероприятий по реализации схем водоотведения с разбивкой по годам, включая технические обоснования этих мероприятий;	41
12.3 технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения;	42
12.4 сведения о вновь строящихся, реконструируемых и предлагаемых к выводу из эксплуатации объектах централизованной системы водоотведения;	42
12.5 сведения о развитии систем диспетчеризации, телемеханизации и об автоматизированных системах управления режимами водоотведения на объектах организаций, осуществляющих водоотведение;	42
12.6 описание вариантов маршрутов прохождения трубопроводов (трасс) по территории поселения, городского округа, расположения намечаемых площадок под строительство сооружений водоотведения и их обоснование;	42
12.7 границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения;	42
12.8 границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения.	42
13. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения	43
13.1 сведения о мероприятиях, содержащихся в планах по снижению сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты, подземные водные объекты и на водозаборные площади;	43
13.2 сведения о применении методов, безопасных для окружающей среды, при утилизации осадков сточных вод.	43

14. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения	43
15. Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения	44
15.1 показатели надежности и бесперебойности водоотведения;	44
15.2 показатели качества обслуживания абонентов;	44
15.3 показатели качества очистки сточных вод;	44
15.4 показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод;	44
15.5 соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества очистки сточных вод;	44
15.6 иные показатели, установленные федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере жилищно-коммунального хозяйства.	44
16. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию	44

Введение

Основанием для разработки Схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения «Ижма» Ижемского района Республики Коми являются:

- Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении" и на основании технического задания;
- Постановление правительства от 05.09.2013г. № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 30.12. 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 03.06.2006 года № 74-ФЗ «Водный кодекс»;
- СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84* Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 29 декабря 2011 года № 635/14;
- СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий» (Официальное издание), М.: ГУП ЦПП, 2003. Дата редакции: 01.01.2003;
- Техническое задание на разработку схемы водоснабжения и водоотведения;
- Генеральный план сельского поселения «Ижма», разработанный ОАО ПИ «Комигражданпроект» в 2012г. с расчетным сроком до 2030 года, с выделением I очереди до 2018 г.
- Производственная программа ОАО «Коми тепловая компания» в сфере холодного водоснабжения, водоотведения

Схема водоснабжения и водоотведения разработана на период до 2024 года.

Схема включает первоочередные мероприятия по созданию и развитию централизованных систем водоснабжения и водоотведения, повышению надежности функционирования этих систем и обеспечивающие комфортные и безопасные условия для проживания людей в сельском поселении «Ижма».

Мероприятия охватывают следующие объекты системы коммунальной инфраструктуры:

- в системе водоснабжения – водозаборы, магистральные сети водопровода;
- в системе водоотведения – магистральные сети водоотведения, канализационные насосные станции, канализационные очистные сооружения.

В условиях недостатка собственных средств на проведение работ по модернизации существующих сетей и сооружений, строительству новых объектов систем водоснабжения, затраты на реализацию мероприятий схемы планируется финансировать за счет денежных средств областного, местного бюджетов и внебюджетных средств.

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

Общие сведения

Сельское поселение «Ижма»-сельское поселение в составе Ижемского района Республики Коми. Образовано Законом Республики Коми от 05.03.2005 N 11-РЗ "О территориальной организации местного самоуправления в Республике Коми".

Территория сельского поселения «Ижма» находится в центре Ижемского района северо-западной части Республики Коми. Граничит на западе с СП «Сизябск», СП «Мохча», СП «Том», севере – с СП «Щельяюр, на востоке – с Печорским районом, на юге – с Сосногорским районом.

Расстояние от районного центра с. Ижма до г. Сыктывкара составляет 544 км.

Гидросеть принадлежит бассейну р. Печора. Главная река – Печора, пересекающая район с юго-запада на северо-восток, имеет широкую пойму (3–6 км) и ширину русла от 900 до 2000 м. Глубина реки на плесах составляет 3–10 м, на перекатах до 2 м, скорость течения 0,5–0,7 м/сек.

С юга на север территорию района пересекает один из значимых притоков р. Печора – р. Ижма, берущая свое начало в отрогах Южного Тимана. В среднем течении она имеет ширину русла до 250 м, а в нижнем – до 500 м. Здесь Ижма распадается на ряд протоков, рукавов, в русле появляются песчаные острова. Ширина русла реки в устье превышает 1 км.

В состав сельского поселения «Ижма» входят 3 населенных пункта: село Ижма, деревни Константиновка и Ластва. Административный центр поселения расположен в с. Ижма.

Климат умеренно-континентальный, лето короткое и прохладное, зима многоснежная, продолжительная и холодная. Климат формируется в условиях малого количества солнечной радиации зимой, под воздействием северных морей и интенсивного западного переноса воздушных масс. Вынос теплого морского воздуха, связанный с прохождением атлантических циклонов, и частые вторжения арктического воздуха с Северного Ледовитого океана придают погоде большую неустойчивость в течение всего года.

Годовая амплитуда составляет 32,0°C. Самым теплым месяцем года является июль (средняя месячная температура +14,6°C), самым холодным месяцем – январь (-17,4°C). Среднегодовая температура воздуха по данным метеостанции Ижма равна -2,0°C. Число дней со средней суточной температурой воздуха выше нуля градусов составляет 164.

Территория относится к зоне влажного климата с весьма развитой циклонической деятельностью. Особенно обильные осадки выпадают при циклонах, поступающих из районов Черного и Средиземного морей. Циклоны с Атлантики приносят осадки менее интенсивные, но более продолжительные. Среднегодовое количество осадков в Ижемском районе равно 527 мм.

1. Техничко-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения, городского округа

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

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

В настоящее время источником хозяйственно-питьевого, противопожарного и производственного водоснабжения сельского поселения "Ижма" являются подземные воды.

В сельском поселении «Ижма» водозабор осуществляется из 3-х водозаборных скважин центрального водоснабжения Ижемского филиала АО «Коми тепловая компания». Система водоснабжения в сельском поселении комбинированная, объединенная для хозяйственно-питьевых, производственных и противопожарных нужд. Подача воды потребителям осуществляется по следующей схеме: вода от артезианской скважины под напором водоносного пласта подается сразу в водопроводную сеть. Здания, оборудованные внутренними системами водопровода, подключены к наружным сетям водопровода.

На территории сельского поселения действуют 1 система централизованного водоснабжения: (с. Ижма). Водозаборы на хозяйственно-питьевые и производственные нужды на территории поселения подземные.

Система водоснабжения с. Ижма комбинированная (централизованная, децентрализованная).

Практически на всей территории поселка действует централизованная система водоснабжения. На остальной территории водоснабжение осуществляется децентрализованно.

На территории с децентрализованным водоснабжением водозабор осуществляется из индивидуальных скважин и приусадебных колодцев, двух водозаборных глубинных скважин.

Служба водопроводного хозяйства Ижемского филиала АО «Коми тепловая компания» включает в себя эксплуатацию и обслуживание артезианских скважин – 3 шт.; водоразборных колонок – 8 шт.; сетей и водоводов протяженностью 11,396 км, диаметр сети до 150 мм. Износ основных фондов составляет в среднем около 30 %, а также в связи с повышением требований к водоводам и качеству хозяйственно-питьевой воды, усовершенствованием технологического оборудования рекомендуется провести реконструкцию систем и сооружений.

Эксплуатацию систем водоснабжения в сельском поселении «Ижма» осуществляет предприятие АО «Коми тепловая компания» Ижемский филиал осуществляющее регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения, эксплуатацию систем водоснабжения многоцелевого назначения:

- население (питьевые и коммунально-бытовые нужды);
- объекты соцкультбыта;
- бюджетные организации и предприятия, водоотведения;

1.2 Описание территорий поселения, городского округа, не охваченных централизованными системами водоснабжения

На момент разработки схемы водоснабжения в сельском поселении «Ижма» централизованной системой водоснабжения не охвачена вся территория, за исключением с. Ижма.

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

Система водоснабжения в сельском поселении имеет 1 технологическую зону:

Водоснабжение с. Ижма объединенное для хозяйственно-питьевых, противопожарных, технических нужд. Централизованная система водоснабжения с. Ижма включает в себя: скважина №9И возле дет. сада «Солнышко», скважина №378 возле магазина «Орбита», скважина №1264 в Больничном городке, децентрализованное водоснабжение от скважины №1342 (в собственности администрации сельского поселения «Ижма») у р. Куча, скважина №1-РЭ (в собственности администрации муниципального района «Ижемский»). Водопроводные сети подземные, протяженностью 11,396 метров D=20-150 мм.

Зона санитарной охраны источников водоснабжения 1-го пояса соблюдается.

На территории сельского поселения «Ижма» горячее водоснабжение не осуществляется.

1.4 Описание результатов технического обследования централизованных систем водоснабжения, включая

1.4.1 Описание состояния существующих источников водоснабжения и водозаборных сооружений

Основные данные по существующим водозаборным узлам, их месторасположение и характеристика представлены в таблице 1.1

Таблица 1.1

Наименование, местонахождение водозабора	Год ввода в эксплуатацию	Глубина залегания и мощность водоносного горизонта, м	Производительность, тыс. м ³ /сут		Состав сооружений установленного оборудования (вкл. количество и объем резервуаров)	Износ, %	Наличие ЗСО 1 пояса, м
			проектная	фактическая			
1	2	3	4	5	6	7	8
скв. №9Ис. Ижма возле д/с «Солнышко»	1979	330/-	0,259	0,26	нет	нет данных	15
скв. №1264 с. Ижма, в р-не ВСШ	1973	нет данных	0,432	0,005		нет данных	15
скв. №378с. Ижма, в р-не маг. «Орбита»	1973	349/-	7	10,705		нет данных	15
№1342с. Ижма, р. Куча	1978	369/-	8,64			нет данных	15
№1-РЭс. Ижма	1970	174/-	0,065			нет данных	15

Артезианские скважины имеют павильоны и оборудованы кранами для отбора проб с целью контроля качества воды.

Скважины самоизливающиеся, насосы для подъема воды и обеспечения необходимым напором отсутствуют за исключением скважины №1-РЭ, на которой установлен насос марки КМ.

Характеристика насосного оборудования представлена в таблице 1.2

Таблица 1.2

№ п/п	Наименование узла и его местоположение	Кол-во и объем резервуаров, м ³ .	Оборудование				
			марка насоса	производительность, м ³ /час	напор, м	мощность, кВт	износ, %
1	№1-РЭ с. Ижма	нет	КМ50-32-125	12,5	20	1,2	нет данных

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

На территории сельского поселения «Ижма» установлены две водоочистные сооружения. На скважине №9И ВОС фирмы «Медиана-фильтр» производительностью 192куб.м/сутки и на скважине №1264-Э ВОС фирмы ООО «Аква-Плюс» производительностью 96 куб.м/сутки.

Данные лабораторных анализов воды из арт. скважин до поступления в сеть за 2021 год приведены в таблице 1.3

Таблица 1.3

Название точки отбора	Показатели, превышающие норму	2018 год		2021 год	
		Из них не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01	Результат исследований (средний)	Из них не соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01	Результат исследований (средний)
Выход с вос (Скважина № 9-и с. Ижма)	мутность железо	-		1 1	3,2 1,01
Водопроводный кран коррекционная школа с. Ижма - вода подается со скважины № 1264	мутность железо	4 5	0,83 0,65	- -	0,83 -
Водопроводный кран (ХВС), ул. Советская, возле д/с «Дзоридз»	мутность железо	2 2	1.8 0.46	2 2	1,8 0,46
с. Ижма скв. 378-э колонка	бор	1	2,6	1	2,6

***существенное ухудшение качества питьевой воды (Приказ № 1204 от 28.12.2012 г. «Об утверждении критериев существенного ухудшения качества питьевой воды и горячей воды, показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, по которым осуществляется производственный контроль качества питьевой воды, горячей воды и требований к частоте отбора проб воды).**

Не отвечают нормативным требованиям по санитарно-химическим показателям пробы воды по содержанию бора из скважин № 378 с. Ижма; по мутности, содержанию железа вода из водопроводного крана коррекционной школы с. Ижма (вода подается со скважины № 1264 с. Ижма).

По результатам проведенных исследований установлено: основными приоритетными веществами, загрязняющими питьевую воду систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения и создающими потенциальный риск для здоровья населения является железо, бор. Высокое содержание железа обуславливает превышение гигиенических нормативов цветности и мутности в питьевой воде. Железо относится к 3 классу опасности – умеренно опасное, данное вещество обладает свойством изменения органолептических свойств воды и влиянием на ее окраску в сторону значительного ухудшения.

Основными причинами неудовлетворительного качества воды являются: факторы природного характера (повышенное содержание в воде водоносных горизонтов соединений железа, бора), неудовлетворительное санитарно-техническое состояние существующих водопроводных сетей и сооружений, неэффективная работа в направлении тампонажа и консервации недействующих артезианских скважин.

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 сельского поселения «Ижма» водоснабжение осуществляется подземной водой из артезианских скважин. Скважины самоизливающиеся, поэтому установка насосного оборудования не требуется. В составе водозаборного узла используются насос марки МК50-32-125 производительностью 12,5 м³/сут. Характеристика насосного оборудования представлена в таблице 1.2. Удельное энергопотребление на подачу 1 м³ питьевой воды ~0,096 кВтч/м³. Для создания запаса и подпора воды в населенных пунктах резервуаров нет.

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

Общая протяженность водопроводных сетей, обеспечивающих холодным водоснабжением население и организации – 11,394 км, все находятся в собственности Ижемского филиала АО «Коми тепловая компания». В частной собственности предприятий водопроводных сетей нет.

Характеристика существующих водопроводных сетей приведена в таблице 1.4

Таблица 1.4

№п/п	Наименование участка	Диаметр участка, Ду	Длина участка, м				Год прокладки	Материал трубы	Ветхие ВС, м.
			Всего	надземная	непроходная	бесканальная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
с.Ижма, скважина №9И									
1	Котельная до Ту1	150	78,9	78,9	0	0	2017	ТГИ сталь	
1	Ту1 до Ту2	150	79,3	79,3	0	0	2017	ТГИ сталь	
1	Ту2 до Ту4	40	65,2	65,2	0	0	1989	Минвата сталь	65,2
1	Ту4 до Ту6	42	60,8	60,8	0	0	1989	Минвата сталь	60,8
1	Ту2 до Ту8	100	55,5	55,5	0	0	1986	Мин.вата сталь	55,5
1	Ту8 до Ту11	25	50,6	50,6	0	0	1989	Мин.вата сталь	50,6
1	Ту9 до Ту10	25	6,6	6,6	0	0	2017	ТГИ сталь	
1	Ту11 до Ту12	25	8,7	8,7	0	0	1989	Минвата сталь	8,7
1	Ту11 до Ту13	25	43,2	43,2	0	0	1989	Минвата сталь	43,2
1	Ту9 до Ту14	25	31,3	31,3	0	0	2014	ТГИ сталь	
1	Ту8 до Ту16	100	90,1	90,1	0	0	1986	Мин.вата сталь	90,1
1	Ту16 до Ту17	25	45,3	45,3	0	0	2002	Мин.вата сталь	

1	Ту17 до Ту23	25	201,8	201,8	0	0	2002	Мин вата сталь	
1	Ту16 до Ту25	100	65,6	65,6	0	0	1986	Мин вата сталь	65,6
1	Ту25 до Ту29	150	204,4	204,4	0	0	2018	ТГИ сталь	
1	Ту27 до Ту28	15	32,4	32,4	0	0	2013	ППУ сталь	
1	Ту29 до Ту30	25	49,6	49,6	0	0	2007	ППУ сталь	
1	Ту30 до Ту34	25	138,2	138,2	0	0	2007	ППУ сталь	
1	Ту34 до Ту38	20	88,4	88,4	0	0	2010	ППУ сталь	
1	Ту35 до Ту39	20	79,9	79,9	0	0	2011	ППУ сталь	
1	Ту29 до Ту41	150	170,1	170,1	0	0	2018	ППУ сталь	
1	Ту41 до Ту42	40	117,6	117,6	0	0	1989	Мин вата сталь	117,6
1	Ту41 до Ту48	80	141,3	141,3	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту48 до Ту49	80	58,2	58,2	0	0	2010	ТГИ сталь	
1	Ту43 до Ту47	25	47,1	47,1	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту49 до Ту51	50	155,9	155,9	0	0	2014	ТГИ сталь	
1	Ту51 до Ту55	25	159,5	159,5	0	0	2013	ППУ сталь	
1	Ту49 до Ту57	89	10	10	0	0	2011	ППУ сталь	
1	Ту57 до Ту61	159	140,3	140,3	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту61 до Ту63	32	12,9	12,9	0	0	2011	Мин вата сталь	
1	Ту63 до дороги	15	20	20	0	0	2011	ППУ сталь	
1	От дороги до Ту64	15	37,3	37,3	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту61 до Ту65	32	44,1	44,1	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту65 до Ту66	32	11,8	11,8	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту65 до Ту67	32	50,2	50,2	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту25 до Ту68	100	20,5	20,5	0	0	1986	Мин вата сталь	20,5
1	Ту68 до Ту69	100	19,7	19,7	0	0	2016	Мин вата сталь	
1	Ту68 до Ту73	100	230,8	230,8	0	0	2017	Мин вата сталь	
1	Ту73 до Ту76 (подз)	25	126,2	0	0	126,2	2015	ТГИ сталь	

1	Ту76 до Ту79	20	61,4	61,4	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту73 до Ту81	100	80,4	80,4	0	0	1986	Мин вата сталь	80,4
1	Водонапорная станция-Ту81	150	90,7	90,7	0	0	2017	ТГИ сталь	
1	Ту81 до Ту87	25	132,3	132,3	0	0	2017	ТГИ сталь	
1	Ту81 до Ту88	50	139,3	139,3	0	0	2016	ТГИ сталь	
1	Ту88 до Ту94	50	155,8	155,8	0	0	2015	ТГИ сталь	
1	Ту94 до Ту97 (подз)	25	44,2	0	0	44,2	2009	ТГИ сталь	
1	Ту97 до дороги (подз)	25	26,2	0	0	26,2	2009	ТГИ сталь	
1	От дороги до Ту98 (подз)	25	33,2	0	0	33,2	1986	Мин вата сталь	33,2
1	Ту94 до Ту102	50	83,4	83,4	0	0	1986	Мин вата сталь	83,4
1	Ту99 до Ту101	40	59,6	59,6	0	0	1986	Мин вата сталь	59,6
1	Ту102 до Ту104	40	85,1	85,1	0	0	1986	Мин вата сталь	85,1
1	Ту102 до Ту106	50	132,9	132,9	0	0	1986	Мин вата сталь	132,9
1	Ту67 до Ту110	32	60	60	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту 110 до Ту112	40	104,2	104,2	0	0	2006	ТГИ сталь	
1	Ту112 до Ту115	57	157,4	157,4	0	0	2006	Мин вата сталь	
1	Ту115 до Ту116	57	19	19	0	0	2008	ТГИ сталь	
1	Ту115 до Ту119	50	136,5	136,5	0	0	2015	ТГИ сталь	
1	Ту119 до Ту123/1	57	361,6	361,6	0	0	2013	ТГИ сталь	
1	Ту120 до Ту121	25	61,4	61,4	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту123/1 до Ту124 (подз)	25	38,2	0	0	38,2	2008	Мин вата сталь	
1	Ту124 до Ту124/1	25	59	59	0	0	2008	Мин вата сталь	
1	Ту115 до Ту125	20	150,2	150,2	0	0	1999	Мин вата сталь	
1	Ту126 до Ту127	50	28,5	28,5	0	0	1989	Мин вата сталь	28,5
1	Ту127 до Ту128	50	54,4	54,4	0	0	1989	Мин вата сталь	54,4

1	Ту127 до Ту131	25	211,1	211,1	0	0	1989	Мин вата сталь	211,1
1	Ту1 до Ту133	40	46,2	46,2	0	0	1986	Мин вата сталь	46,2
1	Ту1 до Ту133 (подз)	40	32	0	0	32	2011	ТГИ сталь	
1	Ту133 до Ту138	20	234,1	234,1	0	0	2014	ТГИ сталь	
1	Ту138 до Ту139	20	63,7	63,7	0	0	2016	ТГИ сталь	
1	Ту138 до Ту144	20	100,2	100,2	0	0	2016	ТГИ сталь	
1	Ту142 до Ту148	20	55,3	55,3	0	0	2016	ТГИ сталь	
1	Ту145 до Ту147	15	30,5	30,5	0	0	1989	Мин вата сталь	30,5
1	Ту133 до Ту156	40	142,9	142,9	0	0	1989	Мин вата сталь	142,9
1	Ту133 до здания Спорткомпл	57	293,7	293,7	0	0	2010	ТГИ сталь	
1	Ту156 до Ту157	25	66,5	66,5	0	0	1989	Мин вата сталь	66,5
1	Ту156 до Ту162	20	93	93	0	0	1989	Мин вата сталь	93
1	Ту149 до Ту151	20	75,1	75,1	0	0	2009	ТГИ сталь	
1	Ту151 до Ту153	20	94	94	0	0	2016	ТГИ сталь	
1	Ту156 до Ту165	40	302,6	302,6	0	0	1997	ТГИ сталь	302,6
1	Ту165 до Ту166	40	81,6	81,6	0	0	2012	ТГИ сталь	
1	Ту163 до Ту164	20	93,5	93,5	0	0	1989	Мин вата сталь	93,5
1	Ту3-гараж	25	1,5	1,5	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту4 – д№63	15	5	5	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту5 – д№63	15	3	3	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту6 – д №61	25	12,8	12,8	0	0	2018	Мин вата сталь	
1	Ту 6 – д № 65	32	21,8	21,8	0	0	2018	Мин вата сталь	
1	Ту7 – д № 122	25	11	11	0	0	1986	Мин вата сталь	11
1	Ту15 – д № 120	15	9	9	0	0	2010	Мин вата сталь	
1	Ту16 – д №116	20	14,6	14,6	0	0	1986	Мин вата сталь	14,6

1	Ту16 – д №118	20	28,2	28,2	0	0	1986	Мин вата сталь	28,2
1	Ту17 – жил дом	25	0,5	0,5	0	0	2002	Мин вата сталь	
1	Ту18 – жилой дом	25	1	1	0	0	2002	Мин вата сталь	
1	Ту19 – д №71	25	4,5	4,5	0	0	2002	Мин вата сталь	
1	Ту21-Ту22-д №45	20	4,4	4,4	0	0	2002	Мин вата сталь	
1	Ту23 – д №47	20	35,7	35,7	0	0	2002	Мин вата сталь	
1	Ту24 – д №114	20	7,6	7,6	0	0	1986	Мин вата сталь	7,6
1	Ту10 – д №97	15	13	13	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту12 – д №99	40	7,8	7,8	0	0	2018	Мин вата сталь	
1	Ту11 – д №7	15	66	66	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту13 – д №5	15	0,7	0,7	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту14 – д №95	15	8,4	8,4	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту14 – магазин	15	48,2	48,2	0	0	2014	ТГИ сталь	
1	Ту26 – магазин	15	30	30	0	0	2005	Мин вата сталь	
1	Ту28 – жил дом	20	3,2	3,2	0	0	2007	ППУ сталь	
1	Ту30 – д №91	20	4,6	4,6	0	0	2008	ППУ сталь	
1	Ту32 – д №13	15	4,3	4,3	0	0	2008	ППУ сталь	
1	Ту33 – д №15	15	2	2	0	0	2008	ППУ сталь	
1	Ту33 – д №9	15	15,8	15,8	0	0	2008	ППУ сталь	
1	Ту34 – д №17	15	4,6	4,6	0	0	2008	ППУ сталь	
1	Ту34 – д №7	15	28,7	28,7	0	0	2008	Мин вата сталь	
1	Ту36 – д №8	15	1,3	1,3	0	0	2008	ППУ сталь	
1	Ту37-Ту38-д №6	15	9,9	9,9	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту39 – д №19	15	12	12	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту40 – детский сад (подз)	50	8,4	0	0	8,4	2011	ТГИ сталь	
1	Ту42 - поликлиника	40	3,3	3,3	0	0	1989	Мин вата сталь	

1	Ту42 - магазин	20	16,1	16,1	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту44,45,46, 47, -д №76а	20	10,2	10,2	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту48- магазин	20	16,5	16,5	0	0	2009	ППУ сталь	
1	Ту50 – д№81	15	7	7	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту52 – д №93	20	30,6	30,6	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту55 – д №103а	20	10,5	10,5	0	0	2011	ТГИ сталь	
1	Ту57 – д№69,СЭС	20	8	8	0	0	2010	Мин вата сталь	
1	Ту58 - гараж	20	4,6	4,6	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту59 – д №67	20	6,3	6,3	0	0	2009	Мин вата сталь	
1	Ту60 – детский сад	15	53	53	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту62 – д №63	25	11,3	11,3	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту63 – д №61	20	21,3	21,3	0	0	2010	Мин вата сталь	
1	Ту64 – д №62	15	5	5	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту66 – д №59	25	8,4	8,4	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту67 – д №57	32	11,2	11,2	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту67 – д №51а	20	35,8	35,8	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту69 – д №110	20	0,2	0,2	0	0	2010	Мин вата сталь	
1	Ту69 – д №108	20	53,7	53,7	0	0	2007	Мин вата сталь	
1	Ту71,72 – д №52	20	9,4	9,4	0	0	1986	Мин вата сталь	9,4
1	Ту74 – д №106	20	23,2	23,2	0	0	2006	Мин вата сталь	
1	Ту74 – д №104	20	37,4	37,4	0	0	2006	Мин вата сталь	
1	Ту75 – детсад (подз)	20	24,1	0	0	24,1	2015	ТГИ сталь	
1	Ту76 – детсад (подз)	20	4,9	0	0	4,9	2000	Мин вата сталь	
1	Ту76 – пищеблок (подз)	20	63,7	0	0	63,7	2000	Мин вата сталь	

1	Ту77,78,79, - д №41	20	4,8	4,8	0	0	2000	Мин вата сталь	
1	Ту79 – д №56	15	42,5	42,5	0	0	2000	Мин вата сталь	
1	Ту80 – д №46	20	17,9	17,9	0	0	2000	Мин вата сталь	
1	Ту82 – д №44	20	1,2	1,2	0	0	2012	Мин вата сталь	
1	Ту83 – д №42	20	1,2	1,2	0	0	2012	Мин вата сталь	
1	Ту84 – д №42	20	1,2	1,2	0	0	2012	Мин вата сталь	
1	Ту85,86,87 – д№38	20	3	3	0	0	2012	Мин вата сталь	
1	Ту87 – д №34	20	31,7	31,7	0	0	2012	ТГИ сталь	
1	Ту90 – д №100	20	6	6	0	0	2006	Мин вата сталь	
1	Ту91 – д №100	20	11	11	0	0	2006	Мин вата сталь	
1	Ту93 – д №100	20	13,2	13,2	0	0	2006	Мин вата сталь	
1	Ту92 – д №94	20	38,9	38,9	0	0	2006	Мин вата сталь	
1	Ту92 – д №102	20	65,5	65,5	0	0	2006	Мин вата сталь	
1	Ту96 – д №28	20	61,2	61,2	0	0	2007	ТГИ сталь	
1	Ту97 – гараж	20	4,6	4,6	0	0	2007	ТГИ сталь	
1	Ту98 – школа (подз)	25	18,8	0	0	18,8	2014	ТГИ сталь	
1	Ту98 – гараж (подз)	25	44,6	0	0	44,6	1997	Мин вата сталь	
1	Ту100 - интернат	25	19,6	19,6	0	0	2018	Мин вата сталь	
1	Ту101 – жилой дом	20	61,5	61,5	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту103 – д №27	25	4,3	4,3	0	0	1986	Мин вата сталь	4,3
1	Ту104 - гараж	25	4,8	4,8	0	0	1986	Мин вата сталь	4,8
1	Ту104 - милиция	25	39	39	0	0	2009	Мин вата сталь	
1	Ту105 – д №15 (подз)	15	22,8	0	0	22,8	1989	Мин вата сталь	
1	Ту106 – д №29а	32	36,1	36,1	0	0	1989	Мин вата сталь	

1	д №29а – д №15а	25	87,6	87,6	0	0	2007	Мин вата сталь	
1	Ту107 - магазин	20	2,5	2,5	0	0	2011	Мин вата сталь	
1	Ту108 - магазин	20	1,6	1,6	0	0	2007	Мин вата сталь	
1	Ту109 - магазин	20	5,7	5,7	0	0	2007	Мин вата сталь	
1	Ту110 - магазин	15	8,4	8,4	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту112 – д №43	25	9,4	9,4	0	0	2013	ТГИ сталь	
1	Ту113 - гараж	20	35	35	0	0	2006	Мин вата сталь	
1	Ту113 – д №45	25	32,2	32,2	0	0	2006	Мин вата сталь	
1	Ту114 – д №41	50	6	6	0	0	2018	Мин вата сталь	
1	Ту116 – д №39	20	6,9	6,9	0	0	2008	Мин вата сталь	
1	Ту116 – д №35	20	8,3	8,3	0	0	2008	Мин вата сталь	
1	д №35 - гараж (подз)	20	7	7	0	0	1986	Мин вата сталь	7
1	Ту118-гостиница	25	2,4	2,4	0	0	2010	ТГИ сталь	
1	Ту121 – д №69	25	2	2	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту123 – д №59	15	39,5	39,5	0	0	1997	Мин вата сталь	
1	Ту124 – д №22	15	0,5	0,5	0	0	2006	Мин вата сталь	
1	Ту124/1 – д №15	20	1	1	0	0	2006	Мин вата сталь	
1	Ту125 – д №16	15	7,4	7,4	0	0	1999	Мин вата сталь	
1	Ту128 – конт АТП	20	1	1	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту128 - гараж	20	19,1	19,1	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту129 – д №59	20	6,4	6,4	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту130 – д №57	20	1,6	1,6	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту131 – д №55	20	1,6	1,6	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту131 – д №53	20	46,2	46,2	0	0	1989	Мин вата сталь	

1	Ту132 – д №105	20	1,7	1,7	0	0	1986	Мин вата сталь	1,7
1	Ту134,135 - гараж	20	2	2	0	0	1986	Мин вата сталь	2
1	Ту136 – д №4	20	7,7	7,7	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту137 – д №16 (подз)	15	28	26	0	2	2013	Мин вата сталь	
1	Ту139 – д №12	15	43,5	43,5	0	0	2016	ТГИ сталь	
1	Ту139 – д №10	15	33,5	33,5	0	0	2016	ТГИ сталь	
1	Ту141 – д №14	15	10,6	10,6	0	0	2016	ТГИ сталь	
1	Ту143,144 – д №20	15	0,4	0,4	0	0	2016	ТГИ сталь	
1	Ту143 – д №22	15	48,7	48,7	0	0	2016	ТГИ сталь	
1	Ту146,147 – д №18	15	9,2	9,2	0	0	2016	ТГИ сталь	
1	Ту148 – д №24	15	26,8	26,8	0	0	2016	ТГИ сталь	
1	Ту148 – д №26	15	18,5	18,5	0	0	2016	ТГИ сталь	
1	Ту150,151 – д №28	15	9	9	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту149/1 – д №30	15	0,4	0,4	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту 152,153 – д №115	15	0,6	0,6	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту153 – д №117	15	56,9	56,9	0	0	2016	ТГИ сталь	
1	Ту154 – д №107	15	4,5	4,5	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту155 – д №109	15	9,7	9,7	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту157 - пекарня	25	17,6	17,6	0	0	1992	Мин вата сталь	
1	Ту157 – д №138	15	15,6	15,6	0	0	2004	Мин вата сталь	
1	Ту158,159, 160 – д №111	20	6,3	6,3	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту161,162 – д №113	20	15,6	15,6	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту164 - ветстанция	20	4,4	4,4	0	0	1989	Мин вата сталь	
1	Ту166 – пож ДЭПО	20	18,3	18,3	0	0	2014	ТГИ сталь	
1	ул.Чупрова , от т/с	20	50	50	0	0	2007	Мин вата сталь	
1	до магазина «Вояж»								
1	Ту115 до зд. Казначейст во	20	45	45	0	0	2008	Мин вата сталь	

	ИТОГО		9704,6						2212,2
с.Ижма, скважина №1264-Э									
2	Скважина-Ву1	40	84	84	0	0	2011	ПВХ	
2	Ву1-очистные	100	300	300	0	0	1994	ТГИ	
2	Ву1-Тк1	100	66,8	66,8	0	0	1978	ТГИ	66,8
2	Тк1-Тк11	20	36,2	36,2	0	0	2013	ТГИ, сталь	
2	Тк11-Тк12	20	26	26	0	0	2016	ТГИ, сталь	
2	Ту12-Ту17	20	70,1	70,1	0	0	2016	ТГИ, сталь	
2	Тк1-котельная	40	4,5	4,5	0	0	2012	ТГИ, сталь	
2	Котельная-Тк18	40	35,4	35,4	0	0	2017	ТГИ, сталь	
2	Тк18-Тк18а	40	35,5	35,5	0	0	2017	ТГИ, сталь	
2	Тк18а-Тк19	40	23,3	23,3	0	0	2017	ТГИ, сталь	
2	Тк19-Тк20	40	54	54	0	0	2017	ТГИ, сталь	
2	Тк20-Тк22	20	126,9	126,9	0	0	1978	Мин.вата, сталь	126,9
2	Скважина-Тк4	40	56,1	56,1	0	0	2011	ПВХ	
2	Тк4-Тк5	20	40	40	0	0	2009	ТГИ, сталь	
2	Тк5-Тк6	20	38,7	38,7	0	0	2018	ТГИ, сталь	
2	Тк4-Тк8	50	101	101	0	0	1998	Мин.вата, сталь	
2	Тк8-Тк9	50	19,5	19,5	0	0	1978	Мин.вата, сталь	19,5
2	Тк9-Тк10	20	73,4	73,4	0	0	2008	Мин.вата, сталь	
2	Ву1-гараж	20	20	20	0	0	2011	ПВХ	
2	Тк5-морг	20	2,8	0	0	2,8	2014	ТГИ, сталь	
2	Тк6-ж.д.	20	77,4	0	0	77,4	1998	Мин.вата, сталь	
2	Тк8-ж.д.	32	75,6	0	0	75,6	2017	ТГИ, сталь	
2	Тк9-больница	76	10,4	0	0	10,4	1978	Мин.вата, сталь	10,4
2	Тк9-пищеблок	32	26	0	0	26	2014	ТГИ, сталь	
2	Тк10-ж.д.	20	24	24	0	0	2010	Мин.вата, сталь	
2	Ту16,17-ж.д.	20	7,7	7,7	0	0	2009	Мин.вата, сталь	
2	Ту18-теплица	20	23,9	23,9	0	0	1998	Мин.вата, сталь	
2	Ту18а - спальный корпус №1	25	24	0	0	24	2015	ТГИ	
2	Тк19-корр.школа	76	30	0	0	30	2014	Мин.вата, сталь	
2	Тк20-корр.школа	20	55	0	0	55	2014	ТГИ	
2	Тк20-гараж	40	14	0	0	14			
2	Тк19-общежитие	25	26,5	26,5	0	0	2015	ТГИ, сталь	

2	Тк21- ДЮСШ	20	10,4	0	0	10,4	2015	ТГИ сталь	
2	Тк22- ДЮСШ	20	14	0	0	14	2015	ТГИ сталь	
2	Тк22- ДЮСШ	20	32	0	0	32	2015	ТГИ сталь	
2	ДЮСШ	20	26	26	0	0	2015	ТГИ сталь	
	ИТОГО		1691,1						223,6

Водопроводные сети в муниципальной собственности:

- 527 м. по ул. Хатанзейского.

- 195 м. по улице Чупрова (МБДОУ «Детский сад №2»). Договора на аренду сооружений подписаны со стороны администрации МР «Ижемский», направлены в АО «Коми тепловая компания» для подписания.

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

Анализ существующего состояния систем водоснабжения в с. Ижма установил наличие следующих особенностей:

источником водоснабжения являются подземные артезианские воды, качество воды которых не соответствует питьевым требованиям;

Для обеспечения потребителей водой питьевого качества выполнены установки блочных водопроводных очистных сооружений.

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

На территории сельского поселения «Ижма» централизованное горячее водоснабжение отсутствует.

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

Сельское поселение «Ижма» не относится к территории вечномерзлых грунтов. В связи с чем, отсутствуют технические и технологические решения по предотвращению замерзания воды.

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)

Оборудование и сети системы центрального водоснабжения находятся в собственности Ижемского филиала АО «Коми тепловая компания».

2. Направления развития централизованных систем водоснабжения

2.1 Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения

Схема водоснабжения сельского поселения «Ижма» на период до 2024 года разработана в целях реализации государственной политики в сфере водоснабжения, направленной на обеспечение качества жизни населения путем обеспечения бесперебойной подачи гарантированно безопасной питьевой воды потребителям с учетом развития и преобразования территорий поселения.

Принципами развития централизованной системы водоснабжения сельского поселения «Ижма» являются:

- постоянное улучшение качества предоставления услуг водоснабжения потребителям (абонентам);
- удовлетворение потребности в обеспечении услугой водоснабжения новых объектов строительства;
- постоянное совершенствование схемы водоснабжения на основе последовательного планирования развития системы водоснабжения, реализации плановых мероприятий, проверки результатов реализации и своевременной корректировки технических решений и мероприятий.

Основные задачи развития системы водоснабжения:

- реконструкция и модернизация существующих источников и водопроводной сети с целью обеспечения качества воды, поставляемой потребителям, повышения надежности водоснабжения и снижения аварийности;
- замена запорной арматуры на водопроводной сети, с целью обеспечения исправного технического состояния сети, бесперебойной подачи воды потребителям;
- строительство сетей и сооружений для водоснабжения территорий, с целью обеспечения доступности услуг водоснабжения для всех жителей сельского поселения «Ижма»;
- обновление основного оборудования объектов водопроводного хозяйства, поддержание на уровне нормативного износа и снижения степени износа основных производственных фондов комплекса;
- соблюдение технологических, экологических и санитарно-эпидемиологических требований при заборе, подготовке и подаче питьевой воды потребителям;
- улучшение обеспечения населения питьевой водой нормативного качества и в достаточном количестве, улучшение на этой основе здоровья человека;
- внедрение мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем водоснабжения, включая приборный учет количества воды, забираемый из источника питьевого водоснабжения, количества подаваемой и расходуемой воды.

Таблица 2.1

Группа	Целевые показатели	
1. Показатели качества питьевой воды	1. Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды;	Не более 60%
	2. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды.	Не более 60%

2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения	Показателем надежности и бесперебойности водоснабжения является количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, по подаче горячей воды, холодной воды, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, горячего водоснабжения, принадлежащих организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение, в расчете на протяженность водопроводной сети в год.	Не более 0,91 Ед./км
3. Показатели качества обслуживания абонентов	1. Количество жалоб абонентов на качество питьевой воды (в единицах)	0
	2. Обеспеченность населения централизованным водоснабжением (в процентах от численности населения)	54%
	3. Охват абонентов приборами учета (доля абонентов с приборами учета по отношению к общему числу абонентов, в процентах):	
	население	81%
	промышленные объекты	83%
	объекты социально-культурного и бытового назначения	100%
4. Показатели энергетической эффективности	1. Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть;	Не более 45%
	2. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть;	Не более 9,32 кВт*ч/куб.м
	3. Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе; транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой питьевой воды.	Не более 6,54 кВт*ч/куб.м
5. Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и эффективности (улучшения качества воды)	1. Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения (в процентах)	-

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

Согласно утвержденному Генеральному плану сельского поселения «Ижма», разработанного ОАО ПИ «Комигражданпроект» в 2012 г., предусматривается дальнейшее развитие существующих сетей водопровода и водозаборных сооружений.

Анализ современного состояния обеспеченности инженерным оборудованием и необходимость решения задач дальнейшего комплексного развития требуют обязательной проработки раздела генерального плана «Инженерное оборудование» с разработкой рабочей документации водопровода и канализации с размещением водозаборных сооружений, очистных сооружений водопровода, канализационных насосных станций и очистных сооружений канализации.

Водоснабжение поселения предусматривается централизованным. Согласно СНиП 2.04.02-84* п.4.4 по степени обеспеченности система водопровода относится к III категории.

Источником водоснабжения СП «Ижма» принимаются существующие водозаборные скважины. Количество рабочих и резервных скважин должно быть принято для расхода на

хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды с учетом дебита скважин согласно табл. 10 СНиП 2.04.02-84*. Не действующие скважины затампонировать. Наружное пожаротушение предусматривается от пожарных водоемов.

Установить необходимое количество пожарных водоемов согласно норм СП 13130.2009.

Предусматривается частичная замена всех водопроводных сетей. Схема водопровода принимается хозяйственно-питьевая тупиковая. На водопроводных сетях предусматриваются колодцы с запорной арматурой и пожарными гидрантами для заполнения пожарных водоемов. Водопровод принимается из полиэтиленовых труб.

3. Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды

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

Общий водный баланс подачи и реализации воды Ижемского филиала «Коми тепловая компания» сельского поселения «Ижма» представлен в таблице 3.1

Таблица 3.1

Статья расхода		2018
бъем воды забранный из всех видов собственных источников	м ³ /год	53645
бъем производства воды (водоподготовка)	м ³ /год	-
бъем воды, поданной в сеть	м ³ /год	53645
бъем воды проданной потребителям	м ³ /год	44917
в т.ч. населению	м ³ /год	29969
промышленным и коммерческим потребителям	м ³ /год	3479
бюджетным организациям	м ³ /год	11468
утечка и неучтенные расходы	м ³ /год	385

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

Фактическое потребление воды за 2021 год составило 53645,000 м³/год, в сутки в среднем –146,45 м³/сут., максимальный суточный водоразбор 163,25 м³/сут. Структура территориального баланса за 2021 год представлена в таблице 3.2.

Таблица 3.2

№ п/п	Населенный пункт	Водопотребление	
		м ³ / максут.	м ³ /год
1	с.Ижма	163,25	146,45

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

Структура водопотребления по группам потребителей представлена в таблице 3.3.

Таблица 3.3

Периоды	Группа потребителей	Население (жилой фонд)	Бюджетные организации	Прочие организации	Итого
2021г.	натуральный объём тыс.м ³ (удельный вес,%)	29,9 (66%)	11,5 (26%)	3,5 (8%)	44,9(100%)

Основным потребителем воды в сельском поселении «Ижма» является население (жилой фонд), на их долю в 2021 году приходится – 66%

диаграмма 3.1



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

В настоящее время в сельском поселении «Ижма» действуют нормы удельного водопотребления, установленные Приказом Службы Республики Коми по тарифам №28/10 от 14 мая 2013 г.(таблицу 3.4).

Таблица 3.4

№ п/п	Вид коммунальной услуги в жилом помещении	Водоразборные устройства и оборудование	Нормативы потребления коммунальных услуг в жилых помещениях, куб. м. на 1 человека в месяц	
			по холодному водоснабжению	по водоотведению
1	Жилые дома квартирного типа с горячим водоснабжением	Водоснабжение без канализации	2,01	
2		Водоснабжение с канализацией без ванн	3,36	3,36
3		Водоснабжение с местной канализацией, без ванн	2,47	
4		Водоснабжение с водопроводом, канализацией, ваннами	4,85	4,85
5		Водоснабжение с водопроводом, местной канализацией	3,81	

6	Водопровод, канализация, ванны, водонагреватели	7,17	7,17
7	Водопровод, канализация, ванны, водонагреватели на тв. топливе	5,19	5,19
8	Водопользование из водозаборных колонок, скважин, с местной канализацией	0,98	
9	Водопользование из водозаборных колонок, скважин, с канализацией	0,98	0,98
10	Водопользование из водозаборных колонок, скважин, без канализацией	0,61	

Приборами учета охвачено 81% абонентов от общего количества, 83% и 100% промышленная зона и объекты социально-культурного и бытового назначения. По этой причине достоверный приборный мониторинг фактического водопотребления населением произвести в полном объеме не возможно.

Величины удельного водопотребления лежат в пределах существующих норм.

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

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в Республике Коми разработана долгосрочная целевая программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Республики Коми на 2010-2015 годы и на перспективу до 2020 года» от 30.07.2010 года №241. Программой предусмотрены организационные мероприятия, обеспечивающие создание условий для повышения энергетической эффективности экономики области, в числе которых оснащение жилых домов в жилищном фонде области приборами учета воды, в том числе многоквартирных домов коллективными общедомовыми приборами учета воды.

Оснащенность приборами учета многоквартирных жилых домов, имеющих техническую возможность установки общедомовых и индивидуальных приборов учета (ОДПУ, ИПУ) и частных домовладений, имеющих централизованное водоснабжение, представлена в таблице 3.5

Таблица 3.5

Наименование	Общедомовые		Индивидуальные	
	Всего	Установлено ОДПУ	всего	Установлено ИПУ
ХВС	-	45	-	185

Как видно из таблицы 3.5 население приборами учета охвачено на 81%. Бюджетные организации оснащены на 100%. На водозаборных скважинах приборы учета отсутствуют, что делает невозможным производить учет поднятой воды и, соответственно, потери воды до потребителя.

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

Запас производственной мощности водозаборных сооружений представлен в таблице 3.6.

Таблица 3.6

Наименование источника водоснабжения	Установленная производительность существ. сооружения, м ³ /сут		Среднесуточный объем потребляемой воды, м ³ /сут	Резерв производственной мощности м ³ /сут (%)
скв. №9 Ис. Ижма возле д/с «Солнышко»	260	10970	146,42	10823,58(98%)

скв. №1264 с. Ижма, в р-не ВСШ	5			
скв. №378с. Ижма, в р-не маг. «Орбита»	10705			
№1342с. Ижма, р. Куча				
№1-РЭс. Ижма				

Как видно из таблицы, существующие водозаборные сооружения работают на 2% своих производственных мощностей, поэтому дефицитов производственных мощностей системы водоснабжения поселения нет, и существует резерв около в 98%.

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

Перспективный баланс водоснабжения представлен в таблице 3.7.

Таблица 3.7

№	Наименование объектов водоснабжения	Водоснабжение м ³ /сут	
		2021	2030
1	Население	82,1	96,31
2	Объекты производственного - коммунального, рекреационного и общественно-делового назначения	31,4	-
3	Прочие	9,5	-
Итого:		123,0	-

Структурированный прогнозный баланс потребления воды присоединяемой нагрузки вновь построенных жилых домов на территории сельского поселения «Ижма» на 2021, 2030 год выполнен приблизительно, основываясь на прогнозируемый рост населения.

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

Централизованная система горячего водоснабжения на территории сельского поселения «Ижма» отсутствует.

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

Фактическое потребление воды за 2021 год составило 53645,000 м³/год, в сутки в среднем –146,45 м³/сут., максимальный суточный водоразбор 163,25 м³/сут.

Планируемое потребление воды в 2030 году составляет 96310,0 м³/год, в сутки в среднем – 263,863 м³/сут., максимальный суточный водоразбор 270,95 м³/сут.

К 2030 году по данным генерального плана сельского поселения «Ижма», разработанного ОАО ПИ «Комигражданпроект» в 2012 г. с расчетным сроком 8 лет до 2030 года, с выделением I очереди до 2018 г. рост населения не предусматривается, в связи с этим удельное водопотребления останется приблизительно таким же как и на 2021 год с отклонением в 1-5%. Расчет прогнозируемого водопотребления производственного сектора невозможно из-за отсутствия информации о его прогнозируемом развитии.

Расчетный (средний за год) суточный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды в населенном пункте определен в соответствии с п.2.2. СНиП 2.04.02-84*. Расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотребления определен при коэффициенте суточной неравномерности $K_{сут.мах}=1,1$.

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

Эксплуатацию систем водоснабжения в сельском поселении «Ижма» осуществляет Ижемский филиал АО «Коми тепловая компания». Организация осуществляет регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения. Ожидаемая территориальная структура водопотребления по данным генерального плана сельского поселения «Ижма», разработанного ОАО ПИ «Комигражданпроект» в 2012 г., отсутствует. Дальнейшую разбивку по технологическим зонам следует осуществлять отталкиваясь от развития поселения.

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

Расчет водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды с. Ижма представлен ниже таблица 3.8

Таблица 3.8

№ п/п	Наименование водопотребителей	Население, чел		Нормаводопотребления, л.сут./чел.	Количество потребляемой воды м ³ /сут.	
		Сущ.	2030		Q _{сут.ср}	Q _{сут.мах} K=1.1
1	Все потребители	4626	5600	*	199,9	219,89
2	Расход воды на полив территории	-	-	-	-	-

Прогноз на 2030 года выполнен приблизительно отталкиваясь от прироста населения и принятой неизменной средней норме водопотребления. Точный прогноз выполнить невозможно из-за отсутствия необходимой информации.

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

Сведения о фактических потерях воды при ее транспортировке отсутствуют.

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

Общий водный баланс подачи и реализации воды на 2014-2030 гг. представлен в таблице 3.9

Таблица 3.9

№	Статья расхода	2021 год	2030 год
1	Объем поднятой воды, тыс. м ³	53645,0	72963
2	Объем воды на собственные нужды, тыс. м ³	*	*
3	Объем отпуска в сеть, тыс. м ³	53645,0	72963
4	Объем потерь в сетях, тыс. м ³	*	*
5	Объем потерь в сетях, %	*	*
6	Отпущено воды всего по потребителям, тыс. м ³	53645,0	72963

Примечание: * - нет данных.

Баланс на 2030г рассчитан приблизительно, отталкиваясь от прироста населения, т.к. полная информация отсутствует.

Территориальный перспективный водный баланс на 2021 и 2030 годы, при условии равномерного распределения прибывшего населения по территориям сельского поселения «Ижма» представлен в Таблице 3.10.

Таблица 3.10

Населенный пункт	Кол-во жителей на расчетный год, чел.		Водопотребление, тыс. м ³ /год	
	2021	2030	2021	2030
с. Ижма	4800	5600	62,6	72,96

Примечание: * - нет данных.

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

Расчет требуемой мощности водозаборных сооружений представлен в таблице 3.12.

Таблица 3.12

ВЗУ	Существующая мощность, м ³ /сут	Годовое водопотребление, тыс. м ³ /год		Суточное водопотребление, м ³ /сут		Макс. Суточное водопотребление, м ³ /сут		Резерв производственной мощности, м ³ /сут	
		2021	2030	2021	2030	2021	2030	2021	2030
с. Ижма	10970	53,65	72,96	146,98	199,9	146,98	219,9	10805	10750

Как видно из таблицы на расчетный срок резерв производственной мощности скважин находится в избытке.

3.15 Наименование организации, которая наделена статусом гарантирующей организации

Постановлением администрации МР «Ижемский» №693 от 14.09.2018 г. Ижемский филиал АО «Коми тепловая компания» наделена статусом гарантирующей организацией в сфере холодного водоснабжения и водоотведения в границах сельских поселений «Ижма», «Щельяюр».

4. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

Раздел формируется с учетом планов мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями, решений органов местного самоуправления о прекращении горячего водоснабжения с использованием открытых систем теплоснабжения (горячего водоснабжения) и о переводе абонентов, объекты которых подключены (технологически присоединены) к таким системам, на иные системы горячего водоснабжения (при наличии такого решения) и содержит:

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

Мероприятия по реализации схем водоснабжения перечислены на основании генплана разработанного ОАО ПИ «Комигражданпроект» в 2012г.

Анализ современного состояния обеспеченности инженерным оборудованием поселка и необходимость решения задач дальнейшего комплексного развития требуют обязательной проработки раздела генерального плана «Инженерное оборудование» с разработкой рабочей документации водопровода и канализации с размещением водозаборных сооружений, очистных сооружений водопровода, канализационных насосных станций и очистных сооружений канализации.

Водоснабжение поселения предусматривается централизованным. Согласно СНиП 2.04.02-84* п.4.4 по степени обеспеченности система водопровода относится к III категории.

Источником водоснабжения СП «Ижма» принимаются существующие водозаборные скважины. Количество рабочих и резервных скважин должно быть принято для расхода на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды с учетом дебита скважин согласно табл. 10 СНиП 2.04.02-84*. Не действующие скважины затампонировать. Наружное пожаротушение предусматривается от пожарных водоемов.

Установить необходимое количество пожарных водоемов, согласно норм СП 13130.2009.

Предусматривается полная замена всех водопроводных сетей. Схема водопровода принимается хозяйственно-питьевая тупиковая. На водопроводных сетях предусматриваются колодцы с запорной арматурой и пожарных гидрантами для заполнения пожарных водоемов. Водопровод принимается из полиэтиленовых труб.

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

4.2.1 Обеспечение подачи абонентам определенного объема питьевой воды установленного качества

Ижемскому филиалу АО «Коми тепловая компания» выполнить частичную замену водопроводных сетей. Включить данное мероприятие в проект инвестиционной программы Ижемского филиала АО «Коми тепловая компания»;

4.2.2 Организация и обеспечение централизованного водоснабжения на территориях, где оно отсутствует

Проектирование строительства скважин в д. Ластва и д. Константиновка;
прокладка сети водоснабжения в д. Ластва и д. Константиновка.

4.2.3 Обеспечение водоснабжения объектов перспективной застройки населенного пункта

Мероприятия по данному пункту не предусматриваются.

4.2.4 Сокращение потерь воды при ее транспортировке

Частичная замена водопроводных сетей;

4.2.5 Выполнение мероприятий, направленных на обеспечение соответствия качества питьевой воды требованиям законодательства Российской Федерации

Мероприятия, планируемые к включению в проект инвестиционной программы Ижемского филиала АО «Коми тепловая компания» на 2021-2022 годы с обоснованием целесообразности

№ п/п	Наименование мероприятия	Обоснование целесообразности реализации	Период выполнения
1	Строительство водопроводных сетей для подключения новых потребителей по ул.Луговая с.Ижма	Строительство водопроводных сетей, связанных с подключением потребителей	2023-2025 годы
2	Строительство ВОС производительностью 15 куб.м. в час на скважине №9-И с.Ижма	Строительство водопроводных сетей, связанных с подключением потребителей	2023-2025 годы

4.2.6 Обеспечение предотвращения замерзания воды в зонах распространения вечномерзлых грунтов путем ее регулярного сброса, автоматизированного сосредоточенного подогрева воды в сочетании с циркуляцией или линейным обогревом трубопроводов, теплоизоляции поверхности труб высокоэффективными долговечными материалами с закрытой пористостью, использование арматуры, работоспособной при частичном оледенении трубопровода, автоматических выпусков воды

Не предусмотрено, вечномерзлые грунты отсутствуют.

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

- Строительство водопроводных сетей для подключения новых потребителей по ул.Луговая с. Ижма.

- Строительство ВОС производительностью 15 куб.м. в час на скважине №9-И с.Ижма

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

Мероприятия по данному пункту не предусматриваются.

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

Оснащенность приборами учета многоквартирных и индивидуальных жилых домов, имеющих техническую возможность установки общедомовых и индивидуальных

приборов учета (ОДПУ, ИПУ), имеющих централизованное водоснабжение, представлена в таблице 3.5.

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

Схема сетей водоснабжения сельского поселения «Ижма» в электронном варианте прилагается. Месторасположение объектов систем водоснабжения на карте нанесены условно, при рабочем проектировании возможно изменение местоположения исходя из расположения проектируемых предприятий и местных условий. Сети водоснабжения для обеспечения водоснабжения на территориях, где оно отсутствует, будут прокладываться согласно согласованным проектам.

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

Места размещений насосных станций, резервуаров, остаются без изменений. Месторасположение объектов систем водоснабжения на карте нанесены условно, при рабочем проектировании возможно изменение местоположения исходя из расположения проектируемых предприятий и местных условий.

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

Схема водоснабжения сельского поселения «Ижма» в электронном варианте прилагается. Месторасположение объектов систем водоснабжения на карте нанесены условно, при рабочем проектировании возможно изменение местоположения исходя из расположения проектируемых предприятий и местных условий. Сети водоснабжения для обеспечения водоснабжения на территориях, где оно отсутствует, будут прокладываться согласно согласованным проектам.

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

Схема проектируемых сетей водоснабжения прилагается в электронном варианте, проектируемые сети водоснабжения и водозаборы нанесены условно, при рабочем проектировании возможно изменение местоположения исходя из расположения проектируемых предприятий и местных условий.

5. Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения

5.1 На водный бассейн предлагаемых к строительству и реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения при сбросе (утилизации) промывных вод

Технологический процесс забора воды из скважин и транспортирования её в водопроводную сеть не сопровождается вредными выбросами. Эксплуатация водопроводной сети, а также ее строительство, не предусматривают каких-либо сбросов вредных веществ в водоемы и на рельеф.

При испытании водопроводной сети на герметичность используется сетевая вода. Слив воды из трубопроводов после испытания и промывки производится на рельеф местности. Негативное воздействие на состояние поверхностных и подземных вод будет

наблюдаться только в период строительства, носить временный характер и не окажет существенного влияния на состояние окружающей среды.

5.2 На окружающую среду при реализации мероприятий по снабжению и хранению химических реагентов, используемых в водоподготовке (хлор и др.)

Сооружения водоподготовки в сельском поселении «Ижма» отсутствуют.

6. Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения

Таблица 6.1

№ п/п	Наименование мероприятия	Ед. измерения	Кол-во	Затраты, тыс. руб.	Этап внедрения
1	Частичная замена водопроводных сетей	погон. м	500	-	на расчетный период
2	Прокладка новых водопроводных сетей	погон. м	2000	-	на расчетный период
3	Разработка проекта сооружений водоподготовки в с. Ижма	шт.	1	-	на расчетный период
4	Разработка проекта водонапорных башен	шт.	-	-	на расчетный период
5	Устройство водоразборных колонок с контролем доступа на территории с. Ижма	шт.	-	-	2022-2026 гг.

На основании данных сельского поселения «Ижма», в связи с тем, что мероприятия по строительству, реконструкции и модернизации объектов центральных систем водоснабжения не разрабатывались, а только рекомендуются к выполнению, поэтому невозможно провести детальный расчет объемов работ по обеспечению водоснабжения объектов перспективной застройки населенного пункта в рамках схемы водоснабжения. В дальнейшем следует пересмотреть данный пункт с появлением внедряемых мероприятий.

7. "Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения"

7.1 Показатели качества соответственно горячей и питьевой воды

Данные лабораторных анализов по рабочим скважинам, используемых для снабжения потребителей водой.

Таблица 7.1

Наименование показателей	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний				
			№9И	№1264	№378-Э	Кор. Школа № 1264	у д. №103
Цветность	градусы	не более 20	2,6	1,3	13,0	3,8	
Мутность	ЕМФ	не более 1,5	3,2	0,58	0,58	0,83	
Окисляемость перманганатная	мг/л	не более 5	0,25	0,25	3,6	-	
Нитраты	мг/л	не более 45	0,27	0,22	0,22	-	
Общее железо	мг/л	не более 0,3	1,01	0,10	0,15	-	
Запах	баллы	не более 2	0	0	1	1	

Наименование показателей	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний				
			№9И	№1264	№378-Э	Кор. Школа № 1264	У д. №103
Привкус	баллы	не более 2	0	0	0	0	
РН	един.рН	от 6(вкл) до 9{вкл)	7,8	7,9	8,7	-	
Жесткость общая	Ж°	не более 7	1,07	0,99	0,15	-	
Щелочность (гидрокарбонатная)	ммоль/л	нет норматива	3,2	3,2	8,4	-	
Хлориды	мг/л	не более 350	17	19	106	-	
Сухой остаток	мг/л	не более 1000	207	204	650	-	
Сульфаты	мг/л	не более 500	6,2	2,2	4,1	-	
Бор	мг/л	не более 0,5	0,05	0,05	2,6	-	
Нефтепродукты (суммарно)	мг/л	не более 0,1	0,006	0,010	0,011	-	
ПАВ (анионоактивный)	мг/л	не более 0.5	0,025	0,025	0,025	-	

Таблица 7.2

Группа	Целевые показатели на 2021 год	
7.1. Показатели качества воды	1. Удельный вес проб воды у потребителя, которые не отвечают гигиеническим нормативам по санитарно-химическим показателям	90%
	2. Удельный вес проб воды у потребителя, которые не отвечают гигиеническим нормативам по микробиологическим показателям	0%
7.2. Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения	1. Водопроводные сети, нуждающиеся в замене, км	1,3
	2. Аварийность на сетях водопровода (ед/км)	менее 1
	3. Износ водопроводных сетей (в процентах),%	30%
7.3. Показатели качества обслуживания абонентов	1. Количество жалоб абонентов на качество питьевой воды (в единицах)	0
	2. Обеспеченность населения централизованным водоснабжением (в процентах от численности населения)	54%
	3. Охват абонентов приборами учета (доля абонентов с приборами учета по отношению к общему числу абонентов, в процентах):	
	население	81%
	промышленные объекты	83%
	объекты социально-культурного и бытового назначения	100%
7.4. Показатели эффективности использования ресурсов, в том числе сокращения потерь воды при транспортировке	1. Объем неоплаченной воды от общего объема подачи (в процентах)	-
	2. Потери воды в кубометрах на километр трубопроводов.	нет
7.5. Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и эффективности (улучшения качества воды)	1. Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения (в процентах)	-

7.6. Иные показатели	1. Удельное энергопотребление на водоподготовку и подачу 1 куб. м питьевой воды	На водоподготовку 0 - кВтч/м ³ ; водоподготовка не осуществл.
		на подачу -3,73 кВтч/м ³

8. Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

Информация по данному пункту отсутствует.

9. Существующее положение в сфере водоотведения поселения, городского округа

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

На территории сельского поселения «Ижма» действует комбинированная (централизованная и децентрализованная) система водоотведения.

В основной части села стоки поступают в выгребные ямы, откуда периодически вывозятся и сливаются на поля.

Централизованная система канализации имеется по ул. Больничный городок с. Ижма. Сети водоотведения и локальные очистные сооружения с очисткой и сбросом стоков в р. Ижма

Эксплуатацию систем водоотведения и очистку сточных вод в муниципальном образовании осуществляет Ижемский филиал АО «Коми тепловая компания».

9.2 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

Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод на территории Больничного комплекса обеспечивается самотечными коллекторами на локальные очистные сооружения (ЛОС) КОБК-150. После очистки стоки сбрасывают в р. Ижма

Производительность существующих ЛОС составляет 150 м³/сутки. На сегодняшний день ЛОС не выполняют свою функцию по очистке воды. Требуется реконструкция существующих очистных сооружений.

Принцип действия очистки: первый этап - предварительная очистка стоков, второй этап - окончательный или доочистка.

Предварительная очистка стоков осуществляется только в специальном резервуаре - септике, или отстойнике. Задача септика заключается в том, чтобы, во-первых, отделить жидкость с растворимыми частицами от нерастворимых фракций (механический процесс) и, во-вторых, разложить органические загрязнения с помощью анаэробных бактерий, всегда присутствующих в нечистотах. Частицы, содержащиеся в сточных водах, оседают на дно и образуют осадок. В отстойнике происходит медленный процесс брожения, во время которого часть загрязнений растворяется в воде, а другая оседает на дно септика в виде

нерастворимых минеральных веществ. При очистке сточных вод в септике образуется пленка (чаще всего из жиров) или пена. Чтобы этот процесс был эффективным, его продолжительность должна быть не менее трех дней.

Доочистка в отличие от первого этапа, протекающего непременно в септике, может происходить в конструкциях разного типа, в которых создаются оптимальные условия (доступ кислорода) аэробным бактериям для окончательной очистки сточных вод, поступающих из септика.

Сточные воды, после очистки относятся к категории – недостаточно-очищенные.

Канализационные сети выполнены из чугунных, асбестовых труб диаметром 100-200 мм, общей протяженностью 1,468 км.

Анализ существующего состояния системы водоотведения показал наличие следующих особенностей:

локальные очистные сооружения не обеспечивают требуемую степень очистки сточных вод;

имеется высокий износ сетей водоотведения;

негативное влияние сброса сточных вод на рельеф на состояние окружающей природной среды.

Канализационные насосные станции отсутствуют.

В Российской Федерации требования, предъявляемые к степени очистки сточных вод, утверждены МДК 3-01.2001. «Методические рекомендации по расчету количества и качества принимаемых сточных вод и загрязняющих веществ в системы канализации населенных пунктов».

Информация, содержащая сведения о качестве очистки сточных вод на 2021 год представлена в таблице 9.1.

Таблица 9.1

Ингредиент	На выходе	НДС
БПК, мг О ₂ /дм ³	166	
Взвешенные вещества, мг/дм ³	144	
Нитриты, мг/дм ³	0,06	
Нитраты, мг/дм ³	0,9	
Фосфаты (Р), мг/дм ³	15,5	
Сульфаты, мг/дм ³	93,0	
Хлориды, мг/дм ³	78,0	
Железо, мг/дм ³	0,36	
АПАВ	0,31	
Нефтепродукты	0,14	
Цвет	серый	
запах	хлорн.	
Сухой остаток, мг/дм ³	390	
Ион аммония, мг/дм ³	51,0	

Из таблицы видно, что вода на выходе не соответствует требованиям санитарных правил и норм СанПиН 2.1.5.980-00 «Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод» по многим показателям.

Общее описание и оценка технического состояния прочих технических средств (септики, спец автотранспорт), используемого оборудования. Удовлетворительное.

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

Централизованная система водоотведения сельского поселения «Ижма» соответствует критериям, указанных в пункте 4 Правил отнесения централизованных систем водоотведения (канализации) к централизованным системам водоотведения

поселений и городских округов, утвержденных постановлением Правительства РФ от 31.05.2019 № 691.

Централизованная система водоотведения сельского поселения «Ижма» является централизованной системой поселений и городских округов.

В с. Ижма на территории больничного комплекса организован отвод хозяйственно-бытовых сточных вод, который обеспечивается самотечными коллекторами на локальные очистные сооружения, а затем в р. Ижма. Производительность ЛОС 150 м³/сут. Канализационные сети выполнены из чугунных, асбестовых труб диаметром 100-200 мм, общей протяженностью сетей трубопровода 1468,2 метров.

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

Утилизация осадков, образующихся в процессе очистки сточных вод на ЛОС, осуществляется путём откачки их из отстойника и вывоза на полигон ТБО.

9.5 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

Централизованный отвод хозяйственно-бытовых сточных вод обеспечивается самотечными коллекторами на локальные очистные сооружения. Канализационные сети выполнены из чугунных, асбестовых труб диаметром менее 100-200 мм, общей протяженностью 1,468 км (на 2021 год). Износ сетей составляет 42,7% и нуждаются в замене 0,5 км. Производительность существующих ЛОС составляет 150 м³/сутки.

Таблица 9.2

Наименование населенного пункта	Место расположения водотока	Протяженность (м), диаметр (мм)	хар-ка труб	Тип прокладки	Средняя глубина заложения до оси трубопроводов	Год строительства	Процент износа
1	2	3	4	5	6	7	8
с. Ижма	Больничный комплекс	1468, 100-200	Чугун, асбест	подземн.	2 м.	-	53

9.6 Оценка безопасности и надежности объектов централизованной системы водоотведения и их управляемости

Централизованная система водоотведения представляет собой сложную систему инженерных сооружений, надежная и эффективная работа которых является одной из важнейших составляющих благополучия поселения. Осуществляется организованный отвод хозяйственно-бытовых стоков на территории больничного комплекса в с. Ижма. По канализационным сетям общей протяженностью 1,468 км отводятся на локальные очистные сооружения.

В условиях экономии воды и ежегодного увеличения 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 канализационных сетей и очистных сооружений. Поэтому особое внимание необходимо уделить их реконструкции и модернизации. Наиболее экономичным решением является применение бестраншейных методов ремонта и восстановления трубопроводов. Освоен новый метод ремонта

трубопроводов большого диаметра «труба в трубе», позволяющий вернуть в эксплуатацию потерявшие работоспособность трубопроводы, обеспечить им стабильную пропускную способность на длительный срок (50 лет и более). Для вновь прокладываемых участков канализационных трубопроводов наиболее надежным и долговечным материалом является полиэтилен. Этот материал выдерживает ударные нагрузки при резком изменении давления в трубопроводе, является стойким к электрохимической коррозии.

Реализация комплекса мероприятий, направленных на повышение надежности системы водоотведения, обеспечивает устойчивую работу систем канализации сельского поселения. Безопасность и надежность очистных сооружений обеспечивается:

- строгим соблюдением технологических регламентов;
- регулярным обучением и повышением квалификации работников;
- контролем над ходом технологического процесса;
- регулярным мониторингом состояния вод, сбрасываемых в водоемы, с целью недопущения отклонений от установленных параметров;
- регулярным мониторингом существующих технологий очистки сточных вод;
- внедрением рационализаторских и инновационных предложений в части повышения эффективности очистки сточных вод, использования высушенного осадка сточных вод.

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

Анализ существующего состояния системы водоотведения показал наличие следующих особенностей:

локальные очистные сооружения не обеспечивают требуемую степень очистки сточных вод;

имеется высокий износ сетей водоотведения;

негативное влияние сброса сточных вод на рельеф на состояние окружающей природной среды.

Сброс неочищенных сточных вод оказывает негативное воздействие на физические и химические свойства воды на водосборных площадях соответствующих водных объектов. Увеличивается содержание вредных веществ органического и неорганического происхождения, токсичных веществ, болезнетворных бактерий и тяжелых металлов. А также является фактором возникновения риска заболеваемости населения. Сброс неочищенных стоков наносит вред животному и растительному миру и приводит к одному из наиболее опасных видов деградации водосборных площадей.

9.8 Описание территорий муниципального образования, не охваченных централизованной системой водоотведения

На момент разработки схемы в сельском поселении «Ижма» централизованная система водоотведения имеется на территории Больничного комплекса.

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

На территории сельского поселения «Ижма» централизованная система водоотведения осуществляется по улице Больничный городок в с. Ижма.

Износ сетей составляет 53%, ЛОС – 100%. Качество очистки не соответствует требованиям санитарных правил и норм СанПиН 2.1.5.980-00 «Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод» по многим показателям.

10. Балансы сточных вод в системе водоотведения

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

На территории сельского поселения «Ижма» централизованная система водоотведения осуществляется по улице Больничный городок в с. Ижма. Информация по балансу поступления сточных вод на ЛОС больничного комплекса отсутствует.

10.2 Оценку фактического притока неорганизованного стока (сточных вод, поступающих по поверхности рельефа местности) по технологическим зонам водоотведения

На территории сельского поселения «Ижма» централизованная система водоотведения осуществляется по улице Больничный городок в с. Ижма. Фактический приток неорганизованного стока не имеется.

10.3 Сведения об оснащённости зданий, строений, сооружений приборами учета принимаемых сточных вод и их применении при осуществлении коммерческих расчетов

На территории сельского поселения «Ижма» централизованная система водоотведения осуществляется по улице Больничный городок в с. Ижма. Прибор учета установлен.

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

На территории сельского поселения «Ижма» централизованная система водоотведения осуществляется по улице Больничный городок в с. Ижма. Информация по балансу поступления сточных вод на ЛОС больничного комплекса отсутствует.

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

На территории сельского поселения «Ижма» централизованная система водоотведения осуществляется по улице Больничный городок в с. Ижма. Информация по балансу поступления сточных вод на ЛОС больничного комплекса отсутствует.

11. Прогноз объема сточных вод

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

Централизованная система водоотведения на территории сельского поселения «Ижма» отсутствует.

Информация по балансу поступления сточных вод на ЛОС больничного комплекса за 2021 год составил 8765 куб. м.

11.2 Описание структуры централизованной системы водоотведения (эксплуатационные и технологические зоны)

На территории сельского поселения «Ижма» централизованная система водоотведения осуществляется по улице Больничный городок в с. Ижма.

Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод на территории Больничного комплекса обеспечивается самотечными коллекторами на локальные очистные сооружения (ЛОС) КОБК-150. После очистки стоки сбрасывают в р. Ижма

Производительность существующих ЛОС составляет 150 м³/сутки. На сегодняшний день ЛОС не выполняют свою функцию по очистке воды. Требуется реконструкция существующих очистных сооружений.

Принцип действия очистки: первый этап - предварительная очистка стоков, второй этап - окончательный или доочистка.

Предварительная очистка стоков осуществляется только в специальном резервуаре - септике, или отстойнике. Задача септика заключается в том, чтобы, во-первых, отделить жидкость с растворимыми частицами от нерастворимых фракций (механический процесс) и, во-вторых, разложить органические загрязнения с помощью анаэробных бактерий, всегда присутствующих в нечистотах. Частицы, содержащиеся в сточных водах, оседают на дно и образуют осадок. В отстойнике происходит медленный процесс брожения, во время которого часть загрязнений растворяется в воде, а другая оседает на дно септика в виде нерастворимых минеральных веществ. При очистке сточных вод в септике образуется пленка (чаще всего из жиров) или пена. Чтобы этот процесс был эффективным, его продолжительность должна быть не менее трех дней.

Доочистка в отличие от первого этапа, протекающего непременно в септике, может происходить в конструкциях разного типа, в которых создаются оптимальные условия (доступ кислорода) аэробным бактериям для окончательной очистки сточных вод, поступающих из септика.

Сточные воды, после очистки относятся к категории – недостаточно-очищенные.

Канализационные сети выполнены из чугунных, асбестовых труб диаметром 100-200 мм, общей протяженностью 1,468 км.

11.3 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

На территории сельского поселения «Ижма» централизованная система водоотведения осуществляется по улице Больничный городок в с. Ижма.

По балансу за 2021 год поступило 8765 куб. м. сточных вод на ЛОС больничного комплекса.

11.4 Результаты анализа гидравлических режимов и режимов работы элементов централизованной системы водоотведения

На территории сельского поселения «Ижма» централизованная система водоотведения осуществляется по улице Больничный городок в с. Ижма.

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

На территории сельского поселения «Ижма» централизованная система водоотведения осуществляется по улице Больничный городок в с. Ижма.

По балансу за 2021 год поступило 8765 куб. м. сточных вод на ЛОС больничного комплекса.

12. Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения

12.1 Основные направления, принципы, задачи и целевые показатели развития централизованной системы водоотведения

Раздел «Водоотведение» схемы водоснабжения и водоотведения сельского поселения «Ижма» на период до 2024 года (далее раздел «Водоотведение» схемы водоснабжения и водоотведения) разработан в целях реализации государственной политики в сфере водоотведения, направленной на обеспечение охраны здоровья населения и улучшения качества жизни населения путем обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения; снижение негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод; обеспечение доступности услуг водоотведения для абонентов за счет развития централизованной системы водоотведения. Принципами развития централизованной системы водоотведения являются:

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

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

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

Основными задачами, решаемыми в разделе «Водоотведение» схемы водоснабжения и водоотведения являются:

- строительство и реконструкция существующих очистных сооружений с целью снижения вредного воздействия на окружающую среду;

- обновление канализационной сети с целью повышения надежности и снижения количества отказов системы;

- повышение энергетической эффективности системы водоотведения;

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

- показатели надежности и бесперебойности водоотведения;

- показатели качества обслуживания абонентов;

- показатели качества очистки сточных вод;

- показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод;

- соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества очистки сточных вод;

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

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

Рекомендуется разработать централизованную систему водоотведения для сельского поселения «Ижма» по следующей структуре: хозяйственно-бытовые и близкие к ним по составу производственные стоки от жилых, общественных и производственных зданий села самотеком поступают в канализационную сеть. Затем частично самотеком и с помощью канализационных насосных станций перекачки отводятся на канализационные очистные сооружения (КОС).

Канализационные очистные сооружения планируются в с. Ижма. Очищенные стоки самотеком отводятся и сбрасываются через оголовок выпуска в реку Ижма или ручей.

Производственные стоки от ферм КРС должны собираться в навозосборники и затем использоваться для удобрений сельскохозяйственных угодий.

Дождевые стоки по лоткам и канавам сбрасываются в ручьи.

Канализационные сети.

Для отвода стоков предусматривается прокладка самотечных и напорных канализационных сетей от существующих и проектируемых зданий. Канализационные сети проложить из полиэтиленовых труб.

Канализационные насосные станции (КНС).

Установка насосных станций предусматривается в пониженных местах для с. Ижма и главная насосная станция на канализационных очистных сооружениях. Категория насосных станций по надежности действия принимается по табл. 20 СНиП 2.04.03-85 для всех КНС категория надежности - 2;

Предлагается принять к установке комплектные канализационные насосные станции с погружными насосами с надземными павильонами заводского изготовления.

Канализационные очистные сооружения.

Для очистки хозяйственно-бытовых стоков требуется установка Канализационных очистных (КОС). Канализационные стоки, поступающие на очистные сооружения по составу близки к хозяйственно-бытовым стокам. Степень очистки сточных вод, сбрасываемых в водоем I категории водопользования (река Ижма), определяется согласно СанПиН 2.1.5.980-02 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов».

Состав очистных сооружений подбирается в зависимости от характеристики и количества стоков, требуемой степени очистки и метода обработки осадка.

В состав очистных сооружений (КОС) входят:

1. сооружения механической очистки – решетки, песколовки, отстойники.
2. сооружения для биологической очистки;
3. сооружения для доочистки;
4. сооружения для обеззараживания очищенных стоков;
5. сооружения для механического обезвоживания осадка;

Очистные сооружения предлагается принять заводского изготовления. Очистные сооружения установить с соблюдением санитарно-защитной зоны согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1200-03, радиусом – 150 для КОС в с. Ижма.

Выпуск очищенных и обеззараженных сточных вод производится в реку Ижма ниже по течению села.

Нормативно допустимый сброс вредных веществ в реку Ижма очищенных сточных вод устанавливается из условия, что в расчетном створе на расстоянии 500 м от места выпуска концентрация вредных веществ в реке не будет превышать ПДК для водного объекта I категории водопользования.

12.3 Технические обоснования основных мероприятий по реализации схем водоотведения

Для обеспечения комбинированной и децентрализованной системой водоотведения и улучшения экологической обстановки в сельском поселении «Ижма», предусмотрено проектирование КНС, КОС и прокладка самотечного и напорного трубопровода канализации.

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

Строительство блочно-модульной КОС в с.Ижма с закрытием КОС КОБК-150 с.Ижма.

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

Мероприятия по данному пункту не предусматриваются.

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

Мероприятия по данному пункту не разработаны.

12.7 Границы и характеристики охранных зон сетей и сооружений централизованной системы водоотведения

Схема водоотведения сельского поселения «Ижма» в электронном виде прилагается. Ориентировочный размер СЗЗу КОБК мощностью до 1500 м³/сут равен 200 метров, КНС – 15 м в соответствии с требованиями п. 7.1.13. СанПиН 2.2.1./2.11.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция) и СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения» п.1.10, табл.1, прим.6.

12.8 Границы планируемых зон размещения объектов централизованной системы водоотведения

Схема водоотведения сельского поселения «Ижма» в электронном виде прилагается. Все проектируемые объекты систем водоотведения на чертеже привязаны условно. Место размещения определить на стадии выбора участка.

12.9 Сведения о модернизации систем коммунальной инфраструктуры

Ижемский филиал АО «Коми тепловая компания» в рамках инвестиционной программы «Модернизация системы коммунальной инфраструктуры (водоснабжение и водоотведение) Ижемского филиала АО «Коми тепловая компания» на 2022-2025 гг.» планирует осуществить мероприятия связанные с заменой существующих очистных сооружений КОБК-150(с. Ижма, ул. Больничный городок, д. 43А) на Биоток-М-32.

13. Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения

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

В числе необходимых мероприятий в совершенствовании системы канализования территории сельского поселения необходимо отметить:

Разработка и строительство КНС, КОС прокладка трубопровода канализации. Целью мероприятий по использованию централизованной системы канализации является предотвращение попадания неочищенных канализационных стоков в природную среду, охрана окружающей среды и улучшение качества жизни населения.

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

Традиционные физико-химические методы переработки сточных вод приводят к образованию значительного количества твердых отходов. Некоторая их часть накапливается уже на первичной стадии осаждения, а остальные обусловлены приростом биомассы за счет биологического окисления углеродсодержащих компонентов в сточных водах. Твердые отходы изначально существуют в виде различных суспензий с содержанием твердых компонентов от 1 до 10%. По этой причине процессам выделения, переработки и ликвидации ила стоков следует уделять особое внимание при проектировании и эксплуатации любого предприятия по переработке сточных вод.

Осадки очистных сооружений с учетом уровня их загрязнения могут быть утилизированы следующими способами: термофильным сбраживанием в метантенках, высушиванием, пастеризацией, обработкой гашеной известью и в радиационных установках, сжиганием, пиролизом, электролизом, получением активированных углей (сорбентов), захоронением, выдерживанием на иловых площадках, использованием как добавки при производстве керамзита, обработкой специальными реагентами с последующей утилизацией, компостированием, вермикомпостированием.

В случае, если стоки после полной биологической очистки не соответствуют нормам СанПиН по показателям сброса, необходимо предусматривать доочистку сточных вод: коагуляция, отстаивание, фильтрование на кварцевых фильтрах, хлорирование или обработка очищенных стоков УФ.

14. Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения

Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения представлена в таблице 14.1.

Таблица 14.1

№ п/п	Наименование сооружений	Един. измер.	Сроки строительства		Затраты, тыс. руб
			Расчетный срок	1-я очередь строительства	
1	2	3	4	5	6
1	Разработка проекта КОС в с. Ижма	объект	1	-	*
2	Разработка проекта по строительству КНС в с. Ижма	объект	-	-	-
3	Прокладка трубопровода канализации	пог. м.	-	-	-

Примечание: объем инвестиций необходимо уточнять по факту принятия решения о строительстве или реконструкции каждого объекта в индивидуальном порядке, кроме того объем средств будет уточняться после доведения лимитов бюджетных обязательств из бюджетов всех уровней на очередной финансовый год и плановый период.

15. Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения

15.1 Показатели надежности и бесперебойности водоотведения

Динамика целевых показателей развития централизованных систем водоотведения СП «Ижма» представлена в таблице 15.1.

Таблица 15.1

Группа	Целевые индикаторы	Базовый показатель на 2021 год
1	2	3
1. Показатели надежности и бесперебойности водоотведения	1. Канализационные сети, нуждающиеся в замене, км	0,1
	2. Удельное количество засоров на сетях канализации, ед./км	0
	3. Износ канализационных сетей, %	50%
2. Показатели качества обслуживания абонентов	1. Обеспеченность населения централизованным водоотведением (от численности населения), %	30%
3. Показатели очистки сточных вод	1. Доля сточных вод (хозяйственно-бытовых), пропущенных через очистные сооружения, в общем объеме сточных вод, %	100%
	2. Доля сточных вод (хозяйственно-бытовых), очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, %	100%
4. Показатели энергоэффективности и энергосбережения	1. Объем снижения потребления электроэнергии (тыс. кВтч/год)	-
5. Соотношение цены и эффективности (улучшения качества воды или качества очистки сточных вод) реализации мероприятий инвестиционной программы	1. Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения (в процентах)	-
6. Иные показатели	1. Удельное энергопотребление на перекачку и очистку 1 м ³ сточных вод, кВт ч/м ³	на перекачку -0,44 кВт ч/м ³
		на очистку – 1,12 кВт ч/м ³

15.2 Показатели качества обслуживания абонентов

В 2021 г. аварий на сетях водоотведения не было. Сбоев и перерывов в приеме сточных вод не было. Для устранения аварий на сетях водоотведения в Ижемском филиале ОАО «Коми тепловая компания» создана аварийная бригада.

15.3 Показатели качества очистки сточных вод

Информация, содержащая сведения о качестве очистки сточных вод предоставлена в таблице 9.1.

15.4 Показатели эффективности использования ресурсов при транспортировке сточных вод

По данному пункту информация отсутствует.

15.5 Соотношение цены реализации мероприятий инвестиционной программы и их эффективности - улучшение качества очистки сточных вод

Ижемский филиал АО «Коми тепловая компания» в рамках инвестиционной программы «Модернизация системы коммунальной инфраструктуры (водоснабжение и водоотведение) Ижемского филиала АО «Коми тепловая компания» на 2022-2025 гг.»

планирует осуществить мероприятия связанные с заменой существующих очистных сооружений КОБК-150 (с. Ижма, ул. Больничный городок, д. 43А) на Биоток-М-32.

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

По данному пункту информация отсутствует.

16. Перечень выявленных бесхозяйных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию

Бесхозяйные объекты централизованных систем водоотведения на территории сельского поселения «Ижма» отсутствуют.

	<p>средства бюджета муниципального образования муниципального района «Ижемский» 92279,3 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 32569,3 тыс. рублей; 2023 год – 29099,5 тыс. рублей; 2024 год – 30610,5 тыс. рублей из них:</p> <p>за счет средств федерального бюджета 0,0 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 0,0 тыс. рублей; 2023 год – 0,0 тыс. рублей; 2024 год – 0,0 тыс. рублей;</p> <p>за счет средств республиканского бюджета Республики Коми 40394,0 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 13645,7 тыс. рублей; 2023 год – 12850,3 тыс. рублей; 2024 год – 13898,0 тыс. рублей.</p>	<p>муниципального образования муниципального района «Ижемский» 127240,2 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 60282,6 тыс. рублей; 2023 год – 32723,3 тыс. рублей; 2024 год – 34234,3 тыс. рублей; из них:</p> <p>за счет средств федерального бюджета 0,0 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 0,0 тыс. рублей; 2023 год – 0,0 тыс. рублей; 2024 год – 0,0 тыс. рублей;</p> <p>за счет средств республиканского бюджета Республики Коми 75354,9 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 41359,0 тыс. рублей; 2023 год – 16474,1 тыс. рублей; 2024 год – 17521,8 тыс. рублей.</p>
--	---	--

»

2) позицию «Объемы финансирования подпрограммы» паспорта Подпрограммы 1 «Развитие транспортной инфраструктуры и дорожного хозяйства» изложить в новой редакции:

«

<p>Объемы финансирования подпрограммы</p>	<p>Общий объем финансирования Подпрограммы с учетом средств бюджета МО МР «Ижемский», предусмотренных решением Совета МР «Ижемский» о бюджете МО МР «Ижемский» составит 55633,0 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 20143,5 тыс. рублей; 2023 год – 17 690,7 тыс. рублей; 2024 год – 17 798,8 тыс. рублей; из них:</p> <p>средства бюджета муниципального образования муниципального района «Ижемский» 55633,0 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 20143,5 тыс. рублей; 2023 год – 17 690,7 тыс. рублей; 2024 год – 17 798,8 тыс. рублей; из них:</p> <p>за счет средств федерального бюджета 0,0 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 0,0 тыс. рублей;</p>	<p>Общий объем финансирования Подпрограммы с учетом средств бюджета МО МР «Ижемский» в соответствии со сводной бюджетной росписью бюджета МО МР «Ижемский» составит 75756,0 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 40 266,5 тыс. рублей; 2023 год – 17 690,7 тыс. рублей; 2024 год – 17 798,8 тыс. рублей; из них:</p> <p>средства бюджета муниципального образования муниципального района «Ижемский» 75756,0 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 40 266,5 тыс. рублей; 2023 год – 17 690,7 тыс. рублей;</p>
---	--	--

	<p>2023 год – 0,0 тыс. рублей; 2024 год – 0,0 тыс. рублей; за счет средств республиканского бюджета Республики Коми 29905,3 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 10073,5 тыс. рублей; 2023 год – 9 915,9 тыс. рублей; 2024 год – 9 915,9 тыс. рублей.</p>	<p>2024 год – 17 798,8 тыс. рублей; из них: за счет средств федерального бюджета 0,0 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 0,0 тыс. рублей; 2023 год – 0,0 тыс. рублей; 2024 год – 0,0 тыс. рублей; за счет средств республиканского бюджета Республики Коми 50 028,3 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 30 196,5 тыс. рублей; 2023 год – 9 915,9 тыс. рублей; 2024 год – 9 915,9 тыс. рублей.</p>
--	---	--

»

3) позицию «Объемы финансирования подпрограммы» паспорта Подпрограммы 2 «Организация транспортного обслуживания населения на территории муниципального района «Ижемский» изложить в новой редакции:

«

Объемы финансирования подпрограммы	<p>Общий объем финансирования Подпрограммы с учетом средств бюджета МО МР «Ижемский», предусмотренных решением Совета МР «Ижемский» о бюджете МО МР «Ижемский» составит 36001,3 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 11860,8 тыс. рублей; 2023 год – 11368,8 тыс. рублей; 2024 год – 12771,7 тыс. рублей; из них: средства бюджета муниципального образования муниципального района «Ижемский» 36001,3 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 11860,8 тыс. рублей; 2023 год – 11368,8 тыс. рублей; 2024 год – 12771,7 тыс. рублей; из них: за счет средств федерального бюджета 0,0 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 0,0 тыс. рублей; 2023 год – 0,0 тыс. рублей; 2024 год – 0,0 тыс. рублей;</p>	<p>Общий объем финансирования Подпрограммы с учетом средств бюджета МО МР «Ижемский» в соответствии со сводной бюджетной росписью бюджета МО МР «Ижемский» на 2022-2024 гг. составит 50838,8 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 19451,1 тыс. рублей; 2023 год – 14992,2 тыс. рублей; 2024 год – 16395,5 тыс. рублей; из них: средства бюджета муниципального образования муниципального района «Ижемский» 50838,8 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 19451,1 тыс. рублей; 2023 год – 14992,2 тыс. рублей; 2024 год – 16395,5 тыс. рублей; из них: за счет средств федерального бюджета 0,0 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 0,0 тыс. рублей; 2023 год – 0,0 тыс. рублей; 2024 год – 0,0 тыс. рублей;</p>
------------------------------------	---	--

	за счет средств республиканского бюджета Республики Коми 10488,7 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 3572,2 тыс. рублей; 2023 год – 2934,4 тыс. рублей; 2024 год – 3982,1 тыс. рублей.	за счет средств республиканского бюджета Республики Коми 25326,6 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 11162,5 тыс. рублей; 2023 год – 6558,2 тыс. рублей; 2024 год – 7605,9 тыс. рублей.
--	---	--

»

4) приложение 1 к Программе изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя руководителя администрации муниципального района «Ижемский» Кретьева А.С.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

Глава муниципального района –
руководитель администрации

И.В. Норкин

Приложение
к постановлению администрации
муниципального района «Ижемский»
от 17 мая 2022 года № 308
«Приложение 1
к муниципальной программе
муниципального образования
муниципального района «Ижемский»
«Развитие транспортной системы»

Таблица 1

Перечень
и характеристики основных мероприятий муниципальной программы и ведомственных целевых программ

№ п/п	Номер и наименование ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный за выполнение ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Срок		Основные направления реализации	Связь с целевыми индикаторами и показателями муниципальной программы (подпрограммы), основного мероприятия и (или) мероприятия
			начала реализации	окончания реализации		
1	2	3	4	5	6	7
Развитие транспортной системы						
Подпрограмма 1. Развитие транспортной инфраструктуры и дорожного хозяйства						
Задача 1. Поддержание существующей сети автомобильных дорог общего пользования, зимних автомобильных дорог и ледовых переправ						
Проектные мероприятия						
Процессные мероприятия						

1	Основное мероприятие 1.1.1 Обеспечение содержания, ремонта и капитального ремонта автомобильных дорог общего пользования местного значения и улично-дорожной сети	Отдел территориального развития и коммунального хозяйства администрации МР «Ижемский»	01.01.2022	31.12.2025	обеспечение круглогодичного функционирования сети автомобильных дорог и сооружений на них; сохранение и повышение качества автодорожной сети района за счет проведения капитального ремонта и ремонта автомобильных дорог общего пользования муниципального значения	Доля протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, отвечающих нормативным требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения
2	Основное мероприятие 1.1.2 Оборудование и содержание ледовых переправ и зимних автомобильных дорог общего пользования местного значения	Отдел территориального развития и коммунального хозяйства администрации МР «Ижемский»	01.01.2022	31.12.2025	Обеспечение транспортного сообщения для населения, проживающего в отдаленных населенных пунктах, в зимний период	Доля протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, отвечающих нормативным требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения
3	Основное мероприятие 1.1.3 Обслуживание наплавного моста	Отдел территориального развития и коммунального хозяйства администрации МР «Ижемский»	01.01.2022	31.10.2025	Обеспечение автомобильной и пешеходной переправы через р. Ижма в летний и осенний периоды	Доля протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, отвечающих нормативным требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения

4	Основное мероприятие 1.1.4 Реализация народных проектов в сфере дорожной деятельности	Отдел территориального развития и коммунального хозяйства администрации МР «Ижемский»	01.01.2022	31.12.2025	Обеспечение реализации малых проектов в сфере дорожной деятельности путем проведения ремонтных работ в соответствии с классификацией	Доля протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, отвечающих нормативным требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения
5	Основное мероприятие 1.1.5 Устройство наплавного моста	Отдел территориального развития и коммунального хозяйства администрации МР «Ижемский»	01.01.2022	31.12.2025	Обеспечение автомобильной и пешеходной переправы через р. Ижма в летний и осенний периоды	Доля протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, отвечающих нормативным требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения
6	Основное мероприятие 1.1.6 Приведение в нормативное состояние автомобильных дорог общего пользования местного значения, задействованных в маршрутах движения школьных автобусов	Отдел территориального развития и коммунального хозяйства администрации МР «Ижемский»	01.06.2022	31.12.2025	Обеспечение круглогодичного функционирования сети автомобильных дорог и сооружений на них; сохранение и повышение качества автодорожной сети района за счет проведения капитального ремонта и ремонта автомобильных дорог общего пользования муниципального значения	Доля протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, отвечающих нормативным требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения

Подпрограмма 2. Организация транспортного обслуживания населения на территории муниципального района «Ижемский»						
Задача 1. Организация предоставления транспортных услуг населению						
Проектные мероприятия						
Процессные мероприятия						
7	Основное мероприятие 2.1.1 Организация осуществления перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом	Отдел экономического анализа, прогнозирования и осуществления закупок администрации МР «Ижемский»	01.01.2022	31.12.2025	обеспечение функционирования автобусных маршрутов на территории МО МР «Ижемский», повышение безопасности перевозочного процесса, улучшение условий перевозок пассажиров и багажа на автомобильном транспорте	Доля рейсов, фактически выполненных в соответствии с договором при осуществлении пассажирских перевозок на автомобильном транспорте Доля населения, проживающего в населенных пунктах, не имеющих регулярного автобусного сообщения с административным центром муниципального района, в общей численности населения муниципального района Доля выполненных рейсов от установленных контрактами рейсов по муниципальным маршрутам регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным

						<p>транспортом по регулируемым тарифам, подтвержденных данными Единой региональной системы по управлению пассажирским автомобильным транспортом Республики Коми;</p> <p>Доля транспортных средств, на которых осуществляется прием платы за проезд и провоз багажа с использованием бесконтактных материальных носителей, совместимых с платежными системами безналичной оплаты, от общего количества транспортных средств, осуществляющих перевозку пассажиров и багажа по муниципальным маршрутам регулярных перевозок по регулируемым тарифам;</p> <p>Доля муниципальных маршрутов регулярных перевозок пассажиров и</p>
--	--	--	--	--	--	---

						багажа автомобильным транспортом по регулируемым тарифам в пригородном и междугородном сообщении от общего числа муниципальных маршрутов регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом пригородном и междугородном сообщении
8	Основное мероприятие 2.1.2 Организация осуществления перевозок пассажиров и багажа водным транспортом	Отдел экономического анализа, прогнозирования и осуществления закупок администрации МР «Ижемский»	01.01.2022	31.12.2025	обеспечение функционирования маршрутов на территории МО МР «Ижемский», повышение безопасности перевозочного процесса, улучшение условий перевозок пассажиров и багажа на водном транспорте	Доля рейсов, фактически выполненных в соответствии с договором при осуществлении пассажирских перевозок на водном транспорте Доля населения, проживающего в населенных пунктах, не имеющих регулярного автобусного сообщения с административным центром муниципального района, в общей численности населения муниципального района

9	Основное мероприятие 2.1.3. Приобретение транспортных средств для осуществления перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом	Отдел экономического анализа и прогнозирования администрации МР «Ижемский»	01.01.2022	31.12.2025	Обеспечение функционирования маршрутов на территории МО МР «Ижемский», повышение безопасности перевозочного процесса, улучшение условий перевозок пассажиров и багажа на автомобильном транспорте	Доля рейсов, фактически выполненных в соответствии с договором при осуществлении пассажирских перевозок: на автомобильном транспорте, на водном транспорте Доля населения, проживающего в населенных пунктах, не имеющих регулярного автобусного сообщения с административным центром муниципального района, в общей численности населения муниципального района
Подпрограмма 3. Повышение безопасности дорожного движения на территории муниципального района «Ижемский»						
Задача 1. Развитие системы предупреждения опасного поведения участников дорожного движения						
Проектные мероприятия						
Процессные мероприятия						
10	Основное мероприятие 3.1.1. Информирование населения о соблюдении правил безопасности	Администрация муниципального района «Ижемский», Отдел ГИБДД	01.01.2022	31.12.2025	Снижение числа лиц, погибших в дорожно-транспортных происшествиях	Смертность от дорожно-транспортных происшествий

	дорожного движения	ОМВД России по Ижевскому району (по согласованию), Управление образования администрации муниципального района «Ижевский				
11	Основное мероприятие 3.1.2 Обеспечение транспортной безопасности МБУ «Жилищное управление» при осуществлении пассажирских перевозок	Отдел по делам ГО и ЧС администрации муниципального района «Ижевский	01.01.2022	31.12.2025	Снижение числа лиц, погибших в дорожно-транспортных происшествиях	Смертность от дорожно-транспортных происшествий; Дорожно-транспортные происшествия
Задача 2. Обеспечение безопасного участия детей в дорожном движении						
Проектные мероприятия						
Процессные мероприятия						
12	Основное мероприятие 3.2.1 Проведение профилактических мероприятий по безопасности дорожного движения в образовательных	Управление образования администрации муниципального района «Ижевский»	01.01.2022	31.12.2025	Снижение числа лиц, погибших в дорожно-транспортных происшествиях	Число детей, пострадавших в дорожно-транспортных происшествиях; Уровень проведения профилактических акций по безопасности дорожного движения в

	организациях Ижемском районе	в					среднем на одну образовательную организацию в Ижемском районе
Задача 3. Организация движения транспортных средств и пешеходов							
Проектные мероприятия							
Процессные мероприятия							
13	Основное мероприятие 3.3.1 Обеспечение обустройства и содержания технических средств организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования местного значения, улицах, проездах	Отдел территориального развития и коммунального хозяйства администрации МР «Ижемский»	01.01.2022	31.12.2025	Повышение безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования муниципального значения		Дорожно-транспортные происшествия
14	Основное мероприятие 3.3.2. Обеспечение обустройства и установки автобусных павильонов на автомобильных дорогах общего пользования местного значения	Отдел территориального развития и коммунального хозяйства администрации МР «Ижемский»	01.01.2022	31.12.2025	Повышение безопасности перевозочного процесса, улучшение условий перевозок пассажиров		Дорожно-транспортные происшествия

Таблица 2

Перечень
и сведения о целевых индикаторах и показателях муниципальной программы

№ п/п	Наименование целевого индикатора и показателя	Ед. измерения	Направленность	Принадлежность	Значения индикатора и показателя						Ответственный
					2020	2021	2022	2023	2024	2025	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Подпрограмма 1. Развитие транспортной инфраструктуры и дорожного хозяйства Задача 1. Поддержание существующей сети автомобильных дорог общего пользования, зимних автомобильных дорог и ледовых переправ											
1	Доля протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, отвечающих нормативным требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения	%	↑	ИС ИЗ	14,5	14,5	15	15	15	15	Отдел территориального развития коммунального хозяйства
Подпрограмма 2. Организация транспортного обслуживания населения на территории муниципального района «Ижемский» Задача 1. Организация предоставления транспортных услуг населению											
2	Доля рейсов, фактически выполненных в соответствии с договором при	%	↑	ИЗ							Отдел экономического анализа, прогнозирования и

	осуществлении пассажирских перевозок:										осуществления закупок
	- на автомобильном транспорте	%	↑	ИЗ	100	100	100	100	100	100	Отдел экономического анализа, прогнозирования и осуществления закупок
	- на водном транспорте	%	↑	ИЗ	100	100	100	100	100	100	Отдел экономического анализа, прогнозирования и осуществления закупок
3	Доля населения, проживающего в населенных пунктах, не имеющих регулярного автобусного сообщения с административным центром муниципального района, в общей численности населения муниципального района	%	↓	ИЦ	41,87	41,5	40	40	40	40	Отдел экономического анализа, прогнозирования и осуществления закупок
4	Доля выполненных рейсов от установленных контрактами рейсов по муниципальным маршрутам регулярных перевозок пассажиров и	%	↑	ИМ ИМБТ	-	-	*	*	*	*	Отдел экономического анализа, прогнозирования и осуществления закупок

	багажа автомобильным транспортом по регулируемым тарифам, подтвержденных данными Единой региональной системы по управлению пассажирским автомобильным транспортом Республики Коми (рассчитывается с 01.12.2022)										
5	Доля транспортных средств, на которых осуществляется прием платы за проезд и провоз багажа с использованием бесконтактных материальных носителей, совместимых с платежными системами безналичной оплаты, от общего количества транспортных средств, осуществляющих перевозку пассажиров и багажа по муниципальным маршрутам регулярных перевозок по регулируемым тарифам	%	↑	ИМ ИМБТ	-	-	*	*	*	*	Отдел экономического анализа, прогнозирования и осуществления закупок

	(рассчитывается с 01.12.2022)											
6	Доля муниципальных маршрутов регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом по регулируемым тарифам в пригородном и междугородном сообщении от общего числа муниципальных маршрутов регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом пригородном и междугородном сообщении (рассчитывается с 01.12.2022)	%	↑	ИМ ИМБТ	-	-	*	*	*	*	Отдел экономического анализа, прогнозирования и осуществления закупок	
Подпрограмма 3. Повышение безопасности дорожного движения на территории муниципального района «Ижемский»												
Задача 1. Развитие системы предупреждения опасного поведения участников дорожного движения												
7	Смертность от дорожно-транспортных происшествий	случаев на 100 тыс. населения	↓	ИС ИЦ	11,8	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0	Отдел по делам ГО и ЧС	
Задача 2. Обеспечение безопасного участия детей в дорожном движении												
8	Число детей, пострадавших в	Количество	↓	ИЦ	2	1	1	0	0	0	Управление образования	

	дорожно-транспортных происшествиях										администрации муниципального района «Ижемский»
9	Уровень проведения профилактических акций по безопасности дорожного движения в среднем на одну образовательную организацию в Ижемском районе.	%	↑	ИС	100	100	100	100	100	100	Управление образования администрации муниципального района «Ижемский»
Задача 3. Организация движения транспортных средств и пешеходов											
10	Дорожно-транспортные происшествия	единиц	↓	ИС ИЦ	23	20	18	15	15	13	Отдел территориального развития и коммунального хозяйства

<*> Информация указывается в соответствии с соглашением, заключенным с Министерством экономического развития и промышленности Республики Коми

Информация
по финансовому обеспечению муниципальной программы
за счет средств бюджета муниципального района «Ижемский»
(с учетом средств федерального бюджета и республиканского бюджета Республики Коми)

Статус	Наименование муниципальной программы, подпрограммы, ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнитель и участник	Расходы (тыс. руб.) по состоянию на:		
			2022 год (на 17.05.2022)	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6
Муниципальная программа	Развитие транспортной системы	Всего	60282,6	32723,3	34234,3
		Отдел территориального развития и коммунального хозяйства администрации муниципального района «Ижемский»	38 783,8	16 190,7	16 298,8
		Отдел по управлению земельными ресурсами и муниципальным имуществом администрации муниципального района «Ижемский»	0,00	0,00	0,00
		Отдел экономического анализа, прогнозирования и осуществления закупок администрации муниципального района «Ижемский»	19451,1	11 368,8	12 771,7
		Управление образования администрации муниципального района «Ижемский»	40,0	40,0	40,0

		МБУ «Жилищное управление»	2007,7	1 500,00	1 500,00
Подпрограмма 1	Развитие транспортной инфраструктуры и дорожного хозяйства	Всего	40 266,5	17 690,7	17 798,8
		Отдел территориального развития и коммунального хозяйства администрации муниципального района «Ижемский»	38 258,8	16 190,7	16 298,8
		Отдел по управлению земельными ресурсами и муниципальным имуществом администрации муниципального района «Ижемский»	0,00	0,00	0,00
		МБУ «Жилищное управление».	2007,7	1 500,00	1 500,00
Основное мероприятие 1.1.1	Обеспечение содержания, ремонта и капитального ремонта автомобильных дорог общего пользования местного значения и улично-дорожной сети	Отдел территориального развития и коммунального хозяйства администрации муниципального района «Ижемский»	10 446,2	8 869,4	8 977,5
Основное мероприятие 1.1.2	Обустройство и содержание ледовых переправ и зимних автомобильных дорог общего пользования местного значения	Отдел территориального развития и коммунального хозяйства администрации муниципального района «Ижемский»	7376,3	7 321,4	7 321,3
Основное мероприятие 1.1.3	Обслуживание наплавного моста	МБУ «Жилищное управление»	1 650,0	1 500,0	1 500,0
Основное мероприятие 1.1.4	Реализация народных проектов в сфере дорожной деятельности	Отдел территориального развития и коммунального хозяйства администрации муниципального района «Ижемский»	110,0	0,00	0,00

Основное мероприятие 1.1.5	Устройство наплавного моста	МБУ «Жилищное управление»	357,7	0,00	0,00
Основное мероприятие 1.1.6	Приведение в нормативное состояние автомобильных дорог общего пользования местного значения, задействованных в маршрутах движения школьных автобусов	Отдел территориального развития и коммунального хозяйства администрации муниципального района «Ижемский»	20 324,3	0,00	0,00
Подпрограмма 2	Организация транспортного обслуживания населения на территории муниципального района «Ижемский»	Всего	19451,1	14992,2	16395,5
		Отдел экономического анализа, прогнозирования и осуществления закупок администрации муниципального района «Ижемский»	19451,1	14992,2	16395,5
		Отдел по управлению земельными ресурсами и муниципальным имуществом администрации муниципального района «Ижемский»	0,00	0,00	0,00
		МБУ «Жилищное управление»	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 2.1.1	Организация осуществления перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом	Отдел экономического анализа, прогнозирования и осуществления закупок администрации муниципального района «Ижемский»	11 880,1	11903,8	12203,8
Основное мероприятие 2.1.2	Организация осуществления перевозок пассажиров и багажа водным транспортом	Отдел экономического анализа, прогнозирования и осуществления закупок администрации муниципального района «Ижемский»	7571,0	3088,8	4 191,7
Подпрограмма 3	Повышение безопасности дорожного	Всего	565,0	40,0	40,0

	движения на территории муниципального района «Ижемский»	Отдел по делам ГО и ЧС администрации муниципального района «Ижемский»	0,00	0,00	0,00
		Отдел территориального развития и коммунального хозяйства администрации муниципального района «Ижемский»;	525,0	0,00	0,00
		Управление образования администрации муниципального района «Ижемский».	40,0	40,0	40,0
		МБУ «Жилищное управление».	0,00	0,00	0,00
Основное мероприятие 3.2.1	Проведение профилактических мероприятий по безопасности дорожного движения в образовательных организациях в Ижемском районе	Управление образования администрации муниципального района «Ижемский»	40,0	40,0	40,0
Основное мероприятие 3.3.1	Обеспечение обустройства и содержания технических средств организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования местного значения, улицах, проездах	Отдел территориального развития и коммунального хозяйства администрации МР «Ижемский»	375,0	0,00	0,00
Основное мероприятие 3.3.2	Обеспечение обустройства и установки автобусных павильонов на автомобильных дорогах общего пользования местного значения	Отдел территориального развития и коммунального хозяйства администрации МР «Ижемский»	150,0	0,00	0,00

Информация о показателях результатов использования субсидий
и (или) иных межбюджетных трансфертов, предоставляемых
из федерального бюджета и (или) республиканского бюджета Республики Коми

№ п/п	Наименование основного мероприятия муниципальной программы МО МР «Ижемский»	Наименование субсидии и (или) иного межбюджетного трансферта	Результат использования субсидии и (или) иного межбюджетного трансферта	Показатель результата использования субсидии и (или) иных межбюджетных трансфертов			
				Наименование показателя ед. изм.	Плановое значение по годам		
					2022	2023	2024
1	Основное мероприятие 1.1.1. «Обеспечение содержания, ремонта и капитального ремонта автомобильных дорог общего пользования местного значения и улично-дорожной сети»	Субсидия на содержание автомобильных дорог общего пользования местного значения	Обеспечено круглогодичное функционирование сети автомобильных дорог общего пользования местного значения	Доля протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, отвечающих требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения	15	15	15
2	Основное мероприятие 1.1.2. «Обустройство и содержание ледовых переправ и зимних автомобильных	Субсидия на обустройство и содержание ледовых	Обустроены ледовые переправы и (или)	Доля протяженности автомобильных	15	15	15

	дорог общего пользования местного значения»	переправ и зимних автомобильных дорог общего пользования местного значения	обеспечено содержание зимних автомобильных дорог общего пользования местного значения	дорог общего пользования местного значения, отвечающих требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения			
3	Основное мероприятие 1.1.6 Приведение в нормативное состояние автомобильных дорог общего пользования местного значения, задействованных в маршрутах движения школьных автобусов	Субсидия на приведение в нормативное состояние автомобильных дорог общего пользования местного значения, задействованных в маршрутах движения школьных автобусов	Участки автомобильных дорог общего пользования местного значения, задействованные в маршрутах движения школьных автобусов, приведены в нормативное состояние	Доля протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения, отвечающих требованиям, в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения	15	15	15
4	Основное мероприятие 2.1.1.	Субсидия на организация транспортного	Обеспечено достижение запланированной	Доля выполненных рейсов от	*	*	*

	<p>Организация осуществления перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом</p>	<p>обслуживания населения по муниципальным маршрутам регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом</p>	<p>доли выполненных рейсов от установленных контрактами рейсов по муниципальным маршрутам регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом по регулируемым тарифам, подтвержденных данными Единой региональной системы по управлению пассажирским автомобильным транспортом Республики Коми</p>	<p>установленных контрактами рейсов по муниципальным маршрутам регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом по регулируемым тарифам, подтвержденных данными Единой региональной системы по управлению пассажирским автомобильным транспортом Республики Коми (рассчитывается с 01.12.2022)</p>			
			<p>Обеспечено достижение запланированной доли транспортных средств, на</p>	<p>Доля транспортных средств, на которых осуществляется прием платы за</p>	*	*	*

		<p>которых осуществляется прием платы за проезд и провоз багажа с использованием бесконтактных материальных носителей, совместимых с платежными системами безналичной оплаты, от общего количества транспортных средств, осуществляющих перевозку пассажиров и багажа по муниципальным маршрутам регулярных перевозок по регулируемым тарифам</p>	<p>проезд и провоз багажа с использованием бесконтактных материальных носителей, совместимых с платежными системами безналичной оплаты, от общего количества транспортных средств, осуществляющих перевозку пассажиров и багажа по муниципальным маршрутам регулярных перевозок по регулируемым тарифам (рассчитывается с 01.12.2022)</p>			
		<p>Обеспечено достижение запланированной доли муниципальных</p>	<p>Доля муниципальных маршрутов регулярных перевозок</p>	<p>*</p>	<p>*</p>	<p>*</p>

			маршрутов регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом по регулируемым тарифам в пригородном и междугородном сообщении от общего числа муниципальных маршрутов регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом пригородном и междугородном сообщении	пассажиров и багажа автомобильным транспортом по регулируемым тарифам в пригородном и междугородном сообщении от общего числа муниципальных маршрутов регулярных перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом пригородном и междугородном сообщении (рассчитывается с 01.12.2022)			
5	Основное мероприятие 2.1.2. Организация осуществления перевозок пассажиров и багажа водным транспортом	Субсидия на возмещение выпадающих доходов организаций речного транспорта, осуществляющих пассажирские перевозки речным	Обеспечено выполнение пассажирских рейсов в соответствии с транспортной схемой внутримунципал	Доля рейсов, фактически выполненных в соответствии с договором при осуществлении пассажирских перевозок: на	100	100	100

		<p>транспортом во внутримunicipально м сообщении на территории Республики Коми</p>	<p>ьных пассажирских перевозок речным транспортом муниципального образования муниципального района</p>	<p>водном транспорте</p>			
--	--	--	--	--------------------------	--	--	--

<*> Информация указывается в соответствии с соглашением, заключенным с Министерством экономического развития и промышленности Республики Коми



ШУӦМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 18 мая 2022 года
Республика Коми, Ижемский район, с. Ижма

№ 311

О внесении изменений в постановление администрации муниципального района «Ижемский» от 15 июля 2019 года № 500 «Об утверждении Порядка оказания единовременной материальной поддержки гражданам, зарегистрированным и постоянно проживающим на территории муниципального района «Ижемский»

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»,

администрация муниципального района «Ижемский»

ПОСТАНОВЛЯЕТ :

1. Внести в постановление администрации муниципального района «Ижемский» от 15 июля 2019 года № 500 «Об утверждении Порядка оказания единовременной материальной поддержки гражданам, зарегистрированным и постоянно проживающим на территории муниципального района «Ижемский» (далее – постановление) следующие изменения:

приложение № 2 к постановлению изложить в новой редакции:

«

Председатель комиссии	И.В. Норкин, глава муниципального района - руководитель администрации
Заместитель председателя комиссии	Т.А. Тугашева, начальник отдела экономического анализа, прогнозирования и осуществления закупок администрации муниципального района «Ижемский»
Секретарь комиссии	А.В. Канева, начальник отдела правовой и кадровой работы администрации муниципального района «Ижемский»

Члены комиссии: В.А. Батаргина, начальник Финансового управления администрации муниципального района «Ижемский»;

В.А. Семяшкин, начальник отдела строительства, архитектуры и градостроительства – главный архитектор администрации муниципального района «Ижемский»;

И.Г. Смирнов, начальник отдела по управлению земельными ресурсами и муниципальным имуществом администрации муниципального района «Ижемский»;

О.Н. Федорова, начальник отдела бухгалтерского учета и отчетности администрации муниципального района «Ижемский».

».

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования.

Глава муниципального района –
руководитель администрации

И.В. Норкин



Ш У Ё М

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 18 мая 2022 года
Республика Коми, Ижемский район, с. Ижма

№ 313

О внесении изменений в постановление администрации муниципального района «Ижемский» от 25 мая 2021 года № 384 «Об утверждении правил формирования, ведения и обязательного опубликования перечня муниципального имущества, свободного от прав третьих лиц (за исключением права хозяйственного ведения, права оперативного управления, а также имущественных прав субъектов малого и среднего предпринимательства и физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями и применяющих специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход»)

администрация муниципального района «Ижемский»

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Внести в постановление администрации муниципального района «Ижемский» от 25 мая 2021 года № 384 «Об утверждении правил формирования, ведения и обязательного опубликования перечня муниципального имущества, свободного от прав третьих лиц (за исключением права хозяйственного ведения, права оперативного управления, а также имущественных прав субъектов малого и среднего предпринимательства и физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями и применяющих специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход») (далее - Постановление) следующее изменения:

1) I раздел приложения к постановлению дополнить пунктом 3.3 следующего содержания:

«3.3. Информация об освободившемся имуществе из аренды размещается в течение десяти рабочих дней с момента освобождения прав на такое имущество на официальном сайте администрации муниципального района «Ижемский» в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

2. Настоящее постановление вступает в силу с момента опубликования, а также подлежит размещению в сети «Интернет» на официальном сайте администрации муниципального района «Ижемский».

Глава муниципального района –
руководитель администрации

И.В. Норкин



Ш У Ё М

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 18 мая 2022 года
Республика Коми, Ижемский район, с. Ижма

№ 314

О внесении изменений в постановление администрации муниципального района «Ижемский» от 27 марта 2014 года № 244 «Об утверждении положения о муниципальном специализированном жилом фонде для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей на территории муниципального образования муниципального района «Ижемский»

В соответствии с Жилищным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 21.12.1996 № 159-ФЗ «О дополнительных гарантиях по социальной поддержке детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей», Постановлением Правительства Российской Федерации от 26.01.2006 № 42 «Об утверждении правил отнесения жилого помещения к специализированному жилищному фонду и типовых договоров найма специализированных жилых помещений», Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.01.2006 № 25 «Об утверждении правил пользования жилыми помещениями», Уставом муниципального образования муниципального района «Ижемский»,

администрация муниципального района «Ижемский»

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Внести в постановление администрации муниципального района «Ижемский» от 27 марта 2014 года № 244 «Об утверждении положения о муниципальном специализированном жилом фонде для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей на территории муниципального образования муниципального района «Ижемский» (далее - Постановление) следующее изменения:

1) пункт 3.1 приложения к постановлению изложить в следующей редакции:

«3.1 Специализированные жилые помещения предоставляются однократно на территории муниципального образования муниципального района «Ижемский» гражданам которые подлежат обеспечению жилыми помещениями муниципального специализированного жилищного фонда на территории муниципального района «Ижемский», по достижении ими возраста 18 лет, а также в случае приобретения ими полной дееспособности до достижения совершеннолетия. В случаях предусмотренных законодательством субъектов Российской Федерации, жилые помещения могут быть

предоставлены гражданам, ранее чем до достижения ими возраста 18 лет.

Жилые помещения муниципального специализированного жилищного фонда могут предоставляться гражданам, на территории иных муниципальных образований в Республике Коми в случаях и порядке, определенных Правительством Республики Коми».

2) пункте 3.4 приложения к постановлению изложить в следующей редакции:

«3.4 В течение 5 рабочих дней со дня включения жилого помещения в муниципальный специализированный жилищный фонд, гражданам, указанным в п. 3.1, 3.2, направляются заказным письмом с уведомлением о вручении извещения о необходимости подачи ими в администрацию заявления о предоставлении жилого помещения по договору найма жилого помещения для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей (далее - договор найма жилого помещения).

«Гражданин в течение 10 рабочих дней с даты получения уведомления вправе обратиться с заявлением о согласии или отказе от предоставления жилого помещения на территории муниципального образования в орган местного самоуправления, принявший решение о включении его в список, лично либо через организацию почтовой связи или иную организацию, осуществляющую доставку корреспонденции. При этом в случае доставки документов через организацию почтовой связи или иную организацию, осуществляющую доставку корреспонденции, датой представления гражданином заявления, указанного в настоящем пункте, считается дата, указанная на штампе организации почтовой связи или иной организации, осуществляющей доставку корреспонденции, по месту отправления указанного в настоящем пункте заявления.

Датой представления гражданином заявления при личном обращении считается день представления гражданином данного заявления».

3) пункт 3.10 приложения к постановлению изложить в следующей редакции:

«3.10 Договор найма специализированного жилого помещения может быть заключен на новый пятилетний срок, неоднократно в случае содействия преодоления трудной жизненной ситуации».

4) пункт 3.12 приложения к постановлению изложить в следующей редакции:

«3.12 В случае отказа гражданина от жилого помещения муниципального специализированного жилищного фонда он не теряет статус нуждающегося в предоставлении жилого помещения специализированного найма».

2. Настоящее постановление вступает в силу с момента опубликования, а также подлежит размещению в сети «Интернет» на официальном сайте администрации муниципального района «Ижемский».

Глава муниципального района –
руководитель администрации

И.В. Норкин



Ш У Ö М

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 18 мая 2022 года
Республика Коми, Ижемский район, с. Ижма

№ 315

О проведении общественных обсуждений

В соответствии с Градостроительным Кодексом Российской Федерации, ст. 13 Устава муниципального образования муниципального района «Ижемский», решением Совета муниципального района «Ижемский» от 30.03.2021 № 6-13/7 «Об утверждении порядка организации и проведения публичных слушаний, общественных обсуждений на территории муниципального образования муниципального района «Ижемский»

администрация муниципального района «Ижемский»

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Провести общественные обсуждения по вопросу предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка – «размещение объектов связи, радиовещания, телевидения, включая воздушные радиорелейные, надземные и подземные кабельные линии связи, линии радиофикации, антенные поля, усилительные пункты на кабельных линиях связи, инфраструктуру спутниковой связи и телерадиовещания» по адресу: Республика Коми, Ижемский район, с. Брыкаланск, ул. Шорсайская (кадастровый квартал 11:14:0101001), площадью 1158 кв. м., расположенного в зоне сельскохозяйственного назначения (СХ-1)

с 23 мая 2022 года по 10 июня 2022 года.

2. Настоящее постановление опубликовать вместе с проектом решения о предоставлении разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка или объекта капитального строительства в информационном Вестнике Совета и администрации муниципального района «Ижемский» не позднее чем через 5 дней после его принятия.

3. Оповестить население путем опубликования информационного сообщения о дате, времени и месте проведения общественных обсуждений, о предоставлении

возможности ознакомления с проектами муниципального правового акта в газете «Новый Север», на официальном сайте администрации муниципального района «Ижемский», провести экспозицию проекта.

4. Участники общественных обсуждений в срок проведения общественных обсуждений вправе оставить замечания и предложения в рабочие дни с 14-00 до 16-00 по адресу: Республика Коми, Ижемский район, с. Ижма, ул. Советская, д. 45 следующими способами: почтовым отправлением, личным обращением, направлением обращения на официальную почту администрации муниципального района «Ижемский» adminizhma@mail.ru, получить консультацию по телефону (882140) 98-2-80.

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя руководителя администрации муниципального района «Ижемский» А.С. Кретьова.

6. Настоящее постановление вступает в силу со дня его принятия.

Глава муниципального района—
руководитель администрации

И.В. Норкин



Ш У Õ М

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 19 мая 2022 года
Республика Коми, Ижемский район, с. Ижма

№ 316

О внесении изменений в постановление администрации муниципального района «Ижемский» от 27 декабря 2021 года № 970 «Об утверждении муниципальной программы муниципального образования муниципального района «Ижемский» «Муниципальное управление»»

Руководствуясь постановлением администрации муниципального района «Ижемский» от 02 августа 2021 года № 589 «О муниципальных программах муниципального образования муниципального района «Ижемский»,

администрация муниципального района «Ижемский»

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. В постановление администрации муниципального района «Ижемский» от 27 декабря 2021 года № 970 «Об утверждении муниципальной программы муниципального образования муниципального района «Ижемский» «Муниципальное управление» (далее – Программа) внести следующие изменения:

1) в паспорте Программы позицию «Объемы финансирования муниципальной программы» изложить в следующей редакции:

«

Объемы финансирования муниципальной программы	Общий объем финансирования Программы с учетом средств бюджета МО МР «Ижемский», предусмотренных решением Совета МР «Ижемский» о бюджете МО МР «Ижемский» составит 190 234,8 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 65 935,8 тыс. рублей; 2023 год – 60 464,6 тыс. рублей; 2024 год – 63 834,4 тыс. рублей; из них: средства бюджета МО МР «Ижемский» 190 234,8 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 65 935,8 тыс. рублей; 2023 год – 60 464,6 тыс. рублей;	Общий объем финансирования Программы с учетом средств бюджета МО МР «Ижемский» в соответствии со сводной бюджетной росписью бюджета МО МР «Ижемский» составит 190 234,8 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 65 935,8 тыс. рублей; 2023 год – 60 464,6 тыс. рублей; 2024 год – 63 834,4 тыс. рублей; из них:
---	---	---

	<p>2024 год – 63 834,4 тыс. рублей; из них: за счет средств республиканского бюджета Республики Коми 7 328,7 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 2 479,4 тыс. рублей; 2023 год – 2 427,0 тыс. рублей; 2024 год – 2 422,3 тыс. рублей.</p>	<p>средства бюджета МО МР «Ижемский» 190 234,8 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 65 935,8 тыс. рублей; 2023 год – 60 464,6 тыс. рублей; 2024 год – 63 834,4 тыс. рублей; из них: за счет средств республиканского бюджета Республики Коми 7 328,7 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 2 479,4 тыс. рублей; 2023 год – 2 427,0 тыс. рублей; 2024 год – 2 422,3 тыс. рублей;</p>
--	---	--

»;

2) в паспорте подпрограммы 1 «Управление муниципальными финансами и муниципальным долгом» позицию «Объемы финансирования подпрограммы» изложить в следующей редакции:

«

<p>Объемы финансирования</p>	<p>Общий объем финансирования Подпрограммы с учетом средств бюджета МО МР «Ижемский», предусмотренных решением Совета МР «Ижемский» о бюджете МО МР «Ижемский» на 2022-2024 гг. составит 179 935,0 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 61 483,2 тыс. рублей; 2023 год – 57 541,0 тыс. рублей; 2024 год – 60 910,8 тыс. рублей; из них: средства бюджета МО МР «Ижемский» 179 935,0 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 61 483,2 тыс. рублей; 2023 год – 57 541,0 тыс. рублей; 2024 год – 60 910,8 тыс. рублей; из них: за счет средств республиканского бюджета Республики Коми 1 529,7 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 514,4 тыс. рублей; 2023 год – 510,0 тыс. рублей; 2024 год – 505,3 тыс. рублей.</p>	<p>Общий объем финансирования Подпрограммы с учетом средств бюджета МО МР «Ижемский» в соответствии со сводной бюджетной росписью бюджета МО МР «Ижемский» на 2022-2024 гг. составит 179 935,0 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 61 483,2 тыс. рублей; 2023 год – 57 541,0 тыс. рублей; 2024 год – 60 910,8 тыс. рублей; из них: средства бюджета МО МР «Ижемский» 179 935,0 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 61 483,2 тыс. рублей;</p>
------------------------------	--	--

		2023 год – 57 541,0 тыс. рублей; 2024 год – 60 910,8 тыс. рублей; из них: за счет средств республиканского бюджета Республики Коми 1 529,7 тыс. рублей, в том числе по годам: 2022 год – 514,4 тыс. рублей; 2023 год – 510,0 тыс. рублей; 2024 – 505,3 тыс. рублей.
--	--	--

»;

3) таблицу 3 приложения 1 к Программе изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящему постановлению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава муниципального района –
руководитель администрации

И.В. Норкин

Информация
по финансовому обеспечению муниципальной программы
за счет средств бюджета муниципального района «Ижемский»
(с учетом средств федерального бюджета и республиканского бюджета Республики Коми)

Статус	Наименование муниципальной программы, подпрограммы муниципальной программы, ведомственной целевой программы, основного мероприятия	Ответственный исполнитель, соисполнитель и участник	Расходы (тыс. руб.)		
			2022 год (на 26.04.2022г)	2023 год	2024 год
1	2	3	4	5	6
Муниципальная программа	«Муниципальное управление»	Всего	65 935,8	60 464,6	63 834,4
		Соисполнитель программы Отдел экономического анализа, прогнозирования и осуществления закупок	108,0	0,0	0,0
		Соисполнитель программы Отдел по управлению земельными ресурсами и муниципальным имуществом	858,0	110,0	110,0
		Соисполнитель программы Финансовое управление	61 483,2	57 541,0	60 910,8
		Соисполнитель программы Управление делами	748,0	75,0	75,0
		Участник программы Отдел бухгалтерского учета и отчетности	2 738,6	2 738,6	2 738,6
Подпрограмма 1		Всего	61 483,2	57 541,0	60 910,8

	«Управление муниципальными финансами и муниципальным долгом»	Финансовое управление	61 483,2	57 541,0	60 910,8
Основное мероприятие 1.1.3.	Выравнивание бюджетной обеспеченности сельских поселений	Финансовое управление	43 294,0	39 908,0	43 267,7
Основное мероприятие 1.1.5.	Обслуживание муниципального долга МР «Ижемский»	Финансовое управление	5,0	4,0	2,4
Основное мероприятие 1.3.1.	Руководство и управление в сфере установленных функций органов местного самоуправления	Финансовое управление	18 184,2	17 629,0	17 640,7
Подпрограмма 2	«Управление муниципальным имуществом»	Всего	3 596,6	2 848,6	2 848,6
		Отдел по управлению земельными ресурсами и муниципальным имуществом	858,0	110,0	110,0
		Отдел бухгалтерского учета и отчетности	2 738,6	2 738,6	2 738,6
Основное мероприятие 2.1.1	Признание прав, регулирование отношений по имуществу для муниципальных нужд и оптимизация состава (структуры) муниципального имущества МО МР «Ижемский»	Отдел по управлению земельными ресурсами и муниципальным имуществом	288,0	60,0	60,0
Основное мероприятие 2.2.1	Вовлечение в оборот муниципального имущества МО МР «Ижемский»	Отдел по управлению земельными ресурсами и муниципальным имуществом	70,0	50,0	50,0
Основное мероприятие 2.2.2	Создание условий для функционирования муниципальных учреждений	Отдел бухгалтерского учета и отчетности	2 738,6	2 738,6	2 738,6
Основное мероприятие 2.2.3	Обеспечение сохранности надлежащего использования и эксплуатации муниципального имущества	Отдел по управлению земельными ресурсами и муниципальным имуществом	500,0	0,0	0,0
Подпрограмма 3	«Электронный муниципалитет»	Всего	748,0	75,0	75,0
		Управление делами	748,0	75,0	75,0

Основное мероприятие 3.1.1	Подготовка и размещение информации в СМИ (печатные СМИ, электронные СМИ и Интернет, радио и телевидение)	Управление делами	200,0	60,0	60,0
Основное мероприятие 3.1.2	Развитие и поддержка актуального состояния сайта администрации муниципального района «Ижемский»	Управление делами	12,0	15,0	15,0
Основное мероприятие 3.3.1.	Автоматизация и модернизация рабочих мест специалистов администрации муниципального района «Ижемский» и муниципальных учреждений, осуществляющих работу с государственными и муниципальными информационными системами	Управление делами	400,0	0,0	0,0
Основное мероприятие 3.4.1.	Обеспечение антивирусной защиты локальных компьютерных сетей администрации муниципального района «Ижемский»	Управление делами	136,0	0,0	0,0
Подпрограмма 6.	«Поддержка социально ориентированных некоммерческих организаций»	Всего:	108,0	0,0	0,0
		Отдел экономического анализа, прогнозирования и осуществления закупок	108,0	0,0	0,0
Основное мероприятие 6.1.1.	Оказание финансовой поддержки социально ориентированным некоммерческим организациям	Отдел экономического анализа, прогнозирования и осуществления закупок	108,0	0,0	0,0

».



ШУОМ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 19 мая 2022 года
Республика Коми, Ижемский район, с. Ижма

№ 321

О внесении изменений в постановление администрации муниципального района «Ижемский» от 17 апреля 2017 года № 295 «О Координационном совете по подготовке и проведению единого государственного экзамена и основного государственного экзамена на территории муниципального образования муниципального района «Ижемский»

Руководствуясь Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, утвержденным приказом Минпросвещения России № 189, Рособрнадзора № 1513 от 07.11.2018, Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования, утвержденным приказом Минпросвещения России № 190, Рособрнадзора № 1512 от 07.11.2018, Уставом муниципального образования муниципального района «Ижемский», в целях координации межведомственного взаимодействия по подготовке и проведению единого государственного экзамена и основного государственного экзамена на территории муниципального образования муниципального района «Ижемский»,

администрация муниципального района «Ижемский»

П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Внести в постановление администрации муниципального района «Ижемский» от 17 апреля 2017 года № 295 «О Координационном совете по подготовке и проведению единого государственного экзамена и основного государственного экзамена на территории муниципального образования муниципального района «Ижемский» следующие изменения: приложение 2 к постановлению изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Глава муниципального района -
руководитель администрации

И. В. Норкин

Приложение
к постановлению администрации
муниципального района «Ижемский»
от 19 мая 2022 года № 321
«Приложение 2 к постановлению
администрации муниципального района
«Ижемский» от 17 апреля 2017 года № 295

Состав Координационного совета по подготовке и проведению единого
государственного экзамена и основного государственного экзамена на территории
муниципального образования муниципального района "Ижемский"

Председатель Координационного совета	Батманова Анжелика Алексеевна, заместитель администрации муниципального района «Ижемский» руководителя
Заместитель председателя Координационного совета	Артеев Владимир Михайлович, начальник Управления образования администрации муниципального района «Ижемский»
Члены Координационного совета:	
Секретарь Координационного совета	Ануфриева Надежда Михайловна, главный специалист Управления образования администрации муниципального района «Ижемский»
	Грудин Сергей Александрович, начальник филиала ПАО «МРСК Северо-Запада в Республике Коми» ПО ЦЭС Ижемский РЭС (по согласованию)
	Половой Сергей Сергеевич, начальник ОМВД России по Ижемскому району (по согласованию)
	Пудкова Елена Георгиевна, директор МБОУ «Ижемская СОШ»
	Сапьяник Анна Ефимовна, заместитель начальника Управления образования администрации муниципального района «Ижемский»
	Федотова Юлия Владимировна, главный врач ГБУЗ РК «Ижемская ЦРБ» (по согласованию)

	Филиппова Валерия Викторовна, главный специалист Управления образования администрации муниципального района «Ижемский»
	Филиппов Владимир Герценович, начальник линейно-технического участка с. Ижма Коми филиала ПАО «Ростелеком» (по согласованию)

».

Председатель коллегии В.Л. Трубина

Ответственный за печать Управление делами

*Печатается в администрации муниципального района «Ижемский»:
169460, Республика Коми, Ижемский район, с. Ижма, ул. Советская, д. 45.*

Тираж 10 шт.

8 (82140) 98-0-32