

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

АДМИНИСТРАЦИЯ

МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ЖЕЛЕЗНОГОРСК – ИЛИМСКОЕ ГОРОДСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14.11. 2022 г. N 694

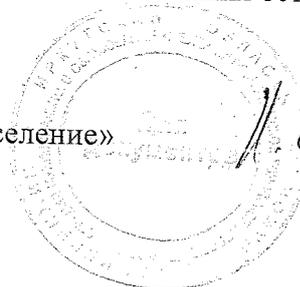
О внесении изменений в приложение 1 постановления администрации муниципального образования «Железногорск-Илимское городское поселение» № 571 от 27.09.2019г. «Об утверждении инвестиционной программы в сфере водоснабжения и водоотведения ООО «Иркутские коммунальные системы» на 2020 – 2023 годы

В целях реализации концессионных соглашений №05-52-16/18 от 26.12.2018, №05-52-17/18 от 26.12.2018 между администрацией муниципального образования «Железногорск-Илимское городское поселение» и ООО «Иркутские коммунальные системы», руководствуясь ст. 14 Федерального закона от 06.10.2003 N 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07.12.2011 N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Законом Иркутской области от 06.11.2012 N 114-ОЗ «О наделении органов местного самоуправления отдельными областными государственными полномочиями в сфере водоснабжения и водоотведения», Уставом муниципального образования «Железногорск-Илимское городское поселение», администрация муниципального образования «Железногорск-Илимское городское поселение»

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести изменения в приложение 1 постановления администрации муниципального образования «Железногорск-Илимское городское поселение» № 571 от 27.09.2019г. «Об утверждении инвестиционной программы в сфере водоснабжения и водоотведения ООО «Иркутские коммунальные системы» на 2020 – 2023 годы, изложив его в новой редакции (приложение 1).
2. Настоящее постановление опубликовать в газете «Вестник городской Думы и администрации муниципального образования «Железногорск-Илимское городское поселение» и разместить на официальном сайте администрации муниципального образования «Железногорск-Илимское городское поселение» в сети Интернет.
3. Контроль за исполнением данного постановления оставляю за собой.

Глава муниципального образования
«Железногорск-Илимское городское поселение»



П.Н. Березовский

Приложение 1 к Постановлению
администрации муниципального
образования «Железногорск-Илимское
городское поселение»
от 14.11. 2022 г. № 694

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА
ООО «Иркутские коммунальные системы»
«Развитие системы водоснабжения, водоотведения в г. Железногорске-Илимском
на 2020 – 2023 годы»

ВВЕДЕНИЕ

Инвестиционная программа разработана в соответствии с:

1. Градостроительным кодексом Российской Федерации.
2. Федеральным законом от 07.12.2011 N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».
3. Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 N 641 «Об инвестиционных и производственных программах организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения и водоотведения» (вместе с «Правилами разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение», «Правилами разработки, утверждения и корректировки производственных программ организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение»).
4. Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 N 644.
5. Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 N 406.
6. Методическими указаниями по расчету регулируемых тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными Приказом ФСТ России от 27.12.2013 N 1746-э.
7. Актуализированной схемой водоснабжения и водоотведения, утвержденной постановлением администрации муниципального образования «Железногорск-Илимское городское поселение» от 31.08.2015 г. №531 (далее - Схема водоснабжения и водоотведения).
8. Концессионным соглашением №05-52-16/18 от 26.12.2018 г. и концессионным соглашением №05-52-17/18 от 26.12.2018 г.

1. ПАСПОРТ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

Таблица 1

Общие сведения

<p>Наименование регулируемой организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа, ее местонахождение и контакты лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы</p>	<p>ООО «Иркутские коммунальные системы» 664043, Российская Федерация, г. Иркутск, Рябикова бульвар, д. 67 (ОГРН 1113850018017) Разработчик Инвестиционной программы: ООО «Иркутские коммунальные системы» тел. +7 (39566) 3-07-31 Контактное лицо: Директор НОП ООО «ИКС» Шейко Алексей Андреевич</p>
<p>Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или уполномоченного органа местного самоуправления поселения (городского округа), утвердившего инвестиционную программу, его местонахождение</p>	<p>Администрация Муниципального образования Железногорск-Илимское городское поселение, 665651, г. Железногорск-Илимский, 8 квартал, дом 20. Тел/факс: +7 (39566) 3-00-08 Контактное лицо: Глава муниципального образования «Железногорск – Илимского городского поселения» Березовский Павел Николаевич</p>
<p>Наименование уполномоченного органа местного самоуправления поселения (городского округа), согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение</p>	<p>Администрация Муниципального образования Железногорск-Илимское городское поселение, 665651, г. Железногорск-Илимский, 8 квартал, дом 20. Тел/факс: +7 (39566) 3-00-08 Контактное лицо: Глава муниципального образования «Железногорск – Илимского городского поселения» Березовский Павел Николаевич</p>
<p>Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области государственного регулирования тарифов, согласовавшего инвестиционную программу, его местонахождение, контактное лицо.</p>	<p>Служба по тарифам Иркутской области, ул. Марата, 31, Иркутск, 664025 Почтовый адрес: ул. Ленина, 1а, Иркутск, 664027. Тел. (3952) 24-06-62, факс (3952) 24-01-59 Контактное лицо: Руководитель службы по тарифам Иркутской области Халиулин Александр Раисович</p>

Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения представлены в таблице 2.

Таблица 2

Плановые значения показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения

Наименование	Ед. изм.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Показатели качества питьевой воды в отношении объектов, реконструкция и модернизация которых предусмотрена инвестиционной программой					
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	%	0	0	0	0
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0	0
Показатели качества питьевой воды в отношении объектов, реконструкция и модернизация которых не предусмотрена инвестиционной программой					
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	%	0	0	0	0
Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля качества питьевой воды	%	0	0	0	0
Показатели надежности и бесперебойности работы системы водоснабжения					
Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, возникших в результате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах централизованной системы холодного водоснабжения, в расчете на протяженность	ед./км в год	1,51	1,38	1,25	1,11

водопроводной сети в год					
--------------------------	--	--	--	--	--

Продолжение таблицы 2

Наименование	Ед. изм.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Показатели энергетической эффективности системы водоснабжения					
Доля потерь воды в централизованных системах водоснабжения при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть	%	60,4	59,5	58,5	56,9
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть	кВт*ч / куб. м	0,176	0,184	0,191	0,195
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды	кВт*ч / куб. м	0,759	0,775	0,793	0,829
Показатели надежности и бесперебойности системы водоотведения					
Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год	ед./км в год	2,16	2,12	2,07	2,03
Показатели энергетической эффективности системы водоотведения					
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод	кВт*ч/ куб. м	0,422	0,422	0,424	0,425

2. МЕРОПРИЯТИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ (ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД).

В настоящем подразделе приведены мероприятия по, реконструкции водопроводных сетей и сетей водоотведения, прочих мероприятий, необходимость которых обусловлена снижением уровня износа существующих объектов, в том числе: сохранение пропускной способности сетей, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения и (или) водоотведения, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение рисков и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций.

Выполнение работ по реконструкции трубопроводов предполагает изменение технических параметров трубопроводов (материал), обеспечивающих сохранение пропускной способности централизованных систем водоснабжения и водоотведения с увеличением срока полезного использования объектов.

Расчет выполнения строительно-монтажных работ произведен без учета налога на добавленную стоимость (НДС).

Расходы на реализацию мероприятий, указанных ниже, не включают оплату налога на прибыль.

Для оценки финансовых потребностей на выполнение строительно-монтажных работ по реконструкции существующих водопроводных и канализационных сетей применялись действующие сметные нормативы. Расчет стоимости мероприятий по реконструкции объектов систем водоснабжения и водоотведения произведен в прогнозных ценах 4 кв. 2019 года.

В таблице 3 представлены индексы-дефляторы, применяемые к стоимости строительно-монтажных работ в зависимости от срока выполнения мероприятия.

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя	Индексы роста стоимости СМР			
		2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
1	Индексы роста стоимости СМР (расчетный год к предыдущему году).	1,051	1,051	1,050	1,049
	Основание: Прогноз индексов дефляторов и индексов цен производителей по видам экономической деятельности до 2024 года, строка 50 (строительство)	Основание: Прогноз социально-экономического развития			
2	Индексы роста стоимости СМР (расчетный год к ценам 2019 года)	1,051	1,105	1,160	1,217

2.1 Мероприятия Инвестиционной программы в сфере холодного водоснабжения представлены по следующим группам:

2.1.1 Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоснабжения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоснабжения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение, с указанием точек подключения (технологического присоединения), количества и нагрузки новых подключенных (технологически присоединенных) объектов капитального строительства абонентов настоящей Инвестиционной программой не предусмотрены;

2.1.2 Мероприятия по строительству новых объектов централизованных систем водоснабжения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов настоящей Инвестиционной программой не предусмотрены;

2.1.3 Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:

Мероприятия по реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения, с указанием участков таких сетей, их технических характеристик приведены в таблице 4 настоящей Инвестиционной программы;

Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоснабжения (за исключением сетей водоснабжения) с указанием технических характеристик данных объектов до и после проведения

мероприятий настоящей Инвестиционной программой не предусмотрены;

2.1.4 Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения, не включенных в прочие группы мероприятий приведены в таблице 6 настоящей Инвестиционной программы.

2.1.5 Мероприятия по выводу из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоснабжения: на момент разработки и утверждения настоящей Инвестиционной программы предусмотрен вывод из эксплуатации участков водопроводных сетей, имеющих износ 100%, после реализации мероприятий по их реконструкции в соответствии с Таблицей 4, приведенной в настоящей Инвестиционной программы.

Таблица 4

Перечень мероприятий по реконструкции существующих сетей водоснабжения с указанием участков таких сетей, их технических характеристик, а также с графиком их реализации и планируемым объемом финансирования за счет амортизации ООО «Иркутские коммунальные системы» (пп «в» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641)

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Описание и основные характеристики мероприятий по реконструкции объекта (мероприятий по улучшению технических характеристик и эксплуатационных свойств объекта)	График реализации мероприятий по реконструкции с описанием характеристик и планируемого объема финансирования								Итого сумма, тыс. руб. без НДС
				2020 г.		2021 г.		2022 г.		2023 г.		
				Хар-ка сети: длина, диаметр	тыс. руб.	Хар-ка сети: длина, диаметр	тыс. руб.	Хар-ка сети: длина, диаметр	тыс. руб.	Хар-ка сети: длина, диаметр	тыс. руб.	
1	Участок трубопровода от пожарного гидранта 6-1а (ПГ 6-1а) до водопроводного колодца № 8-20 (ВК 8-20)	Иркутская область, Нижнеилимский район, г. Железногорск-Илимский, от пожарного гидранта 6-1а (ПГ 6-1а) жилого дома № 7 квартала 6 до водопроводного колодца 8-20 (ВК 8-20) здания № 12 ул. Янгеля	Замена ветхих участков трубопроводов на полиэтиленовые трубы диаметром 220 мм, (техническое перевооружение)	197 метров-ф220мм.	1 487							1 487
2	Участок трубопровода от водопроводного колодца № 2-2 (ВК 2-2) до водопроводного колодца № 8-20 (ВК 8-20), участок водопровода от ВК 8-20 до городских резервуаров	Иркутская область, Нижнеилимский район, г. Железногорск – Илимский, от водопроводного колодца № 2-2 (ВК 2-2) здания № 9а ул. Иващенко до водопроводного колодца № 8-20 (ВК 8-20) жилого дома № 12 ул. Янгеля, от водопроводного колодца 8-20 до городских резервуаров.	Замена ветхих участков трубопроводов на полиэтиленовые трубы диаметром 220 мм, (техническое перевооружение)	226 метров-ф220мм	898	180 метров-ф220мм.	1 079		180 метров-ф220мм.	1 985		3 962
3	Участок трубопровода от водопроводного колодца № 8-19 (ВК 8-19) до водопроводного колодца № 4-5 (ВК 4-5)	Иркутская область, Нижнеилимский район, г. Железногорск – Илимский, от ВК 8-19, ВК 8-19а к городским резервуарам, от водопроводного колодца № 8-19 (ВК 8-19) здания 12/1 квартала 8 до водопроводного колодца № 4-5 (ВК 4-5), жилого дома № 1 квартала 4, от пожарного гидранта № 4-23 (ПГ 4-23) до водопроводного колодца № 4-10 (ВК 4-10) ул. Кирова, от пожарного гидранта № 4-16 (ПГ 4-16) колонки № 7 до водопроводного колодца № 8-3 (ВК 8-3) у кинотеатра «Илим», от пожарного гидранта № 4-23 (ПГ 4-23) до водопроводного колодца № 4-18 ВК(4-18) по ул. Лаза.	Замена ветхих участков трубопроводов на полиэтиленовые трубы диаметром 160 мм, (техническое перевооружение)	220 метров-ф160мм.	922	290 метров-ф160мм.	2 290		290 метров-ф160мм.	3 212		3 212
			Замена ветхих участков трубопроводов на полиэтиленовые трубы диаметром 160-220 мм, (техническое перевооружение)			280 метров-ф160мм.	1 930		220 метров-ф160мм.	1 750		3 680

4	Участок трубопровода от водопроводного колодца № 8-19 (ВК 8-19) до тепловой насосной станции 9 (ТНС №9) (13-й микрорайон)	Иркутская область, Нижнеилимский район, г. Железнодорожск - Илимский, от водопроводного колодца № 8-19 (ВК 8-19) здания 12/1 квартала 8 до тепловой насосной станции 9 (ТНС № 9) 13-й микрорайон, ул. Микрорайонная	Замена ветхих участков трубопроводов на полиэтиленовые трубы диаметром 160 мм, (техническое перевооружение)						1264 метров- ф160мм.	1 731	1 731	
5	Внутриквартальная водораспределительная сеть 4-го квартала от водопроводного колодца №1	Иркутская область, Нижнеилимский район, г. Железнодорожск – Илимский, 4 квартал, от водопроводного колодца №1 до ВК 4-2; ТК 4-2 и до врезок на дома №№ 1, 2, 3, 4а, 5, 7, 9, 9а, 10, 12, 13 ул. Нагорная., №№ 1, 2, 4а пер. Волжский. От водопроводного колодца №1 до ВК 4-5 и на дом №1. От ТК 4-2 до ТК4-5 и до врезок на дома №№ 6, 10, ул. Ангарская, №№ 3, 5, 7, 9, 11, 12, 13, 14 пер.Волжский, №№ 2, 4, 6, 8 пер.Днепровский. От ТК4-7 до ТК4-8 и до врезок на дома №№ 1, 3, 5, 7, 9, 10, 11, 14, 16. пер.Днепровский, дома №№ 2, 4, 6, 8, 10, 12 пер. Иркутский. От ТК 4-8 до ТК 4-9 и до врезок на дома 1, 3, 5, 7, 9, 11 пер. Иркутский, 2, дома №№ 4, 6, 8, 10, 12 пер.Ленский. От ТК 4-9 до ТК 4-10 и до врезок на дома №№ 1, 3, 5, 7, 9, 11 пер. Ленский, дома №№ 2, 4, 6, 8, 10, 12 пер. Камский. От ТК 4-10 до ТК 4-11 и до врезок на дома №№ 1, 3, 5, 7, 9, 11 пер. Камский, дома №№ 2, 4, 6, 8, 10, 12 пер. Донской. От ТК 4-11 до ТК 4-12 и до врезок на дома №№ 1, 3, 5, 7, 15, 17 пер.Донской, дома № 3 ул. Ангарская. От ТК 4-12а до врезок на дом № 38а, № 2 ул. Ангарская. От ТК 4-12 до ТК 4-12б и до врезок на дома №№ 4, 5, 6 ул. Ангарская	Замена ветхих участков трубопроводов на полиэтиленовые трубы диаметром 110 мм, (техническое перевооружение)	262 метра- ф110мм.	304	225 метров- ф110мм.	1 300					1 604
6	Внутриквартальная водораспределительная сеть 6-го "А" квартала	Иркутская область, Нижнеилимский район, г. Железнодорожск - Илимский, 6А квартал, от ВК 31 до жилых домов №№ 7, 8. От ВК 29 до ВК 7-1 и к домам №№ 2, 1, 3, 4, 5. От ВК 6-4 до жилых домов 5а, 6, 6а, ПП 6а-1	Замена ветхих участков трубопроводов на полиэтиленовые трубы диаметром 220 мм, (техническое перевооружение)	92 метров- ф220мм.	171	574 метров, ф220мм.	4 867					5 038

7	Внутриквартальная водораспределительная сеть 6-го квартала	Иркутская область, Нижнеилимский район, г. Железногорск – Илимский, 6 квартал, от ПП 6-2 до ВК 2-15 и к домам №№ 1, 2, 6, 7. От ВК 6-2 к домам №№ 7а, 12, 13, 14 до ВК 6-8. От ПП 6-4 до ВК 6-14 и к домам №№ 8, 9, 10, 15. От ВК 2-20 до ВК 6-14 и к домам №№ 5, 11, 5а. От ВК 2-16 до ВК 6-12 и к домам №№ 3, 4. От ВК 6-4а до дом №16. От ВК 6-5 до ВК 6-7 и к дому № 17. От ВК 6-7 до бассейна «Дельфин», от ВК 6-6 до стадиона «Горник».	Замена ветхих участков трубопроводов на полиэтиленовые трубы диаметром 32-160 мм, (техническое перевооружение)	114 метров-ф220мм.	207	240 метров-ф220мм.	1 474	40 метров-ф63мм	312	312
8	Внутриквартальная водораспределительная сеть 7-го квартала	Иркутская область, Нижнеилимский район, г. Железногорск – Илимский, 7 квартал, от ВК 7-2 на дом Радищева 12. От ВК 7-3 к домам №№ 12, 13, 14, 15, 16, 5, до ПП 7-4. От ПП 7-4 до ТК 53 и к домам №№ 6, 7, 8. От ТК 53 до ВК 7-5 и к домам №№ 9, 9а, 11. От ПП 7-14 до ПП 7-13 и к домам №№ 4, 10. От ВК 7-4 до ПП 8-3. От ПП 7-14 до ВК 7-4 и к домам №№ 1, 2, 3.	Замена ветхих участков трубопроводов на полиэтиленовые трубы диаметром 63-220 мм, (техническое перевооружение)	114 метров-ф220мм.	207	240 метров-ф220мм.	1 474	395 метров-ф220мм	312	4 826
9	Внутриквартальная водораспределительная сеть 8-го квартала	Иркутская область, Нижнеилимский район, г. Железногорск – Илимский, 8 квартал, от ПП 8-8 к дому №28. От ПП 8-11 до ТК 8-5 и к домам №№ 1, 2, 2а, 3, 3а. От ПП 8-8 к дому №5а. От ПП 8-7 до ВК 8-6 и к домам №№ 4, 5, 6, 7, 8. От ВК 8-18 к домам №№ 9, 9а, 10, 11. От ВК 8-19а до ВК 8-20 и к домам №№ 12, 13, 14. От ВК 8-20 к домам №№ 12, 14 ул. Янгеля	Замена ветхих участков трубопроводов на полиэтиленовые трубы диаметром 63-110 мм, (техническое перевооружение)	376 метров-ф110мм; 163 метров-ф63мм.	1 132	380 метров-ф110мм.	1 267	88 метров-ф110мм.	527	2 926
10	Внутриквартальная водораспределительная сеть 10-го квартала	Иркутская область, Нижнеилимский район, г. Железногорск – Илимский, 10 квартал, от ВК 27 до ВК 10-1, ВК 10-5, ВК 10-6 и к домам №№ 1, 2, 3, 3а, 3б, 4. От ВК 10-1 до ВК 10-3; ТК 10-4; ТК 10-6; ТК 10-10 и домам №№ 2, 6, 6а, 7, 9, 10. От ВК 24 до ТК 10-3, ВК 11а-1	Замена ветхих участков трубопроводов на полиэтиленовые трубы диаметром 32-160 мм, (техническое перевооружение)	95 метров-ф110мм.	282	175 метров-ф110мм.	779	284 метров-ф110мм.	1 156	2 217

2.2 Мероприятия Инвестиционной программы в сфере водоотведения представлены по следующим группам:

2.2.1 Мероприятия по строительству, модернизации и (или) реконструкции объектов централизованных систем водоотведения в целях подключения объектов капитального строительства абонентов с указанием объектов централизованных систем водоснабжения, строительство которых финансируется за счет платы за подключение, с указанием точек подключения (технологического присоединения), количества и нагрузки новых подключенных (технологически присоединенных) объектов капитального строительства абонентов настоящей Инвестиционной программой не предусмотрены;

2.2.2 Мероприятия по строительству новых объектов централизованных систем водоотведения, не связанных с подключением (технологическим присоединением) новых объектов капитального строительства абонентов, в том числе:

Мероприятия по строительству иных объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) приведены в таблице 7 настоящей Инвестиционной программы;

2.2.3 Мероприятия по модернизации или реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения и в целях снижения уровня износа существующих объектов, в том числе:

Мероприятия по реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения, с указанием участков таких сетей, их технические характеристики приведены в таблице 5 настоящей Инвестиционной программы;

Мероприятия по модернизации и реконструкции существующих объектов централизованных систем водоотведения (за исключением сетей водоотведения) приведены в таблице 7 настоящей Инвестиционной программы;

2.2.4 Мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоотведения, не включенных в прочие группы мероприятий приведены в таблице 7 настоящей Инвестиционной программы.

2.2.5 Мероприятия по выводу из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов централизованных систем водоотведения: на момент разработки и утверждения настоящей Инвестиционной программы предусмотрен вывод из эксплуатации участков канализационных сетей, имеющих износ 100%, после реализации мероприятий по их реконструкции в соответствии с Таблицей 5, приведенной в настоящей инвестиционной программе.

Таблица 5

Перечень мероприятий по реконструкции существующих сетей водоотведения с указанием участков таких сетей, их технических характеристик, а также с графиком их реализации и планированием объема финансирования за счет амортизации ООО «Иркутские коммунальные системы» (пп «в» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641)

№ п/п	Наименование объекта	Адрес объекта	Описание и основные характеристики мероприятий по реконструкции объекта (мероприятий по улучшению технических характеристик и эксплуатационных свойств объекта)	График реализации мероприятий по реконструкции с описанием характеристик мероприятий и планируемого объема финансирования								Итого сумма, тыс. руб. без НДС
				2020 г.		2021 г.		2022 г.		2023 г.		
				Хар-ка сети: длина, диаметр	тыс. руб.	Хар-ка сети: длина, диаметр	тыс. руб.	Хар-ка сети: длина, диаметр	тыс. руб.	Хар-ка сети: длина, диаметр	тыс. руб.	
1	Напорный канализационный коллектор КНС 4 (правая, левая нитка) до очистных сооружений	Иркутская область, Нижнеилимский район, г. Железнодорожск - Илимский, от канализационной насосной станции КНС 4 (правая, левая нитка) до очистных сооружений вдоль жилого дома №№ 3, 5 ул. Иващенко, дома №№ 63 а, 63 б, 63 в квартала 1, район очистных сооружений	Замена ветхих участков трубопроводов на полиэтиленовые трубы диаметром 300 мм, (техническое перевооружение)	352 метров - ф300мм	2 311	352 метров - ф300мм	2 850			482 метров - ф300мм	4 535	9 696
2	Межквартирный канализационный коллектор от КНС 6115 до канализационного колодца КНС 51	Иркутская область, Нижнеилимский район, г. Железнодорожск - Илимский, от канализационного колодца КНС 6115 до канализационного колодца КНС 51 вдоль жилых домов №№ 2, 1 квартала 6, № 16 квартала 1-2	Замена ветхих участков трубопроводов на полиэтиленовые трубы диаметром 350 мм, (техническое перевооружение)	9 метров - ф 350 мм	251	200 метров – ф350мм	2 210	200 метров – ф350мм	1 846			4 307
3	Итого общая протяженность реконструируемых сетей, м.		1 795	361	552	200	5 060	682				
4	Итого с учетом индексации-дефляторов (таблица 3), тыс. руб.				2 562			1 846			4 535	14 003

Таблица 6

Прочие мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности объектов централизованных систем водоснабжения с графиком их реализации и планируемым объемом финансирования

N п/п	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Расходы на реализацию мероприятия (без НДС), тыс. руб.					Примечание
			ВСЕГО	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	
1	Приобретение и монтаж одной единицы насоса артезианского ЭЦВ 10-65-65 нрк	Амортизационные отчисления	120	120	-	-	-	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
2	Установка приборов учета холодной воды на водозаборе «Сибирочный»	Амортизационные отчисления	1 593	-	188	-	1 405	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
3	Приобретение единицы специальной техники: трактор МТЗ-82 для проведения плановых и оперативных аварийно – восстановительных работ на сетях водоснабжения	Амортизационные отчисления	500	-	500	-	-	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
4	Оборудование компьютерного класса для обучения персонала участка водоснабжения	Амортизационные отчисления	170	-	170	-	-	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
5	Установка камер видеонаблюдения и тревожной кнопки на объекте: "Здание насосной водопроводной станции (городские резервуары)» для повышения безопасности на объектах, предотвращения краж и повышения ответственности сотрудников	Амортизационные отчисления	170	-	-	170	-	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
6	Приобретение и монтаж двух единиц насосов артезианских ЭЦВ 10-65-175 НРО	Амортизационные отчисления	593	-	-	593	-	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
7	Приобретение компьютерной техники для персонала участка водоснабжения	Амортизационные отчисления	243	-	-	243	-	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641

8	Приобретение и монтаж одной единицы насоса артезианского ЭЦВ 10-65-65 НРО для замены физически изношенного оборудования на в/з "Сибирочном"	Амортизационные отчисления	145	-	-	-	145	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
ИТОГО:			3 534	120	858	1 006	1 550	

Таблица 7

Прочие мероприятия, направленные на повышение экологической эффективности, достижение плановых значений показателей надежности, качества и энергоэффективности, модернизации, реконструкции и строительства объектов централизованных систем водоотведения с графиком их реализации и планируемым объемом финансирования

N п/п	Наименование мероприятия по реконструкции сооружений	Источник финансирования	Расходы на реализацию мероприятия (без НДС), тыс. руб.					Примечание
			ВСЕГО	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	
1	Приобретение каналопромывочной машины КО-560 для оперативного устранения повреждений и засоров на сетях канализации и КОС	Прибыль, направляемая на инвестиции (инвестиционная составляющая в тарифе)	7 000	7 000	-	-	-	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
2	Приобретение единицы специальной техники: бортовой грузовой автомобиль с крановой установкой 6-8 тонн для оперативных аварийно-восстановительных работ на сетях канализации и КОС	Прибыль, направляемая на инвестиции (инвестиционная составляющая в тарифе)	8 000	-	8 000	-	-	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
3	Приобретение единицы специальной техники: установка горизонтального направленного бурения для плановых и оперативных аварийно-восстановительных работ на сетях канализации	Прибыль, направляемая на инвестиции (инвестиционная составляющая в тарифе)	8 000	-	8 000	-	-	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
4	Разработка проектно-сметной документации для реконструкции (строительства) объекта «Городские очистные сооружения»*	Прибыль, направляемая на инвестиции (инвестиционная составляющая в тарифе)	11 900	11 900	-	-	-	Пп «б» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641

5	Приобретение трех единиц переносных газоанализаторов для безопасного выполнения работ в колодцах на сетях канализации и очистных сооружениях	Прибыль, направляемая на инвестиции (инвестиционная составляющая в тарифе)	210	210	-	-	-	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
6	Приобретение одной единицы защитного устройства для работы в котлованах, для предотвращения несчастных случаев при выполнении земляных работ связанных с риском обрушения грунта в траншеях и котлованах, на сетях канализации и канализационных очистных сооружениях	Прибыль, направляемая на инвестиции (инвестиционная составляющая в тарифе)	150	150	-	-	-	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
7	Установка системы контроля и управления доступа (СКУД) для повышения надежности пропускного режима, и защиты от несанкционированного доступа на объекты.	Прибыль, направляемая на инвестиции (инвестиционная составляющая в тарифе)	300	300	-	-	-	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
8	Приобретение и монтаж двух единиц электронасосных агрегатов СМ 200-150-400 б-4	Амортизационные отчисления	1 431	-	800	631	-	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
9	Установка приборов учета сточных вод на КОС	Прибыль, направляемая на инвестиции (инвестиционная составляющая в тарифе)	597	-	70	-	527	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
10	Приобретение двух единиц электролизных установок получения растворов оксидантов для обеззараживания сточных вод на канализационных очистных сооружениях	Прибыль, направляемая на инвестиции (инвестиционная составляющая в тарифе)	3 000	-	3 000	-	-	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
11	Приобретение единицы оборудования: аквадистиллятор ДЭ-4М для получения дистиллированной воды необходимой для проведения анализов сточных вод на канализационных	Прибыль, направляемая на инвестиции (инвестиционная составляющая в тарифе)	50	-	50	-	-	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641

	очистных сооружениях							
12	Установка камер видеонаблюдения и тревожной кнопки на для повышения безопасности на объекте: КНС - 8, для предотвращения краж и повышения ответственности сотрудников	Амортизационные отчисления	191	-	-	191	-	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
13	Модернизация установок Аквахлор -500 на КОС для доведение до нормы показателей биологической отчистки сточных вод	Прибыль, направляемая на инвестиции (инвестиционная составляющая в тарифе)	1 700	-	-	1 700	-	Пп «в» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
14	Реконструкция биофильтра №6 для доведение до нормы показателей биологической отчистки сточных вод	Плата за негативное воздействие	500	-	-	-	500	Пп «в» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
15	Приобретение самосвала на базе а/м КАМАЗ грузоподъемностью 11 т. для вывоза шлама с КОС	Прибыль, направляемая на инвестиции (инвестиционная составляющая в тарифе)	6 800	-	-	6 800	-	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
16	Приобретение и монтаж двух единиц электронасосных агрегатов СМ 200-150-315/4 для замены физически изношенного оборудования на КНС - 4	Амортизационные отчисления	985	-	-	-	985	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
17	Приобретение и монтаж электрооборудования на рециркуляцию КОС для доведение до нормы показателей отчистки сточных вод	Плата за негативное воздействие	960	-	-	-	960	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
18	Разработка проектно-сметной документации на строительство гаражного бокса для нужд специальной техники КОС	Прибыль, направляемая на инвестиции (инвестиционная составляющая в тарифе)	7578	-	-	-	7578	Пп «б» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
19	Приобретение аппарата высокого давления для мойки технологического оборудования, а также	Плата за негативное воздействие	130	-	-	-	130	Пп «г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641

	специальной техники после чистки иловых карт на КОС							
20	Приобретение течетрассоискателя для обнаружения утечек и уточнения мест прохождения подземных коммуникаций на КОС	Прибыль, направляемая на инвестиции (инвестиционная составляющая в тарифе)	113	-	-	-	113	Пп «Г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
21	Приобретение системы телеинспекции для видеодиагностики труб на КОС	Плата за негативное воздействие	790	-	-	-	790	Пп «Г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
22	Приобретение спектрофотометра UNICO 1201 для лаборатории КОС	Плата за негативное воздействие	170	-	-	-	170	Пп «Г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
23	Приобретение флюората 02-5М для лаборатории КОС	Плата за негативное воздействие	905	-	-	-	905	Пп «Г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
24	Приобретение муфельной печи SNOL для лаборатории КОС	Прибыль, направляемая на инвестиции (инвестиционная составляющая в тарифе)	226	-	-	-	226	Пп «Г» п. 10 (1) ПП РФ от 29.07.2013 г. № 641
ИТОГО:			61 686	19 560	19 920	9 322	12 884	

*Примечание – окончание работ по разработке проектно-сметной документации для реконструкции (строительства) канализационно-очистных сооружений. Работы начаты в 2019 году.

3. РАСЧЕТ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИРОВАНИЯ СРЕДСТВ

Мероприятие по техническому перевооружению трубопроводов наружного водопровода и канализации позволит провести модернизацию аварийных участков трубопроводов. Экономического эффекта и срока окупаемости данное мероприятие не предусматривает. Реализация мероприятий по реконструкции сетей позволит достичь целевых показателей, поставленных перед концессионером (показателей надежности – снижение количества перерывов и аварий, и эффективности – снижение доли потерь воды). Также за счет применения современных материалов позволит значительно увеличить межремонтный цикл и срок эксплуатации (нормативный срок службы трубопровода из ПЭ - 50 лет).

Мероприятия по приобретению и использованию специальной техники позволит повысить оперативность работы с целью предотвращения возможных аварийных ситуаций на объектах концессионных соглашений. Экономического эффекта и срока окупаемости данное мероприятие не предусматривает. Мероприятия, направленные на достижение целевого показателя по надежности и бесперебойности оказания услуг по водоснабжению

и водоотведению, имеют социально значимый характер и направлены на гарантированное бесперебойное водопотребление и водоснабжение всех потребителей с требуемым напором, снижение аварийности и времени на устранение аварий, подключение новых потребителей и обеспечение сохранение пропускной способности сетей в связи со значительными сроками эксплуатации.

Мероприятие по разработке проектно-сметной документации для реконструкции (строительства) объекта «Городские канализационные очистные сооружения» позволит в дальнейшем провести реконструкцию (строительство) канализационно-очистных сооружений. Экономического эффекта и срока окупаемости данное мероприятие не предусматривает. Основным эффектом от внедрения данного мероприятия будет соблюдение установленных законодательством норм концентраций сброса загрязняющих веществ в водный объект с исключением возможных штрафных санкций за негативное воздействие окружающей среде.

4. ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРОГРАММЫ

Источниками финансирования мероприятий Инвестиционной программы являются: Тарифная выручка, получаемая ООО «ИКС» от абонентов, включая амортизацию, расходы на капитальные вложения, возмещаемые за счет прибыли регулируемой организации (при реализации мероприятий, направленных на повышение эффективности и надежности работы централизованных систем водоснабжения и водоотведения), а также плата за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения. Общие сведения сведены в таблицу 8.

Сведения об источниках финансирования мероприятий Инвестиционной программы

Таблица 8.

Наименование объекта инвестиций	Источник финансирования	Инвестиции по годам, тыс. руб.				
		Всего:	2020	2021	2022	2023
Водоснабжение	Амортизация	35 601,00	5 688,00	6 757,00	12 995,00	10 161,00
	Прибыль	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Итого:	35 601,00	5 688,00	6 757,00	12 995,00	10 161,00
Водоотведение	Амортизация	16 610,00	2 562,00	5 860,00	2 668,00	5 520,00
	Прибыль	55 624,00	19 560,00	19 120,00	8 500,00	8 444,00
	Плата за негативное воздействие	3 455,00	0	0	0	3455,00
	Итого:	75 689,00	22 122,00	24 980,00	11 168,00	17419,00
Итого в целом по ИП	Амортизация+Прибыль+Плата за негативное воздействие	111 290,00	27 810,00	31 737,00	24 163,00	27580,00

2. Прочие источники для финансирования мероприятий Инвестиционной программы не предусмотрены.

5 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗНОСЕ ОБЪЕКТОВ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

5.1. Фактический износ канализационных очистных сооружений составляет более 90%.

В целом, категория технического состояния канализационных очистных сооружений г. Железногорска-Илимского оценивается, как недопустимая. КОС г. Железногорска-Илимского не обеспечивает должным образом очистку сточных вод в соответствии с нормативными требованиями природоохранных органов к сбросу в водоемы рыбохозяйственного значения второй категории.

5.2. Фактический и плановый износ водопроводных и канализационных сетей

Наименование	Фактический процент износа на 01.01.2022 г.	Плановый процент износа при реализации мероприятий Инвестиционной программы
Водопроводные сети	65,7%	63,0%
Канализационные сети	71,9%	68,9%

Директор Нижнеилимского обособленного подразделения ООО «ИКС»



А.А. Шейко