



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ЮЖНО-САХАЛИНСКА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 23.01.2023 № 176-па

Об утверждении программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Южно-Сахалинск» на период до 2042 года

В соответствии с частью 5.1 статьи 26 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьями 16, 17 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьями 8, 9, 37 Устава городского округа «Город Южно-Сахалинск», рассмотрев представленный проект программы комплексного развития коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Южно-Сахалинск», администрация города Южно-Сахалинска **постановляет:**

1. Утвердить программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Южно-Сахалинск» на период до 2042 года (приложение).

2. Признать утратившими силу:

- постановление администрации города Южно-Сахалинска от 29.12.2018 № 3755-па «Об утверждении программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Южно-Сахалинск» на 2019 - 2027 годы»;

- постановление администрации города Южно-Сахалинска от 24.07.2019 № 2159-па «О внесении изменений в программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Южно-Сахалинск» на 2019 - 2027 годы, утвержденную постановлением администрации города Южно-Сахалинска от 29.12.2018 № 3755-па;

- постановление администрации города Южно-Сахалинска от 18.12.2020 № 3819-па «О внесении изменений в программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Южно-Сахалинск» на 2019 - 2027 годы, утвержденную постановлением администрации города Южно-Сахалинска от 29.12.2018 № 3755-па»;

- постановление администрации города Южно-Сахалинска от 24.05.2021 № 1473-па «О внесении изменений в программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Южно-Сахалинск» на 2019 - 2027 годы, утвержденную постановлением администрации города Южно-Сахалинска от 29.12.2018 № 3755-па»;

- постановление администрации города Южно-Сахалинска от 27.10.2021 № 2812-па «О внесении изменений в программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Южно-Сахалинск» на 2019 - 2027 годы, утвержденную постановлением администрации города Южно-Сахалинска от 29.12.2018 № 3755-па».

3. Настоящее постановление опубликовать в газете «Южно-Сахалинск сегодня» и разместить на официальном сайте администрации города Южно-Сахалинска.

4. Контроль исполнения постановления администрации города возложить на директора Департамента архитектуры и градостроительства города Южно-Сахалинска (Ю Д.М.).

Исполняющий обязанности мэра города



А.В.Ковальчук

Приложение
УТВЕРЖДЕНА
 постановлением администрации
 города Южно-Сахалинска
 от 23.01.2023 № 176-па

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Южно-Сахалинск» на период до 2042 года (далее – Программа).
Основание для разработки программы	<p>Градостроительный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</p> <p>Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».</p> <p>Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 06.05.2011 № 204 «О разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований».</p> <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов».</p> <p>Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ "О теплоснабжении".</p> <p>Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении".</p> <p>Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6.</p>
Заказчик программы	Департамент архитектуры и градостроительства города Южно-Сахалинска.
Ответственный исполнитель программы	Департамент архитектуры и градостроительства города Южно-Сахалинска.
Разработчик программы	ГАУ «Институт генерального плана Москвы».
Соисполнители программы	ГАУ «Институт генерального плана Москвы».
Цели программы	1. Организация и формирование плана развития

	<p>систем коммунальной инфраструктуры для целей повышения качества и надежности предоставления услуг населению города и прочим потребителям;</p> <p>2. Формирование программы развития коммунальных систем для обеспечения перспективных и существующих потребителей всеми коммунальными услугами в соответствии с передовыми технологиями в производстве и передаче ресурсов;</p> <p>3. Обеспечение доступности услуг для существующих потребителей и перспективных объектов;</p> <p>4. Оценка влияния потенциала развития систем коммунальной инфраструктуры на совокупный платеж граждан.</p>
Задачи программы	<p>1. Обеспечение повсеместного качественного и надежного доступа к коммунальным услугам;</p> <p>2. Создание для ресурсоснабжающих организаций экономических стимулов к энергосбережению;</p> <p>3. Повышение технического уровня систем коммунальной инфраструктуры;</p> <p>4. Формирование программы развития коммунальной инфраструктуры и определение источников финансирования данных мероприятий;</p> <p>5. Оценка влияния развития систем на экологическую ситуацию на территории городского округа «Город Южно-Сахалинск» с учетом выполнения компенсирующих мероприятий;</p> <p>6. Формирование перечня первоочередных мероприятий по развитию с учетом не превышения предельного индекса уровня платы граждан;</p> <p>7. Учет реализации мероприятий, направленных на развитие коммунальной инфраструктуры, предусмотренные местными и региональными программами.</p>
Целевые показатели программы	<p>1. Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальным инфраструктурам, %;</p> <p>2. Среднесуточное водопотребление, литров в сутки на человека</p> <p>3. Работоспособность существующих закрытых водосточных сетей, протяженность, %;</p> <p>4. Обеспеченность застроенных территорий закрытой системой дождевой канализации, протяженность, %;</p> <p>5. Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях;</p> <p>6. Количество прекращений подачи тепловой</p>

	<p>энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии;</p> <p>7. Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии;</p> <p>8. Коэффициент использования установленной тепловой мощности;</p> <p>9. Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей;</p> <p>10. Обеспеченность жилья централизованным газоснабжением, %;</p> <p>11. Уровень газификации индивидуальной жилой застройки, % от общего количества домовладений;</p> <p>12. Наличие контроля качества товаров и услуг в сфере газоснабжения, %;</p> <p>13. Количество аварий и повреждений на 1 км сети в год, единиц на км;</p> <p>14. Протяженность сетей, нуждающихся в замене, км;</p> <p>15. Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре, %;</p> <p>16. Количество отказов системы электроснабжения, шт.;</p> <p>17. Уровень потерь при транспорте электроэнергии, %.</p>
Срок и этапы реализации программы	Срок реализации программы: срок реализации генерального плана – 2042 год, с выделением первой очереди по каждому году до 2027 года.
Объемы требуемых капитальных вложений	<p>Планируемый объем финансирования Программы составляет 133,9 млрд руб., в том числе:</p> <p>Федеральный бюджет – 0 млрд рублей;</p> <p>Региональный бюджет Сахалинской области – 0 млрд рублей;</p> <p>Местный бюджет городского округа «Город Южно-Сахалинск» – 92,3 млрд рублей;</p> <p>Внебюджетные источники – 41,6 млрд рублей.</p>
Ожидаемые результаты реализации программы	<p>1. Снижение доли сточных вод, не подвергающихся очистке с 5,0 % до 4,1%;</p> <p>2. Снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод с 0,318 кВт/м³ до 0,307 кВт/м³ для МКП «Городской водоканал» и с 1,087 кВт/м³ до 1,041 кВт/м³ для АО «СКК»;</p> <p>3. Увеличение доли работоспособных сетей закрытых водосточных сетей с 66% до 100%;</p> <p>4. Повышение обеспеченности застроенных территорий закрытой системой дождевой</p>

	канализации с 27% до 100%; 5. Увеличение годовой загрузки тепловой мощности источников теплоснабжения (коэффициент использования установленной мощности) с 30% до 34% для Южно-Сахалинской ТЭЦ-1 и с 12% до 29% для прочих источников; 6. Уменьшение средневзвешенного срока эксплуатации тепловых сетей с 23 лет до показателя - 20 лет; 7. Увеличение уровня газификации индивидуальной жилой застройки с 24% до 100% от общего количества домовладений; 8. Снижение количества отказов работоспособности системы электроснабжения с 187 ед./год до уровня 70 ед./год; 9. Снижение уровня потерь электрической энергии при транспорте с 9,1% до 7,0%.
--	--

2. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО СОСТОЯНИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

2.1. Водоснабжение

2.1.1. Анализ существующего состояния

Основные фонды системы водоснабжения являются муниципальной собственностью городского округа «Город Южно-Сахалинск» и переданы в эксплуатацию ресурсоснабжающим организациям на основе долгосрочных договоров аренды. Взаимоотношения с абонентами (потребителями) эксплуатирующие организации осуществляют на основании договоров, относящихся к публичным договорам, предметом которого является оказание услуг по отпуску питьевой воды и приему сточных вод.

Главными организациями, осуществляющими водоснабжение на территории Городского округа, до 2021 года являлись МКП «Городской водоканал» и АО «СКК». В соответствии с решениями концессионного соглашения, заключённого между городом Южно-Сахалинск, ООО «РВК-Сахалин» (совместное предприятие ООО «Росводоканал» и ВЭБ.РФ) и правительством Сахалинской области сроком на 50 лет, поставщиком услуг водоснабжения стало ООО «РВК-Сахалин».

Кроме того, услуги в сфере водоснабжения на территории городского округа осуществляют ООО «ЖКК», ООО «Сити Молл Сервис», ОАО «Дальморнефтегеофизика», ОАО «Российские железные дороги», АО «Аэропорт Южно-Сахалинск», ООО «РСО «Малиновка», ФГБУ «ЦЖКУ» и ООО «Управляющая компания «Серебряный бор».

2.1.2. Характеристика системы ресурсоснабжения

Основные технические характеристики системы централизованного водоснабжения Городского округа приняты на основании предоставленных исходных данных от эксплуатирующих организаций, а также в соответствии с Актуализированной Схемой водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск» на период 2027 года, разработанной ООО «Невская Энергетика» в 2020 году и Генеральным планом городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденным решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6.

На территории Городского округа источниками системы водоснабжения являются как подземные, так и поверхностные воды. Доля поверхностных источников составляет около 22% от суммарного водозабора. Для водоснабжения используются стоки рек Рогатка, Елань, ручьи Безымянный и Больничный. На всех поверхностных водозаборах отбор воды производится из искусственных водохранилищ. Основными поверхностными источниками являются реки Рогатка и Елань, расположенные в восточной части города.

Наиболее используемыми источниками водоснабжения на территории Городского округа являются подземные воды в связи с широким распространением и хорошим качеством подземных вод, а также недостаточными ресурсами поверхностных водоемов.

Качество воды в подземных источниках соответствует первому, реже – второму, классу согласно ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические, технические требования и правила выбора». Практически по всем показателям качество воды соответствует требованиям, предъявляемым для питьевой воды, исключение составляет содержание железа и марганца, которое на ряде водозаборов достигает 3–4 мг на литр по железу и 0,15–0,3 мг на литр по марганцу.

Основным поставщиком услуг централизованного водоснабжения города Южно-Сахалинска, села Дальнее является ООО «РВК-Сахалин», в эксплуатации которого находятся 27 водозаборов, снабжающих население питьевой водой. Скважины «ЦТП 12», «ЦТП 13-а», «НС СКБ САМИ», «НС III подъема», «Горбольница» используются для ликвидации дефицита воды в городе в отопительный сезон, в настоящее время находятся в резерве.

Сведения об утвержденных запасах воды источников водоснабжения и производительности водозаборов, стоящих на балансе ООО «РВК-Сахалин» приведены в Таблице 2.1.

Таблица 2.1. Сведения об утвержденных запасах воды источников водоснабжения и производительности водозаборов, стоящих на балансе ООО «РВК-Сахалин»

Наименование участка недр и поверхностного водозабора	Утвержденные запасы, куб. м в сутки	№ протокола	Дата утверждения	Производительность водозабора, тыс. куб. м в год	Примечание
ПВ «р. Рогатка»	26 000	-	-	8030	Среднегод. подача воды с водозабора
УН «Скважина р. Рогатка»	-	-	-	219	
ПВ «р. Еланька»	5 480	-	-	1643	Среднегод. подача воды с водозабора
УН «Луговое»	50 000	123	02.09.2002	18250	
УН «Берёзовая роща»	7 000	89	22.07.1998	2555	
УН «Отдалённый»	5 300	108	25.05.2000	1935	
УН «41 км»	5 000	210	22.06.2007	1825	
УН «III подъём»	1 200	210	22.06.2007	438	
УН «СКБ САМИ»	550	61-04/02	10.06.2002	200,8	
УН «ЦТП-12»	1 000	157	24.05.2004	365	
УН «ЦТП-13а»	200	76-04/01	28.08.2002	73	
УН «Горбольница»	408	-	-	149	Приведены данные о запасах, указанные в лицензии на недропользование
УН «Интернат-1»	576	-	-	210	То же
УН «Северо-Западный»	5 874	-	-	2144	То же
УН «Ласточка»	255	-	-	82	То же
УН «Федотовский»	360	42-04/02	05.06.2002	131,4	
УН «Луговое-Северный»	1 500	142	14.10.2003	547,5	
УН «Луговое-Центральный»	2 100	188	06.07.2006	766,5	
УН «Луговое-Южный»	2 300	162	02.08.2004	839,5	
УН «Хомутово»	700	138	29.09.2003	255,5	

Наименование участка недр и поверхностного водозабора	Утвержденные запасы, куб. м в сутки	№ протокола	Дата утверждения	Производительность водозабора, тыс. куб. м в год	Примечание
УН «Хомутовка-2»	-	-	-	401	
УН «р. Зима»	-	-	-	-	
1	2	3	4	5	6
УН «Лиственичный-2»	105	-	-	288	Приведены данные о запасах, указанные в лицензии на недропользование
УН «Восточка»	126	73	12.05.2003	345	
УН «Радиус»	175	47	29.11.2001	481	
УН «Елочки»	-	-	-	36,5	
УН «Дальнее»	1 876	85	27.11.2003	1876	

Водозабор «Дальнее» является источником водоснабжения села Дальнее. Производительность водозабора составляет 5140 куб. м в сутки, утвержденные запасы на участке недр составляют 1876 тыс. куб. м в сутки. Водозабор УН «Радиус» является источником водоснабжения жилого района Елочки. Производительность водозабора – 175 тыс. куб. м в год. Подъем воды на водоснабжение жилых территорий осуществляется насосными станциями. В городе расположено 24 действующих и 15 резервных водопроводных насосных станций. Они обслуживают как отдельные здания (группы зданий), так и целые микрорайоны. Неблагоустроенный жилищный фонд в городе обеспечивается водой из 157 водоразборных колонок.

Протяженность муниципальных водопроводных сетей и магистральных водоводов городского округа (диаметром от 50 мм до 800 мм) составляет 358,37 км. Из общей протяженности трубопроводов водоводы составляют 16%, магистральные сети – 15%, уличные распределительные – 28%, внутриквартальные – 37% и вводы – 4%. Основной материал труб – сталь, чугун. Глубина заложения сетей составляет 2,0–2,5 м.

АО «СКК», являясь крупнейшим в городе поставщиком горячей воды, имеет дополнительно в аренде сооружения системы водоснабжения в планировочном районе Ново-Александровск и жилом районе Новая Деревня, а также селах Ключи, Санаторное, Синегорск, Березняки и Старорусское. Компания оказывает услуги централизованного водоснабжения населению и организациям данных районов городского округа. В эксплуатации организации находилось 12 водозаборов, 4 насосных станций 2-го подъема, 21 скважина в пределах отдельных водозаборов.

Сведения об утвержденных запасах воды источников водоснабжения и производительности водозаборов, стоявших на балансе АО «СКК»» приведены в Таблице 2.2.

Таблица 2.2. Сведения о характеристиках сооружений системы водоснабжения

Наименование водозабора	Утвержденные запасы	Фактически водотбор	Насосная станция	Количество и объем РЧВ и ВБ	Состав сооружений
Ново-Александровск					
«Жилкомплекс»	197,80	151,83	НС I –1	-	1 скважина
«Наука»	135,10	102,20	НС II-1	РЧВ-500 куб. м	1 скважина
«Институтский»	91,3	86,86	НС I –1	-	1 скважина
«Дом культуры»	547,50	213,36	НС II-1	РЧВ-250 куб. м	2 скважины
«Агролицей»	255,5	39,502	НС II-1	РЧВ-250 куб. м	1 скважина
«Ново-Александровский»	1825,00	1549,48	НС II-1	РЧВ-500 куб. м, 2 шт.	8 скважин
село Ключи					1 скважина
«Ключи»	438	138,74	НС I –1	ВБ-25 куб. м	2 скважины в/н башня
1	2	3	4	5	6
село Санаторное					
ПВ на ручье Безымянный	198,00	140,18	НС I –1	РЧВ-1000 куб. м	ВОС состоят из (отстойника, 4 медленных фильтров, хлораторной на гипохлорите кальция)
село Синегорск	198,0	62,05	НС II-1	-	Хлораторная установка в здании, отстойник, РЧВ
ПВ на ручье Больничный					
жилой район Новая Деревня	237,25	151,31	НС I –1	ВБ-25 куб. м	1 скважина в/н башня
«Новодеревенский»					

Наименование водозабора	Утвержденные запасы	Фактически водотбор	Насосная станция	Количество и объем РЧВ и ВБ	Состав сооружений
»					
село Березняки	350,40	309,45	НС I –3	-	4скважины в/н башня -
«Улица Зеленая»					
село Старорусское	127,75	37,21	НС I –1	-	1 скважина
«Клубный»	197,80	151,83	НС I –1	-	1 скважина

Протяженность водопроводных сетей и магистральных водоводов городского округа, переданных в рамках концессионного соглашения из муниципалитета в ООО «РВК-Сахалин», составляет 75,3 км. Основной материал выполнения труб – сталь и чугун, диаметрами 50–200 мм. Нуждается в замене 43,2 км водопроводных сетей.

2.1.3. Баланс мощности и ресурса

Подача воды потребителям за 2020 год составила 23 785 тыс. куб. м в год, среднесуточный расход составил 63,7 тыс. куб. м в сутки. Подача воды потребителям от АО «СКК» за 2020 год составила 2 895 тыс. куб. м в год, среднесуточный расход составил 7,78 тыс. куб. м в сутки (2,3). Анализ данных о величине подачи воды показывает, что на периоде с 2017 до 2021 год наблюдается незначительная положительная динамика снижения утечек и неучтенных потерь воды, при этом потери в системе составляют 50%.

Таблица 2.3. Общий баланс подачи и реализации воды на территории городского округа «Город Южно-Сахалинск» за период с 2017 по 2021 год

Наименование показателя	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
МКП «Городской водоканал»					
Общий подъем, тыс. куб. м	27 761	26 347	24 845	23 785	23 399
Подано воды, тыс. куб. м	27 201	25 786	24 287	23 258	22 888
Реализация потребителям, тыс. куб. м	10 751	11 045	11 011	11 284	11 551
Утечка и неучтенный объем воды, тыс. куб. м	16 450	16 450	14 741	12 501	11 337
Утечка и неучтенный объем воды, % от общего подъема	61	57	55	53	50
АО «СКК»					
Общий подъем, тыс. куб. м	2 895	2 746	2 886	3003	3120
Подано воды, тыс. куб. м	2 841	2 691	2 839	2956	3079
Реализация потребителям, тыс. куб. м	1 078	1 066	973	1017	954
Утечка и неучтенный объем воды, тыс. куб. м	1 763	1 626	1 865	1939	2125
Утечка и неучтенный объем воды, % от общей водоподачи	60,9	59,4	62,1	64,6	68,11

2.1.4. Доля поставки ресурса по приборам учета

На всех водозаборах, находящихся ранее в ведении АО «СКК», установлены приборы учета. Доля поставки ресурса потребителям по прибору учета составляет 100%. На сооружениях, ранее эксплуатируемых МКП «Городской водоканал», приборы учета установлены не на всех водозаборных сооружениях. Доля поставки ресурса потребителям определяется как по приборам учета, так и путем косвенного метода по паспортной (проектной) производительности насосов и времени их работы.

2.1.5. Зоны действия источников ресурсов

В городском округе «Город Южно-Сахалинск» расположено 16 технологических зон водоснабжения, обслуживаемых поставщиками коммунальной услуги:

—	Система водоснабжения города Южно-Сахалинск;
—	Система водоснабжения города Южно-Сахалинск, «Интернат -1»;
—	Система водоснабжения города Южно-Сахалинск, «Федотовский»;
—	Система водоснабжения села Березняки;
—	Система водоснабжения села Ключи;
—	Система водоснабжения села Санаторное;
—	Система водоснабжения села Синегорск;
—	Система водоснабжения села Старорусское;
—	Система водоснабжения села Дальнее;
—	Система водоснабжения села «Новая Деревня»;
—	Система водоснабжения села «Елочки»;
—	Система водоснабжения планировочного района «Хомутово»;
—	Система водоснабжения планировочного района «Лиственничное»;
—	Система водоснабжения планировочного района «Восточка»;
—	Система водоснабжения планировочного района «Луговое»;
—	Система водоснабжения планировочного района «Ново-Александровск»:
—	водозабор «Ново-Александровский»;
—	водозабор «Дом Культуры»;
—	водозабор «Агролицей»;
—	водозабор «Жилкомплекс» и водозабор «Наука»;
—	водозабор «Институтский».

По холодному водоснабжению можно выделить зоны использования локальных систем водоснабжения (колодцы, собственные скважины и сети

водопровода) частью населения, проживающего в ведомственных домах, находящихся на балансе Министерства обороны Российской Федерации и иных федеральных ведомств, а также отдельными кварталами жилой застройки.

По горячему водоснабжению можно выделить следующие зоны:

- горячее водоснабжение северной и центральной частей города Южно-Сахалинска (осуществляется использованием непосредственного разбора теплоносителя из систем отопления (открытая схема);
- горячее водоснабжение южной части города Южно-Сахалинска (осуществляется присоединением групп потребителей с использованием двухступенчатых подогревателей холодной воды на центральных тепловых пунктах (закрытая схема);
- горячее водоснабжение изолированных централизованных систем теплоснабжения (жилой район Елочки, село Березняки) (открытая схема);
- горячее водоснабжение изолированных централизованных систем теплоснабжения (планировочный район Восточка, село Синегорск и село Санаторное) (закрытая схема).

2.1.6. Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов

Общая максимальная производительность водозаборов в целом по городу составляет 149 тыс. куб. м в сутки. Фактическая производительность водозаборов – 74,5 тыс. куб. м в сутки. Фактический резерв составляет 50% от общей производительности водозаборов. С учетом развития городского округа к 2027 году общий резерв ожидается в размере 47%.

2.1.7. Надежность работы системы

Большая часть насосного, электрического оборудования, запорной арматуры имеет износ 100%. Ремонта требуют многие здания и сооружения. Аварийность системы водоснабжения составляет 1,91 - 1,98 единиц на км при норме 0,1– 0,2 единицы на км. За период с 2014 по 2018 годы наблюдалось увеличение аварийности сетей водоснабжения. Данные по аварийности на системах водоснабжения в период с 2019 год отсутствуют.

В целом техническое состояние сетей водоснабжения г. Южно-Сахалинска оценивается как ограниченно работоспособное.

2.1.8. Качество поставляемого ресурса

Мониторинг качества воды, используемой для целей хозяйственно-питьевого водоснабжения, осуществляется лабораториями: ФГУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии в Сахалинской области», производственной лабораторией ООО «РВК-Сахалин» и объединенной лабораторией АО «СКК».

Вода исследуется по 34 показателям в соответствии с требованиями санитарно-эпидемиологических правил и норматив. В питьевой воде,

подаваемой потребителю, каждый час контролируется содержание остаточного свободного и связанного хлора. В очищенной воде, на этапах очистки и в водоисточнике каждые 3 часа определяются цветность, мутность, рН и железо. Один раз в месяц в очищенной воде и в источнике водоснабжения проводится расширенный химический анализ на содержание хлоридов, фторидов, жесткости, сухого остатка, азотсодержащих и органических соединений. Ежедневно в распределительной сети производится отбор проб в 12 точках.

Существующая технологическая схема очистки не позволяет обеспечить качество воды в соответствии с нормативами в связи с недостаточными мощностями водоочистных сооружений, производственными площадями лаборатории и отсутствием финансирования по различным категориям исследований качества воды.

2.1.9. Воздействие на окружающую среду

В соответствии с Докладом о состоянии и об охране окружающей среды в Сахалинской области в 2020 году доля источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям, составляет 31%. В 2020 г. отмечается снижение доли источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям. Согласно Постановлению Мэра города Южно-Сахалинска от 20 декабря 2004 г. № 2376 «Об утверждении границ зон санитарной охраны подземных и поверхностных муниципальных водозаборов и порядка бурения новых скважин на территории муниципального образования «Город Южно-Сахалинск»», на территории городского округа утверждены границы зон санитарной охраны подземных и поверхностных муниципальных водозаборов. В соответствии с Докладом о состоянии и об охране окружающей среды в Сахалинской области в 2020 году доля источников централизованного водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям из-за отсутствия зон санитарной охраны, составляет 18%, что свидетельствует о нарушении режима хозяйственного использования данных территорий и невыполнении предусмотренных мероприятий. Количество водопроводов централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, не отвечающих санитарно-эпидемиологическим требованиям из-за отсутствия необходимого комплекса очистных сооружений, составляет 15,4% от общего количества водопроводов. Доля проб воды в источниках централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по санитарно-химическим показателям, составляет 22,25%. Доля проб воды в поверхностных источниках централизованного водоснабжения, не соответствующих санитарным требованиям по микробиологическим показателям, составляет 10,58%. Одним из постоянных источников концентрированного загрязнения поверхностных водоемов являются сбрасываемые без обработки воды, образующиеся в результате промывки фильтровальных сооружений станций водоочистки на водозаборах «Луговое» и «река Рогатка». Находящиеся в их

составе взвешенные вещества и компоненты технологических материалов, а также бактериальные загрязнения, попадая в водоем, увеличивают мутность воды, сокращают доступ света в глубину и, как следствие, снижают интенсивность фотосинтеза, что в свою очередь приводит к уменьшению сообщества, способствующего процессам самоочищения. Вопрос очистки промывных вод предусматривается решить при реконструкции станций водоочистки. При эксплуатации водоочистных сооружений планируется ввод технологий очистки без применения жидкого хлора. В перспективе развития системы питьевого водоснабжения планируется ввод электролизных установок по приготовлению гипохлорита натрия с целью обеспечения экологической безопасности и снижения рисков возникновения утечек или выбросов свободного хлора в результате аварий при его транспортировке, хранении и использовании. Применение установок по производству гипохлорита из поваренной соли или установок по производству диоксида хлора повысит экологическую и производственную безопасность до уровня, отвечающего современным требованиям, за счет исключения из обращения опасного вещества – жидкого хлора.

2.1.10. Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение)

Тарифы на питьевую воду (питьевое водоснабжение) для потребителей городского округа «Город Южно-Сахалинск» на 2022 год уставлены согласно действующим нормативно-правовым актам Региональной энергетической комиссии Сахалинской области (Таблица 2.4).

Таблица 2.4. Тарифы на питьевую воду (питьевое водоснабжение) для потребителей

Наименование муниципальных образований/ресурсоснабжающих организаций	Группа потребителей	Тарифы на питьевую воду (питьевое водоснабжение), руб/куб.м.		Реквизиты приказов РЭК Сахалинской области
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	с 01.07.2022 по 31.12.2022	
ООО "РВК-Сахалин"	население	31,36	32,58	от 27.12.2021 № 105-ОКК
	прочие (без НДС)	42,03	76,87	
	население для целей горячего водоснабжения в закрытой системе горячего водоснабжения	30,28	31,46	
АО "Сахалинская коммунальная компания"	население	37,21	38,66	от 20.12.2021 № 102-ОКК
	прочие (без НДС)	90,24	96,78	
ООО "ЖКК"	население	36,59	38,01	от 24.11.2021 № 62-ОКК
	прочие (НДС не облагается)	64,51	64,51	
	население для целей горячего водоснабжения в закрытой системе горячего водоснабжения	25,25	26,23	
ООО "Сити Молл Сервис"	прочие (НДС не облагается)	46,16	52,04	от 06.12.2021 № 74-ОКК

		Тарифы на питьевую воду (питьевое водоснабжение), руб/куб.м.		Реквизиты приказов РЭК Сахалинско й области
Наименование муниципальных образований/ресурсосн абжающих организаций	Группа потребителей население	х	х	от 07.12.2021 № 76-ОКК
	прочие (без НДС)	51,63	140,11	

ОАО
"Дальморнефтегеофиз
ика"

Наименование муниципальных образований/ресурсных организаций	Группа потребителей	Тарифы на питьевую воду (питьевое водоснабжение), руб/куб.м.		Реквизиты приказов РЭК Сахалинской области
ОАО "Российские железные дороги"	население	37,21	38,66	от 14.09.2021 № 22-ОКК с изм.от 07.12.2021 № 75-ОКК
	прочие (без НДС)	58,40	64,98	
АО "Аэропорт Южно-Сахалинск"	прочие (без НДС)	81,37	81,37	от 09.11.2021 № 40-ОКК
ООО "РСО "Малиновка"	население	36,59	38,01	от 25.11.2021 № 64-ОКК
	прочие (НДС не облагается)	221,02	221,02	
	население для целей горячего водоснабжения в закрытой системе горячего водоснабжения	29,79	30,95	

Наименование муниципальных образований/ресурсных абжающих организаций	Группа потребителей	Тарифы на питьевую воду (питьевое водоснабжение), руб/куб.м.		Реквизиты приказов РЭК Сахалинско й области
ФГБУ "Центральное жилищно-коммунальное управление" Министерства обороны РФ	население	37,21	38,66	от 15.12.2021 № 92-ОКК
	прочие (без НДС)	46,79	55,87	
	население для целей горячего водоснабжения в закрытой системе горячего водоснабжения	30,28	31,46	
ООО "Управляющая компания "Серебряный бор"	население	34,98	36,08	от 15.12.2021 № 91-ОКК
	прочие (НДС не облагается)	34,98	36,08	
ООО "Сахалин Ист"	население	41,57	43,19	от 16.12.2021 № 96-ОКК
	прочие (НДС не облагается)	41,57	99,37	

Согласно официально опубликованным данным о раскрытии информации регулируемые организациями на сайте Региональной энергетической комиссии Сахалинской области себестоимость производимых товаров (оказываемых услуг) по виду регулируемой деятельности МКП «Городской Водоканал» по итогам 2021 года составила 351 209 тыс. руб. В структуре себестоимости наибольшую долю занимают расходы на покупаемую электрическую энергию (мощность), используемую в технологическом процессе (19%), а также расходы на оплату труда и отчисления на социальные нужды (26%).

Технические условия подключения объекта капитального строительства к сетям инженерной инфраструктуры водоснабжения предоставляются согласно Федеральному закону от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», Постановление Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. № 2130 «Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, о внесении изменений в отдельные акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных актов Правительства Российской Федерации и положений отдельных актов Правительства Российской Федерации» (Таблица 2.5)

Таблица 2.5. Установленные тарифы на подключение (технологическое присоединение) к централизованным системам холодного водоснабжения

Организация	Период	Размер ставки тарифа (без НДС)			Приказ РЭК
		за нагрузку (руб.куб/сутки)	D (мм) труб	за протяженность (тыс.руб/км)	
АО "СКК"	2020-2024	2402,26	до 50 мм включительно	9916,67	От 20.12.2019 №91-ОКК
			100 мм	13124,24	
			150 мм	13713,31	
			200 мм	14450,37	
			250 мм	18461,88	
ООО "РВК-Сахалин"	2022-2025	2402,26	40 мм (полиэтилен, грунтовое покрытие)	4657,83	От 21.03.2022 №6-ОКК
			63 мм (полиэтилен, грунтовое покрытие)	5062,19	
			100 мм (полиэтилен, грунтовое покрытие)	5528,5	
			150 мм (полиэтилен, грунтовое покрытие)	9142,61	
			200 мм (полиэтилен, грунтовое покрытие)	10415,97	
			250 мм (полиэтилен,	12228,93	

Организац ия	Перио д	Размер ставки тарифа (без НДС)		Приказ РЭК
			грунтовое покрытие)	
			40 мм (полиэтилен, асфальтобетонное покрытие)	7523,41
			63 мм (полиэтилен, асфальтобетонное покрытие)	7927,77
			100 мм (полиэтилен, асфальтобетонное покрытие)	8394,08
			150 мм (полиэтилен, асфальтобетонное покрытие)	12008,19
			200 мм (полиэтилен, асфальтобетонное покрытие)	13281,55
			250 мм (полиэтилен, асфальтобетонное покрытие)	15094,51
			100 мм (полиэтилен, укладка закрытым способом (бестраншейным) методом горизонтального бурения)	13400,4

2.1.11. Технические и технологические проблемы в системе

Развитие системы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск» предусматривает обязательный производственный контроль качества поставляемого ресурса. Существующая технологическая схема водоснабжения не позволяет обеспечить контроль качества воды в полном объеме в связи с недостаточными мощностями водоочистных сооружений, производственными площадями лаборатории и отсутствием финансирования по различным категориям исследований качества воды.

Используемые воды в городском округе отличаются высоким содержанием железа и марганца, что в совокупности с отсутствием современных технологий водоочистки и технологий по защите трубопроводов от агрессивной среды приводит к коррозии водопроводных труб, быстрому износу разводящих сетей и ухудшению качества воды.

Значительные потери воды во время ликвидации аварийных ситуаций приводят к ограничению подачи воды в отдельные микрорайоны города, а также к ухудшению качества подаваемой воды населению по гигиеническим нормативам.

При водоснабжении Городского округа возникают следующие

технические и технологические проблемы:

- значительные неучтенные расходы воды;
- отсутствие водопроводных очистных сооружений в некоторых населенных пунктах (села Березняки, Старорусское, Ключи, Дальнее);
- высокий износ насосного и электрического оборудования, запорной арматуры;
- отсутствие на поселковых водозаборах резервуаров для регулирования неравномерности водопотребления и хранения противопожарного запаса воды;
- недостоверность схем водопроводных сетей;
- отсутствует электронная модель системы водоснабжения, что усложняет управление потоков воды и отключение отдельных участков трубопровода в случае повреждения;
- длительный срок эксплуатации сетей приводит к снижению надежности водоснабжения и дополнительному загрязнению воды продуктами коррозии металла;
- недостаточное финансирование для планомерного развития системы;
- недостаточный контроль качества воды требуемым нормативам;
- отсутствие современных технологий водоочистки и технологий по защите трубопроводов от агрессивной среды;
- нарушение режима эксплуатации на территориях зон санитарной охраны водозаборов;
- длительный срок эксплуатации артезианских скважин, что приводит к заиливанию водоносного пласта и выходу из строя скважинного фильтра, ухудшению качества воды, снижению дебита скважин;
- низкий уровень обеспеченности приборами учета у потребителей.

Для устойчивого развития системы водоснабжения необходимо решение вопросов снижения аварийности сетей, улучшения качества и надежности оказания услуг за счет строительства новых и реконструкции старых объектов водоснабжения.

2.2. Водоотведение

2.2.1. Анализ существующего состояния

2.2.2. Организации, работающие в данной сфере, действующая договорная система и система расчетов за поставляемые ресурсы

Гарантирующей организацией, осуществляющей водоотведение в городском округе, с конца 2021 года является «РВК-Сахалин», правопреемник МКП «Городской водоканал». Часть объектов системы водоотведения эксплуатирует АО «Сахалинская коммунальная компания» (далее АО «СКК»).

Кроме того, услуги в сфере водоотведения на территории городского округа осуществляют ООО «ЖКК», ООО «Энерго Сити», АО «Аэропорт Южно-Сахалинск», ООО «РСО «Малиновка», и ФГБУ «ЦЖКУ». Описание технических характеристик систем централизованного водоотведения ресурсоснабжающих организаций не приведено, ввиду незначительной доли оказания услуг потребителям и отсутствия данных.

2.2.3. Характеристика системы ресурсоснабжения

Основные технические характеристики централизованных систем водоотведения (ЦСВО) городского округа приняты на основании в соответствии с Актуализированной Схемой водоотведения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением Администрации города Южно-Сахалинска от 18.12.2020 № 3820-па (в редакции от 21.10.2022 № 2644-па).

Водоотведение в городском округе «Город Южно-Сахалинск» представлено 18 централизованными системами водоотведения (далее ЦСВ). Проектная и фактическая производительность ОСК приведены в таблице по материалам схемы водоотведения, утвержденной постановлением от 18.12.2020 № 3820-па "Об утверждении актуализации схемы водоотведения городского округа "Город Южно-Сахалинск" (в редакции от 21.10.2022 № 2644-па) (Таблица 2.6, 2.7)

Таблица 2.6. Перечень централизованных систем водоотведения «РВК-Сахалин»

№ п.п.	Наименование ЦСВО (по наименованию ОСК)	Проектная производительность ОСК, тыс. куб. м в сутки	Фактическая производительность ОСК, тыс. куб. м в сутки (за 2019 год)	Планировочный район местоположения ОСК	РСО до 2022г.
1	ОСК-7	41,7	41,7	Центральный п/р	МКП "Городской водоканал"
2	ОСК-10	0,21	0,306	Центральный	МКП

				п/р	"Городско й водоканал "
3	ОСК-11	0,21		Центральный п/р	МКП "Городско й водоканал "
4	ОСК-4	0,2	0,18	п/р «Луговое»	МКП "Городско й водоканал "
5	ОСК-4а	0,4	0,41	п/р «Луговое»	МКП "Городско й водоканал "
6	ОСК-5	0,7	0,67	п/р «Луговое»	МКП "Городско й водоканал "
7	ОСК-6	0,4	0,68	п/р «Луговое»	МКП "Городско й водоканал "
8	«ОСК-12»	1,2	0,85	п/р «Хомутово»	МКП "Городско й водоканал "
9	«ОСК-13»	0,4	0,16	п/р «Хомутово»	МКП "Городско й водоканал "
1 0	«ОСК-14»	0,021	-	п/р «Хомутово»	МКП "Городско й водоканал "
1 1	ОСК-9	0,10	0,03	п/р «Восточка»	МКП "Городско й водоканал "
1	ОСК-8	0,10	н/д	с. Дальнее	МКП

2					"Городско й водоканал "
	итого	45,6	44,9		

Таблица 2.7. Перечень централизованных систем водоотведения «АО "СКК"»

№ п п	Наименование ЦСВО (по наименовани ю ОСК)	Проектная производительност ь ОСК, тыс. куб. м в сутки	Фактическая производительност ь ОСК, тыс. куб. м в сутки (за 2019 год)	Планировочный район местоположения ОСК	РСО до 2022г.
1	ОСК- головные	2,1	1,39	п/р «Ново- Александровск»	АО "СКК "
2	ОСК-2	0,1	0,013	п/р «Ново- Александровск»	АО "СКК "
3	ОСК-3	0,7	0,45	п/р «Ново- Александровск»	АО "СКК "
4	ОСК-1	0,48	0,11	с. Березняки	АО "СКК "
5	ОСК «Санаторное»	0,7	0,31	с. Санаторное	АО "СКК "
6	«ОСХФК-5»	2,5	0,31	с. Синегорск	АО "СКК "
	итого	6,58	2,58		

В самом городе и населенных пунктах городского округа присутствуют районы ИЖС, не подключенные к централизованным системам водоотведения. Сточные воды от потребителей поступают в выгребные ямы, индивидуальные или групповые септики, индивидуальные очистные установки. В данных районах велик риск поступления в окружающую среду загрязнений с неочищенными или недостаточно очищенными сточными водами.

ЦСВО в своем составе имеют 28 канализационных насосных станций (КНС) и порядка 332 км напорно-самотечных коммуникаций диаметрами от 150 мм до 1200 мм. Более 70% сетей приходится на диаметры до 300 мм. Суммарная протяженность сетей канализации, нуждающихся в замене, составляет более 60 км.

Осадок, образующийся на очистных сооружениях, эксплуатируемых ранее МКП "Городской водоканал", отстаивается на иловых площадках,

подсушенный осадок перемещают на компостные площадки. Обработка осадка, образующегося на очистных сооружениях, эксплуатируемых ранее АО "СКК", производится гипохлоритом кальция. Обработанный осадок отстаивается на иловых площадках до влажности в пределах 30 - 40% и вывозится специализированной организацией на утилизацию. Основными методами утилизации осадков сточных вод (ОСВ) являются:

- _____ захоронение;
- _____ использование в качестве удобрений в сельском хозяйстве;
- _____ термические методы переработки (сжигание и пиролиз).

На всех очистных сооружениях ЦСВО отсутствует оборудование для термической утилизации осадка сточных вод.

Общая протяженность сетей канализации в городском округе составляет 332 км. Количество сетей канализации, нуждающейся в замене, составляет более 60 км. Более 70% сетей приходится на диаметры до 300 мм. Глубина самотечных коллекторов составляет от 2 м до 6 м.

Уровень амортизации в ЦСВО составляет: по коммуникациям в среднем 18 %, по ОСК от 27% до 90%. Технологические схемы на всех ОСК не обеспечивают нормативный уровень очистки согласно действующему законодательству.

2.2.4. Баланс мощности и ресурса

Ретроспектива баланса водоотведения на территории городского округа «Город Южно-Сахалинск» за предыдущие пять лет приведены в Таблице 2.8.

Таблица 2.8. Баланс сточных вод

Наименование	Единица измер.	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
МКП «Городской водоканал»						
Пропущено сточных вод через канализационные очистные сооружения	тыс. м3	16 348	16 405	16 488	16 378	16 404
Неучтенный приток (или небаланс)	тыс. м3 / %	4750 / 29	4160 / 25	4251 / 25,8	3736 / 22,8	3602 / 22
Отведено сточных вод от потребителей	тыс. м3	11 048	11 688	11 671	12 078	12 237
АО «СКК»						
Пропущено сточных вод через канализационные очистные сооружения	тыс. м3	756	838	900	872	912

Наименование	Единица измер.	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год
Неучтенный приток (или небаланс)	тыс. м3 / %	-22 / -	54 / 6,4	115 / 12,7	92 / 10,5	142 / 15,5
Отведено сточных вод от абонентов,	тыс. м3	755	771	770	766	768

2.2.5. Доля поставки ресурса по приборам учета

На канализационных очистных сооружениях, находящихся на балансе эксплуатирующих организаций, введен технический учет принимаемых сточных вод. Способ учета объемов сточных вод – водоизмерительными приборами расходомеры- счетчики сточных вод ПРЭМ, ВКТ-7 и ЭХО-Р-02. Узлы учета сбрасываемых сточных вод у потребителей отсутствуют.

Коммерческие расчеты за принятые сточные воды производятся по объему потребленной абонентом воды, если абонентами не предоставлены расчеты и обоснования, подтверждающие разницу между объемом потребленной воды и отведенных сточных вод.

2.2.6. Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов

Резервы и дефициты по технологическим зонам водоотведения ЦСВО городской округ «Город Южно-Сахалинск» приведены в Таблице 2.9.

Таблица 2.9. Резервы и дефициты мощностей на канализационных очистных сооружениях

Канализационные очистные сооружения	Резерв, %	Резерв, куб. м в сутки	Дефицит, %	Дефицит, куб. м в сутки
ОСК 7	0	0	0	0
ОСК 10, ОСК 11	0	0	42,9	90,0
ОСК 4	6,0	12,00	0	0
ОСК 4а	0	0	3,3	13,0
ОСК 5	3,7	26,00	0	0
ОСК 6	0	0	70,3	281,0
ОСК 9	67,1	67,10	0	0
ОСК 12	14,7	147,00	0	0
ОСК 13	60,5	242,00	0	0
ОСК 14	-	-	-	-
ОСК 8	0	0	74,0	74,0
ОСК головные	21,4	448,77	0	0
ОСК 2	6,3	6,31	0	0
ОСК 3	2,0	14,25	0	0
ОСК 1	75,5	362,19	0	0
ОСК Санаторное	24,3	170,00	0	0
ОСХФК-5 села Синегорск	75,5	1887,40	0	0

Для предотвращения негативного воздействия на водные объекты из-за

сброса недостаточно очищенных сточных вод и из-за невозможности обеспечения необходимого объема и качества предоставляемых услуг водоотведения планируются реконструкция и строительство канализационных очистных сооружений, в том числе частично взамен неэффективных, выводимых из эксплуатации.

2.2.7. Надежность работы системы

Большая часть канализационных очистных сооружений введена в эксплуатацию более 25–30 лет назад, часть из них перегружена в 2 раза и более. Средний показатель физического износа конструктивных элементов очистных сооружений и оборудования, участвующего в процессе водоотведения и очистки сточных вод, составляет от 60% до 100%. Это ведет к падению общего уровня надежности объектов водоотведения. Надежность ЦСВО городского округа «Город Южно-Сахалинск» характеризуется как неудовлетворительная.

Аварийность ЦСВО за 2019 год составляет от 2,59 до 9,89 единиц на километр. Износ канализационных сетей высокий – около 57%.

2.2.8. Качество поставляемого ресурса

Контроль за качеством очистки сточных вод и влиянием сбрасываемых очищенных воды на водоемы осуществляется производственными лабораториями эксплуатирующих организаций.

Существующая технологическая схема очистки не позволяет обеспечить качество сточных вод нормативным ПДК в связи с перегрузкой канализационных очистных сооружений, высоким процентом амортизации и использованием устаревших технологических схем.

2.2.9. Воздействие на окружающую среду

Сброс сточных вод после очистных сооружений осуществляется в реки Сусуя и Красносельская, что в значительной степени влияет на химический состав воды.

В соответствии с актуализацией схемы водоотведения городского округа «Город Южно-Сахалинск» основной текущей проблемой по водоотведению является сброс порядка 8 тыс. куб. м в сутки неочищенных сточных вод в реку Сусуя через Пограничный коллектор. Администрацией города выполнены работы по строительству камеры переключения Пограничного и Западного коллекторов и строительство Западного коллектора Д=1400 мм до ОСК-7. Переключение Пограничного коллектора на ОСК-7 планировалось выполнить при вводе 2-го этапа 1-й очереди реконструкции ОСК-7 с увеличением мощности до 72,6 тыс.м3/сутки. Отчета о выполнении мероприятия в распоряжение разработчика программы не предоставлен.

Одной из приоритетных задач для улучшения состояния водотоков является задача ликвидации сброса неочищенных стоков через Пограничный коллектор.

Развитие канализационного хозяйства в городском округе предусматривает повышение уровня качества очистки стоков и приведение содержания загрязняющих веществ в сбрасываемых сточных водах до нормативных показателей. Для предотвращения негативного воздействия на водные объекты планируется реконструкция канализационных очистных сооружений с увеличением производительности.

2.2.10. Технические и технологические проблемы в системе

Канализационные очистные сооружения, расположенные на территории городского округа, находятся, в основном, в изношенном состоянии. Технологическое, насосное, энергетическое оборудование и высоковольтные линии электропередачи имеют высокий моральный и физический износ и не гарантируют безаварийной работы. Используемое оборудование и технология очистки сточных вод устарели и не отвечают современным нормативным требованиям природоохранного законодательства к качеству очистки сточных вод.

В системе водоотведения городского округа существуют следующие технические и технологические проблемы:

- низкая степень очистки сточных вод, в результате сброс неочищенных или недоочищенных сточных вод в водоприемники;
- отсутствие регулярного мониторинга качества сбрасываемых сточных вод;
- регулярное заливание самотечных коллекторов и, как следствие, угроза создания аварийных ситуаций;
- недостаточная пропускная способность коллекторов;
- высокая изношенность канализационных сетей, сооружений и оборудования системы водоотведения;
- отсутствие современного оборудования и приборов для качественной диагностики состояния всех систем;
- отсутствие полноценной системы отвода и очистки поверхностно-ливневых вод, что приводит к выпуску загрязненных вод в поверхностные водные объекты.

Актуализированной Схемой водоотведения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 18.12.2020 № 3820-па (в редакции от 21.10.2022 № 2644-па), предусмотрен широкомасштабный перечень мероприятий по совершенствованию и развитию ЦСВ городского округа

2.3. Отвод поверхностных сточных вод

2.3.1. Анализ существующего состояния

2.3.2. Организации, работающие в данной сфере, действующая договорная система и система расчетов за поставляемые ресурсы

Единой системы отвода поверхностных сточных вод с территории города не существует. Существующая система фрагментарна и по информации, представленной Департаментом дорожного хозяйства и благоустройства города Южно-Сахалинска на территории города построены существующие очистные сооружения, представленные в виде сооружений типа «Свирь-10» и «Векса».

Структура системы обусловлена пересеченностью города рекой Сусуя и ее притоками (реки Красносельская, Уюновка, Рогатка, Еланька, Хомутовка и Христофоровка). Большинство ливневых стоков удаляется с территории города посредством существующей дорожной сети.

Специализированной службы, осуществляющей эксплуатацию водосточных сетей на территории города Южно-Сахалинска, в настоящее время нет. Выдачу технических условий на подключение к централизованной системе ливневой системе водоотведения и ее эксплуатацию осуществляет Департамент дорожного хозяйства и благоустройства в Администрации города Южно-Сахалинска.

2.3.3. Характеристика системы ресурсоснабжения

Ливневая система имеет смешанный тип, так как оборудование для отвода стоков располагается, как под землей, так и углубленно на ее поверхности (ливнеотводные каналы).

По информации Департамента городского хозяйства города Южно-Сахалинска (письмо от 09.09.2020 №02777-20/ДГХ) по городу Южно-Сахалинску выявлено 206 745 п.м сетей ливневой канализации открытого и закрытого типа. Множество сетей, построенных в 60-90 годы, из-за отсутствия надлежащего содержания, находятся в нерабочем состоянии.

На текущий момент в городе Южно-Сахалинске обеспечено закрытой ливневой канализацией более 50 км автомобильных дорог - это составляет 43% от общей протяженности дорог с асфальтобетонным покрытием.

Существующие сети дождевой канализации в городском округе «Город Южно-Сахалинск» на некоторых участках заилены, малы по пропускной способности и требуют переустройства.

2.3.4. Баланс мощности и ресурса

С 2012 года администрацией города уделяется особое внимание ливневой канализации, ежегодно увеличивается протяженность обслуживаемых сетей водоотведения на территории городского округа «Город Южно-Сахалинск».

Для сравнения, в 2012 году по реестру содержания систем водоотведения улично-дорожной сети городского округа «Город Южно-Сахалинск» обслуживалось 37 км закрытой системы ливневой канализации и 19 км открытых систем водоотведения, в 2019 году реестр насчитывает 56,8 км закрытой системы и 132 км открытой системы водоотведения (реестр систем водоотведения прилагается), построено нескольких очистных сооружений поверхностного стока.

2.3.5. Технические и технологические проблемы в системе

Основными проблемами по развитию системы отвода и очистки поверхностного стока на территории городского округа «Город Южно-Сахалинск» являются:

- недостаточное развитие существующей водоотводящей системы поверхностного стока;
- нерабочее состояние (полное заиливание) существующих водостоков;
- недостаточное развитие существующей системы очистки поверхностного стока.

Проблема приёма поверхностных вод также существует на автомобильных дорогах города Южно-Сахалинска. Город Южно-Сахалинск расположен в центральной части Сусунайской низменности, основная сеть дорог города построена в 50-е - 70-е годы двадцатого века. С учётом небольших транспортных нагрузок устройство дорожной одежды в тот период времени производилось без выборки и замены грунтов земляного полотна. Из-за увеличения автомобильного транспортного потока, ежегодно возрастает нагрузка на конструкции дорог, практически в 10 раз против расчетных величин. В весенний период времени из-за подвижек и пучения грунтов происходят просадки и вздутия дорожного покрытия, в результате дождеприёмные колодцы подвергаются деформациям и разрушениям, соответственно не выполняют своего прямого назначения.

2.4. Теплоснабжение

2.4.1. Анализ существующего состояния

2.4.2. Организации, работающие в данной сфере, действующая договорная система и система расчетов за поставляемые ресурсы

В городе Южно-Сахалинске преобладает централизованное теплоснабжение от ТЭЦ, мини-ТЭЦ и сети муниципальных и ведомственных котельных. Функциональная структура централизованного теплоснабжения города представляет собой производство и передачу тепловой энергии до потребителя различными юридическими лицами.

На территории городского округа действуют источники комбинированной

выработки электрической и тепловой энергии, в том числе:

— обособленное подразделение «Южно-Сахалинская ТЭЦ-1» публичного акционерного общества энергетики и электрификации «Сахалинэнерго» (далее по тексту - Ю-СТЭЦ-1); Ю-СТЭЦ-1 расположена по адресу г. Южно-Сахалинск, пер. Энергетиков, д. 1; с установленной тепловой мощностью 783,5 Гкал/ч (в том числе мощность теплофикационных отборов турбин - 329 Гкал/ч, промышленных отборов - 80 Гкал/ч) и установленной электрической мощностью 455,24 МВт;

— 2 мини-ТЭЦ (с газопоршневыми и микрогазотурбинными установками) общества с ограниченной ответственностью «Сахалинская Газовая Энергетическая компания» (далее по тексту - ООО «СахГЭК») с суммарной установленной тепловой мощностью 12,59 Гкал/ч и электрической – 8,16 МВт;

— 16 котельных в муниципальной собственности, эксплуатируемых ОА «Сахалинская Коммунальная Компания» на правах аренды (далее по тексту АО «СКК»);

— котельная ПАО «Сахалинэнерго» (районная котельная) с установленной тепловой мощностью 100 Гкал/ч, эксплуатируемая АО «СКК»;

— котельная ООО «Сахалин-Ист» с установленной мощностью 3,087 Гкал/ч;

— котельная ООО «РСО Малиновка» с установленной мощностью 5,37 Гкал/ч;

— две котельные ЖКС № 6 филиала ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России по ВВО;

— 100 источников тепловой энергии прочих ведомств и предприятий, осуществляющих теплоснабжение только собственных абонентов с суммарной установленной тепловой мощностью около 130 Гкал/ч.

Основным производителем тепла для потребителей ЖКС города является «Ю-СТЭЦ-1», которая обеспечивает тепловой энергией порядка 94% потребителей централизованного теплоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск». Транспорт теплоносителя от ТЭЦ-1 осуществляет АО «СКК», являясь единственным потребителем тепловой энергии, производимой Ю-СТЭЦ-1.

В октябре 2020 года управление АО «СКК» было передано акционерному обществу «Русатом Инфраструктурные Решения» («РИР») - дочернее предприятие госкорпорации «Росатом», целью которой является сделать прибыльными и самодостаточными самые разные предприятия сферы ЖКХ. Основными направлениями производственной деятельности АО «СКК» являются:

— выработка тепловой энергии Районной котельной и 16

муниципальными котельными под номерами 6, 10, 11, 12, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 26, 28, 29, 30 и 31 (ранее – «Хомутово-2»);

— транспортировка тепловой энергии, выработанной ТЭЦ-1, Районной котельной и муниципальными котельными до потребителей в соответствии с договорами на энергоснабжение.

Системы теплоснабжения АО «СКК» - частично закрытые, частично открытые. Схема тепловой сети - двухтрубная циркуляционная, тупиковая. Подача тепла на нужды ГВС в основном организована по тупиковой схеме.

ООО «СахГЭК» осуществляет производство и транспорт тепла до потребителей ЖКХ ГО «Город Южно-Сахалинск» от двух мини-ТЭЦ с суммарной установленной тепловой мощностью 12,59 Гкал/ч.

2.4.3. Характеристика системы ресурсоснабжения

Состав и характеристики основного оборудования Южно-Сахалинской ТЭЦ-1 приведен в Таблицах 2.10 – 2.14

Таблица 2.10. Год ввода в эксплуатацию, наработка, год достижения паркового ресурса, год продления ресурса паровых турбин

Турбоагрегат	Ст. N	Завод изготовитель	Год ввода	УЭМ, МВт	УТМ, Гкал/ч		
					УТМ всего,	Отопительных отборов	Промышленных отборов
ПТ-60-130/13	1	ЛМЗ	1976	60	139	59	80
Т-55/60-130	2	УТМЗ	1978	55	95	95	
Т-110/120- 130-4	3	УТМЗ	1984	110	175	175	
Итого:				225	409	329	80

Таблица 2.11. Основные технические характеристики газотурбинных установок

Ст. №	Тип турбины	Завод-изготовитель	Год ввода	УЭМ, МВт	Параметры работы		КПД, %	
					энергия, Гкал/ч	t, оС	брутто	нетто
Энергоблок № 4								
6	GT LM6000 PF Sprint	GE Energy	2014	46,36	61,58	486	40,9	40,4
7	GT LM6000 PF Sprint	GE Energy	2013	46,36	61,58	486	40,9	40,4
8	GT LM6000 PF Sprint	GE Energy	2013	46,36	61,58	486	40,9	40,4
Энергоблок № 5								
4	GT LM6000 PD Sprint	GE Energy	2012	45,58	65,16	480	39,8	39,0
5	GT LM6000 PD Sprint	GE Energy	2012	45,58	65,16	480	39,8	39,0

Таблица 2.12. Основные технические характеристики энергетических котлов

Ст. №	Тип (марка) котла	Завод-изготовитель	Год ввода в эксплуатацию	Производительность, т/ч	
				т/ч	Гкал/ч
1	БКЗ-320-140-3	Барнаульский котельный завод, г. Барнаул	1976	320	191
2	БКЗ-320-140-5		1977	320	191
3	БКЗ-320-140-5		1979	320	191
4	БКЗ-320-140-5		1982	320	191
5	БКЗ-320-140-6С		1986	320	191

Таблица 2.13. Основные технические характеристики котлов утилизаторов

Марка котла	Ст. N	Год ввода	Производительность, Гкал/ч	Номинальная температура теплоносителя, °С, на входе в КА	Номинальная температура теплоносителя, °С, на выходе из КА
КУВ 50-150	6	2015	44,5	70	150
КУВ 50-150	7	2013	44,5	70	150
КУВ 50-150	8	2013	44,5	70	150
Итого:			133,5		

Таблица 2.14. Основные технические характеристики РОУ

Ст. №, Тип РОУ	Давление острого пара, ата	Температура острого пара, С	D, т/ч
№1 РОУ 140/13	140	560	250
№2 РОУ 140/13	140	560	250
№3 РОУ 140/12	140	560	250
№4 РОУ 140/13	140	560	250

В эксплуатации АО «СКК» находится 17 котельных с суммарной установленной мощностью 220 Гкал/ч, в т.ч.:

- 16 котельных муниципальной собственности, с суммарной установленной тепловой мощностью 120 Гкал/ч;
- котельная ПАО «Сахалинэнерго» (районная котельная), с установленной тепловой мощностью 100 Гкал/ч.

В состав оборудования котельных входят 51 водогрейных котла с суммарной установленной мощностью 225 Гкал/ч (Таблица 2.15)

Таблица 2.15. Состав и технические характеристики основного оборудования котельных АО «СКК»

Марка котла	Тип котла	Год установки (замены)	Основной вид топлива	Установленная мощность Гкал/ч	КПД, %
Районная котельная				100	
ПТБМ-50 ст.№4	водогрейный	1971 (2004)	Газ (с 2005г.)	50	92,8
ПТБМ-50 ст.№5	водогрейный	1974 (2002)	Газ (с 2003г.)	50	92,8
Котельная №6				0,4	
KSOG-200R	водогрейный	2011	Керосин	0,2	87,287,3
KSOG-200R	водогрейный	2011	Керосин	0,2	87,287,3
Котельная №10				9,3	
Гефест 1,8-95 Шп	водогрейный	2006	Уголь	1,55	76
Гефест 1,8-95 Шп	водогрейный	2006	Уголь	1,55	76
Гефест 1,8-95 Шп	водогрейный	2006	Уголь	1,55	76
Гефест 1,8-95 Шп	водогрейный	2006	Уголь	1,55	76
Гефест 1,8-95 Шп	водогрейный	2006	Уголь	1,55	76
Гефест 1,8-95 Шп	водогрейный	2006	Уголь	1,55	76
Котельная №11				0,2	
KSOG-100R	водогрейный	2008	керосин	0,1	86,05-87,56
KSOG-100R	водогрейный	2008	керосин	0,1	87,61-88,42
Котельная №12				0,4	
KSO-200R	водогрейный	2013	керосин	0,2	88-88,1
KSO-200R	водогрейный	2014	керосин	0,2	88-88,1
Котельная №15				40,94	
Buderus Logano S825L – 11200	водогрейный	2012	газ	9,63	91,1
Buderus Logano S825L – 12600	водогрейный	2012	газ	10,84	91,6
Buderus Logano S825L – 12600	водогрейный	2012	газ	10,84	91,6
Buderus Logano S825L – 11200	водогрейный	2012	газ	9,63	91,1
Котельная №30				6,45	
Bosch UT-L18	водогрейный	2020	Газ	2,15	82
Bosch UT-L19	водогрейный	2020	Газ	2,15	82
Bosch UT-L20	водогрейный	2020	Газ	2,15	82
Котельная №17				7,87	
Buderus Logano S825L-3050	водогрейный	2013	Газ	2,623	91,4
Buderus Logano S825L-3050	водогрейный	2013	Газ	2,623	91,4
Buderus Logano S825L-3050	водогрейный	2013	Газ	2,623	91,4
Котельная №18				0,3	
KSO-150R	водогрейный	2007	Керосин	0,15	79,2581,46
KSO-150R	водогрейный	2007	Керосин	0,15	79,8683,83
Котельная №19 (пл.р.Хомутово)				1,342	
Viessmann Vitoplex 100 модель PM1	водогрейный	2016	Газ	0,671	92/90
Viessmann Vitoplex 100 модель PM1	водогрейный	2016	Газ	0,671	92/90

Марка котла	Тип котла	Год установки (замены)	Основной вид топлива	Установленная мощность Гкал/ч	КПД, %
Котельная №20 (с. Дальнее)				0,688	
Viessman, Vitoplex 100 модель PV1	водогрейный	2016	Газ	0,344	92/90
Viessman, Vitoplex 100 модель PV1	водогрейный	2016	Газ	0,344	92/90
Котельная № 21 (Весточка)				1,47	
Универсал-6	водогрейный	1979	уголь	0,294	83/65
Универсал-6	водогрейный	1979	уголь	0,294	83/65
Универсал-6	водогрейный	1979	уголь	0,294	83/65
Универсал-6	водогрейный	1979	уголь	0,294	83/65
Универсал-6	водогрейный	1979	уголь	0,294	83/65
Котельная № 23 (Н. Елочки)				0,44	
КВр-0,25-95 ОУР	водогрейный	2010	уголь	0,22	84,6/82,4
КВр-0,25-95 ОУР	водогрейный	2019	уголь	0,22	84,6/82,4
Котельная №26 (Ново-Александровск, ул. Науки)					
Viessman, Vitomax 200- LW, M64A	водогрейный	2016	Газ	6,88	92/90
Viessman, Vitomax 200- LW, M64A	водогрейный	2016	Газ	6,88	92/91
Viessman, Vitomax 200- LW, M64A	водогрейный	2016	Газ	6,88	92/92
Viessman, Vitomax 200- LW, M64A	водогрейный	2016	Газ	6,88	92/93
Котельная № 28 (пер. Больничный)				12,72	
UT-L-28	водогрейный	2017	Газ	3,18	>92
UT-L-28	водогрейный	2017	Газ	3,18	>92
UT-L-28	водогрейный	2017	Газ	3,18	>92
UT-L-28	водогрейный	2017	Газ	3,18	>92
Котельная №29 с.Дальнее (школа)				1,5308	
Термотехник ТТ50	водогрейный	2019	Газ	0,4816	н/д
Термотехник ТТ50	водогрейный	2019	Газ	0,4816	н/д
Термотехник ТТ50	водогрейный	2019	Газ	0,5676	н/д
Котельная №31				7,87	
Buderus S825L	водогрейный	2013	Газ	2,623	н/д
Buderus S825L	водогрейный	2013	Газ	2,623	н/д
Buderus S825L	водогрейный	2013	Газ	2,623	н/д

В городе Южно – Сахалинск функционируют 2 источника с комбинированной выработкой тепловой и электрической энергии ООО «СахГЭК» с суммарной установленной тепловой мощностью 12,5 Гкал/ч в т.ч.:

— мини-ТЭЦ «Сфера» с установленной электрической мощностью 7,2 МВт и установленной тепловой мощностью 9,94 Гкал/ч;

— мини-ТЭЦ «Сфера-2», с установленной электрической мощностью 0,99 МВт и установленной тепловой мощностью 2,65 Гкал/ч. (Таблица 2.16, 2.17)

Таблица 2.16. Состав и характеристика основного оборудования

Тип (марка) котла	Фирма производитель	Год ввода	Горелочные устройства	УТМ, Гкал/ч	Вид топлива (основное/резерв.)
Мини-ТЭЦ «Сфера»					
GE615	Buderus	2010	Riello RL190	2,62	газ/диз. топл.
Мини-ТЭЦ «Сфера-2»					
Logano SK725	Buderus	2011	Weishaupt WM- G10/4-A	0,75	газ/диз. топл.
Logano SK725	Buderus	2011	Weishaupt WM- G10/4-A	0,75	газ/диз. топл.
Итого:				4,12	

Таблица 2.17. Состав основного генерирующего оборудования

Таблица 2.17. Состав основного генерирующего оборудования					
Тип (марка) электрогенерирующего оборудования	Котел-утилизатор	Фирма производитель	Год вво- да	УЭМ, МВт	УТМ, Гкал/ч
Мини-ТЭЦ «Сфера»					
ГПЭУ G3520C	N-25-170/4000-1P-1AX-Z	Caterpillar	2009	2	1,93
ГПЭУ G3520C	N-25-170/4000-1P-1AX-Z		2009	2	1,93
ГПЭУ G3520C	N-25-170/4000-1P-1AX-Z		2009	2	1,93
Дизель генератор	N-35-500/3500-111-1AX-Z		2009	1,2	1,53
Мини-ТЭЦ «Сфера-2»					
MTU CALNETIX TA- 100 RCHP	встроенный КУ	Calnetix	2010	0,1	0,138
MTU CALNETIX TA- 100 RCHP	встроенный КУ		2010	0,1	0,138
MTU CALNETIX TA- 100 RCHP	встроенный КУ		2010	0,1	0,138
MTU CALNETIX TA- 100 RCHP	встроенный КУ		2010	0,1	0,138
MTU CALNETIX TA- 100 RCHP	встроенный КУ		2010	0,1	0,138
MTU CALNETIX TA- 100 RCHP	встроенный КУ		2010	0,1	0,138
ГПЭУ G3412C LE	н/д	Caterpillar	2010	0,39	0,329
Итого:				8,19	8,477

Помимо крупных теплоснабжающих компаний, одушевляющих

регулируемый вид деятельности в сфере теплоснабжения, на территории города присутствуют прочие теплоснабжающие компании:

- _____ Котельная ООО «Сахалин-Ист» с установленной мощностью 3,087 Гкал/ч;
- _____ Котельная ООО «РСО Малиновка» с установленной мощностью 5,37 Гкал/ч;
- _____ 2 котельные Министерства обороны Российской Федерации, общей установленной мощностью 6,5 Гкал/ч. (Таблица 2.18)

Таблица 2.18 Состав основного оборудования источников прочих теплоснабжающих компаний.

Источник	Марка	Топливо	Количество	Мощность котла, Гкал/ч	Установленная мощность котельной, Гкал/ч
Котельная ООО «Сахалин-Ист»	Vitoplex 100mm PV1B	Дизельное	2	0,963	1,926
	Vitoplex 100mm PV1B	Дизельное	1	1,161	1,032
Итого:			3		3,087
Котельная ООО «РСО Малиновка»	Lamborghini Mega Prex N2400	Дизельное	2	1,92	3,84
	Lamborghini Mega Prex N1200	Дизельное	1	1,53	1,53
Котельная 371	Котёл КВр-0,63	уголь	6	0,54	3,24
	Котёл Универсал-6	уголь	2	0,374	0,748
	Котёл КВ-0,42	2	2	0,42	0,84
Котельная 350	Котёл КВр-0,63	уголь	3	0,54	1,62

Так же в городском округе «Город Южно-Сахалинск» функционируют более 100 источников тепловой энергии, суммарной тепловой мощностью 134 Гкал/ч, ведомственной принадлежности и промышленных предприятий, осуществляющих обеспечение услугами по теплоснабжения собственных производственных и хозяйственных нужд.

Основными балансодержателями тепловых сетей являются муниципальное образование городской округ «Город Южно-Сахалинск» и ПАО «Сахалинэнерго». В состав ПАО «Сахалинэнерго» входит ОП «Тепловые сети». ООО «СахГЭК» эксплуатирует тепловые сети от двух собственных источников: мини-ТЭЦ «Сфера», мини-ТЭЦ «Сфера-2».

В зоне обслуживания АО «СКК» в городском округе «Город Южно-Сахалинск» на конец 2021 года находится масштабный теплосетевой комплекс с протяженностью тепловых сетей 310 км в двухтрубном исчислении. Общая протяженность тепловых сетей АО «СКК» в городском округе «Город Южно-

Сахалинск» составляет 672 км в однострубном исчислении, в том числе 80 км ПАО «Сахалинэнерго», муниципальные тепловые сети 540 км, прочие тепловые сети котельных 52 км.

2.4.4. Баланс мощности и ресурса

Суммарная тепловая нагрузка потребителей, подключенных к централизованного теплоснабжения, в соответствии с договорами теплоснабжения составляет 610 Гкал/ч, расчетная тепловая нагрузка потребителей – 390 Гкал/ч. Суммарная располагаемая мощность нетто источников централизованного теплоснабжения по состоянию на 01.01.2022 составляет 930 Гкал/ч, таким образом резерв существующей мощности составляет 440 Гкал/ч. (Таблица 2.19)

Таблица 2.19. Балансы тепловой мощности источников, расположенных в городском округе «Город Южно-Сахалинск», Гкал/ч

Источник	Установле нная мощность	Располагаема я мощность НЕТТО	Присоединенная нагрузка по договорам теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка	Резерв / дефиц ит
ТЭЦ-1+РК	883,5	810,25	547,7	347,6	377,95
Котельная №6	0,4	0,29	0,18	0,08	0,2
Котельная №10	9,3	5,79	3,42	3,08	1,92
Котельная №11	0,2	0,2	0,11	0,11	0,04
Котельная №12	0,4	0,33	0,25	0,25	0,05
Котельная №15	40,9	22,7	19,6	15,4	4,35
Котельная №17	7,87	7,75	2,73	2,28	5,14
Котельная №18	0,3	0,3	0,06	0,04	0,24
Котельная №19	1,34	1,27	0,4	0,15	1,09
Котельная №20	0,69	0,64	0,29	0,21	0,39
Котельная №21	1,47	1,09	0,36	0,42	0,55
Котельная №23	0,44	0,43	0,25	0,25	0,13
Котельная №26	27,52	25,75	9,22	6,31	17,57
Котельная №28	12,72	12,56	7,78	2,46	9,7
Котельная №29 (школа)	1,53	1,34	0,82	0,56	0,73

Источник	Установленная мощность	Располагаемая мощность НЕТТО	Присоединенная нагрузка по договорам теплоснабжения	Расчетная тепловая нагрузка	Резерв / дефицит
с.Дальнее)					
Котельная №30	6,45	6,32	1,96	1,78	4,09
Котельная №31	7,87	7,69	3,8	0,49	7,01
Мини-ТЭЦ «Сфера-1»	9,94	9,79	4	3,66	5,82
Мини-ТЭЦ «Сфера-2»	2,65	2,6	1,3	1,44	1,1
ФГБУ «ЦЖКУ»	6,44	6,36	3,5	3,53	2,39
ООО «Сахалин-Ист»	3,09	3,07	0,7	0,7	2,06
РСО Малиновка	5,37	5,26	1,4	1,37	3,62

Годовой полезный отпуск тепловой энергии потребителям городского округа «Город Южно-Сахалинск» от источников централизованной системы теплоснабжения за 2021 год составил 1,34 млн Гкал. Динамика полезного отпуска тепловой энергии в целом по городу имеет незначительную положительную динамику.

2.4.5. Доля поставки ресурса по приборам учета

На объектах генерации ПАО «Сахалинэнерго», АО «СКК» и ООО «СахГЭК» и прочих организаций организован полный учет тепловой энергии, отпущенного в тепловые сети. Учет отпуска с коллекторов ведется по показаниям приборов учета тепловой энергии.

2.4.6. Зоны действия источников ресурсов

Зона действия ТЭЦ-1 ПАО «Сахалинэнерго» включает в себя центральную часть города Южно-Сахалинска, а также планировочный район Луговое и часть потребителей села Дальнее.

Зоны действия котельных АО «СКК» расположены в городе Южно-Сахалинске, а также в селах Березняки, Синегорск, Санаторное и Дальнее.

Зоны действия источников тепловой энергии ООО «СахГЭК» расположены в южной части города Южно-Сахалинска.

2.4.7. Резервы и дефицит по зонам действия источников ресурсов

Суммарная тепловая нагрузка потребителей, подключенных к централизованного теплоснабжения, в соответствии с договорами теплоснабжения составляет 610 Гкал/ч, расчетная тепловая нагрузка потребителей – 390 Гкал/ч. Суммарная располагаемая мощность нетто

источников централизованного теплоснабжения по состоянию на 01.01.2022 составляет 930 Гкал/ч, таким образом резерв существующей мощности 440 Гкал/ч.

2.4.8. Надежность работы системы

В соответствии с действующими нормами и правилами Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ и Инструкция по расследованию и учету технологических нарушений в работе энергосистем, электростанций, котельных, электрических и тепловых сетей (РД 34.20.801-2000, утв. Минэнерго РФ) аварийным считается инцидент на элементах системы теплоснабжения, которая приводит к критическому снижению температуры внутреннего воздуха потребителей либо превышает нормативные сроки устранения, что в свою очередь приводит к снижению температуры внутри помещений ниже значений, установленных действующими нормами и правилами. В ретроспективе подобных инцидентов на системе централизованного теплоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск» зафиксировано не было. Помимо этого, большое количество резервных связей и перемычек на тепловых сетях позволяют производить локальные переключения, что также повышает надежность системы теплоснабжения. Таким образом систему можно охарактеризовать как надежную.

Предписаний надзорных органов об устранении нарушений, влияющих на безопасность и надежность систем теплоснабжения теплоснабжающим организациям города, согласно их данным, в 2015-2021 гг. выдано не было.

2.4.9. Качество поставляемого ресурса

К существующим проблемам организации теплоснабжения города Южно-Сахалинска влияющие на качество предоставляемых услуг следует отнести следующие факторы:

- _____ высокий процент износа тепловых сетей;
- _____ высокая повреждаемость элементов системы транспорта теплоносителя приводит к частым временным отключениям от системы теплоснабжения;
- _____ наличие систем горячего водоснабжения с открытым водоразбором теплоносителя из систем отопления;
- _____ разбалансировка систем отопления;
- _____ неудовлетворительное состояние внутренних систем отопления;
- _____ несогласованные температурные графики отпуска тепла;
- _____ недотопы у конечных потребителей.

2.4.10. Воздействие на окружающую среду

В настоящее время основными источниками воздействия на состояние окружающей среды городского округа «Город Южно-Сахалинск» среди объектов теплоэнергетики являются:

— ОП «Южно-Сахалинская ТЭЦ-1» (ПАО «Сахалинэнерго»);

— Мини ТЭЦ «Сфера» и Мини ТЭЦ «Сфера-2» (ООО «Сахалинская Газовая Энергетическая компания» далее ООО «СахГЭК»);

— 17 котельных (АО «СКК»).

Указанные объекты работают на газовом топливе. Исключением являются 3 угольные котельные (Котельная №10 с. Синегорск, котельная №23 с. Елочки, котельная №21 с. Восточка) и 4 жидкотопливные котельные (Котельная №6 ул. Клубная, 21а; Котельная №11 с. Елочки; Котельная №12, Ленина, 480/1; Котельная № 18, ул. Матросова, 186) АО «СКК».

Информация о суммарной массе выбросов от объектов ПАО «Сахалинэнерго», ООО «СахГЭК» и АО «СКК» за 2021 год представлена в Таблице 2.20

Таблица 2.20. Суммарная масса выбросов (т/год) от объектов ПАО «Сахалинэнерго», ООО «СахГЭК» и АО «СКК»

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Суммарный выброс загрязняющих веществ (т/год)
ПАО «Сахалинэнерго»			
1	ОП «Южно-Сахалинская ТЭЦ-1»	г. Южно-Сахалинск, пер. Энергетиков, д.1	379,435
ООО «СахГЭК»			
2	ТЭЦ «Сфера»	г. Южно-Сахалинск, ул. Лунного света, 23	71,010
АО «СКК»			
3	Котельная №6	г. Южно-Сахалинск, ул. Клубная, 21а	0,404
4	Котельная №11	г. Южно-Сахалинск, с. Елочки, ул. Верхняя, 3-а	0,482
5	Котельная №12	г. Южно-Сахалинск, Ленина, 480/1	1,052
6	Котельная №18	г. Южно-Сахалинск, ул. Матросова, 186	0,239
7	Котельная №21	г. Южно-Сахалинск, с. Восточка	38,199
8	Котельная №23	г. Южно-Сахалинск, с. Елочки, ул. Центральная, 7	15,565
9	Районная котельная	г. Южно-Сахалинск, ул. Бумажная, 26	74,281

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Суммарный выброс загрязняющих веществ (т/год)
10	Котельная №10	г. Южно-Сахалинск, с. Синегортск, ул. Коммунистическая, 60	121,089
11	Котельная №15	г. Южно-Сахалинск, п/р Новоалександровск, ул. 2-я Красносельская, 1	90,812
12	Котельная №17	МО ГО «Город Южно- Сахалинск» с. Санаторное	8,591
13	Котельная №19	г. Южно-Сахалинск, п/р Хомутово, ул. Академика Сахарова, 22	0,709
14	Котельная №20	г. Южно-Сахалинск, с. Дальнее, ул. Нежинская, 2	0,537
15	Котельная №26	г. Южно-Сахалинск, п/р Новоалександровск, ул. Науки, 1-а	17,859
16	Котельная №28	г. Южно-Сахалинск, ул. Больничная (западнее областной больницы)	9,646
17	Котельная №29	г. Южно-Сахалинск, с. Дальнее, ул. им. Н.Т. Демина, 1 (школа)	3,345
18	Котельная №30	г. Южно-Сахалинск, с. Березняки, пер. Дружинников, 29	4,535
19	Котельная №31	г. Южно-Сахалинск, п/р Хомутово, ул. 3-я Набережная	14,474

Таким образом, ОП «Южно-Сахалинская ТЭЦ-1» (далее ТЭЦ-1) ПАО «Сахалинэнерго» остается одним из основных стационарных источников загрязнения атмосферного воздуха.

После реконструкции ТЭЦ-1 существенно изменился как качественный, так и количественный состав выбросов в атмосферный воздух этого объекта. Если в 2017 году выброс ТЭЦ-1 составлял 2 649 0 тонн, то в 2021 году объем выбросов сократился до 379 тонн. Следовательно, снижение объемов выбросов ТЭЦ-1 за 4 года составило 86%.

Реализация мероприятий, базирующихся на техническом перевооружении системы теплоснабжения и применении эффективного природоохранного оборудования, создаст предпосылки для устойчивого обеспечения населения и промышленных предприятий энергоносителями, при этом значительно уменьшится негативное воздействие объектов теплоснабжения на состояние окружающей среды.

Реконструкция существующих котельных (Котельная №23, №11, №6, №21, №10, №12) с их переводом на природный газ в качестве основного

топлива окажет существенное влияние на количественный и качественный состав промышленных выбросов. При сжигании газообразного топлива в топке котлов образуются 4 загрязняющих вещества вместо 7 при сжигании твердого топлива. Кроме того, перевод котельных на газ позволит исключить образование золошлаковых отходов, образующихся при сжигании угля, что позитивно отразится на общей экологической ситуации городского округа «Город Южно-Сахалинск».

2.4.11. Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение)

На территории городского округа «Город Южно-Сахалинск» тарифы на тепловую энергию утверждаются Региональной энергетической комиссией Сахалинской области (Таблица 2.21-2.24)

Таблица 2.21. Тарифы на тепловую энергию для населения МО городской округ «Город Южно-Сахалинск» на 2022 год

Наименование муниципального образования; теплоснабжающей организации	Тарифы в руб. за 1 Гкал (с НДС)		Приказы РЭК Сахалинской области
	с 01.01.2022 по 30.06.2022	с 01.07.2022 по 31.12.2022	
АО "Сахалинская коммунальная компания"	2433,98	2528,90	от 20 декабря 2021 года № 85-Э
ООО "Сахалинская газовая энергетическая компания"	2433,98	2528,90	от 16 декабря 2021 года № 81-Э
ФГБУ "ЦРКУ"	2433,98	2528,90	от 14 декабря 2021 года № 72-Э
ООО "РСО "Малиновка"	2393,43	2486,77	от 22 ноября 2021 года № 44-Э
ООО «Сахалин-Ист»	2433,98	2528,90	от 16 декабря 2021 года № 82-Э

Таблица 2.22. Тарифы на горячую воду в открытых системах теплоснабжения для населения на 2022 год

Теплоснабжения для населения на 2022 год					
Наименование регулируемой организации	Компонент на теплоноситель	Компонент на тепловую энергию	Компонент на теплоноситель	Компонент на тепловую энергию	Приказы РЭК Сахалинской области
	руб./куб.м (с НДС)	Однотавочный, руб./Гкал (с НДС)	руб./куб.м (с НДС)	Однотавочный, руб./Гкал (с НДС)	
	с 01.01.2022 по		с 01.07.2022 по		

Наименование регулируемой организации	Компонент на теплоноситель	Компонент на тепловую энергию	Компонент на теплоноситель	Компонент на тепловую энергию	Приказы РЭК Сахалинской области
30.06.2022			31.12.2022		
АО «Сахалинская Коммунальная Компания»	24,53	2433,98	25,48	2528,90	от 20 декабря 2021 года № 85-Э

Таблица 2.23. Тарифы на теплоноситель, поставляемый теплоснабжающими организациями потребителям городского округа «Город Южно-Сахалинск» в 2022 году

Энергоснабжающие организации по муниципальным образованиям	Вид теплоносителя	Тарифы за 1 куб.м (без НДС)		Приказы РЭК Сахалинской области
		с 01.01.2022 по 30.06.2022	с 01.07.2022 по 31.12.2022	
АО "Сахалинская Коммунальная Компания"	вода	20,44	27,19	от 20 декабря 2021 года № 85-Э
ПАО "Сахалинэнерго"	вода	19,15	31,48	от 15 декабря 2021 года № 70-Э
ООО "Сахалинская газовая энергетическая компания" (мини-ТЭЦ «Сфера», мини-ТЭЦ «Сфера-2»)	вода	58,56	67,47	от 16 декабря 2021 года № 81-Э

Таблица 2.24 Плата за подключение (технологическое присоединение) к системам теплоснабжения на территории Сахалинской области в расчете на единицу мощности присоединяемой тепловой нагрузки на 2022 год.

Наименование	Размер платы, тыс.руб./Гкал/ч (без НДС)
Расходы на проведение мероприятий по подключению объектов заявителей (П ₁)	112,43
Расходы на создание (реконструкцию) тепловых сетей (за исключением создания (реконструкции) тепловых пунктов) от существующих тепловых сетей или источников тепловой энергии до точек подключения объектов заявителей, (П _{2.1}), в том числе:	-

Наименование	Размер платы, тыс.руб./Гкал/ч (без НДС)
Надземная (наземная) прокладка	-
Подземная прокладка, в том числе:	-
канальная прокладка	-
50 - 250 мм	6 741,093
Расходы на создание (реконструкцию) тепловых пунктов от существующих тепловых сетей или источников тепловой энергии до точек подключения объектов заявителей, (П _{2.2})	-
Налог на прибыль	-

2.4.12. Технические и технологические проблемы в системе

На Южно-Сахалинской ТЭЦ-1 два энергетических котла БКЗ-320-140 ст. №№ 1 и 2, по состоянию на 2019 год, имеют средневзвешенный срок службы более 40 лет. Паротурбинные установки станции работают с продленным сроком эксплуатации;

На котельной №21 «Восточка» и установленные котлы, по состоянию на 2019 год имеют средневзвешенный срок службы свыше 40 лет (и один котел на котельной №8 имеет срок службы более 40 лет);

Большая часть трубопроводов тепловых сетей городского округа «Город Южно-Сахалинск» имеют срок эксплуатации более 27 лет: 76 % тепловых сетей проложены до 1990 года;

При существующих утвержденных эксплуатационных температурных графиках, строительство жилых домов на значительном удалении от Ю-СТЭЦ-1 без строительства новых источников теплоснабжения практически невозможно из-за недотопа конечных потребителей;

На котельной № 11 наблюдается дефицит установленной тепловой мощности по договорной нагрузке, по фактической нагрузке присутствует резерв тепловой мощности.

К существующим проблемам надежного снабжения топливом следует отнести следующие:

отсутствие резервного топлива на котельных;

использование в качестве основного топлива на части источников тепловой энергии привозного жидкого топлива (керосин и дизельное топливо) и угля. При этом жидкое и твердое топливо является привозным, доставляется железнодорожным и автомобильным транспортом.

2.5. Газоснабжение

2.5.1. Анализ существующего состояния

2.5.2. Организации, работающие в данной сфере, действующая договорная система и система расчетов за поставляемые ресурсы

Газоснабжение потребителей городского округа «Город Южно-Сахалинск» осуществляется природным и сжиженным углеводородным газом. Источником газоснабжения природным газом являются газораспределительные станции ГРС «Дальнее», находящаяся на балансе ОАО «Газпром трансгаз Томск», и ГРС «Троицкое-2», находящаяся на балансе АО «Сахалинская нефтяная компания». Транспортировка газа от точек врезки до конечных потребителей осуществляется по муниципальным и частным трубопроводам. Эксплуатацию распределительных газопроводов осуществляет АО «Газпром газораспределение Дальний Восток».

Услуги в сфере поставки и реализации природного газа потребителям городского округа предоставляет ООО «Газпром межрегионгаз Дальний Восток». Поставка и реализация сжиженного углеводородного газа осуществляется ЗАО «Южсахмежрайгаз».

2.5.3. Характеристика системы ресурсоснабжения

Основные технические характеристики системы централизованного газоснабжения городского округа приняты на основании предоставленных исходных данных от администрации городского округа «Город Южно-Сахалинск» и схемы газоснабжения и газификации городского округа «Город Южно-Сахалинск», разработанной в соответствии с муниципальным контрактом от 28.08.2012 № 221/6.

По числу ступеней регулирования давления газа система газораспределения 4-ступенчатая, состоящая из распределительных газопроводов высокого (I, II категории), среднего и низкого давления. По принципу построения – смешанная, сочетающая закольцованные и тупиковые газопроводы.

На ГРС «Дальнее» поступает природный газ с газоконденсатного месторождения «Сахалин-2» посредством магистрального газопровода «Сахалин-2» диаметром 1200 мм и рабочим давлением до 9 МПа. На ГРС «Троицкое-2» поступает природный газ с Анивского газоконденсатного месторождения посредством магистрального газопровода «Анива – Троицкое» диаметром 200 мм рабочим давлением до 4,5 МПа (Таблица 2.25).

**Таблица 2.25. Характеристики газораспределительных станций
городского округа «Город Южно-Сахалинск»**

Наименование	Давление выходное, МПа	Проектная производительность, тыс. куб. м в час	Год ввода в эксплуатацию
ГРС «Дальнее»	1,2 / 0,6	176,39 / 20,74	2011
ГРС «Троицкое-2»	0,6	5	-

От ГРС «Дальнее» природный газ посредством газопроводов высокого давления I (до 1,2 МПа) поступает крупным промышленным потребителям (Южно-Сахалинская ТЭЦ-1, ОАО «Совхоз «Тепличный» и т.д.) и головные пункты редуцирования газа, в которых выполняется понижение давления газа до 0,3 МПа.

Газопроводы высокого давления II категории (до 0,6 МПа), подают газ от ГРС «Дальнее», ГРС «Троицкое-2» на пункты редуцирования газа промышленных и коммунально-бытовых потребителей, в которых выполняется понижение давления газа, а также автоматически поддерживается постоянное давление газа на выходе независимо от интенсивности газопотребления.

Природный газ по трубопроводам среднего давления подается на пункты редуцирования газа коммунально-бытовых и производственных предприятий, в которых происходит дальнейшее понижение давления до 0,1 МПа и транспортировка по газопроводам низкого давления к газоиспользующему оборудованию населения и прочих потребителей.

Ориентировочная протяженность газораспределительных сетей, обеспечивающих территорию городского округа природным газом, на 2022 год составляет 355 км. Из них газопроводы высокого давления I категории – 10 км, высокого давления II категории – 73 км, среднего – 195 км, низкого – 77 км. Материал – сталь, полимер. Прокладка выполнена подземно и надземно. По состоянию на 2022 год газораспределительные сети с истекшим сроком эксплуатации отсутствуют.

2.5.4. Баланс мощности и ресурса

Основными потребителями природного газа являются: Южно-Сахалинская ТЭЦ-1, водогрейная пиковая котельная, объекты ОАО «Совхоз «Тепличный», ГТУ «Сфера-1» и «Сфера-2», действующие промышленные предприятия, население индивидуальной и малозэтажной жилой застройки.

Фактический объем газопотребления городского округа в 2021 году составил 733,5 млн куб. м. В 2024 году ожидается потребление 785 млн куб. м, в 2025 году – 809 млн куб. м, в 2026 году – 837 млн куб. м, в 2027 году – 865 млн куб. м, в период 2028-2042гг – 1 493 млн куб. м.

2.5.5. Доля поставки ресурса по приборам учета

В городском округе расчеты с юридическими лицами за отпущенный природный газ осуществляются по данным коммерческим узлам учета газа, установленных у всех потребителей. Отсутствие исходной информации не

позволяет произвести анализ оснащённости приборами учета газа населения.

2.5.6. Зоны действия источников ресурсов

ГРС «Дальнее» обеспечивает природным газом «Город Южно-Сахалинск», села Березняки, Дальнее, Ключи, Санаторное и Старорусское. ГРС «Троицкое-2» обеспечивает природным газом южную часть города Южно-Сахалинска.

2.5.7. Резервы и дефицит по зонам действия источников ресурсов

Проектная производительность ГРС «Дальнее» на выходе давлением 0,6 МПа составляет 20 740 куб. м в час. В связи с активной газификацией населения городского округа фактическая требуемая мощность данного выхода составляет 38 000 куб. м в час. Дефицит мощности составляет 17 260 куб. м в час. Данная величина дефицита на текущий момент покрывается за счет другого источника газоснабжения.

Для покрытия требуемых нагрузок необходимо обеспечить перераспределение потоков газа между выходами ГРС «Дальнее». Для перераспределения потоков необходимо частично переключить Южно-Сахалинскую ТЭЦ-1 на дополнительный источник газоснабжения – планируемую к строительству вторую ГРС – ГРС «Южная» с ее подключением к газопроводу проекта «Сахалин-2», а также необходимо строительство межпоселкового газопровода «Восточный» Р = 1,2 МПа от ГРС «Южная» до ГРП «Южно-Сахалинская ТЭЦ-1».

2.5.8. Надежность работы системы

Работоспособность и безопасность эксплуатации газораспределительных систем поддерживаются и сохраняются путем проведения технического обслуживания и ремонта в соответствии с эксплуатационной документацией, федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности и другими нормативно-техническими документами.

Сети газоснабжения характеризуются низкой степенью нормативного износа (около 10%), бесперебойностью и безаварийностью работы.

Тупиковая схема построения газопроводов высокого давления не позволяет должным образом обеспечить надежную эксплуатацию газораспределительной системы. Типовой фактор риска для газораспределительных систем – падение давления в трубопроводе, обусловленное повышенной потребительской нагрузкой.

2.5.9. Качество поставляемого ресурса

По своему качеству поступающий природный газ должен соответствовать ГОСТ 5542-2014 «Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия».

Химический состав природного газа, поступающего в систему газораспределения городского округа с газоконденсатных месторождений

«Сахалин-2» и Анивское соответствует ГОСТ 5542-2014 «Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия», однако имеет различия по составу и теплотворной способности.

2.5.10. Воздействие на окружающую среду

Негативное воздействие на окружающую среду объектов газоснабжения связано с нарушением почвенного покрова при строительстве газопроводов, а также с риском загрязнения в результате утечки газа через негерметичные соединения трубопроводов, при авариях.

2.5.11. Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение)

Розничные цены на сжиженный газ, реализуемый населению, а также жилищноэксплуатационным организациям, организациям, управляющим многоквартирными домами, жилищно-строительным кооперативам и товариществам собственников жилья для бытовых нужд населения (кроме газа для арендаторов нежилых помещений в жилых домах и газа для заправки автотранспортных средств) приведены в Таблице 2.27.

Таблица 2.27. Розничные цены на газ, реализуемый населению ГО «Город Южно-Сахалинск» в 2022 году

№	Наименование организации	Действующий тариф			
		Тарифы в руб. за 1000 куб. м. (с НДС)	Приказ РЭК Сахалинской области	Период действия	Темп роста по отношению к тарифам, действовавшим в июне 2020 года
ОАО "Сахалиноблгаз"					
	Розничная цена на газ, реализуемый ОАО "Сахалиноблгаз" на	3 792 руб. 06 коп.	№ 25 от 14.07.2020	с 01.01.2022 по 30.06.2022	102.1%
		3 792 руб. 06 коп.		с 01.07.2022 по 31.12.2022*	
ООО "Газпром межрегионгаз Дальний Восток"					
	Розничная цена на газ природный, реализуемый ООО "Газпром межрегионгаз Дальний Восток" населению	4 899 руб. 06 коп.	№ 18 от 22.06.2021	с 01.01.2022 по 30.06.2022	102.0%
		4 899 руб. 06 коп.		с 01.07.2022 по 31.12.2022*	

2.5.12. Технические и технологические проблемы в системе

Действующая газораспределительная система городского округа «Город

Южно-Сахалинск» имеет следующие проблемы:

- _____ недостаточная мощность ГРС «Дальнее» по выходу 0,6 МПа, что не позволяет осуществлять активную газификацию в городском округе;
- _____ различное качество природного газа, подаваемого на ГРС «Дальнее» и ГРС «Троицкое-2»;
- _____ отсутствие закольцовки между источниками подачи газа на газораспределительных сетях высокого давления не обеспечивает достаточный уровень надежности работы системы.

2.6. Электроснабжение

2.6.1. Анализ существующего состояния

2.6.2. Организации, работающие в данной сфере, действующая договорная система и система расчетов за поставляемые ресурсы

Главными электросетевыми организациями, осуществляющими эксплуатацию систем электроснабжения, являются:

- _____ ПАО «Сахалинэнерго»;
- _____ МУП «Электросервис»;
- _____ ООО «СахГЭК».

Основными видами деятельности ПАО «Сахалинэнерго» являются:

- _____ поставка (продажа) электрической и тепловой энергии по установленным тарифам в соответствии с диспетчерскими графиками электрических и тепловых нагрузок;
- _____ получение (покупка) электрической энергии с оптового рынка электрической энергии (мощности);
- _____ получение (покупка) тепло- и электроэнергии у их производителей;
- _____ производство электрической и тепловой энергии;
- _____ диспетчерское управление и соблюдение режимов энергосбережения и энергопотребления;
- _____ обеспечение эксплуатации энергетического оборудования в соответствии с действующими нормативными требованиями, проведение современного и качественного ремонта, технического перевооружения и реконструкции энергетических объектов, а также развитие энергосистемы;
- _____ эксплуатация энергетических объектов, не находящихся на балансе общества, создание условий для развития энергетического комплекса в целом;
- _____ оказание услуг по реализации энергии энергоснабжающим организациям;
- _____ оказание услуг по сбору средств с населения за

оказанные коммунальные услуги;

— обеспечение работоспособности электрических и тепловых сетей;

— деятельность по эксплуатации электрических и тепловых сетей;

— технологическое присоединение к распределительным сетям.

Основными видами деятельности МУП «Электросервис» являются:

— транспортировка электрической энергии от гарантирующего поставщика ПАО «Сахалинэнерго» до потребителей;

— обслуживание и эксплуатация объектов наружного освещения.

Основным видом деятельности ООО «СахГЭК» является производство и передача электрической и тепловой энергии.

Основными потребителями услуг электроснабжения являются население и организации.

2.6.3. Характеристика системы ресурсоснабжения

Основные технические характеристики электросетевого хозяйства городского округа приняты на основании предоставленных исходных данных от электроснабжающих организаций, а также в соответствии со Схемой и Программой развития электроэнергетики Сахалинской области на период 2022-2026 гг., утверждённой указом губернатора Сахалинской области от 29 апреля 2022 г. №23.

На территории городского округа «Город Южно-Сахалинск» располагаются понизительные подстанции 35 кВ и выше (Таблица 2.28).

Таблица 2.28. Характеристики объектов электросетевого хозяйства городского округа «Город Южно-Сахалинск»

№ п/п	Наименование понизительной подстанции	Номинальное напряжение, кВ	трансформаторов и номинальная мощность, МВА	Местоположение
ПАО «Сахалинэнерго»				
1	Южно-Сахалинская	220/110/6	2х125	город Южно-Сахалинск
2	Центр-2	110/35/6	2х63	город Южно-Сахалинск
3	Южная	110/35/6	2х40	город Южно-Сахалинск
4	Промузел	110/6	2х25	город Южно-Сахалинск
5	Хомутово	35/10/6	2х10; 1х2,5	город Южно-Сахалинск
6	Хомутово-2	110/35/10	2х40	город Южно-Сахалинск
7	Луговая	110/35/10	2х40	город Южно-Сахалинск
8	Ново-Александровская	35/10	2х6,3	город Южно-Сахалинск
9	Дальняя	35/10	2х4	с. Дальнее
10	Первомайская	35/6	1х6,3; 1х10	город Южно-Сахалинск
11	Санаторная	35/10	1х1; 1х1,6	с. Санаторное
12	Зима	35/6	1х10; 1х6,3	город Южно-Сахалинск
13	Юго-Западная	110/35/6	1х20; 1х40	город Южно-Сахалинск
14	Аралия	35/6	2х10	город Южно-Сахалинск

№ п/п	Наименование понижительной подстанции	Номинальное напряжение, кВ	Количество трансформаторов и номинальная мощность, МВА	Местоположение
15	Лиственничная	35/0,4	1х0,63	город Южно-Сахалинск
16	Березняки	35/10	2х2,5	с. Березняки
17	ТЭЦ-1	110/6	1х125; 2х80	город Южно-Сахалинск
18	ТЭЦ-1 (4 блок)	110/10	3х63	город Южно-Сахалинск
19	5-й блок	110/10/6	2х63; 2х6,3	город Южно-Сахалинск
МУП «Электросервис»				
20	Петрова	35/6	2х10	город Южно-Сахалинск
21	11 микрорайон	35/6	2х10	город Южно-Сахалинск
22	Науки	35/10	2х10	город Южно-Сахалинск
23	Новая Деревня	35/10	2х6,3	город Южно-Сахалинск
24	Ласточка	35/10/6	2х16	город Южно-Сахалинск
25	Синегорская	35/6	1х2,5 1х1,6	село Синегорск

Также на территории городского округа «Город Южно-Сахалинск» размещены ПС «Радиоцентр» (2х6,3 МВА) и ПС «Ново-Троицкая» (2х10 МВА), которые осуществляют электроснабжение потребителей Анивского городского округа.

Основные технологические показатели объектов, находящихся на балансе ПАО «Сахалинэнерго»:

— понижительные подстанции 220 кВ – 1 объект;
 — понижительные подстанции 110 кВ – 9 объектов;
 — понижительные подстанции 35 кВ – 9 объектов;
 — трансформаторные подстанции 10(6)/0,4 – 520 объектов;

— суммарная установленная мощность понижительных подстанций – 1360,6 МВА;

— суммарная установленная мощность силовых трансформаторов трансформаторных подстанций – 320,76 МВА.

Средний износ сетей электросетевого хозяйства составляет – 49,8%.
 Средний износ объектов электросетевого хозяйства составляет – 63,1%

Основные технологические показатели объектов, находящихся на балансе МУП «Электросервис»:

— понижительные подстанции 35 кВ – 6 объектов;
 — распределительные пункты 6 кВ – 5 объектов;
 — трансформаторные подстанции 10(6)/0,4 – 164 объекта;

— суммарная установленная мощность понижительных подстанций – 108,7 МВА;

— суммарная установленная мощность силовых трансформаторов трансформаторных подстанций – 56,95 МВА
 (Таблица 2.29)

Таблица 2.29. Протяженность линий электропередачи в городском округе «Город Южно-Сахалинск», находящихся в хозяйственном ведении МУП «Электросервис»

Протяженность	Класс напряжения линий электропередачи		
	20-35 кВ	6-10 кВ	0,4 кВ
Воздушных линий, км	-	125,31	-
Кабельных линий, км	12,65	121,12	328,29
Сумма по классам напряжения	12,65	246,43	328,29

Средний износ сетей электросетевого хозяйства составляет – 49%.
Фактический износ объектов электросетевого хозяйства составляет – 67%.

Основные технологические показатели объектов, находящихся на балансе ООО «СахГЭК»:

- _____ мини-ТЭЦ «Сфера», «Сфера-2» - 2 объекта;
- _____ котельная «Хомутово-2» - 1 объект.

Сети находятся в удовлетворительном техническом состоянии.

2.6.4. Баланс мощности и ресурса

За 2021 год по данным ПАО «Сахалинэнерго»:

- _____ суммарный фактический отпуск электроэнергии составил 2046,5 млн кВт*ч;
- _____ суммарный полезный отпуск электроэнергии городскими источниками генерации электроэнергии 1039,4 млн кВт*ч;
- _____ технологические потери 118,1 млн кВт*ч;
- _____ уровень потерь электроэнергии 10,2%

По данным МУП «Электросервис»:

- _____ суммарный фактический отпуск электроэнергии составил 454,8 млн кВт*ч;
- _____ суммарный полезный отпуск электроэнергии составил 323,2 млн кВт*ч;
- _____ технологические потери 32,3 млн кВт*ч;
- _____ уровень потерь электроэнергии 8,1%

2.6.5. Доля поставки ресурса по приборам учета

Обеспеченность населения приборами учета электроэнергии на территории городского округа составляет: ПАО «Сахалинэнерго» – 99%, ОАО «СахГЭК» – 100%. Для достижения и поддержания уровня обеспеченности приборами коммерческого учета электроэнергии необходимо выполнять мероприятия в соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

2.6.6. Зоны действия источников ресурсов

Система электроснабжения охватывает всех потребителей жилых домов городского округа «Город Южно-Сахалинск».

2.6.7. Резервы и дефициты по зонам действия источников ресурсов

Суммарная мощность трансформаторов понизительных подстанций 35 кВ и выше, участвующих в электроснабжении потребителей городского округа «Город Южно-Сахалинск», составляет 1449,3 МВА. Ориентировочный резерв мощности составляет порядка 7%.

2.6.8. Надежность работы системы

Схема построения питающих сетей 220–110 кВ в сочетании со схемой построения сетей 35 кВ и параметрами понизительных подстанций в целом обеспечивают нормируемый уровень надежности электроснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск».

Схема построения распределительных сетей 10(6)–35 кВ, параметры понизительных и трансформаторных подстанций соответствуют Правилам устройства электроустановок и РД 34.20.185-94 «Инструкция по проектированию городских электрических сетей» по уровню надежности электроснабжения.

По итогам 2021 года основными причинами отказов или отключения оборудования явились воздействие посторонних лиц, животных и птиц (Таблица 2.30).

Таблица 2.30. Информация об отказах/авариях в работе электрических сетей за период 2019–2021 годов

Классификация инцидентов по причинам	2019	2020	2021
Климатические воздействия	8	4	6
Техническая неисправность	33	30	22
Исчерпание ресурса, в т.ч старение КЛ	45	85	56
Воздействие посторонних лиц, животных и птиц	84	92	82
Другие причины	10	9	21

2.6.9. Качество поставляемого ресурса

Электрическая энергия, поставляемая потребителям городского округа «Город Южно-Сахалинск», соответствует нормам качества устанавливаемых ГОСТ 32144-2013 «Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения».

2.6.10. Воздействие на окружающую среду

Основными факторами, отрицательно влияющими на здоровье людей и окружающую среду в системе электроснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», являются:

—— выбросы загрязняющих веществ, содержащихся в

отходящих дымовых газах от источников генерации электроэнергии (Сахалинская ТЭЦ-1) и источников ООО «СахГЭК»;

— переменное электромагнитное поле, создаваемое открытыми распределительными устройствами и проходящими по территории городского округа высоковольтными линиями электропередачи;

— шум и вибрации, главными источниками которых являются силовые трансформаторы понизительных подстанций, распределительных пунктов и трансформаторных подстанций;

— потенциальная опасность поражения электрическим током при возникновении обрывов неизолированных проводов воздушных линий электропередачи 0,4 кВ и 10(6) кВ, имеющих достаточно большую распространенность по территории городского округа;

— повышенная пожароопасность применяемого маслonaполненного электрооборудования понизительных подстанций, распределительных пунктов, трансформаторных подстанций, усугубленная значительным износом большого количества эксплуатируемых силовых трансформаторов и выключателей.

Для предотвращения воздействия опасных факторов при эксплуатации электрооборудования организациями выполняются мероприятия, определенные ГОСТ, СанПиН и предусмотренные сводами правил.

Отрицательное влияние опасных и вредных факторов действующих объектов системы электроснабжения городского округа находится в допустимых пределах.

2.6.11. Тарифы, плата (тариф) за подключение (присоединение)

Тарифы на энергию для населения и приравненным к нему категориям потребителей по Сахалинской области установлены в соответствии с приказом Региональной энергетической комиссии Сахалинской области от 20.12.2021 № 84-Э. Данные тарифы действуют на всей территории Сахалинской области и являются едиными независимо от поставщика электрической энергии (Таблица 2.31).

Таблица 2.31. Тарифы на электрическую энергию для населения на 2022 год

№ п/п	Показатель	Единица измерения	I полугодие	II полугодие
1	Одноставочный тариф	руб. за кВт·в час	4,56	4,73
2	Одноставочный тариф, дифференцированный по двум зонам суток:			
	дневная зона (пиковая и полупиковая)	руб. за кВт·в час	4,84	5,02
	ночная зона	руб. за кВт·в час	2,81	2,91
3	Одноставочный тариф, дифференцированный			

№ п/п	Показатель	Единица измерения	I полугодие	II полугодие
	по трем зонам суток:			
	пиковая зона	руб. за кВт·в час	5,70	5,91
	полупиковая зона	руб. за кВт в час	4,56	4,73
●	ночная зона	руб. за кВт·в час	2,81	2,91

Интервалы тарифных зон суток (по месяцам календарного года) устанавливаются Федеральной антимонопольной службой.

Льготный одноставочный тариф на электрическую энергию для населения и приравненных к нему категорий потребителей на первое полугодие 2022 года – 4,56 руб./кВт. ч. (с НДС) установлен в размере тарифа, действовавшего во втором полугодии 2021 года.

Льготный одноставочный тариф на электрическую энергию для населения и приравненных к нему категорий потребителей на второе полугодие 2022 года – 4,73 руб./кВт. ч. (с НДС) установлен с ростом относительно тарифа первого полугодия 2022 года на 3,73 %.

Экономически обоснованный тариф для населения в среднем по Сахалинской области в первом полугодии 2022 года составляет 9,36 руб./кВт. ч. (с НДС), во втором полугодии 2022 года – 9,81 руб./кВт. ч. (с НДС).

Льготный одноставочный тариф на электрическую энергию для населения и приравненных к нему категорий потребителей, установленный на первое полугодие 2022 года, составляет 50,07% от среднего экономически обоснованного тарифа, на второе полугодие – 57,61 %.

Снижение тарифов на электрическую энергию для населения и приравненных к нему категорий потребителей произведено за счет средств бюджета Сахалинской области в соответствии с Законом Сахалинской области от 18 июня 2013 года № 53-ЗО «Об установлении потребителей (групп потребителей), имеющих право на льготные тарифы на электрическую энергию, основания для предоставления льгот и порядка компенсации выпадающих доходов гарантирующих поставщиков, энергоснабжающих организаций и энергосбытовых организаций» и постановлением Правительства Сахалинской области от 30 декабря 2021 года № 608 «О снижении тарифов».

Тарифы на электрическую энергию для иных потребителей (юридических лиц и индивидуальных предпринимателей) установлены соответствующими приказами региональной энергетической комиссии Сахалинской области для каждого из поставщиков электрической энергии.

Технологическое присоединение к электрическим сетям осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства РФ Об утверждении правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и правил

технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам к электрическим сетям от 27.12.2004 № 861 (в действующей редакции).

Приказом региональной энергетической комиссии Сахалинской области от 16.12.2021 №79-Э на очередной календарный год устанавливает стандартизированные тарифные ставки, ставки за единицу максимальной мощности (руб. за кВт) и размера платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям на территории Сахалинской области.

В случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителей по индивидуальному проекту ПАО «Сахалинэнерго» уведомляет заявителя о направлении заявления об установлении платы в Региональную энергетическую комиссию Сахалинской области. Не позднее 3 рабочих дней со дня вступления в силу решения Региональной энергетической комиссии об установлении платы за технологическое присоединение по индивидуальному проекту ПАО «Сахалинэнерго» направляет заявителю проект договора, а также решение Региональной энергетической комиссии Сахалинской области об установлении платы.

2.6.12. Технические и технологические проблемы в системе

Основными проблемами системы электроснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск» являются:

- высокая степень износа объектов электроснабжения;
- высокая аварийность сетей электроснабжения.

3. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЮЖНО-САХАЛИНСК»

3.1. Перспективные показатели развития городского округа «Город Южно-Сахалинск»

Прогноз социально-экономического и градостроительного развития городского округа заключается в прогнозировании численности постоянного населения муниципального образования, прогнозировании общего числа занятого в экономике населения и в прогнозировании объемов жилищного строительства. В Программе заложено развитие сети объектов социальной инфраструктуры, базирующимся на проектных решениях генерального плана муниципального образования «Город Южно-Сахалинск» (Таблица 3.1)

**Таблица 3.1. Перспективные показатели развития городского округа
«город Южно-Сахалинск»**

Наименование показателя	Факт на момент разработки Генерального плана	Прогноз, на конец года (нарастающим итогом)					
		2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2042 год
Площадь жилой застройки ¹ , тыс. кв. м, в том числе:	6 825,7	7 046,9	7 333,1	7 620,2	7 913,9	8 278,3	12 763,9
город Южно-Сахалинск	6 589,4	6 810,5	7 096,8	7 383,8	7 677,5	8 042,0	12 433,8
сельские населенные пункты	234,7	234,7	234,7	234,7	234,7	234,7	328,5
Площадь нежилой застройки, тыс. кв. м, в том числе:	6 975,2	7 158,1	7 364,4	7 548,5	7 884,1	8 225,9	10 139,6
город Южно-Сахалинск	6 571,0	6 753,9	6 960,2	7 144,3	7 479,9	7 821,7	9 553,4
сельские населенные пункты	404,2	404,2	404,2	404,2	404,2	404,2	586,1

3.2. Прогноз спроса на коммунальные ресурсы

Прогноз спроса на коммунальные ресурсы выполнен в рамках формирования ожидаемых приростов потребления, определенных при формировании показателей ввода новых площадей различного назначения, генерального плана городского округа «Город Южно-Сахалинск».

3.2.1. Водоснабжение

Расчетные расходы воды определены согласно СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». На перспективу удельные показатели водопотребления с учетом достижения социальных целей и рационального водопотребления, были приняты на основании анализа изменения водопотребления за последние годы и внедрения комплекса мероприятий по экономии воды. Помимо этого, при определении приростов потребления использовались следующие программы и нормативные акты (Таблица 3.2):

— Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па);

— СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»;

¹ Суммарная поэтажная площадь в габаритах наружных стен

Местных нормативов градостроительного проектирования городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденных постановлением администрации от 20.10.2022 №2643-па.

Таблица 3.2. Показатели спроса на услуги по водоснабжению, тыс.м³

Показатели	2022 (факт)	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2042
город Южно-Сахалинск (включая с.Дальнее) - поданной в сеть	22 769	26 680	28 393	33 540	34 946	36 007	36 339
город Южно-Сахалинск (включая с.Дальнее) - отпущенной потребителю	11 551	14 981	16 582	20 691	22 366	23 805	25 437
ХВС население	6 767	11 701	13 197	15 620	17 172	18 269	19 901
ХВС бюджет	922	1 085	1 190	1 301	1 396	1 664	1 664
ХВС прочие потребители	3 862	2 195	2 195	3 770	3 798	3 872	3 872
Неучтенные расходы	11 219	11 699	11 811	12 849	12 580	12 202	10 902
сельские населенные пункты- поданной в сеть	н/д	5 005	4 922	4 941	4 890	4 688	4 327
сельские населенные пункты- отпущенной потребителю	н/д	2 381	2 531	2 721	2 878	2 934	3 029
ХВС население	н/д	1 633	1 775	1 916	2 058	2 105	2 199
ХВС бюджет	н/д	176	184	234	249	258	258
ХВС прочие потребители	н/д	432	432	432	432	432	432
Неучтенные расходы	н/д	2 624	2 391	2 220	2 012	1 753	1 298

3.2.2. Водоотведение

В качестве основным нормативных и рекомендательных материалов при разработке предложения по водоотведению приняты (Таблица 3.3.):

СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения»;

Местные нормативы градостроительного проектирования городского округа «Город Южно-Сахалинск»,

утвержденных постановлением администрации от 20.10.2022 №2643-па.

Таблица 3.3. Показатели спроса на услуги по водоотведению, тыс.м³

Показатели	2019*(факт)	2023	2024	2025	2026	2027	2042
город Южно-Сахалинск (включая с.Дальнее)	13 397	16 479	18 239	22 759	24 602	26 186	27 981
население	9 672	11 701	13 197	15 620	17 172	18 269	19 901
прочие потребители	3 725	3 280	3 384	5 070	5 193	5 536	5 536
Неучтенные расходы	3 747	1 498	1 658	2 069	2 237	2 381	2 544
сельские населенные пункты	172	2 465	2 630	2 839	3 013	3 073	3 177
население	114	1 633	1 775	1 916	2 058	2 105	2 199
прочие потребители	58	608	616	665	681	689	689
Неучтенные расходы	н/д	224	239	258	274	279	289
Итого по городскому округу	17 316	18 944	20 869	25 599	27 614	29 259	31 158

3.2.3. Теплоснабжение

Прогноз приростов тепловых нагрузок новых потребителей на территории городского округа «Город Южно-Сахалинск» оценивается в размере 534 Гкал/ч на период до 2042 года. Тепловая нагрузка объектов нового строительства определена в соответствии со сводными величинами удельного расхода тепла на отопление и вентиляцию, горячее водоснабжение 1м² общей площади вновь строящихся жилых и общественных зданий в соответствии с СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий», ФЗ от 23.11.2009 №261-ФЗ «об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказом Минстроя России от 17.11.2017 №1550/пр, а также принятых для определения перспективных тепловых нагрузок Городского округа в соответствии со Схемой теплоснабжения муниципального городского округ «Город Южно-Сахалинск» на период до 2034 года» (актуализация на 2023 год, утвержденную постановлением администрации города Южно-Сахалинска от 02.08.2022 №1817-па (Таблицы 3.4-3.6).

Таблица 3.4. Показатели прироста спроса на услуги по теплоснабжению, Гкал/ч

Показатели	2022 (факт)	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2042
Население ²		8,7	7,8	7,8	8,5	9,5	196,9
Прочие потребители		12,7	14,3	9,3	18,1	18,5	221,2
ВСЕГО	390	411,4	433,5	450,6	477,2	505,2	924

3.2.4. Газоснабжение

Таблица 3.5. Показатели спроса на услуги по газоснабжению, млн м³

Показатели	2022 (факт)	2023	2024	2025	2026	2027	2028- 2042
Население	23,2	87,6	116,3	138,4	222,6	252	576,3
Прочие потребители	710,3	671,5	668,8	670,6	614,5	613,6	917,1
Всего:	733,5	759,1	785,1	809	837,1	865,6	1493,4

3.2.5. Электроснабжение

При расчете электрической нагрузки перспективных потребителей были использованы нормативные показатели, рекомендуемые «Инструкцией по проектированию городских электрических сетей» - РД 34.20.185-94, «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий» СП 31-110-2003 (Таблица 3.6).

Таблица 3.6. Показатели электропотребления, млн кВт в час

Показатели	2022 (факт)	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2042 год
г. Южно-Сахалинск	883,45	909,73	936,01	978,49	1017,04	1062,59	1525,55
сельские населенные пункты	30,66	30,66	30,66	30,66	30,66	30,66	37,23
Всего:	914,11	940,39	966,67	1009,15	1047,7	1093,25	1562,78

4. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Целевые показатели развития систем коммунальной инфраструктуры сформированы с учетом необходимого повышения качества и надежности предоставленных коммунальных услуг населению и прочим потребителям, обеспечения возможности наращивания и модернизации коммунальной инфраструктуры в местах существующей и перспективной застройки для обеспечения целевых показателей. Для оценки количественных показателей целевых индикаторов развития систем коммунальной инфраструктуры использовались материалы Генерального плана городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденного решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6, а также действующие городские и региональные программы развития коммунальной инфраструктуры. В качестве базовых векторов были определены следующие показатели:

Доступность

- Обеспечение недискриминационного доступа ко всем услугам коммунальной инфраструктуры;
- Не превышение индекса роста платы граждан за

коммунальные слуги;

_____ Контроль и выполнение эффективной системы тарифного регулирования.

Спрос

_____ Обеспечение растущего спроса на коммунальные услуги всеми видами инженерного обеспечения.

Надежность

_____ Предотвращение критического уровня износа объектов коммунальной инфраструктуры;

_____ Контроль безаварийной работы элементов инженерных систем;

_____ Своевременное проведение планово-предупредительных ремонт, формирование программ РСО с учётом приоритета обновления фондов, темпов и локаций развития города.

Качество

_____ Повышение качества и надежности предоставленных коммунальных услуг населению и прочим потребителям, обеспечение возможности наращивания и модернизации коммунальной инфраструктуры в местах существующей и перспективной застройки для обеспечения целевых показателей;

_____ Выполнение действующих норм и правил предоставления коммунальных услуг;

_____ Полный контроль за потреблением без снижения качества предоставляемых услуг.

Прирост нагрузок

_____ Формирование и соблюдение планов развития систем коммунальной инфраструктуры для недопущения отставания обеспечения перспективных потребителей качественными и надежными коммунальными услугами;

_____ Выполнение порядков предоставления недискриминационного доступа к инженерным инфраструктурам.

Эффективность

_____ Создание устойчивых механизмов для привлечения средств, средств частных инвесторов для модернизации коммунальной инфраструктуры;

_____ Приведение потребления ресурсов к нормативным показателям с учётом требований эффективности потребления и выработки ресурсов;

_____ Соблюдение конкурентной среды для развития систем

коммунальной инфраструктуры.

4.1. Водоснабжение

При разработке предложений по развитию системы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск» были использованы и учтены решения:

- «Генерального плана городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденного решением Городской думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6;
- сведения, рекомендации, представленные МКП «Городской водоканал» и АО «Сахалинская городская компания» о состоянии системы водоснабжения;
- Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па);
- ~~Схема территориального планирования Сахалинской области, утвержденная 10.03.2020г. №104 «О внесении изменений в постановление правительства Сахалинской области от 27 июля 2012 года n 377 "Об утверждении схемы территориального планирования Сахалинской области».~~

Повышение в последние годы уровня антропогенного загрязнения территории источников питьевого водоснабжения, ужесточение нормативов качества питьевой воды, значительный износ сооружений и оборудования водного сектора, определяют актуальность проблемы гарантированного обеспечения жителей города чистой питьевой водой. Задача состоит в том, чтобы не только поставлять потребителям питьевую воду, удовлетворяющую нормативным требованиям, а принять меры по улучшению ее качества независимо от состояния водоисточников в условиях введения все более строгих нормативных требований. Для решения такого рода задач необходимо внедрение современных инновационных технологий в водном секторе, привлечение частного капитала для модернизации и реконструкции системы водоснабжения. Намечаемая реконструкция и новое строительство водопроводных сооружений и сетей для создания системы водоснабжения до 2042 года с выделением первоочередных мероприятий позволит решить задачи водного сектора по основным направлениям (Таблица 4.1):

- завершение перехода на более эффективные и технически совершенные технологии водоподготовки при производстве питьевой воды на станциях водоочистки в целях обеспечения гарантированной безопасности и безвредности питьевой воды;
- реконструкция и строительство новых водозаборных

сооружений с использованием подземных источников водоснабжения в целях обеспечения гарантированной безопасности питьевой воды. В рамках подготовки проектов необходимо предусматривать гидрогеологические изыскания, в том числе и для определения возможности увеличения мощности;

реконструкция и модернизация водопроводной сети в целях обеспечения качества воды, поставляемой потребителям, повышения надежности водоснабжения и снижения аварийности, а также на нужды пожаротушения;

подача питьевой воды из централизованной системы городского водопровода и расширение сферы предоставления услуг по водоснабжению в сельских поселениях, СНТ и ИЖС, входящих в городскую черту;

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

повышение энергетической эффективности функционирования системы.

Таблица 4.1. Целевые показатели развития системы водоснабжения

Показатели	2022 (факт)*	2023	2024	2025	2026	2027	2028- 2042
Доступность для населения коммунальной услуги							
Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре, %	100	100	100	100	100	100	100
Протяженность построенных сетей, км	7						
Индекс нового строительства, %							
Показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки							
Объем производства товаров и услуг, тыс. куб. м		31 685	33 314	38 481	39 836	40 694	40 665
ООО «РВК-Сахалин»	22 888	26 680	28 393	33 540	34 946	36 007	36 339
АО «СКК»	н/д	5 005	4 922	4 941	4 890	4 688	4 327
Объем реализации товаров и услуг, тыс. куб. м		17 362	19 112	23 412	25 244	26 740	28 466
ООО «РВК-Сахалин»	11 551	14 981	16 582	20 691	22 366	23 805	25 437
АО «СКК»	н/д	2 381	2 531	2 721	2 878	2 934	3 029

Среднесуточное водопотребление, литров в сутки на человека	230	230	220	220	220	220	220
Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе							
Прирост водопотребления, куб. м. в сутки		4 762	4 795	11 781	5 019	4 097	4 729

4.2. Водоотведение

Исходными данными для оценки необходимости выполнения мероприятий на системах водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод (далее система водоотведения) служат материалы Актуализированной Схемы водоотведения городского округа «Город Южно-Сахалинск утвержденной постановлением администрации от 18.12.2020 за № 3820-па (в редакции от 21.10.2022 № 2644-па). Также учтены принятые решения:

— Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6;

— утвержденных проектов планировки территорий городского округа Город Южно-Сахалинск, включая проекты планировок линейных объектов системы водоотведения:

- Южный канализационный коллектор (утвержден постановлением администрации от 12.04.2019 № 1137-па),
- Канализационный коллектор от ул. Карпатская до ОСК-7 (Северный коллектор, утвержден постановлением администрации от 11.07.2018г. № 1655-па).

Целевыми показателями развития централизованной системы водоотведения городского округа служат следующие (Таблица 4.2, 4.3):

— показатель надежности и бесперебойности водоотведения – снижение вероятности возникновения аварийных ситуаций на объектах централизованного водоотведения;

— показатели эффективности использования ресурсов – снижение удельного расхода электрической энергии, потребляемой в технологических процессах транспортировки и очистки сточных вод;

— повышение показателя обеспеченности населения услугами водоотведения (доступность услуги для населения);

— показатели качества очистки сточных вод – приведение показателей концентрации вредных веществ в очищенных стоках до соответствия требованиям законодательства Российской Федерации и утвержденным нормативам ПДК.

Таблица 4.2. Целевые показатели развития системы водоотведения МКП
«Городской водоканал»

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029- 2042 г.
Показатель надежности и бесперебойности водоотведения (удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год)	ед./км	9,89	9,62	9,57	9,52	9,47	9,42	9,37	9,32	9,27	9,22
Доли сточных вод, не подвергающихся очистке в общем объеме сточных вод сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	5,0	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,4	4,3	4,2	4,1
Показатель качества очистки сточных вод (доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы)	%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод	кВтч/м3	0,318	0,317	0,315	0,314	0,313	0,311	0,310	0,309	0,308	0,307
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки	кВтч/м3	0,137	0,136	0,135	0,134	0,133	0,131	0,130	0,129	0,128	0,127

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2042 г.
сточных вод											

Таблица 4.3. Целевые показатели развития системы водоотведения АО «СКК»

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2042
Показатель надежности и бесперебойности водоотведения (удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год)	ед./км	2,59	2,48	2,38	2,27	2,16	2,06	1,86	1,66	1,46	1,26
Доли сточных вод, не подвергающихся очистке в общем объеме сточных вод сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Показатель качества очистки сточных вод (доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы)	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод	кВтч/м3	1,087	1,082	1,076	1,071	1,066	1,061	1,056	1,051	1,046	1,041
Удельный расход электрической	кВтч/м3	0,259	0,258	0,256	0,255	0,254	0,252	0,250	0,248	0,246	0,244

Показатель	Ед. изм.	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029-2042
энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод											

4.3. Дождевая канализация

При разработке предложений по развитию системы отвода и очистки поверхностного стока с территории городского округа город Южно-Сахалинск в разделе были использованы и учтены решения, принятые в следующих документах:

— Генеральном плане городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6;

— Генеральном плане городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденном решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6;

— «Схеме ливневой канализации, разработанной ООО «КОВИ Инженерные, экологические и экономические консультации», разработанной в рамках муниципального контракта №240106 от 09.12.2011 г.

Основными векторами развития системы отвода и очистки поверхностного стока на территории городского округа город Южно-Сахалинск являются:

— недостаточное развитие существующей водоотводящей системы поверхностного стока; нерабочее состояние (полное заиливание) существующих водостоков;

— недостаточное развитие существующей системы очистки поверхностного стока.

Мероприятия в части развития дождевой канализации городского округа «Город Южно-Сахалинск» предусматривают:

— дальнейшее строительство водосточно-коллекторной сети дождевой канализации в соответствии с развитием улично-дорожной сети;

— строительство устьевых очистных сооружений на выпусках водосточных и речных коллекторов в водный объект с очисткой поверхностных сточных вод до ПДК сброса в водоемы рыбохозяйственного водопользования;

— реконструкцию водосточной сети со сверхнормативным сроком эксплуатации.

Рекомендуемым направлением развития системы дождевой канализации и улучшения формирования поверхностного стока является (Таблица 4.4):

- дифференцированный подход к системе водоотведения и очистки поверхностного стока для разных территорий города;
- проведение работ по устройству очистных сооружений на устьевых участках водосточных коллекторов;
- уменьшение уровня износа водосточной сети за счет проведения реконструкции сети со сверхнормативным сроком эксплуатации;
- проведение мероприятий по снижению концентрации загрязняющих веществ в поверхностных сточных водах.

Таблица 4.4. Целевые показатели развития системы отвода и очистки поверхностного стока

Показатели	2022 (факт)	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2042
Показатели качества поставляемого коммунального ресурса							
Работоспособность существующих закрытых водосточных сетей, протяженность, %	66	100				100	
Показатели степени охвата территории системой отвода поверхностного стока							
Обеспеченность застроенных территорий закрытой системой дождевой канализации, протяженность, %	27	81				100	
Показатели воздействия на окружающую среду							
Улучшение состояния водных объектов, (доля застроенных территорий, охваченных очистными сооружениями с нормативной степенью очистки), %	≤5	13		13,4	22	100	

4.4. Теплоснабжение

При разработке раздела «Теплоснабжение» использовались следующие федеральные и региональные нормативные акты, а также разработанные и утвержденные ранее отраслевые схемы и градостроительные решения:

- Федеральный закон от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»;
- «Энергетическая стратегия России на период до 2030 года» (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 г. № 1715-р);

- постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 321 «Об утверждении Государственной программы Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики»;
 - Актуализированная редакция «Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ «Город Южно-Сахалинск» на период до 2034 года» (актуализация на 2022 год), утвержденная постановлением администрации города Южно-Сахалинска от 02.08.2022 №1817;
 - Программа «Газификация городского округа «Город Южно-Сахалинск» на 2020 - 2025 годы, утвержденная постановлением администрацией города Южно-Сахалинска от 29 января 2020 г. N 364-па.
- При выполнении проекта также использовались следующие материалы:
- утвержденные и разработанные проекты планировок городского округа города Южно-Сахалинск;
 - исходная информация, переданная организациями, участвующими в теплоснабжении потребителей на территории городского округа «Город Южно-Сахалинск», а также информация, переданная Администрацией городского округа в части организации и элементов системы теплоснабжения;
 - Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6.

В разработанном документе определены пути наиболее рационального и эффективного развития систем теплоснабжения городского округа город Южно-Сахалинск (Таблица 4.5)

Таблица 4.5. Целевые показатели развития системы теплоснабжения

Целевой показатель	единицы	2023	2024	2025	2026	2027	2028-
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на тепловых сетях	шт.	0	0	0	0	0	0
Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на	шт.	0	0	0	0	0	0

Целевой показатель	единицы	2023	2024	2025	2026	2027	2028-
источниках тепловой энергии							
Удельный расход условного топлива на единицу тепловой энергии, отпускаемой с коллекторов источников тепловой энергии	кг ут/Гкал						
ЮТЭЦ-1		138,7	138, 7	138, 7	138,7	138, 7	138,7
Прочие источники		158,1	158, 1	158, 5	158,9	159, 2	161,7
Отношение величины технологических потерь тепловой энергии, теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/кв.м	1,85	1,82	1,84	1,86	1,87	1,88
Коэффициент использования установленной тепловой мощности	%						
ЮТЭЦ-1		30	30	30	30	30	34
Прочие источники		12	25	25	27	27	29
Удельная материальная характеристика тепловых сетей, приведенная к расчетной тепловой нагрузке	кв.м*ч/Гкал	432	406	399	396	394	380
Удельный расход условного топлива на отпуск электрической энергии	г ут/кВтч	331,6 9	331, 7	331, 7	331,6 9	331, 7	331,7
Доля отпуска тепловой энергии, осуществляемого потребителями по приборам учета, в общем объеме отпущенной тепловой энергии	%	100%	100 %	100 %	100%	100 %	100%

Целевой показатель	единицы	2023	2024	2025	2026	2027	2028-
Средневзвешенный (по материальной характеристике) срок эксплуатации тепловых сетей	лет	23	21	21	21	20	20
Отношение материальной характеристики тепловых сетей, реконструированных за год, к общей материальной характеристике тепловых сетей	%	2	3	2	2	4	2
Отношение установленной тепловой мощности оборудования источников тепловой энергии, реконструированного за год, к общей установленной тепловой мощности источников тепловой энергии	%	1	1	0	1	2	3

4.5. Газоснабжение

Таблица 4.6. Целевые показатели развития системы газоснабжения

Показатель	2022 (факт)	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2042
Доступность для населения коммунальной услуги							
Обеспеченность жилья централизованным газоснабжением, % от общего количества домовладений (квартир)	нет сведений						100%
Уровень газификации индивидуальной жилой застройки, % от общего количества домовладений	24	29	35	41	50	60	100
Общая протяженность сетей, км	355	375,9	379,6	384	389	392,4	649,8
Протяженность построенных газовых сетей, км		20,9	3,6	4,5	5	3,4	257,4
Индекс нового строительства,		5,6	0,9	1,2	1,3	0,9	39,6

Показатель	2022 (факт)	2023	2024	2025	2026	2027	2028- 2042
%							
Показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки							
Объем реализации природного газа, млн куб. м в год	733,5	759,1	785,1	809	837,1	865,6	1493,4
Население	23,2	87,6	116,3	138,4	222,6	252	576,3
Прочие потребители	710,3	671,5	668,8	670,6	614,5	613,6	917,1
Величины новых нагрузок, присоединяемых в перспективе							
Прирост газопотребления, млн куб. м в год		25,6	26	23,9	28,1	28,5	627,8
Индекс прироста, %		3,3	3,3	2,9	3,4	3,3	28,6
Показатели качества поставляемого коммунального ресурса							
Наличие контроля качества товаров и услуг, %		100	100	100	100	100	100
Соответствие качества товаров и услуг установленным требованиям, %		100	100	100	100	100	100
Показатели степени охвата потребителей приборами учета							
Обеспеченность потребителей товаров и услуг приборами учета, %	100	100	100	100	100	100	100
Показатели надежности							
Количество аварий и повреждений на 1 км сети в год, единиц на км	16	0*	0	0	0	0	0
Износ коммунальных систем, %	нет	10	10	10	10	10	10
Протяженность сетей, нуждающихся в замене, км	нет	37,59	37,96	38,4	38,9	39,24	64,98
Протяженность ежегодно заменяемых сетей, км	-	7,5	7,6	7,7	7,8	7,8	19,5
Доля ежегодно заменяемых сетей, %	-	2	2	2	2	2	3
Показатели эффективности производства и транспорта							
Уровень потерь, %		0	0	0	0	0	0
Показатели воздействия на окружающую среду							

Показатель	2022 (факт)	2023	2024	2025	2026	2027	2028- 2042
Негативное воздействие на окружающую среду, да / нет		нет	нет	нет	нет	нет	нет

4.6. Электроснабжение

При разработке предложений по развитию системы электроснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск» были использованы и учтены данные и принятые решения градостроительных документов и других представленных материалов (Таблица 4.7):

Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6;

Распоряжение Правительства РФ от 01.08.2016 №1634-р (ред. 09.03.2022г.) «Об утверждении схемы территориального планирования Российской Федерации в области энергетики»;

Постановление правительства Сахалинской области от 10.03.2020 г. №104 «Об утверждении Схемы территориального планирования Сахалинской области»;

Постановление Администрации города Южно-Сахалинска от 08.06.2020 года №1624-па «Об утверждении муниципальной программы «Развитие коммунальной инфраструктуры городского округа «Город Южно-Сахалинск» на 2020-2025 годы» (в ред. Постановления Администрации города Южно-Сахалинска от 23.07.2020 №2166-па);

Постановление Правительства Сахалинской области от 31.12.2013 года №808 (с изменениями на 19.08.2020 года) «Об утверждении государственной программы Сахалинской области «Развитие энергетики Сахалинской области»;

Указ Губернатора Сахалинской области № 23 от 29.04.2022г., «Об утверждении Схемы и Программы развития электроэнергетики Сахалинской области на 2022-2026 годы»;

Постановление Администрации города Южно-Сахалинска от 03.04.2020г. №996-па «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности городского округа «город Южно-Сахалинск» на 2020-2025 годы»;

Закон Сахалинской области от 05.03.2013 №9-30 (ред. от 027.07.2018) «О градостроительной деятельности на территории Сахалинской области» (принят Сахалинской областной думой 21.02.2013);

Данные, представленные МУП «Электросервис»

городского округа «Город Южно-Сахалинск», Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд, ПАО «Сахалинэнерго»:

- фактическом потреблении электроэнергии в тыс. кВтч;
- о генерирующем источнике «Южно-Сахалинская ТЭЦ-1», резерве электрической мощности на подстанциях, протяженности воздушных, кабельных ЛЭП по напряжению. Основными направлениями развития электроэнергетики являются;
- развитие объектов по производству электрической энергии с поэтапным выводом оборудования, выработавшего свой ресурс;
- развитие сетевой инфраструктуры с целью увеличения надежности и обеспечения спроса на электрическую энергию и мощность;
- обеспечения снижения потерь в цепочке «генерация-транспортировка- потребление»;
- проведение модернизации распределительных сетей, обеспечивающих электроснабжение конечных потребителей всех уровней;
- развитие и повышение эффективности функционирования изолированных энергорайонов.

Таблица 4.7. Целевые показатели развития системы электроснабжения

	На момент разработк и ГП	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2042 год
Критерии доступности для населения							
Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре, %	100	100	100	100	100	100	100
Показатели спроса на коммунальные ресурсы и перспективной нагрузки							
Показатели электропотребления, млн кВт в час	883	909	936	978	1017	1062	1525
Величины новых нагрузок присоединяемых в перспективе							
Перспективная нагрузка МВт	116	120	125	130	135	141	217
Прирост %	-	3,1	3,9	3,9	3,9	4,6	54,2
Показатели качества поставляемого коммунального ресурса							
Соответствие качества установленным требованиям (да / нет)	да	да	да	да	да	да	да
Показатели степени охвата потребителей приборами учета							
Обеспеченность потребителей товаров и услуг приборами	99	100	100	100	100	100	100

	На момент разработк и ГП	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2042 год
учета %							
Показатели надежности							
Количество отказов	187	180	173	166	160	153	70
Показатели эффективности производства и транспортировки ресурса							
Уровень потерь ПАО «Сахалинэнерго», %	10,2	10	9,8	9,6	9,4	9,2	7
Уровень потерь ОАО «СахГЭК», %	8,08	8	7,8	7,6	7,4	7,2	7
Показатели эффективности потребления коммунального ресурса							
Удельное электропотребление, кВт в час на чел	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38	4,38
Показатели воздействия на окружающую среду							
Превышение выбросов вредных веществ ПДК, да / нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет
Примечание: показатели приведены на основе фактических данных на конец периода (при наличии соответствующей информации) или определены оценочным путем (в случае ее отсутствия)							

5. ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Для оценки необходимости включения инвестиционных проектов, обеспечивающих устойчивое развитие системы коммунальной инфраструктуры и достижение целевых показателей, использовались материалы Генерального плана городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденного решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6., а также действующие городские и региональные программы развития коммунальной инфраструктуры.

Развитие коммунальных систем в соответствии с мероприятиями Программы позволит полностью компенсировать спрос на услуги в период 2023–2042 годов и обеспечит устойчивое и эффективное функционирование систем в последующие годы. На основе перечня мероприятий, планируемых к реализации в 2023–2042 годы в рамках развития систем, сформированы инвестиционные проекты, которые обеспечат достижение целевых показателей развития систем городского округа.

Сроки реализации мероприятий определены исходя из их значимости и планируемых сроков ввода объектов капитального строительства в соответствии с Генеральным планом городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6 на период до 2042 года.

Программы инвестиционных проектов, обеспечивающих достижение целевых показателей развития систем теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, электроснабжения, газоснабжения представлены в

приложениях №1, 2, 3, 4, 5.

6. ИСТОЧНИКИ ИНВЕСТИЦИЙ, ТАРИФЫ И ДОСТУПНОСТЬ ПРОГРАММЫ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ

6.1. Источники инвестиций

Источники инвестиций на реализацию мероприятий, предполагаемых в рамках настоящей Программы, включают в себя следующие виды (Таблица 6.1):

- _____ бюджетные источники (федеральные средства, бюджет Сахалинской области, местный бюджет);
- _____ внебюджетные источники (средства организаций коммунального комплекса).

Таблица 6.1. Источники инвестиций мероприятий Программы, млн руб.

Наименование	Бюджетные средства			Внебюджетные средства	Итого
	Федеральный бюджет	Бюджет Сахалинской области	Местный бюджет		
Теплоснабжение	0,0	0,0	0,0	34 275,4	34 275,40
Водоснабжение	0,0	0,0	19 471,3	0,0	19 471,3
Водоотведение	0,0	0,0	67 967,0	446,3	68 413,3
Электроснабжение	0,0	0,0	4 868,0	0,0	4 868,0
Газоснабжение	0,0	0,0	0,0	6 905,0	6 905,0
Итого	0,0	0,0	92 306,3	41 626,7	133 933,0

Объемы инвестиций подлежат пересмотру в рамках периодических процедур мониторинга и корректировки Программы.

Объем финансирования каждого инвестиционного проекта, предусмотренного в рамках реализации Программы, представлен в Приложениях №1–5.

Внебюджетные источники инвестиций формируются за счет собственных и привлеченных средств организаций коммунального комплекса.

Источником возврата внебюджетных инвестиций является инвестиционная составляющая в тарифе, а также плата за подключение к системе ресурсоснабжения.

Основной формой реализации Программы является разработка инвестиционных программ ресурсоснабжающих организаций.

Разработка инвестиционных программ ресурсоснабжающих организаций как форма реализации настоящей Программы актуальна в случае использования собственных средств ресурсоснабжающих организаций, тарифных источников, платы за подключение (технологическое присоединение) в качестве источника финансирования настоящей Программы.

Кроме этого, инвестиционные проекты Программы могут быть реализованы в рамках государственных и муниципальных программ.

6.1.1. Динамика уровней тарифов

Прогноз динамики уровней тарифов по каждой системе коммунальной инфраструктуры выполнен исходя из долгосрочных параметров государственного регулирования цен (тарифов) и долгосрочных параметров развития экономики с учетом реализации мероприятий, предусмотренных в рамках Программы, а также действующих тарифов, утвержденных уполномоченными органами (Таблица 6.2).

Нормативно-правовой основой для расчета максимального уровня тарифов в сфере коммунального хозяйства являются следующие документы:

- постановление Правительства Российской Федерации от 30.04.2014 № 400 «О формировании индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги в Российской Федерации»;
- распоряжение Правительства РФ от 30 октября 2020 г. N 2827-р «Об индексах изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в среднем по субъектам РФ на 2021 г. и предельно допустимых отклонениях по отдельным муниципальным образованиям от величины указанных индексов на 2021 - 2023 гг.»;
- прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2024 года;
- прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года.

Таблица 6.2. Прогноз среднего уровня тарифов за коммунальные услуги

Наименование	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Тариф в сфере теплоснабжения, руб. за Гкал	2 528,90	2 652,82	2 782,80	2 919,16	3 062,20	3 212,25
Тариф в сфере холодного водоснабжения, руб. за куб. м	37,01	38,82	40,73	42,72	44,81	47,01
Тариф в сфере горячего водоснабжения, руб. за куб. м	31,48	33,02	34,64	36,34	38,12	39,99
Тариф в сфере водоотведения, руб. за куб. м	26,33	27,62	28,97	30,39	31,88	33,44
Тариф в сфере электроснабжения, руб. за кВт в час	4,73	4,96	5,20	5,46	5,73	6,01
газоснабжения, руб. за 1000 куб. м	5 474,83	5 743,10	6 024,51	6 319,71	6 629,38	6 954,21

Прогнозируемый уровень тарифов с учетом мероприятий, предусмотренных к реализации настоящей Программой, по системам коммунальной инфраструктуры не превышает максимально возможный уровень тарифов, рассчитанный на основе предельных индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги, и долгосрочного прогноза социально-экономического развития Российской Федерации.

6.1.2. Проверка доступности тарифов для населения

Оценка доступности для граждан прогнозируемой совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги основана на объективных данных о платежеспособности населения, которые должны лежать в основе формирования тарифной политики и определения необходимой и возможной бюджетной помощи на компенсацию мер социальной поддержки населения и на выплату субсидий малообеспеченным гражданам на оплату жилья и коммунальных услуг.

Для определения доступности приобретения и оплаты потребителями соответствующих товаров и услуг организаций коммунального комплекса использованы данные об установленных ценах (тарифах) с учетом среднегодового дохода населения.

В основе определения доступности платы за коммунальные услуги лежит прогноз совокупного платежа населения по всем видам коммунальных услуг.

Для расчета совокупного платежа граждан за коммунальные услуги принят размер тарифа с наибольшим возможным ростом (Таблица 6.3).

Таблица 6.3. Совокупный платеж населения за потребляемые коммунальные услуги

Год	Совокупный платеж населения за потребляемые коммунальные услуги, млн руб. в год
2022	435,4
2023	478,5
2024	525,8
2025	577,8
2026	634,9
2027	697,8

Для определения возможности финансирования Программы за счет средств потребителей произведена оценка доступности для населения совокупной платы за потребляемые коммунальные услуги (Таблица 40) по следующим показателям, установленным Методическими указаниями по расчету предельных индексов изменения размера платы граждан за коммунальные услуги, утвержденными приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 23.08.2010 № 378 «Об утверждении методических указаний по расчету предельных индексов изменения размера

платы граждан за коммунальные услуги» (Таблица 6.4, 6.5):

_____ доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи;

_____ доля населения с доходами ниже прожиточного минимума;

_____ уровень собираемости платежей за коммунальные услуги;

_____ доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения.

Таблица 6.4. Средние значения критериев доступности для граждан платы за коммунальные услуги

Критерий	Уровень доступности		
	высокий	доступный	недоступный
Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, %	от 6,3 до 7,2	от 7,2 до 8,6	свыше 8,6
Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	до 8	от 8 до 12	свыше 12
Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги, %	от 92 до 95	от 85 до 92	ниже 85
Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг в общей численности населения	не более 10	от 10 до 15	свыше 15

Таблица 6.5. Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи

Год	Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, %	Установленное значение критерия, %
2022	5,4	8,6
2023	5,5	
2024	5,9	
2025	6,3	
2026	6,7	
2027	7,2	

При определении доли населения городского округа с доходами ниже прожиточного минимума сделано допущение о максимально возможном значении данного показателя, соответствующего установленному уровню в

Прогнозе социально-экономического развития Сахалинской области на 2022 год и плановый период до 2023 и 2024 годов, утвержденного распоряжением Правительства Сахалинской области от 28.10.2021 № 594-р (Таблица 6.6, 6.7).

Таблица 6.6. Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума

Год	Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума, %	Установленное значение критерия, %
2022	7,8	12
2023	7,6	
2024	7,5	
2025	7,4	
2026	7,3	
2027	7,2	

Таблица 67. Уровень собираемости платежей за коммунальные услуги

Год	Уровень собираемости платежей, %	Установленное значение критерия, %
2022	95,6	не менее 85 %
2023	95,6	
2024	95,6	
2025	95,6	
2026	95,6	
2027	95,6	

С учетом политики сдерживания роста тарифов на коммунальные услуги число получателей субсидий на оплату коммунальных услуг на перспективу останется на существующем уровне.

Так как прогнозируемый совокупный платеж граждан за коммунальные услуги соответствует критерию доступности и не превышает предельно допустимой доли расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи, дополнительных мер социальной поддержки, а также дополнительного объема субсидий на оплату коммунальных услуг на период реализации Программы не потребуется.

Таким образом, можно сделать вывод о доступности прогнозируемых тарифов для населения городского округа «Город Южно-Сахалинск» на перспективу до 2027 года с учетом реализации мероприятий Программы.

Приложение №1
к Программе комплексного
развития систем коммунальной инфраструктуры
городского округа «Город Южно-Сахалинск»

**ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В СФЕРЕ
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**

Оценка стоимости капитальных вложений в реконструкцию и новое строительство выполнена на основании укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 28.06.2022 № 205/пр, а также Схемы теплоснабжения муниципального образования городской округ «Город Южно-Сахалинск» на период до 2034 года» (актуализация на 2023 год, утвержденную постановлением администрации города Южно-Сахалинска от 02.08.2022 №1817-па. Стоимость мероприятий включает в себя проектно-изыскательские работы и НДС.

В приложении №6 приведена карта-схема размещения существующих и предлагаемых к строительству либо реконструкции головных сооружений и линейных объектов системы теплоснабжения на период до 2042 года (с грифом «Для служебного пользования»), в томе не приводится.

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
1.1.	Реконструкция объектов и сетей теплоснабжения								
1.1. 1.	Наименование проекта	Реконструкция котельной ООО "Сахалин-ИСТ" с увеличением мощности							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ "Город Южно-Сахалинск" на период до 2034 года, №1817 от 02.08.2022, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Реконструкция котельной							
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт								
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	43	0	0	0	0	0	0	43
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	43	0	0	0	0	0	0	43

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028-2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	43	0	0	0	0	0	0	43
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	43	0	0	0	0	0	0	43
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	43	0	0	0	0	0	0	43
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.1. 2.	Наименование проекта	Реконструкция котельной ООО "Сахалин-ИСТ" с увеличением мощности							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ "Город Южно-Сахалинск" на период до 2034 года, №1817 от 02.08.2022, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
		водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт								
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	29	0	0	29	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	1					0	0	
	Источники инвестиций, в том числе:	29	0	0	29	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	29	0	0	29	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	29	0	0	29	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	29	0	0	29	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.1. 3.	Наименование проекта	Реконструкция котельной "Поле чудес"							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ "Город Южно-Сахалинск" на период до 2034 года, №1817 от 02.08.2022, Генеральный							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
		план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	9							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	246	0	19	227	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2							
	Источники инвестиций, в том числе:	246	0	19	227	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	246	0	19	227	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	246	0	19	227	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	246	0	19	227	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
1.1. 4.	Наименование проекта	Реконструкция котельной "Гарант"							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ "Город Южно-Сахалинск" на период до 2034 года, №1817 от 02.08.2022, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	3							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	78	0	0	0	0	0	78	0
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	78	0	0	0	0	0	78	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	78	0	0	0	0	0	78	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	78	0	0	0	0	0	78	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	78	6	0	0	0	0	78	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.1. 5.	Наименование проекта	Реконструкция котельной №23							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ "Город Южно-Сахалинск" на период до 2034 года, №1817 от 02.08.2022, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Перевод существующей котельной на сжигание природного газа с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека, а также повышения экономичности работы оборудования							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	0							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028-2042
			год	год	год	год	год	год	год
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	21	0	0	0	21	0	0	0
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	21	0	0	0	21	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	21	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	21	0	0	0	21	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.1. 6.	Наименование проекта	Реконструкция котельной №11							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ "Город Южно-Сахалинск" на период до 2034 года, №1817 от 02.08.2022, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
		Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Перевод существующей котельной на сжигание природного газа с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека, а также повышения экономичности работы оборудования							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	8	0	0	8	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	8	0	0	8	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	8	0	0	8	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	8	0	0	8	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.1. 7.	Наименование проекта	Реконструкция котельной №6							
	Ссылка на соответствующие подразделы	Схема теплоснабжения							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	обосновывающих материалов	муниципального образования городской округ "Город Южно-Сахалинск" на период до 2034 года, №1817 от 02.08.2022, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Перевод существующей котельной на сжигание природного газа с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека, а также повышения экономичности работы оборудования							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	7	0	0	7	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	7	0	0	7	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	7	0	0	7	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	7	0	0	7	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.1. 8.	Наименование проекта	Реконструкция котельной №21							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ "Город Южно-Сахалинск" на период до 2034 года, №1817 от 02.08.2022, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Газификация котельной частичной заменой оборудования							
	Цель проекта	Перевод существующей котельной на сжигание природного газа с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека, а также повышения экономичности работы оборудования							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн	0	0	0	0	61	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	руб.								
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	61	0	0	0	61	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	61	0	0	0	61	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	61	0	0	0	61	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.1. 9.	Наименование проекта	Реконструкция котельной №10							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ "Город Южно-Сахалинск" на период до 2034 года, №1817 от 02.08.2022, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Перевод существующей котельной на сжигание природного газа с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека, а также повышения экономичности работы оборудования							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	85	0	0	33	52	0	0	0
	Срок реализации проекта	2							
	Источники инвестиций, в том числе:	85	0	0	33	52	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	85	0	0	33	52	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	85	0	0	33	52	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.1. 10	Наименование проекта	Реконструкция котельной №12							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Схема теплоснабжения муниципального образования городской							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
		"Город Южно-Сахалинск" на период до 2034 года, №1817 от 02.08.2022, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Перевод существующей котельной на сжигание природного газа с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека, а также повышения экономичности работы оборудования							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	9	0	0	9	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	9	0	0	9	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	9	0	0	9	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	9	0	0	9	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.1. 11	Наименование проекта	Реконструкция котельной ООО "Сахалин-ИСТ"							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Перевод существующей котельной на сжигание природного газа с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека, а также повышения экономичности работы оборудования							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	29	0	0	29	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	29	0	0	29	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028-2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Внебюджетные источники	29	0	0	29	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	29	0	0	29	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.1. 12	Наименование проекта	Реконструкция участков тепловых сетей							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ "Город Южно-Сахалинск" на период до 2034 года, №1817 от 02.08.2022, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Повышение надежности и качества предоставляемых услуг							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт								
	строительство сетей, км								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	25663	0	2340	2325	2345	2505	2148	14000
	Срок реализации проекта								
	Источники инвестиций, в том числе:	25663	0	2340	2325	2345	2505	2148	14000
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	25663	0	2340	2325	2345	2505	2148	14000
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	25663	0	2340	2325	2345	2505	2148	14000
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.2.	Строительство объектов и сетей теплоснабжения								
1.2. 1.	Наименование проекта	Строительство тепловых сетей							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт								
	строительство сетей, км	20							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	1939	0	388	388	388	388	388	0
	Срок реализации проекта	5							
	Источники инвестиций, в том числе:	1939	0	388	388	388	388	388	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	1939	0	388	388	388	388	388	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	1939	0	388	388	388	388	388	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	1939	0	388	388	388	388	388	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.2. 2.	Наименование проекта	Строительство тепловых сетей							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт								
	строительство сетей, км	20							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	1939	0	0	0	0	0	0	1939
	Срок реализации проекта	-							
	Источники инвестиций, в том числе:	1939	0	0	0	0	0	0	1939
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	1939	0	0	0	0	0	0	1939
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	1939	0	0	0	0	0	0	1939
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	1939	0	0	0	0	0	0	1939
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.2. 3.	Наименование проекта	Строительство котельной "Южная"							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ "Город Южно-							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
		Сахалинск" на период до 2034 года, №1817 от 02.08.2022, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	81							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	892	0	892	0	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	892	0	892	0	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	892	0	892	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	892	0	892	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	892	0	892	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.2. 4.	Наименование проекта	Строительство нового источника теплоснабжения - котельной							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ "Город Южно-Сахалинск" на период до 2034 года, №1817 от 02.08.2022, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	81							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	1133	0	113	510	510	0	0	0
	Срок реализации проекта	3							
	Источники инвестиций, в том числе:	1133	0	113	510	510	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	1133	0	113	510	510	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	1133	0	113	510	510	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	1133	0	113	510	510	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.2. 5.	Наименование проекта	Строительство нового источника теплоснабжения - котельной "Аэропорт"							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению, повышение эффективности работы источника							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	26							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн	209	0	0	0	105	105	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	руб.								
	Срок реализации проекта	2							
	Источники инвестиций, в том числе:	209	0	0	0	105	105	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	209	0	0	0	105	105	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	209	0	0	0	105	105	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	209	0	0	0	105	105	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.2. 6.	Наименование проекта	Строительство нового источника теплоснабжения - котельной							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028-2042
			год	год	год	год	год	год	год
	ввод мощностей, МВт	21							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	171	86	86	0	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2							
	Источники инвестиций, в том числе:	171	86	86	0	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	171	86	86	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	171	86	86	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	171	86	86	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.2. 7.	Наименование проекта	Строительство нового источника теплоснабжения - котельной							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	12							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	139	0	0	0	0	0	0	139
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	139	0	0	0	0	0	0	139
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	139	0	0	0	0	0	0	139
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	139	0	0	0	0	0	0	139
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	139	0	0	0	0	0	0	139
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.2. 8.	Наименование проекта	Строительство нового источника теплоснабжения - котельной							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города							

108

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028-2042
			год	год	год	год	год	год	год
		Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	12							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	139	0	0	0	0	0	0	139
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	139	0	0	0	0	0	0	139
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	139	0	0	0	0	0	0	139
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	139	0	0	0	0	0	0	139
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	139	0	0	0	0	0	0	139
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.2. 9.	Наименование проекта	Строительство нового источника теплоснабжения - котельной							
	Ссылка на соответствующие подразделы	Генеральный план							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	обосновывающих материалов	городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	14							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	133	0	0	0	0	0	0	133
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	133	0	0	0	0	0	0	133
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	133	0	0	0	0	0	0	133
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	133	0	0	0	0	0	0	133
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	133	0	0	0	0	0	0	133
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028-2042
			год	год	год	год	год	год	год
1.2. 10	Наименование проекта	Строительство котельной "Поле Чудес"							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ "Город Южно-Сахалинск" на период до 2034 года, №1817 от 02.08.2022, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	8							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	246	0	19	227	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2							
	Источники инвестиций, в том числе:	246	0	19	227	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	246	0	19	227	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	246	0	19	227	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	246	0	19	227	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.2. 11	Наименование проекта	Строительство нового источника теплоснабжения - котельной							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	9							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	111	56	56	0	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2							
	Источники инвестиций, в том числе:	111	56	56	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	111	56	56	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	111	56	56	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	111	56	56	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.2. 12	Наименование проекта	Строительство нового источника теплоснабжения - котельной							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	9							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн	104	0	0	0	0	0	0	104

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	руб.								
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	104	0	0	0	0	0	0	104
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	104	0	0	0	0	0	0	104
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	104	0	0	0	0	0	0	104
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	104	0	0	0	0	0	0	104
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.2. 13	Наименование проекта	Строительство нового источника теплоснабжения - котельной							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	ввод мощностей, МВт	9							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	104	0	0	52	52	0	0	0
	Срок реализации проекта	2							
	Источники инвестиций, в том числе:	104	0	0	52	52	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	104	0	0	52	52	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	104	0	0	52	52	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	104	0	0	52	52	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.2. 14	Наименование проекта	Строительство нового источника теплоснабжения - котельной							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	7,5							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	97	0	0	0	0	0	0	97
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	97	0	0	0	0	0	0	97
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	97	0	0	0	0	0	0	97
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	97	0	0	0	0	0	0	97
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	97	0	0	0	0	0	0	97
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.2. 15	Наименование проекта	Строительство нового источника теплоснабжения - котельной							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028-2042
			год	год	год	год	год	год	год
		Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	8							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	97	0	0	0	0	49	49	0
	Срок реализации проекта	2							
	Источники инвестиций, в том числе:	97	0	0	0	0	49	49	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	97	0	0	0	0	49	49	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	97	0	0	0	0	49	49	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	97	0	0	0	0	49	49	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.2. 16	Наименование проекта	Строительство нового источника теплоснабжения - котельной							
	Ссылка на соответствующие подразделы	Генеральный план							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	обосновывающих материалов	городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	7							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	90	0	0	0	0	0	0	90
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	90	0	0	0	0	0	0	90
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	90	0	0	0	0	0	0	90
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	90	0	0	0	0	0	0	90
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	90	0	0	0	0	0	0	90
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
1.2. 17	Наименование проекта	Строительство нового источника теплоснабжения - котельной							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	5							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	86	0	0	43	43	0	0	0
	Срок реализации проекта	2							
	Источники инвестиций, в том числе:	86	0	0	43	43	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	86	0	0	43	43	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	86	0	0	43	43	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Прочие источники	86	0	0	43	43	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.2. 18	Наименование проекта	Строительство котельной "Гарант"							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Схема теплоснабжения муниципального образования городской "Город Южно-Сахалинск" на период до 2034 года, №1817 от 02.08.2022, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	2							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	78	6	72	0	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2							
	Источники инвестиций, в том числе:	78	6	72	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	78	6	72	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	78	6	72	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	78	6	72	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.2. 19	Наименование проекта	Строительство нового источника теплоснабжения - котельной							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	3							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн	74	0	0	0	37	37	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	руб.								
	Срок реализации проекта	2							
	Источники инвестиций, в том числе:	74	0	0	0	37	37	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	74	0	0	0	37	37	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	74	0	0	0	37	37	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	74	0	0	0	37	37	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.2. 20	Наименование проекта	Строительство котельной для двух дошкольных учреждений							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ "Город Южно-Сахалинск" на период до 2034 года, №1817 от 02.08.2022, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
		28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	2							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	8	0	0	0	0	0	8	0
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	8	0	0	0	0	0	8	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	8	0	0	0	0	0	8	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	8	0	0	0	0	0	8	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	8	0	0	0	0	0	8	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.2. 21	Наименование проекта	Строительство ИТС "Аллея"							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Схема теплоснабжения муниципального образования городской							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
		округ "Город Южно-Сахалинск" на период до 2034 года, №1817 от 02.08.2022, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	1,9							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	39	20	20	0	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2							
	Источники инвестиций, в том числе:	39	20	20	0	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	39	20	20	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	39	20	20	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Прочие источники	39	20	20	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.2. 22	Наименование проекта	Строительство котельной с. Дальнее							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ "Город Южно-Сахалинск" на период до 2034 года, №1817 от 02.08.2022, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта								
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	2							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	133	0	0	0	0	0	0	133
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	133	0	0	0	0	0	0	133

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	133	0	0	0	0	0	0	133
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	133	0	0	0	0	0	0	133
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	133	0	0	0	0	0	0	133
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.2. 23	Наименование проекта	Строительство нового источника теплоснабжения - котельной							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство котельной							
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	1,4							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн	29	0	15	15	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028-2042
			год	год	год	год	год	год	год
	руб.								
	Срок реализации проекта	2							
	Источники инвестиций, в том числе:	29	0	15	15	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	29	0	15	15	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	29	0	15	15	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	29	0	15	15	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.2. 24	Наименование проекта	Строительство ИТС "Христофорвка"							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Схема теплоснабжения муниципального образования городской округ "Город Южно-Сахалинск" на период до 2034 года, №1817 от 02.08.2022, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Краткое описание проекта	Строительство котельной							
	Цель проекта	Обеспечение перспективных потребителей услугами по теплоснабжению и горячему водоснабжению							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВт	0,9							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	7	0	0	0	0	0	7	0
	Срок реализации проекта	2							
	Источники инвестиций, в том числе:	7	0	0	0	0	0	7	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	7	0	0	0	0	0	7	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	7	0	0	0	0	0	7	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	7	0	0	0	0	0	7	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
1.3.	Строительство объектов и сетей теплоснабжения для перспективной застройки								
1.4.	ВСЕГО ПО СИСТЕМЕ	34 276	168	4 020	3 902	3 614	3 084	2 678	16 817
	Источники инвестиций, в том числе:	34 276	168	4 020	3 902	3 614	3 084	2 678	16 817
1.4.	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2028- 2042
			год	год	год	год	год	год	год
1									
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4. 2	Внебюджетные источники	34 276	174	4 020	3 902	3 614	3 084	2 678	16 817
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	34 276	174	4 020	3 902	3 614	3 084	2 678	16 817

Приложение №2
к Программе комплексного
развития систем коммунальной инфраструктуры
городского округа «Город Южно-Сахалинск»

ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Оценка стоимости капитальных вложений в реконструкцию и новое строительство выполнена на основании укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 28.06.2022 № 203/пр. Стоимость мероприятий, включает в себя проектно-изыскательские работы и НДС.

Объемы мероприятий определены укрупнено. Список мероприятий и стоимость на конкретном объекте детализируется после разработки проектной документации (при необходимости после проведения энергетических обследований).

Карта-схема размещения существующих и предлагаемых к строительству либо реконструкции головных сооружений и линейных объектов системы водоснабжения на период до 2042 года соответствует графическому материалу Генерального плана городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденному решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6 «Карта размещения существующих, строящихся и планируемых к размещению объектов местного значения городского округа «Город Южно-Сахалинск». Водоснабжение» - секретно. В томе не приводится

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
2.1	Реконструкция и строительство объектов инженерной инфраструктуры							
2.1.1.	Наименование проекта	Реконструкция водовода от водозабора "Луговое"						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Реконструкция водовода от водозабора «Луговое» заменить на реконструкция водовода длиной 10,0 км с увеличением диаметра до Ду800 мм, от водозабора «Луговое»						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, куб. м в сутки							
	строительство сетей, км	10,0						
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	3 142,0	0	0	0	0	0	3 142,0
	Срок реализации проекта	1						
	Источники инвестиций, в том числе:	3 142,0	0	0	0	0	0	3 142,0
	Бюджетные источники, в том числе:	3 142,0	0	0	0	0	0	3 142,0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	3 142,0	0	0	0	0	0	3 142,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
2.1.2.	Наименование проекта	Реконструкция водопровода, водозабор «Луговое», от скважин к скорым фильтрам, с увеличением диаметра.						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	реконструкция водопровода водозабора "Луговое"						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	ввод мощностей, куб. м в сутки							
	строительство сетей, км	7,3						
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	2 099,0	0	209,9	209,9	209,9	209,9	1 259,4
	Срок реализации проекта	1						
	Источники инвестиций, в том числе:	2 099,0	0	209,9	209,9	209,9	209,9	1 259,4
	Бюджетные источники, в том числе:	2 099,0	0	209,9	209,9	209,9	209,9	1 259,4
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	2 099,0	0	209,9	209,9	209,9	209,9	1 259,4
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
2.1.3.	Наименование проекта	Строительство новых сетей для переключения потребителей водозабора "Дальний", на водозабор "Луговое"						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
		Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	строительство водопровода для переключения потребителей водозабора «Дальний»						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, куб. м							
	строительство сетей, км	5,3						
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	1 496,0	0	748,0	748,0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2						
	Источники инвестиций, в том числе:	1 496,0	0	748,0	748,0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	1 496,0	0	748,0	748,0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	1 496,0	0	748,0	748,0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
2.1.4.	Наименование проекта	Реконструкция "Верхнего" водовода						
	Ссылка на соответствующие	Актуализация «Схемы водоснабжения						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	подразделы обосновывающих материалов	городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	реконструкция водовода от пер.Энергетиков до ул.Крайняя						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, куб. м в час							
	строительство сетей, км	4,1						
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	1 228,0	0	0	245,6	245,6	736,8	0
	Срок реализации проекта	3						
	Источники инвестиций, в том числе:	1 228,0	0	0	245,6	245,6	736,8	0
	Бюджетные источники, в том числе:	1 228,0	0	0	245,6	245,6	736,8	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	1 228,0	0	0	245,6	245,6	736,8	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	тарифе							
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
2.1.5.	Наименование проекта	Реконструкция водопроводных насосных станций						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	реконструкция водопроводных насосных станций						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, ед.	24,0						
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	914,0	0	201,1	201,1	201,1	201,1	109,7
	Срок реализации проекта	-						
	Источники инвестиций, в том числе:	914,0	0	201,1	201,1	201,1	201,1	109,7
	Бюджетные источники, в том числе:	914,0	0	201,1	201,1	201,1	201,1	109,7

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	914,0	0	201,1	201,1	201,1	201,1	109,7
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
2.1.6.	Наименование проекта	Строительство новых сетей для переключения потребителей водозабора "41-й км" на сети поверхностного водозабора "Рогатка"						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	строительство водопровода для переключения потребителей водозабора «41-й км»						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, куб. м							
	строительство сетей, км	1,8						
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	492,0	0	0	0	0	0	492,0
	Срок реализации проекта	1						
	Источники инвестиций, в том числе:	492,0	0	0	0	0	0	492,0
	Бюджетные источники, в том числе:	492,0	0	0	0	0	0	492,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	492,0	0	0	0	0	0	492,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
2.1.7.	Наименование проекта	Строительство новых сетей для переключения потребителей планировочного района "Луговое" (водозаборы "Луговое - Южный", "Луговое - Центральный", "Луговое - Северный") на водозабор "Луговое"						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
		постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	строительство водопровода для переключения потребителей водозабора «Луговое»						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, ед.							
	строительство сетей, км	1,8						
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	489,0	73,4	415,7	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2						
	Источники инвестиций, в том числе:	489,0	73,4	415,7	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	489,0	73,4	415,7	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	489,0	73,4	415,7	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
2.1.8.	Наименование проекта	Строительство напорных водопроводов от новой ВНС "Маяк" до границ земельного участка объекта						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Инженерно - техническое обеспечение жилой застройки «Уюн».II этап проекта. Сети водоснабжения 1 этапа строительства						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, ед.	1,0	1,0					
	строительство сетей, км	1,2						
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	421,0	63,2	357,9	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2						
	Источники инвестиций, в том числе:	421,0	63,2	357,9	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	Бюджетные источники, в том числе:	421,0	63,2	357,9	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	421,0	63,2	357,9	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
2.1.9.	Наименование проекта	Реконструкция водозабора «Отдаленный»						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Реконструкция водозабора «Отдаленный»						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, ед.	2,0						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	330,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	165,0
	Срок реализации проекта	-						
	Источники инвестиций, в том числе:	330,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	165,0
	Бюджетные источники, в том числе:	330,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	165,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	330,0	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	165,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
2.1.10.	Наименование проекта	Строительство двух РЧВ по 4250м3. Демонтаж существующих РЧВ. Водозабор "Рогатка"						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
		Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	реконструкция водопровода водозабора "Рогатка"						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, ед.	2,0						
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	255,0	0	0	76,5	76,5	102,0	0
	Срок реализации проекта	3						
	Источники инвестиций, в том числе:	255,0	0	0	76,5	76,5	102,0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	255,0	0	0	76,5	76,5	102,0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	255,0	0	0	76,5	76,5	102,0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
2.1.11.	Наименование проекта	Реконструкция водозабора «Луговое»						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
		постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	реконструкция водозабора "Луговое" (бурение новых скважин с ликвидацией сущ.- 10 шт)						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, ед.	1,0						
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	185,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	0,0
	Срок реализации проекта	-						
	Источники инвестиций, в том числе:	185,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	0,0
	Бюджетные источники, в том числе:	185,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	185,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	0,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
2.1.12.	Наименование проекта	Реконструкция НС 2-го подъема водозабора, «Дальний»						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	реконструкция водозабора "Дальний" бурение дублирующих и резервных скважин						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, ед.	1,0						
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	185,0	0	0	0	0	0	185,0
	Срок реализации проекта	1						
	Источники инвестиций, в том числе:	185,0	0	0	0	0	0	185,0
	Бюджетные источники, в том числе:	185,0	0	0	0	0	0	185,0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042	
			год	год	год	год	год	год	
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0		
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0		
	Местный бюджет	185,0	0	0	0	0	185,0		
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0		
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0		
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0		
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0		
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
2.1.13.	Наименование проекта	Увеличение мощности подземного водозабора, строительство новых скважин. Водозабор «Елочки»							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	реконструкция водозабора "Елочки" увеличение производительности до 246,6 м3/сутки							
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности							
	Технические характеристики проекта,								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	в том числе:							
	ввод мощностей, ед.	1,0						
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	185,0	0	0	0	0	0	185,0
	Срок реализации проекта	1						
	Источники инвестиций, в том числе:	185,0	0	0	0	0	0	185,0
	Бюджетные источники, в том числе:	185,0	0	0	0	0	0	185,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	185,0	0	0	0	0	0	185,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
2.1.14.	Наименование проекта	Реконструкция водозабора «Весточка»						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
		Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	реконструкция водозабора "Восточка" бурение дублирующих и резервных скважин						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, ед.	1,0						
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	185,0	0	27,8	157,3	0	0	0
	Срок реализации проекта	2						
	Источники инвестиций, в том числе:	185,0	0	27,8	157,3	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	185,0	0	27,8	157,3	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	185,0	0	27,8	157,3	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
2.1.15.	Наименование проекта	Строительство подруслового водозабора на р. Еланька (включает строительство РЧВ, насосной станции 2-го подъема,						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
		систему водоподготовки, внедрение системы АСУ ТП)						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Строительство водозабора «Еланька» производительностью 10000 куб. м в сутки						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, ед.	1,0						
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	196,0	0	0	0	0	0	196,0
	Срок реализации проекта	3						
	Источники инвестиций, в том числе:	196,0	0	0	0	0	0	196,0
	Бюджетные источники, в том числе:	196,0	0	0	0	0	0	196,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0,0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0,0
	Местный бюджет	196,0	0	0	0	0	0	196,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
2.1.16.	Наименование проекта	Строительство водозабора «Южный»						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Строительство водозабора «Южный» производительностью 20000 куб. м в сутки						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, ед.	1,0						
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	72,0	21,6	21,6	28,8	0	0	0
	Срок реализации проекта	3						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	Источники инвестиций, в том числе:	72,0	21,6	21,6	28,8	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	72,0	21,6	21,6	28,8	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	72,0	21,6	21,6	28,8	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
2.1.17.	Наименование проекта	Реконструкция водозабора «Новоалександровский»						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	реконструкция водозабора "Новоалександровский"						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, ед.	1,0						
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	72,0	10,8	61,2	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2						
	Источники инвестиций, в том числе:	72,0	10,8	61,2	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	72,0	10,8	61,2	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	72,0	10,8	61,2	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
2.1.18.	Наименование проекта	Реконструкция водозабора «ул. Зелёная»						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
		Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	реконструкция водозабора "ул. Зелёная"						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, ед.	1,0						
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	72,0	0	10,8	61,2	0	0	0
	Срок реализации проекта	2						
	Источники инвестиций, в том числе:	72,0	0	10,8	61,2	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	72,0	0,0	10,8	61,2	0,0	0,0	0,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	72,0	0	10,8	61,2	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
2.1.19.	Наименование проекта	Реконструкция водозабора «Ключи»						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	материалов	Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	реконструкция водозабора "Ключи"						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, ед.	1,0						
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	72,0	10,8	61,2	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2						
	Источники инвестиций, в том числе:	72,0	10,8	61,2	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	72,0	10,8	61,2	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	72,0	10,8	61,2	0	0	0	0,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
2.1.22.	Наименование проекта	Строительство РЧВ "Спартак". Водозабор "Рогатка"						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	строительство РЧВ объемом 450м3 на отметке 120м						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, ед.	1,0						
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	15,0	0	0	0	0	0	15,0
	Срок реализации проекта	1						
	Источники инвестиций, в том числе:	15,0	0	0	0	0	0	15,0
	Бюджетные источники, в том числе:	15,0	0	0	0	0	0	15,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	Местный бюджет	15,0	0	0	0	0	0	15,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
2.1.23.	Наименование проекта	Проектирование и строительство сетей и объектов водоснабжения застройки "Уюн"						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Проектирование и строительство сетей и объектов централизованной системы водоснабжения застройки "Уюн", в том числе строительство новых ВНС, резервуаров чистой воды и сетей водоснабжения						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	ввод мощностей, ед.	3		1	1	1		2
	строительство сетей, км	11,4	3	1,6				6,8
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	211	40	74	10	14	0	73
	Срок реализации проекта	7						
	Источники инвестиций, в том числе:	211	40	74	10	14	0	73
	Бюджетные источники, в том числе:	211	40	74	10	14	0	73
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	211	40	74	10	14	0	73
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
2.1.24	Наименование проекта	Комплекс мероприятий по интеграции локальных районов водоснабжения в единую централизованную сеть города						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па)						
	Краткое описание проекта	Проектирование и строительство сетей и объектов централизованной системы водоснабжения						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
		водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей,							
	строительство сетей, км	5,8				1	1	3,8
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	148,8	0	0	0	17	50	81
	Срок реализации проекта	3						
	Источники инвестиций, в том числе:	148,8	0	0	0	16,8	50,8	81,2
	Бюджетные источники, в том числе:	148,8	0	0	0	16,8	50,8	81,2
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	148,8	0	0	0	16,8	50,8	81,2
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
2.1.25.	Наименование проекта	Разработка и реализация программы мероприятий по замене ветхих аварийных сетей водоснабжения						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
		05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па)						
	Краткое описание проекта	Проектирование и строительство сетей и объектов централизованной системы водоснабжения						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей,							
	строительство сетей, км	357,1						357,1
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	5 204,0	0	0	0	0	0	5 204,0
	Срок реализации проекта	1						
	Источники инвестиций, в том числе:	5 204,0	0	0	0	0	0	5 204,0
	Бюджетные источники, в том числе:	5 204,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5 204,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	5 204,0	0	0	0	0	0	5 204,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0,0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0,0	0	0	0	0	0	0
2.1.26	Наименование проекта	Реконструкция участка водопровода с увеличением диаметра, от водозабора						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
		«Рогатка»						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па)						
	Краткое описание проекта	Проектирование и строительство сетей и объектов централизованной системы водоснабжения						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей,							
	строительство сетей, км	1,3				1,3		
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	17,0	0	0	0	17,0	0	0
	Срок реализации проекта	1						0
	Источники инвестиций, в том числе:	17,0	0	0	0	17,0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	17,0	0	0	0	17,0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0,0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0,0	0	0
	Местный бюджет	17,0	0	0	0	17,0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
2.1.27	Наименование проекта	Модернизация и реконструкция очистных сооружений производительностью 26 тыс. м3/сут. Водозабор «Рогатка»						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Реконструкция водозабора "Рогатка"						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, тыс.м3/сутки	26,0			26,0	26,0	26,0	
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	220,0	0	0	50,0	118,0	52,0	0
	Срок реализации проекта	3						
	Источники инвестиций, в том числе:	220,0	0	0	50,0	118,0	52,0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	Бюджетные источники, в том числе:	220,0	0	0	50,0	118,0	52,0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	220,0	0	0	50,0	118,0	52,0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
2.1.28.	Наименование проекта	Реконструкция водозабора «Радиус»						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	реконструкция водозабора "Радиус" бурение дублирующих и резервных скважин						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, ед.	1,0						1,0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	14,0	0	0	0	0	0	14,0
	Срок реализации проекта	1	0	0	0			
	Источники инвестиций, в том числе:	14,0	0	0	0	0	0	14,0
	Бюджетные источники, в том числе:	14,0	0	0	0	0	0	14,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	14,0	0	0	0	0	0	14,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
2.1.29.	Наименование проекта	Реконструкция водозабора «Луговое»						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	реконструкция водозабора "Луговое" перебурирование и чистка скважин, реконструкция здания слесарной						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
		мастерской						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, перебурирование 15ед., чистка 17 ед.+ 1	33,0		17,0	1,0	2,0	1,0	12,0
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	178,0	0	11,0	18,0	22,0	18,0	109,0
	Срок реализации проекта	-						
	Источники инвестиций, в том числе:	178,0	0	11,0	18,0	22,0	18,0	109,0
	Бюджетные источники, в том числе:	178,0	0	11,0	18,0	22,0	18,0	109,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	178,0	0	11,0	18,0	22,0	18,0	109,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
2.1.30.	Наименование проекта	Тампонаж выведенных из эксплуатации скважин на 5-ти водозаборах при вводе в эксплуатацию водозабора «Южный»						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
		05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	тампонаж скважин и ликвидация ВЗУ						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, 10 ед.	10,0	0	0	0	2,0	2,0	6,0
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	7,0	0	0	0	2,0	2,0	3,0
	Срок реализации проекта	-						
	Источники инвестиций, в том числе:	7,0	0	0,0	0,0	2,0	2,0	3,0
	Бюджетные источники, в том числе:	7,0	0	0,0	0,0	2,0	2,0	3,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	7,0	0	0	0	2,0	2,0	3,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
2.1.31.	Наименование проекта	Реконструкция ограждений зон санитарной охраны водозаборов "Рогатка",						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
		"Луговое", "Березовая Роща", "Интернат-1", "Дальний", "Радиус", "Елочки", "Восточка".						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па)						
	Краткое описание проекта	реконструкция ограждений ВЗУ						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, ед.							
	строительство сетей, км	7,5						7,5
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	47,0	0	0	0	0	0	47,0
	Срок реализации проекта	1						
	Источники инвестиций, в том числе:	47,0	0	0	0	0	0	47,0
	Бюджетные источники, в том числе:	47,0	0	0	0	0	0	47,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	47,0	0	0	0	0	0	47,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
2.1.32.	Наименование проекта	Реконструкция водозабора «Рогатка»						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	реконструкция водохранилища водозабора "Рогатка" организация системы видеонаблюдения, шибера, водоприемной башни						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, Зед.	3,0		1,0	0	0	0	2,0
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	72,0	0	5,0	0	0	0	67,0
	Срок реализации проекта							
	Источники инвестиций, в том числе:	72,0	0	5,0	0	0	0	67,0
	Бюджетные источники, в том числе:	72,0	0	5,0	0	0	0	67,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	Местный бюджет	72	0	5,0	0	0	0	67,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
2.1.33.	Наименование проекта	Реконструкция производственной базы Крюкова 38						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па)						
	Краткое описание проекта	реконструкция административного здания, гаража, камазовских боксов и столярного цеха						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, Зед.	3,0		2,0	0,0	1,0	0	0
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	290,0	0	24,0	0	266,0	0	0
	Срок реализации проекта							
	Источники инвестиций, в том числе:	290,0	0	24,0	0	266,0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	290,0	0	24,0	0	266,0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	290,0	0	24,0	0	266,0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
2.1.34.	Наименование проекта	Реконструкция водозабора «Рогатка»						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	реконструкция водозабора "Рогатка" насосная станция 2 подъема, здания АБК и слесарной мастерской						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, Зед.	3,0		0	0	2,0	0	1,0
	строительство сетей, км							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	77,0	0	0	0	74,0	0	3,0
	Срок реализации проекта							
	Источники инвестиций, в том числе:	77,0	0	0	0	74,0	0	3,0
	Бюджетные источники, в том числе:	77,0	0	0	0	74,0	0	3,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	77,0	0	0	0	74,0	0	3,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
2.1.35.	Наименование проекта	Реконструкция павильонов скважин водозаборов "Луговое", "Березовая Роща", "Интернат-1", "Дальний", "Радиус", "Восточка", "Отдалённый"						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па)						
	Краткое описание проекта	реконструкция водозаборов и здания лаборатории						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта,							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	в том числе:							
	ввод мощностей, ед.	56,0		2	2	2	2	48
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	57,0	0	3,0	13,0	2,0	30,0	9,0
	Срок реализации проекта							
	Источники инвестиций, в том числе:	57,0	0	3,0	13,0	2,0	30,0	9,0
	Бюджетные источники, в том числе:	57,0	0	3,0	13,0	2,0	30,0	9,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	57,0	0	3,0	13,0	2,0	30,0	9,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
2.1.36.	Наименование проекта	Реконструкция резервуаров чистой воды водозаборов "Дальний", "Радиус", "Восточка".						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
		Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	реконструкция водозаборов						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, ед.	6,0	0	0	3,0	3,0	0	0
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	3,0	0	0	2,0	1,0	0	0
	Срок реализации проекта	2						
	Источники инвестиций, в том числе:	3,0	0	0	2,0	1,0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	3,0	0	0	2,0	1,0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	3,0	0	0	2,0	1,0	0,0	0,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
2.1.37.	Наименование проекта	Газификация котельной НС 2 и котельной Хлораторной водозабора «Луговое», "Рогатка", "Еланька", "Отдаленный"						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
		05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па)						
	Краткое описание проекта	реконструкция водозаборов						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, ед.	5,0	0	0	0	1,0	4,0	0
	строительство сетей, км							0
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	89,0	0	0	0	21,0	68,0	0
	Срок реализации проекта	2						
	Источники инвестиций, в том числе:	89,0	0	0	0	21,0	68,0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	89,0	0	0	0	21,0	68,0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	89,0	0	0	0	21,0	68,0	0,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
2.1.38.	Наименование проекта	Проектирование и строительство сетей и сооружений водоснабжения жилой застройки "Северный городок"						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
		постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Проектирование и строительство сетей и объектов централизованной системы водоснабжения застройки "Северный городок", в том числе строительство новой насосной станции первого подъема и сетей водоснабжения						
	Цель проекта	Обеспечение потребителей питьевой водой требуемого качества и надежности						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, ед. ВНС 243 м3/час	1,0	0	1,0	0	0	0	0
	строительство сетей, км	13,6		10,6	0,6	0,6	1,8	
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	682,0	0	600,0	18,0	18,0	46,0	0
	Срок реализации проекта	4,0						
	Источники инвестиций, в том числе:	682,0	0	600,0	18,0	18,0	46,0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	682,0	0	600,0	18,0	18,0	46,0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	682,0	0	600,0	18,0	18,0	46,0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
2.1.39.	Наименование проекта	Реконструкция системы водоснабжения с.Синегорск						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализация «Схемы водоснабжения городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденной постановлением администрации от 05.10.2020 за № 2932-па (в редакции от 21.10.2022 № 2645-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	1.Реконструкция водозабора «Восточный» на ручье Больничный (в том числе: замена резервуара-отстойника 1000м3, реконструкция блоков медленных фильтров с заменой арматуры и внутренних трубопроводов, строительство новой хлораторной, замена РЧВ 1000м3, капитальный ремонт плотины на р.Больничный, реконструкция здания насосной станции, капитальный ремонт						

[illegible]

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
2.3	Строительство и реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры для существующей застройки							
2.4	Модернизация объектов инженерной инфраструктуры							
2.5	ВСЕГО ПО СИСТЕМЕ	19 471,3	289,8	2 901,9	1 958,8	1 374,9	1 586,6	11 359,8
	Источники инвестиций, в том числе:	19 471,3	289,8	2 901,9	1 958,8	1 374,9	1 586,6	11 359,8
2.5.1	Бюджетные источники, в том числе:	19 471,3	289,8	2 901,9	1 958,8	1 374,9	1 586,6	11 359,8
	Федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Региональный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Местный бюджет	19 471,3	289,8	2 901,9	1 958,8	1 374,9	1 586,6	11 359,8
2.5.2	Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Прочие источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Приложение №3
к Программе комплексного
развития систем коммунальной инфраструктуры
городского округа «Город Южно-Сахалинск»

**ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЮЖНО-САХАЛИНСК»
ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В СФЕРЕ
ВОДООТВЕДЕНИЯ, ОТВОДА И ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТНОГО
СТОКА**

Оценка стоимости капитальных вложений в реконструкцию и новое строительство выполнена на основании укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 28.06.2022 № 205/пр и по данным Актуализированной Схемы водоотведения городского округа «Город Южно-Сахалинск» на период до 2029г, утвержденной постановлением администрации от 18.12.2020 за № 3820-па (в редакции от 21.10.2022 № 2644-па).

Стоимость мероприятий, включает в себя проектно-изыскательские работы и НДС.

Объемы мероприятий определены укрупненно. Список мероприятий и стоимость на конкретном объекте детализируется после разработки проектной документации (при необходимости после проведения энергетических обследований).

В приложении №7 приведена карта-схема размещения существующих и предлагаемых к строительству либо реконструкции головных сооружений и линейных объектов системы отвода поверхностных стоков на период до 2042 года (С грифом «Для служебного пользования»), в томе не приводится.

Карта-схема размещения существующих и предлагаемых к строительству либо реконструкции головных сооружений и линейных объектов системы водоотведения на период до 2042 года (секретно) соответствует графическому материалу Генерального плана городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденному решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6 «Карта размещения существующих, строящихся и планируемых к размещению объектов местного значения городского округа «Город Южно-Сахалинск». Водоотведение» - секретно.

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
3.1.	Реконструкция и строительство объектов системы отвода поверхностного стока								
3.1.1.	Наименование проекта	Строительство закрытых сетей дождевой канализации							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство закрытых сетей дождевой канализации							
	Цель проекта	Расширение зоны действия системы отвода поверхностного стока							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, куб. м в сутки								
	строительство сетей, км	152,7							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	34 366,0	0,0	4 467,6	5 154,9	5 154,9	5 154,9	5 154,9	9 278,8
	Срок реализации проекта	-							
	Источники инвестиций, в том числе:	34 366,0	0,0	4 467,6	5 154,9	5 154,9	5 154,9	5 154,9	9 278,8

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Бюджетные источники, в том числе:	34 366,0	0	4 467,6	5 154,9	5 154,9	5 154,9	5 154,9	9 278,8
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	34 366,0	0,0	4 467,6	5 154,9	5 154,9	5 154,9	5 154,9	9 278,8
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.1.2.	Наименование проекта	Строительство очистных сооружений поверхностного стока							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство очистных сооружений поверхностного стока							
	Цель проекта	Расширение зоны действия системы отвода поверхностного стока							
	Технические								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	60,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	9 635,0	0,0	1 734,3	0	481,8	1 445,3	0	5 973,7
	Срок реализации проекта	-							
	Источники инвестиций, в том числе:	9 635,0	0,0	1 734,3	0	481,8	1 445,3	0	5 973,7
	Бюджетные источники, в том числе:	9 635,0	0	1 734,3	0	481,8	1 445,3	0	5 973,7
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	9 635,0	0,0	1 734,3	0	481,8	1 445,3	0	5 973,7
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	инвестиций, лет								
3.1.3.	Наименование проекта	Реконструкция закрытых сетей дождевой канализации							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Реконструкция закрытых сетей дождевой канализации							
	Цель проекта	Расширение зоны действия системы отвода поверхностного стока, повышение уровня оказания услуг по отводу поверхностного стока							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, куб. м в сутки								
	строительство сетей, км	19,2							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	3 376,0	675,2	675,2	675,2	675,2	675,2	0	0
	Срок реализации проекта	5,0							
	Источники инвестиций, в том числе:	3 376,0	675,2	675,2	675,2	675,2	675,2	0	0
	Бюджетные источники, в том	3 376,0	675,2	675,2	675,2	675,2	675,2	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	числе:								
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	3 376,0	675,2	675,2	675,2	675,2	675,2	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.1.4.	Наименование проекта	Строительство ливневых насосных станций							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство ливневых насосных станций							
	Цель проекта	Организация бесперебойной работы системы дождевой канализации							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	ввод мощностей, ед.	16,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	155,0	0	48,4	0	19,4	29,1	0	58,1
	Срок реализации проекта								
	Источники инвестиций, в том числе:	155,0	0	48,4	0	19,4	29,1	0	58,1
	Бюджетные источники, в том числе:	155,0	0	48,4	0	19,4	29,1	0	58,1
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	155,0	0,0	48,4	0	19,4	29,1	0	58,1
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.2.	Реконструкция и								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	строительство объектов водоснабжения								
3.2.1.	Наименование проекта	Строительство магистральных сетей водоотведения							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализированная Схема водоотведения городского округа «Город Южно-Сахалинск» на период до 2029г, утвержденной постановлением администрации от 18.12.2020 за № 3820-па (в редакции от 21.10.2022 № 2644-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство сетей водоотведения							
	Цель проекта	Подключение новых потребителей к централизованной системе водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, куб. м в сутки								
	строительство сетей, км	18,6							
	Необходимые капитальные затраты,	3 111,0	0	334,5	334,5	334,5	334,5	334,5	1 438,4

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	млн руб.								
	Срок реализации проекта		0						
	Источники инвестиций, в том числе:	3 111,0	0	334,5	334,5	334,5	334,5	334,5	1 438,4
	Бюджетные источники, в том числе:	3 111,0	0	334,5	334,5	334,5	334,5	334,5	1 438,4
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	3 111,0	0	334,5	334,5	334,5	334,5	334,5	1 438,4
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.2.2.	Наименование проекта	Строительство «Южного» канализационного коллектора							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	материалов	28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство Южного коллектора Д=600-1000 мм с двумя промежуточными КНС							
	Цель проекта	Подключение новых потребителей к централизованной системе водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, куб. м в сутки								
	строительство сетей, км	9,4							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	165,7	0	55,2	55,2	55,2	0	0	0
	Срок реализации проекта	3	0						
	Источники инвестиций, в том числе:	165,7	0	55,2	55,2	55,2	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	165,7	0	55,2	55,2	55,2	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	165,7	0	55,2	55,2	55,2	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	внебюджетных инвестиций, в том числе:								
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.2.3.	Наименование проекта	Строительство главного Северного коллектора							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство главного Северного коллектора Д=600-900 мм							
	Цель проекта	Подключение новых потребителей к централизованной системе водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, куб. м в сутки								
	строительство сетей, км	3,2							
	Необходимые капитальные затраты,	115,1	38,4	38,4	38,4	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	млн руб.								
	Срок реализации проекта	3							
	Источники инвестиций, в том числе:	115,1	38,4	38,4	38,4	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	115,1	38,4	38,4	38,4	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	115,1	38,4	38,4	38,4	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.2.4.	Наименование проекта	Реконструкция ГКНС ОСК-7							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Краткое описание проекта	Реконструкция КНС							
	Цель проекта	Обновление основных средств канализационных сооружений, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, улучшение экологической							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	692,0	0	346,0	346,0	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2	0						
	Источники инвестиций, в том числе:	692,0	0	346,0	346,0	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	692,0	0	346,0	346,0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	692,0	0	346,0	346,0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	внебюджетных инвестиций, в том числе:								
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.2.5.	Наименование проекта	Реконструкция ОСК-7							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализированная Схема водоотведения городского округа «Город Южно-Сахалинск» на период до 2029г, утвержденной постановлением администрации от 18.12.2020 за № 3820-па (в редакции от 21.10.2022 № 2644-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Реконструкция ОСК-7 с увеличением производительности до 120 тыс. куб. м в сутки (3 очереди строительства 73/90/120 тыс. куб. м в сутки)							
	Цель проекта	Обновление основных средств канализационных очистных сооружений, увеличение степени							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
		надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, улучшение экологической ситуации; подключение новых потребителей							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	3 377,5	2 683,8	225,8	267,1	280,6	0	0	0
	Срок реализации проекта	4,0							
	Источники инвестиций, в том числе:	3 377,5	2 683,8	225,8	267,1	280,6	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	3 377,5	2 683,8	225,8	267,1	280,6	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	3 377,5	2 683,8	225,8	267,1	280,6	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	числе:								
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.2.7.	Наименование проекта	Строительство КНС взамен ОСК "Головные"							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Переключение потребителей ОСК "Головные", выводимых их эксплуатации, на новые ОСК-3							
	Цель проекта	Повышение эффективности работы ОСК. Подключение новых потребителей к централизованной системе водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	91,0	0	45,5	45,5	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Срок реализации проекта	2							
	Источники инвестиций, в том числе:	91,0	0	45,5	45,5	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	91,0	0	45,5	45,5	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	91,0	0	45,5	45,5	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.2.8.	Наименование проекта	Реконструкция магистральный коллектор по ул. Горького для приема стоков с ТОСЭР "Горный воздух"							
	Ссылка на соответствующие подразделы	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	обосновывающих материалов	Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Реконструкция магистральный коллектор по ул. Горького для приема стоков с ТОСЭР "Горный воздух"							
	Цель проекта	Подключение новых потребителей к централизованной системе водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, куб. м в сутки								
	строительство сетей, км	0,4							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	52,0	26,0	26,0	0	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2							
	Источники инвестиций, в том числе:	52,0	26,0	26,0	0	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	52,0	26,0	26,0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	52,0	26,0	26,0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	источники								
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.2.9.	Наименование проекта	Строительство КНС «ул. Фархутдинова»							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство КНС «ул. Фархутдинова»							
	Цель проекта	Подключение новых потребителей к централизованной системе водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые	36,0	0	0	0	0	0	0	36,0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	капитальные затраты, млн руб.								
	Срок реализации проекта	1	0						
	Источники инвестиций, в том числе:	36,0	0	0	0	0	0	0	36,0
	Бюджетные источники, в том числе:	36,0	0	0	0	0	0	0	36,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	36,0	0,0	0	0	0	0	0	36,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.2.10.	Наименование проекта	Строительство КНС «ул. Рассветная»							
	Ссылка на соответствующие подразделы	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	обосновывающих материалов	Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство КНС «ул. Рассветная»							
	Цель проекта	Подключение новых потребителей к централизованной системе водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	36,0	0	0	0	0	0	0	36,0
	Срок реализации проекта	1	0						
	Источники инвестиций, в том числе:	36,0	0	0	0	0	0	0	36,0
	Бюджетные источники, в том числе:	36,0	0	0	0	0	0	0	36,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	36,0	0	0	0	0	0	0	36,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
	инвестиций, в том числе:		год	год	год	год	год	год	год
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.2.11.	Наименование проекта	Строительство КНС «ул. Авиационная»							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство КНС «ул. Авиационная»							
	Цель проекта	Подключение новых потребителей к централизованной системе водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	36,0	0	0	0	0	0	0	36,0
	Срок реализации	1	0						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	проекта								
	Источники инвестиций, в том числе:	36,0	0	0	0	0	0	0	36,0
	Бюджетные источники, в том числе:	36,0	0	0	0	0	0	0	36,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	36,0	0	0	0	0	0	0	36,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.2.12	Наименование проекта	Строительство КНС взамен ОСК-10							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализированная Схема водоотведения городского округа «Город Южно-Сахалинск» на период до 2029г, утвержденной постановлением администрации от 18.12.2020 за № 3820-па (в редакции от 21.10.2022 № 2644-па),							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
		Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Переключение потребителей ОСК-10, выводимых их эксплуатации, на новые ОСК-7							
	Цель проекта	Повышение эффективности работы системы. Подключение новых потребителей к централизованной системе водоотведения.							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	11,0	0	5,5	5,5	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2	0						
	Источники инвестиций, в том числе:	11,0	0	5,5	5,5	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	11,0	0	5,5	5,5	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Местный бюджет	11,0	0	5,5	5,5	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.2.13.	Наименование проекта	Строительство КНС взамен ОСК-11 (Зима)							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Переключение потребителей ОСК-11, выводимых из эксплуатации, на новые ОСК-7							
	Цель проекта	Повышение эффективности работы системы. Подключение новых потребителей к централизованной системе водоотведения.							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	11,0	0	5,5	5,5	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2	0						
	Источники инвестиций, в том числе:	11,0	0	5,5	5,5	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	11,0	0	5,5	5,5	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	11,0	0	5,5	5,5	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
3.2.14.	Наименование проекта	Строительство КНС «МегаМ-180»							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство КНС «МегаМ-180»							
	Цель-проекта	Повышение эффективности работы системы. Подключение новых потребителей к централизованной системе водоотведения.							
	Технические характеристики проекта, в том числе:	Переключение потребителей ОСК "МегаМ-180", выводимых их эксплуатации, на новые ОСК-7							
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	7,0	0	0	3,5	3,5	0	0	0
	Срок реализации проекта	2	0						
	Источники инвестиций, в том числе:	7,0	0	0	3,5	3,5	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	7,0	0	0	3,5	3,5	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Местный бюджет	7,0	0	0	3,5	3,5	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.2.15.	Наименование проекта	Строительство ОСК-9 (ж/к Восточка)							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализированная Схема водоотведения городского округа «Город Южно-Сахалинск» на период до 2029г, утвержденной постановлением администрации от 18.12.2020 за № 3820-па (в редакции от 21.10.2022 № 2644-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Реконструкция ОСК-9 (ж/к Восточка)							
	Цель проекта	Обновление основных средств							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
		канализационных очистных сооружений, увеличение степени							
	Технические характеристики проекта, в том числе:	надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, улучшение экологической ситуации							
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	34,3	0	0	0	0	34,3	0	0
	Срок реализации проекта	1	0						
	Источники инвестиций, в том числе:	34,3	0	0	0	0	34,3	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	34,3	0	0	0	0	34,3	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	34,3	0	0	0	0	34,3	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
	тарифе		год	год	год	год	год	год	год
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.2.16.	Наименование проекта	Реконструкция КНС							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Реконструкция КНС							
	Цель проекта	Обновление основных средств канализационных сооружений, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, улучшение экологической; подключение новых потребителей							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	36,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	5 522,9	0	306,8	153,4	0,0	460,2	613,7	3 988,7
	Срок реализации проекта		0						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Источники инвестиций, в том числе:	5 522,9	0	306,8	153,4	0,0	460,2	613,7	3 988,7
	Бюджетные источники, в том числе:	5 522,9	0	306,8	153,4	0	460,2	613,7	3 988,7
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	5 522,9	0	306,8	153,4	0,0	460,2	613,7	3 988,7
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.2.17.	Наименование проекта	Строительство КНС							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство новых КНС для планируемой застройки							
	Цель проекта	Подключение новых потребителей к							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
		централизованной системе водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	18,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	2 761,4	0	460,2	153,4	306,8	0,0	0,0	1 841,0
	Срок реализации проекта		0						
	Источники инвестиций, в том числе:	2 761,4	0	460,2	153,4	306,8	0,0	0,0	1 841,0
	Бюджетные источники, в том числе:	2 761,4	0	460,2	153,4	306,8	0	0	1 841,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	2 761,4	0	460,2	153,4	306,8	0,0	0,0	1 841,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.3.	Строительство и реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры для перспективной застройки								
3.3.1.	Наименование проекта	Строительство сетей мкр. Уюн							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализированная Схема водоотведения городского округа «Город Южно-Сахалинск» на период до 2029г, утвержденной постановлением администрации от 18.12.2020 за № 3820-па (в редакции от 21.10.2022 № 2644-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Проектирование и строительство сетей централизованной системы канализования застройки «Уюн»							
	Цель проекта	Подключение новых потребителей к централизованной системе водоотведения							
	Технические								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, куб. м в сутки								
	строительство сетей, км	4,8							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	1 384,0	0	0	0	0	692,0	692,0	0
	Срок реализации проекта	2	0						
	Источники инвестиций, в том числе:	1 384,0	0	0	0	0	692,0	692,0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	1 384,0	0	0	0	0	692,0	692,0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	1 384,0	0	0	0	0	692,0	692,0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	внебюджетных инвестиций, лет								
3.3.2.	Наименование проекта	Строительство коллектора от границ ЗУ Уюн до перекрестка улиц Карьерная и Украинская							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализированная Схема водоотведения городского округа «Город Южно-Сахалинск» на период до 2029г, утвержденной постановлением администрации от 18.12.2020 за № 3820-па (в редакции от 21.10.2022 № 2644-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство коллектора от границ ЗУ Уюн до перекрестка улиц Карьерная и Украинская							
	Цель проекта	Подключение новых потребителей к централизованной системе водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, куб. м в сутки								
	строительство сетей, км	1,0							
	Необходимые	167,0	0	0	0	0	83,5	83,5	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	капитальные затраты, млн руб.								
	Срок реализации проекта	2	0						
	Источники инвестиций, в том числе:	167,0	0	0	0	0	83,5	83,5	0
	Бюджетные источники, в том числе:	167,0	0	0	0	0	83,5	83,5	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	167,0	0	0	0	0	83,5	83,5	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.	Строительство и реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры для								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	существующей застройки								
3.4.1.	Наименование проекта	Строительство КНС-7							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализированная Схема водоотведения городского округа «Город Южно-Сахалинск» на период до 2029г, утвержденной постановлением администрации от 18.12.2020 за № 3820-па (в редакции от 21.10.2022 № 2644-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство КНС-7							
	Цель проекта	Обновление основных средств канализационных очистных сооружений, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, улучшение экологической; подключение новых потребителей							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые	266,6	0	0	0	0	0	40,0	226,6

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	капитальные затраты, млн руб.								
	Срок реализации проекта	3	0						
	Источники инвестиций, в том числе:	266,6	0	0	0	0	0	40,0	226,6
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	266,6	0	0	0	0	0	40,0	226,6
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	266,6	0,0	0	0	0	0	40,0	226,6
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	266,6	0,0	0	0	0	0	40,0	226,6
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.2.	Наименование проекта	Строительство КНС для застройки мкр."Северный городок"							
	Ссылка на соответствующие подразделы	Актуализированная Схема водоотведения городского округа «Город Южно-Сахалинск» на							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	обосновывающих материалов	период до 2029г, утвержденной постановлением администрации от 18.12.2020 за № 3820-па (в редакции от 21.10.2022 № 2644-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство КНС для застройки мкр."Северный городок"							
	Цель проекта	Подключение новых потребителей к централизованной системе водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	2		2	0	0	0	0	0
	строительство сетей, км	0		0	0	0	0	0	0
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	179,7		89,85	89,85	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2				0	0	0	0
	Источники инвестиций, в том числе:	179,7		89,85	89,85	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0		0		0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Федеральный бюджет	0		0		0	0	0	0
	Региональный бюджет	0		0		0	0	0	0
	Местный бюджет	0		0		0	0	0	0
	Внебюджетные источники	179,7		89,85	89,85	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	179,7		89,85	89,85	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0		0					
	Прочие источники	179,7		89,85	89,85				
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.3.	Наименование проекта	Строительство КНС-"Северный городок"							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализированная Схема водоотведения городского округа «Город Южно-Сахалинск» на период до 2029г, утвержденной постановлением администрации от 18.12.2020 за № 3820-па (в редакции от 21.10.2022 № 2644-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание	Проектирование и строительство							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	проекта	сетей и объектов централизованной системы канализования для обеспечения застройки "Северный городок», в том числе строительство КНС "Северный городок" 5300 м3/сутки и строительство Сети канализации (хозбыт)							
	Цель проекта	Подключение новых потребителей к централизованной системе водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	14,7	7,4	7,4	0	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2							
	Источники инвестиций, в том числе:	14,7	7,4	7,4	0	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	14,7	7,4	7,4	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	14,7	7,4	7,4	0	0	0	0	0
	Внебюджетные	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	источники								
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.4.	Наименование проекта	Строительство ОСК-"Северные"							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство ОСК-"Северные"							
	Цель проекта	Подключение новых потребителей к централизованной системе водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты,	762,5	244,3	253,4	264,8	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	млн руб.								
	Срок реализации проекта	3							
	Источники инвестиций, в том числе:	762,5	244,3	253,4	264,8	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	762,5	244,3	253,4	264,8	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	762,5	244,3	253,4	264,8	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.5.	Наименование проекта	Реконструкция КНС, пер. Чехова							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализированная Схема водоотведения городского округа «Город Южно-Сахалинск» на период до 2029г, утвержденной постановлением администрации от							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
		18.12.2020 за № 3820-па (в редакции от 21.10.2022 № 2644-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Реконструкция КНС, пер. Чехова							
	Цель проекта	Обновление основных средств канализационных сооружений, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, улучшение экологической ситуации; подключение новых потребителей							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0	0	0	0	0	0	0	1
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	0,112	0,112	0	0	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	0,112	0,112	0	0	0	0	0	0
	Бюджетные	0,112	0,112	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	источники, в том числе:								
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0,112	0,112	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.6.	Наименование проекта	Реконструкция старой КНС-3 , ул. Науки							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализированная Схема водоотведения городского округа «Город Южно-Сахалинск» на период до 2029г, утвержденной постановлением администрации от 18.12.2020 за № 3820-па (в редакции от 21.10.2022 № 2644-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
		28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Реконструкция старой КНС-3, ул. Науки							
	Цель проекта	Обновление основных средств канализационных сооружений, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, улучшение экологической ситуации; подключение новых потребителей							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0	0	0	0	0	0	0	1
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	2,485	0	0	0	0	0	0	2,485
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	2,485	0	0	0	0	0	0	2,485
	Бюджетные источники, в том числе:	2,485	0	0	0	0	0	0	2,485
	Федеральный бюджет	0,0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	2,485	0	0	0	0	0	0	2,485
	Внебюджетные	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	источники								
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.7.	Наименование проекта	Реконструкция КНС «пер. Железнодорожный»							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализированная Схема водоотведения городского округа «Город Южно-Сахалинск» на период до 2029г, утвержденной постановлением администрации от 18.12.2020 за № 3820-па (в редакции от 21.10.2022 № 2644-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Реконструкция КНС «пер. Железнодорожный»							
	Цель проекта	Обновление основных средств канализационных сооружений, увеличение степени надежности и							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
		бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, улучшение экологической ситуации; подключение новых потребителей							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	2,0	0	0	0	0	0	0	2,0
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	2,0	0	0	0	0	0	0	2,0
	Бюджетные источники, в том числе:	2,0	0	0	0	0	0	0	2,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	2,0	0	0	0	0	0	0	2,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	составляющая в тарифе								
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.8.	Наименование проекта	Реконструкция КНС-6							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Реконструкция КНС-6							
	Цель проекта	Обновление основных средств канализационных сооружений, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, улучшение экологической ситуации; подключение новых потребителей							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	2,0	0	0	0	0	0	0	2,0
	Срок реализации	1							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	проекта								
	Источники инвестиций, в том числе:	2,0	0	0	0	0	0	0	2,0
	Бюджетные источники, в том числе:	2,0	0	0	0	0	0	0	2,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	2,0	0	0	0	0	0	0	2,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.9.	Наименование проекта	Строительство ОСК-6 в планировочном районе «Луговое» города Южно-Сахалинска							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	материалов	28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство новых ОСК-6 в планировочном районе «Луговое» города Южно-Сахалинска. Выключение из работы ОСК -4, 4а, 5							
	Цель проекта	Обновление основных средств канализационных очистных сооружений, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, улучшение экологической ситуации. Подключение новых потребителей к централизованной системе водоотведения.							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	634,1	0	0	19,0	158,5	140,0	0	0
	Дополнительные затраты		316,5						
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	634,1	0	0	19,0	158,5	140,0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Бюджетные источники, в том числе:	634,1	0	0	19,0	158,5	140,0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	634,1	0	0	19,0	158,5	140,0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.10.	Наименование проекта	Строительство канализационных насосных станций в селе Дальнее							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство двух канализационных насосных станций в селе Дальнее							
	Цель проекта	Подключение новых потребителей к централизованной системе							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
		водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	2,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	146,0	0	0	73,0	73,0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2	0	0					
	Источники инвестиций, в том числе:	146,0	0	0	73,0	73,0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	146,0	0	0	73,0	73,0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	146,0	0	0	73,0	73,0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет		год	год	год	год	год	год	год
3.4.11.	Наименование проекта	Реконструкция КНС пер. Институтский							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов								
	Краткое описание проекта	Реконструкция КНС пер. Институтский							
	Цель проекта	Обновление основных средств канализационных сооружений, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, улучшение экологической ситуации; подключение новых потребителей							
	Технические характеристики проекта, в том числе:	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	0,4	0	0	0	0	0,4	0	0
	Срок реализации	1							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	проекта								
	Источники инвестиций, в том числе:	0,4	0	0	0	0	0,4	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0,4	0	0	0	0	0,4	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0,4	0	0	0	0	0,4	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.12.	Наименование проекта	Реконструкция существующей КНС в селе Березняки							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание	Реконструкция КНС в селе							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	проекта	Березняки							
	Цель проекта	Обновление основных средств канализационных объектов, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, улучшение экологической; подключение новых потребителей							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	36,0	0	18,0	18,0	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2							
	Источники инвестиций, в том числе:	36,0	0	18,0	18,0	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	36,0	0	18,0	18,0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	36,0	0,0	18,0	18,0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	внебюджетных инвестиций, в том числе:								
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.13.	Наименование проекта	Реконструкция очистных сооружений в планировочном районе «Ново-Александровск»							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Реконструкция очистных сооружений ОСК-3 в планировочном районе «Ново-Александровск».							
	Цель проекта	Обновление основных средств канализационных очистных сооружений, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, улучшение экологической ситуации. Подключение новых потребителей							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	618,2	176,6	176,6	176,6	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	3							
	Источники инвестиций, в том числе:	618,2	176,6	176,6	176,6	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	618,2	176,6	176,6	176,6	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	618,2	176,6	176,6	176,6	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.14.	Наименование проекта	Реконструкция КНС «Санаторное»							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Реконструкция КНС «Санаторное»							
	Цель проекта	Обновление основных средств канализационных очистных сооружений, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, улучшение экологической ситуации; подключение новых потребителей							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	0,4	0	0	0	0	0	0	0,4
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том	0,4	0	0	0	0	0	0	0,4

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022 год	2 023 год	2 024 год	2025 год	2 026 год	2 027 год	2028 - 2042 год
	числе:								
	Бюджетные источники, в том числе:	0,4	0	0	0	0	0	0	0,4
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0,4	0	0	0	0	0	0	0,4
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.15.	Наименование проекта	Вывод из эксплуатации ОСК-головные							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Вывод из эксплуатации нерентабельных очистных сооружений. Проведение работ по демонтажу ОСК. Нагрузки							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
		ликвидируемых ОСК переводятся на новые ОСК-3							
	Цель проекта	повышение эффективности работы централизованной системы водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	2,2	0	2,2	0	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	1	0						
	Источники инвестиций, в том числе:	2,2	0	2,2	0	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	2,2	0	2,2	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	2,2	0	2,2	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.16.	Наименование проекта	Строительство ОСК-1 в селе Березняки							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство ОСК-1 в селе Березняки							
	Цель проекта	Обновление основных средств канализационных очистных сооружений, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, улучшение экологической							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	88,3	0	0	88,3	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	88,3	0	0	88,3	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	88,3	0	0	88,3	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	88,3	0	0	88,3	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.17.	Наименование проекта	Реконструкция ОСК «Санаторное»							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание	Реконструкция ОСК «Санаторное»							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	проекта								
	Цель проекта	Обновление основных средств канализационных очистных сооружений, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, улучшение экологической							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	61,8	61,8	0	0	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	1		0					
	Источники инвестиций, в том числе:	61,8	61,8	0	0	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	61,8	61,8	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	61,8	61,8	0,0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	инвестиций, в том числе:								
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.18.	Наименование проекта	Вывод из эксплуатации ОСК-12							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6 года							
	Краткое описание проекта	Вывод из эксплуатации нерентабельных очистных сооружений. Проведение работ по демонтажу ОСК. Нагрузки ликвидируемых ОСК переводятся на новые ОСК-7							
	Цель проекта	повышение эффективности работы централизованной системы водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые	0,76	0	0	0	0,76	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	капитальные затраты, млн руб.								
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	0,76	0	0	0	0,76	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0,76	0	0	0	0,76	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0,76	0	0	0	0,76	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.19.	Наименование проекта	Реконструкция ОСК «ОСХФК-5» в селе Синегорск							
	Ссылка на соответствующие	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск»,							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	подразделы обосновывающих материалов	утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Реконструкция ОСК «ОСХФК-5» в селе Синегорск							
	Цель проекта	Обновление основных средств канализационных очистных сооружений, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, улучшение экологической; подключение новых потребителей							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	380,0	0	380,0	0	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	1	0		0				
	Источники инвестиций, в том числе:	380,0	0	380,0	0	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	380,0	0	380,0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Местный бюджет	380,0	0	380,0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.20	Наименование проекта	Реконструкция КНС села Синегорск							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Актуализированная Схема водоотведения городского округа «Город Южно-Сахалинск» на период до 2029г, утвержденной постановлением администрации от 18.12.2020 за № 3820-па (в редакции от 21.10.2022 № 2644-па), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Реконструкция КНС в селе Синегорск							
	Цель проекта	Обновление основных средств канализационных очистных							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
		сооружений, увеличение степени надежности и бесперебойности отведения сточных вод в течении суток, улучшение экологической; подключение новых потребителей							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод-мощностей, сд.	1	0	0	0	0	0	0	1
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	3,38	0	0	0	0	0	0	3,38
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	3,38	0	0	0	0	0	0	3,38
	Бюджетные источники, в том числе:	3,38	0	0	0	0	0	0	3,38
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	3,38	0	0	0	0	0	0	3,38
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.21.	Наименование проекта	Строительство КНС в селе Старорусское							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство КНС в селе Старорусское производительностью 220 куб. м в сутки							
	Цель проекта	Подключение новых потребителей к централизованной системе водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	8,0	4,0	4,0	0	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Источники инвестиций, в том числе:	8,0	4,0	4,0	0	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	8,0	4,0	4,0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	8,0	4,0	4,0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.22.	Наименование проекта	Вывод из эксплуатации ОСК-5							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Вывод из эксплуатации нерентабельных очистных сооружений. Проведение работ по							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
		демонтажу ОСК. Нагрузки ликвидируемых ОСК переводятся на новые ОСК-6							
	Цель проекта	повышение эффективности работы централизованной системы водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	0,5	0	0	0	0	0,5	0	0
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	0,5	0	0	0	0	0,5	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0,5	0	0	0	0	0,5	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0,5	0	0	0	0	0,5	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	числе:								
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.23.	Наименование проекта	Вывод из эксплуатации ОСК-13							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Вывод из эксплуатации нерентабельных очистных сооружений. Проведение работ по демонтажу ОСК. Перевод нагрузки ликвидируемых ОСК на ОСК-7							
	Цель проекта	повышение эффективности работы централизованной системы водоотведения; подключение новых потребителей							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты,	0,3	0	0	0	0,3	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	млн руб.								
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	0,3	0	0	0	0,3	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0,3	0	0	0	0,3	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0,3	0	0	0	0,3	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.24.	Наименование проекта	Вывод из эксплуатации ОСК-4							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Краткое описание проекта	Вывод из эксплуатации нерентабельных очистных сооружений. Проведение работ по демонтажу ОСК. Перевод нагрузки ликвидируемых ОСК на новые ОСК-6							
	Цель проекта	повышение эффективности работы централизованной системы водоотведения; подключение новых потребителей							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	0,15	0	0	0	0	0,15	0	0
	Срок реализации проекта	1	0			0			
	Источники инвестиций, в том числе:	0,15	0	0	0	0	0,15	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0,15	0	0	0	0	0,15	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0,15	0	0	0	0	0,15	0	0
	Внебюджетные	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	источники								
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.25.	Наименование проекта	Вывод из эксплуатации ОСК-6							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Вывод из эксплуатации нерентабельных очистных сооружений. Проведение работ по демонтажу ОСК. Нагрузки ликвидируемых ОСК переводятся на новые ОСК-6							
	Цель проекта	повышение эффективности работы централизованной системы водоотведения; подключение новых потребителей							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	0,3	0	0	0	0	0,3	0	0
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	0,3	0	0	0	0	0,3	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0,3	0	0	0	0	0,3	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0,3	0	0	0	0	0,3	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
3.4.26.	Наименование проекта	Строительство КНС - "Елочки"							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство КНС - "Елочки"							
	Цель проекта	Подключение неканализованных и новых потребителей к централизованной системе водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	4,0	0	0	2,0	2,0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2	0						
	Источники инвестиций, в том числе:	4,0	0	0	2,0	2,0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	4,0	0	0	2,0	2,0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Местный бюджет	4,0	0	0	2,0	2,0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.27.	Наименование проекта	Строительство КНС "Ключи"							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство КНС "Ключи"							
	Цель проекта	Подключение неканализованных и новых потребителей к централизованной системе водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей,								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	4,0	2,0	2,0	0	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2							
	Источники инвестиций, в том числе:	4,0	2,0	2,0	0	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	4,0	2,0	2,0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	4,0	2,0	2,0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.28.	Наименование проекта	Строительство ОСК в селе Старорусское							
	Ссылка на	Генеральный план городского							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	соответствующие подразделы обосновывающих материалов	округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство ОСК в селе Старорусское производительностью 220 куб. м в сутки							
	Цель проекта	Подключение новых потребителей к централизованной системе водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	19,4	19,4	0	0	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	1		0					
	Источники инвестиций, в том числе:	19,4	19,4	0	0	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	19,4	19,4	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	19,4	19,4	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	источники								
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.29.	Наименование проекта	Вывод из эксплуатации ОСК-10,11							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Вывод из эксплуатации нерентабельных очистных сооружений. Проведение работ по демонтажу ОСК. Перевод нагрузки ликвидируемых ОСК на ОСК-7							
	Цель проекта	повышение эффективности работы централизованной системы водоотведения; подключение новых потребителей							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	0,24	0	0	0,24	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	0,24	0	0	0,24	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0,24	0	0	0,24	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0,24	0	0	0,24	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.30.	Наименование проекта	Вывод из эксплуатации ОСК-4а							
	Ссылка на	Генеральный план городского							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	соответствующие подразделы обосновывающих материалов	округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Вывод из эксплуатации нерентабельных очистных сооружений. Проведение работ по демонтажу ОСК. Перевод нагрузки ликвидируемых ОСК на новые ОСК-6							
	Цель проекта	повышение эффективности работы централизованной системы водоотведения; подключение новых потребителей							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	0,15	0	0	0	0	0,15	0	0
	Срок реализации проекта	1	0			0			
	Источники инвестиций, в том числе:	0,15	0	0	0	0	0,15	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0,15	0	0	0	0	0,15	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0,15	0	0	0	0	0,15	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.31.	Наименование проекта	Строительство локальных очистных сооружений Старорусское-1							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство локальных очистных сооружений Старорусское-1							
	Цель проекта	подключение новых потребителей							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	2,0	0	0	0	0	0	0	2,0
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	2,0	0	0	0	0	0	0	2,0
	Бюджетные источники, в том числе:	2,0	0	0	0	0	0	0	2,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	2,0	0	0	0	0	0	0	2,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.32.	Наименование проекта	Строительство ОСК-"Елочки"							
	Ссылка на	Генеральный план городского							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	соответствующие подразделы обосновывающих материалов	округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство ОСК "Елочки"							
	Цель проекта	Подключение неканализованных и новых потребителей к централизованной системе водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	24,0	0	0	0	24,0	0	0	0
	Срок реализации проекта	1	0	0	0				
	Источники инвестиций, в том числе:	24,0	0	0	0	24,0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	24,0	0	0	0	24,0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	24,0	0	0	0	24,0	0	0	0
	Внебюджетные	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
	источники		год	год	год	год	год	год	год
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:								
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.33.	Наименование проекта	Строительство ОСК-"Горная деревня"							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство ОСК-"Горная деревня"							
	Цель проекта	Подключение неканализованных и новых потребителей к централизованной системе водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								

[illegible]

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	обосновывающих материалов	Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство ОСК "Ключи"							
	Цель проекта	Подключение неканализованных и новых потребителей к централизованной системе водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	3,5	3,5	0	0	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	1		0					
	Источники инвестиций, в том числе:	3,5	3,5	0	0	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	3,5	3,5	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	3,5	3,5	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	3,5	3,5	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	внебюджетных инвестиций, в том числе:								
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.35.	Наименование проекта	Вывод из эксплуатации ОСК-2							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Вывод из эксплуатации нерентабельных очистных сооружений. Проведение работ по демонтажу ОСК. Нагрузки ликвидируемых ОСК переводятся на новые ОСК-3							
	Цель проекта	повышение эффективности работы централизованной системы водоотведения							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1							
	строительство сетей, км								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	0,088	0,088	0	0	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	0,088	0,088	0	0	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0,088	0,088	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0,088	0,088	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
3.4.36.	Наименование проекта	Вывод из эксплуатации ОСК-8							
	Ссылка на соответствующие подразделы	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	обосновывающих материалов	Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Вывод из эксплуатации нерентабельных очистных сооружений. Проведение работ по демонтажу ОСК. Нагрузки ликвидируемых ОСК переводятся на ОСК-7							
	Цель проекта	повышение эффективности работы централизованной системы водоотведения; подключение новых потребителей							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	0,075	0	0	0,075	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	0,075	0	0	0,075	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0,075	0	0	0,075	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	0,016	0	0	0	0,016	0	0	0
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	0,016	0	0	0	0,016	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0,016	0	0	0	0,016	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0,016	0	0	0	0,016	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.	1							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	0,016	0	0	0	0,016	0	0	0
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	0,016	0	0	0	0,016	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0,016	0	0	0	0,016	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0,016	0	0	0	0,016	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных								

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2 022	2 023	2 024	2025	2 026	2 027	2028 - 2042
			год	год	год	год	год	год	год
	инвестиций, лет								
3.5.	Модернизация объектов инженерной инфраструктуры								
3.6.	ВСЕГО ПО СИСТЕМЕ	68 413,3 ³	3 943,6	9 709,4	7 970,0	7 570,5	9 050,5	6 918,6	22 925,6
	Источники инвестиций, в том числе:	68 413,26	3 943,6	9 709,4	7 970,0	7 570,5	9 050,5	6 918,6	22 925,6
3.6.1	Бюджетные источники, в том числе:	67 966,96	3 943,6	9 619,5	7 880,1	7 570,5	9 050,5	6 878,6	22 699,0
	Федеральный бюджет	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Региональный бюджет	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Местный бюджет	67 966,96	3 943,6	9 619,5	7 880,1	7 570,5	9 050,5	6 878,6	22 699,0
3.6.2	Внебюджетные источники	449,80	3,5	89,9	89,9	0,0	0,0	40,0	226,6
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	446,30	0,0	89,9	89,9	0,0	0,0	40,0	226,6
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Прочие источники	446,30	0,0	89,9	89,9	0,0	0,0	40,0	226,6

3 В том числе суммарные затраты на выполнение мероприятий п.3.4.1. и п.3.4.9.

Приложение №4
к Программе комплексного
развития систем коммунальной инфраструктуры
городского округа «Город Южно-Сахалинск»

**ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В СФЕРЕ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ**

Оценка стоимости капитальных вложений в реконструкцию и новое строительство выполнена на основании укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 28.06.2022 № 201/пр. Стоимость мероприятий включает в себя проектно-изыскательские работы и НДС.

В приложении №8 приведена карта-схема размещения существующих и предлагаемых к строительству либо реконструкции головных сооружений и линейных объектов системы электроснабжения на период до 2042 года (с грифом «Для служебного пользования»), в томе не приводится.

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042	
			год	год	год	год	год	год	
4.1.	Реконструкция объектов и сетей электроснабжения								
4.1.1	Наименование проекта	Реконструкция ПС 35 кВ "Науки"							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	СИПРЭ СО 2022-2026, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Реконструкция ПС 35/6 кВ "Науки"							
	Цель проекта	Для обеспечения возможности технологического присоединения новых потребителей							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВА	32,0							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	379,0	189,5	189,5	0	0	0	0	
	Срок реализации проекта	2							
	Источники инвестиций, в том числе:	379,0	189,5	189,5	0	0	0	0	
	Бюджетные источники, в том числе:	379,0	189,5	189,5	0	0	0	0	
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	
	Местный бюджет	379,0	189,5	189,5	0	0	0	0	

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042
			год	год	год	год	год	год
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
4.1.2	Наименование проекта	Реконструкция ПС 35 кВ "Березняки"						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	СИПРЭ СО 2022-2026, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Реконструкция ПС 35/10 кВ "Березняки"						
	Цель проекта	Для обеспечения возможности технологического присоединения новых потребителей						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, МВА	12,6						
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	379,0	189,5	189,5	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2						
	Источники инвестиций, в том числе:	379,0	189,5	189,5	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	379,0	189,	189,	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042
			год	год	год	год	год	год
			5	5				
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	379,0	189, 5	189, 5	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
4.1.3	Наименование проекта	Реконструкция ПС 35 кВ "Первомайская"						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	СИПРЭ СО 2022-2026, Генеральный план городского округа «Город Южно- Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно- Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22- 6						
	Краткое описание проекта	Реконструкция ПС 35/6 кВ "Первомайская"						
	Цель проекта	Для обеспечения возможности технологического присоединения новых потребителей						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, МВА	10,0						
	строительство сетей, км							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042
			год	год	год	год	год	год
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	379,0	0	0	0	189,5	189,5	0
	Срок реализации проекта	2						
	Источники инвестиций, в том числе:	379,0	0	0	0	189,5	189,5	0
	Бюджетные источники, в том числе:	379,0	0	0	0	189,5	189,5	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	379,0	0	0	0	189,5	189,5	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
4.1.4	Наименование проекта	Реконструкция ПС 35 кВ "Ново-Александровская"						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	СИПРЭ СО 2022-2026, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Реконструкция ПС 35/10 кВ "Ново-Александровская"						
	Цель проекта	Для обеспечения возможности						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042
			год	год	год	год	год	год
		технологического присоединения новых потребителей						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, МВА	32,0						
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	379,0	0	0	189,5	189,5	0	0
	Срок реализации проекта	2						
	Источники инвестиций, в том числе:	379,0	0	0	189,5	189,5	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	379,0	0	0	189,5	189,5	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	379,0	0	0	189,5	189,5	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
4.2.	Строительство объектов и сетей электроснабжения							
4.2.1	Наименование проекта	Строительство ПС 35 кВ "Парковая"						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	СИПРЭ СО 2022-2026, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042
			год	год	год	год	год	год
		Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Строительство ПС 35/10 кВ "Парковая"						
	Цель проекта	Для обеспечения возможности технологического присоединения новых потребителей						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, МВА	50,0						
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	379,0	189,5	189,5	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2						
	Источники инвестиций, в том числе:	379,0	189,5	189,5	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	379,0	189,5	189,5	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	379,0	189,5	189,5	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
4.2.2	Наименование проекта	Строительство ПС 35 кВ "Гарант"						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042
			год	год	год	год	год	год
.		(Горизонт)						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	СИПРЭ СО 2022-2026, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Строительство ПС 35/6 кВ "Гарант" (горизонт)						
	Цель проекта	Для обеспечения возможности технологического присоединения новых потребителей						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, МВА	8,0						
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	379,0	189,5	189,5	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2						
	Источники инвестиций, в том числе:	379,0	189,5	189,5	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	379,0	189,5	189,5	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	379,0	189,5	189,5	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций,	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042
			год	год	год	год	год	год
	в том числе:							
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
4.2.3	Наименование проекта	Строительство ПС 35 кВ "Гитол"						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	СИПРЭ СО 2022-2026, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Строительство ПС 35/10 кВ "Гитол"						
	Цель проекта	Для обеспечения возможности технологического присоединения новых потребителей						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, МВА	20,0						
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	379,0	0	189,5	189,5	0	0	0
	Срок реализации проекта	2						
	Источники инвестиций, в том числе:	379,0	0	189,5	189,5	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	379,0	0	189,5	189,5	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027-2042
			год	год	год	год	год	год
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	379,0	0	189,5	189,5	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
4.2.4	Наименование проекта	Строительство КЛ 35 кВ						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	СИПРЭ СО 2022-2026, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Строительство отпаяк в кабельном исполнении от ВЛ-35 кВ ПС «Южная» - ПС «Аралия» (Т-127, Т-128) к ПС 35 кВ "Горная деревня"						
	Цель проекта	Для обеспечения возможности технологического присоединения новых потребителей						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, МВА							
	строительство сетей, км	7,8						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042
			год	год	год	год	год	год
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	39,0	19,5	19,5	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2			0	0	0	0
	Источники инвестиций, в том числе:	39,0	19,5	19,5	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	39,0	19,5	19,5	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	39,0	19,5	19,5	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
4.2.5	Наименование проекта	Строительство КЛ 35 кВ						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Строительство 2-цепной КЛ 35 кВ ПС "Центр-2" - ПС "Парковая"						
	Цель проекта	Для обеспечения возможности технологического присоединения новых потребителей						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, МВА							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042
			год	год	год	год	год	год
	строительство сетей, км	3,0						
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	15,0	7,5	7,5	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2						
	Источники инвестиций, в том числе:	15,0	7,5	7,5	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	15,0	7,5	7,5	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	15,0	7,5	7,5	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
4.2.6	Наименование проекта	Строительство ЛЭП 35 кВ						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Строительство 2-цепной ЛЭП 35 кВ от ВЛ 35 кВ ПС «Луговая»- ПС «Дальняя» (Т-115)						
	Цель проекта	Для обеспечения возможности технологического присоединения новых потребителей						
	Технические характеристики проекта, в том							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042
			год	год	год	год	год	год
	числе:							
	ввод мощностей, МВА							
	строительство сетей, км	2,0						
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	10,0	5,0	5,0	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2						
	Источники инвестиций, в том числе:	10,0	5,0	5,0	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	10,0	5,0	5,0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	10,0	5,0	5,0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
4.2.7	Наименование проекта	Строительство ЛЭП 35 кВ						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Строительство 2-цепной ЛЭП 35 кВ ПС «Хомутово»- ПС «Гитол»						
	Цель проекта	Для обеспечения возможности технологического присоединения новых						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042
			год	год	год	год	год	год
		потребителей						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, МВА							
	строительство сетей, км	1,5						
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	7,5	0	3,8	3,8	0	0	0
	Срок реализации проекта	2						
	Источники инвестиций, в том числе:	7,5	0	3,8	3,8	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	7,5	0	3,8	3,8	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	7,5	0	3,8	3,8	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
4.2.8	Наименование проекта	Строительство ЛЭП 35 кВ						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Строительство 2-цепной ЛЭП 35 кВ от Т-126 ВЛ 35 кВ ПС «Хомутово-2»- ПС						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042
			год	год	год	год	год	год
		«Олимпия» к ПС 35 кВ "Гарант"						
	Цель проекта	Для обеспечения возможности технологического присоединения новых потребителей						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, МВА							
	строительство сетей, км	0,5						
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	2,5	1,3	1,3	0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2,0						
	Источники инвестиций, в том числе:	2,5	1,3	1,3	0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	2,5	1,3	1,3	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	2,5	1,3	1,3	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
4.3.	Строительство объектов и сетей электроснабжения для перспективной застройки							
4.3.1	Наименование проекта	Строительство ПС 35 кВ "Газпром"						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск»,						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042
			год	год	год	год	год	год
		утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Строительство ПС 35/10 кВ "Газпром"						
	Цель проекта	Для обеспечения возможности технологического присоединения новых потребителей						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, МВА	12,6						
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	379,0	0	0	0	0	0	379,0
	Срок реализации проекта	1						
	Источники инвестиций, в том числе:	379,0	0	0	0	0	0	379,0
	Бюджетные источники, в том числе:	379,0	0	0	0	0	0	379,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	379,0	0	0	0	0	0	379,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
4.3.2	Наименование проекта	Строительство ПС 35 кВ "Славута"						
	Ссылка на соответствующие подразделы	Генеральный план городского округа						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042	
			год	год	год	год	год	год	
	обосновывающих материалов	«Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство ПС 35/10 кВ "Славута"							
	Цель проекта	Для обеспечения возможности технологического присоединения новых потребителей							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, МВА	12,6							
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	379,0	0	0	0	0	0	379,0	
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	379,0	0	0	0	0	0	379,0	
	Бюджетные источники, в том числе:	379,0	0	0	0	0	0	379,0	
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	
	Местный бюджет	379,0	0	0	0	0	0	379,0	
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0	
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0	
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
4.3.3	Наименование проекта	Строительство ПС 35 кВ "Горная"							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042
			год	год	год	год	год	год
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Строительство ПС 35/10 кВ "Горная"						
	Цель проекта	Для обеспечения возможности технологического присоединения новых потребителей						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, МВА	20,0						
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	379,0	0	0	0	0	0	379,0
	Срок реализации проекта	1						
	Источники инвестиций, в том числе:	379,0	0	0	0	0	0	379,0
	Бюджетные источники, в том числе:	379,0	0	0	0	0	0	379,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	379,0	0	0	0	0	0	379,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
4.3.4	Наименование проекта	Строительство ПС 220/110//10 кВ						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042
			год	год	год	год	год	год
.		«Северный городок»						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	СИПРЭ СО 2022-2026, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Строительство ПС 220/110//10 кВ «Северный городок»						
	Цель проекта	Для обеспечения возможности технологического присоединения новых потребителей						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, МВА	80,0						
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	511,0	0	0	0	0	0	511,0
	Срок реализации проекта	1						
	Источники инвестиций, в том числе:	511,0	0	0	0	0	0	511,0
	Бюджетные источники, в том числе:	511,0	0	0	0	0	0	511,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	511,0	0	0	0	0	0	511,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций,	0	0	0	0	0	0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042
			год	год	год	год	год	год
	в том числе:							
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
4.3.5	Наименование проекта	Строительство ПС 110/35/10 кВ «Уюн»						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	СИПРЭ СО 2022-2026, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6, Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Строительство ПС 110/35/10 кВ «Уюн»						
	Цель проекта	Для обеспечения возможности технологического присоединения новых потребителей						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, МВА	40,0						
	строительство сетей, км							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	462,0	0	0	0	0	462,0	0
	Срок реализации проекта	1						
	Источники инвестиций, в том числе:	462,0	0	0	0	0	462,0	0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042
			год	год	год	год	год	год
							0	
	Бюджетные источники, в том числе:	462,0	0	0	0	0	462,0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	462,0	0	0	0	0	462,0	0,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
4.3.6	Наименование проекта	Строительство ЛЭП 35 кВ						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Строительство 2-цепной ЛЭП 35 кВ ПС «Восточная»- ПС «Горная»						
	Цель проекта	Для обеспечения возможности технологического присоединения новых потребителей						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, МВА							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042
			год	год	год	год	год	год
	строительство сетей, км	2,0						
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	10,0	0	0	0	0	0	10,0
	Срок реализации проекта	1						
	Источники инвестиций, в том числе:	10,0	0	0	0	0	0	10,0
	Бюджетные источники, в том числе:	10,0	0	0	0	0	0	10,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	10,0	0	0	0	0	0	10,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0,0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
4.3.7	Наименование проекта	Строительство ЛЭП 35 кВ						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Строительство 2-цепной ЛЭП 35 кВ от ВЛ 35 кВ ПС «Луговая»- ПС «Дальняя» (Т-115)						
	Цель проекта	Для обеспечения возможности технологического присоединения новых потребителей						
	Технические характеристики проекта, в том							

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042
			год	год	год	год	год	год
	числе:							
	ввод мощностей, МВА							
	строительство сетей, км	2,0						
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	10,0	0	0	0	0	0	10,0
	Срок реализации проекта	1						
	Источники инвестиций, в том числе:	10,0	0	0	0	0	0	10,0
	Бюджетные источники, в том числе:	10,0	0	0	0	0	0	10,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	10,0	0	0	0	0	0	10,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0,0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0,0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
4.3.8	Наименование проекта	Строительство ЛЭП 35 кВ						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Строительство 2-цепной ЛЭП 35 кВ ПС «Южная»- ПС «Газпром»						
	Цель проекта	Для обеспечения возможности технологического присоединения новых						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042
			год	год	год	год	год	год
		потребителей						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, МВА							
	строительство сетей, км	1,2						
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	6,0	0	3,0	3,0	0	0	0,0
	Срок реализации проекта	1						
	Источники инвестиций, в том числе:	6,0	0	3,0	3,0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	6,0	0	3,0	3,0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	6,0	0	3,0	3,0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
4.3.9	Наименование проекта	Строительство ЛЭП 35 кВ						
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6						
	Краткое описание проекта	Строительство 2-цепной ЛЭП 35 кВ от Т-126 ВЛ 35 кВ ПС «Хомутово-2»- ПС						

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)						
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042
			год	год	год	год	год	год
		«Олимпия» к ПС 110/35/10 кВ "Христофоровка"						
	Цель проекта	Для обеспечения возможности технологического присоединения новых потребителей						
	Технические характеристики проекта, в том числе:							
	ввод мощностей, МВА							
	строительство сетей, км	1,0						
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	5,0	0	0	0	0	0	5,0
	Срок реализации проекта	1						
	Источники инвестиций, в том числе:	5,0	0	0	0	0	0	5,0
	Бюджетные источники, в том числе:	5,0	0	0	0	0	0	5,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	5,0	0	0	0	0	0	5,0
	Внебюджетные источники	0	0	0	0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	0	0	0	0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет							
4.4.	ВСЕГО ПО СИСТЕМЕ	4 868,0	791, 3	987, 6	385,8	379,0	651, 5	1 673,0
	Источники инвестиций, в том числе:	4 868,0	791, 3	987, 6	385,8	379,0	651, 5	1 673,0
4.4.1	Бюджетные источники, в том числе:	4 868,0	791,	987,	385,8	379,0	651,	1 673,0

№ пп	Инвестиционные проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)							
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027- 2042	
			год	год	год	год	год	год	
			3	6			5		
	Федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Региональный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Местный бюджет	4 868,0	791, 3	987, 6	385,8	379,0	651, 5	1 673,0	
4.4.2	Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Прочие источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Приложение №5
к Программе комплексного
развития систем коммунальной инфраструктуры
городского округа «Город Южно-Сахалинск»

**ПРОГРАММА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В СФЕРЕ
ГАЗОСНАБЖЕНИЯ**

Оценка стоимости капитальных вложений в реконструкцию и новое строительство выполнена на основании укрупненных нормативов цены строительства различных видов объектов капитального строительства непроизводственного назначения и инженерной инфраструктуры, утвержденных приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21.02.2022 № 115/пр. Стоимость мероприятий, включает в себя проектно-изыскательские работы и НДС.

В приложении №9 приведена карта-схема размещения существующих и предлагаемых к строительству либо реконструкции головных сооружений и линейных объектов системы газоснабжения на период до 2042 года (С грифом «Для служебного пользования»), в томе не приводится.

№ п п	Инвестиционны е проекты	Финансовые затраты на реализацию (млн руб.)								
		Всего	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028-2042	
			год	год	год	год	год	год	год	
5. 1.	Реконструкция объектов и сетей газоснабжения									
5. 1. 1.	Наименование проекта	Реконструкция ПГР "Дальнее 2"								
	Ссылка на соответствующи е подразделы обосновывающи х материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6								
	Краткое описание проекта	Реконструкция ПГР "Дальнее 2"								
	Цель проекта	Обеспечение надежности газоснабжения городского округа "Город Южно-Сахалинск"								
	Технические характеристики проекта, в том числе:									
	ввод мощностей, ед.	1,0								
	строительство сетей, км									
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	1,0	0	0	0	0	0	0	1,0	

5. 2. 1.	Наименование проекта	Строительство газопроводов среднего давления $P \leq 0.3 \text{ МПа}$							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство газопроводов							
	Цель проекта	Обеспечение надежности работы газораспределительной системы городского округа "Город Южно-Сахалинск", обеспечение возможностей для газификации жилой застройки							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, ед.								
	строительство сетей, км	180,0							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	2 578,0	0	0	0	154,7	0	0	2 423,3
	Срок реализации проекта	-							
	Источники инвестиций, в том числе:	2 578,0	0	0	0	154,7	0	0	2 423,3
	Бюджетные	0	0	0	0	0	0	0	0

	Цель проекта	Обеспечение надежности работы газораспределительной системы городского округа "Город Южно-Сахалинск", обеспечение возможностей для газификации жилой застройки							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, куб. м в час								
	строительство сетей, км	75,8							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	1 786,0	0,0	0	0	142,9	0	0	1 643,1
	Срок реализации проекта	-							
	Источники инвестиций, в том числе:	1 786,0	0,0	0	0	142,9	0	0	1 643,1
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	1 786,0	0	0	0	142,9	0	0	1 643,1

	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	1 786,0	0	0	0	142,9	0	0	1 643,1
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	1 786,0	0	0	0	142,9	0	0	1 643,1
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
5. 2. 3.	Наименование проекта	Строительство газопроводов высокого давления $P \leq 1.2 \text{ МПа}$							
	Ссылка на соответствующий подраздел обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство газопроводов							
	Цель проекта	Обеспечение надежности работы газораспределительной системы городского округа "Город Южно-Сахалинск", обеспечение возможностей для газификации жилой застройки							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод								

	мощностей, куб. м в час									
	строительство сетей, км	39,0								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	919,0	0,0	496,3	0	0	0	0	422,7	
	Срок реализации проекта	-								
	Источники инвестиций, в том числе:	919,0	0,0	496,3	0	0	0	0	422,7	
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Внебюджетные источники	919,0	0	496,3	0	0	0	0	422,7	
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	919,0	0	496,3	0	0	0	0	422,7	
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Прочие источники	919,0	0	496,3	0	0	0	0	422,7	

	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет									
5.2.4.	Наименование проекта	Строительство газопровода высокого давления $P \leq 0.6 \text{ МПа}$ к с.Ключи-Санаторное-Синегорск								
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6								
	Краткое описание проекта	Строительство газопроводов								
	Цель проекта	Обеспечение газоснабжения с. Ключи, Санаторное, Синегорск, обеспечение возможностей для газификации жилой застройки								
	Технические характеристики проекта, в том числе:									
	ввод мощностей, куб. м в час									
	строительство сетей, км	20,4								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	481,0	0	0	48,1	432,9	0	0	0	
	Срок реализации проекта	2								

	Источники инвестиций, в том числе:	481,0		0	0	48,1	432,9	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0		0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0		0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0		0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0		0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	481,0		0	0	48,1	432,9	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	481,0		0	0	48,1	432,9	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0		0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	481,0		0	0	48,1	432,9	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет									
5. 2. 5.	Наименование проекта	Строительство газопровода высокого давления Р≤0.6МПа к п. Старорусское-Березняки								
	Ссылка на соответствующи е подразделы обосновывающи	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6								

	х материалов								
	Краткое описание проекта	Строительство газопроводов							
	Цель проекта	Обеспечение газоснабжения п. Старорусское и Березняки, обеспечение возможностей для газификации жилой застройки							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, куб. м в час								
	строительство сетей, км	15,0							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	353,0	0	0	0	0	0	0	353,0
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	353,0	0	0	0	0	0	0	353,0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0,0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный	0	0	0	0	0	0	0	0

	бюджет									
	Внебюджетные источники	353,0		0	0	0	0	0	0	353,0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	353,0		0	0	0	0	0	0	353,0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0		0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	353,0		0	0	0	0	0	0	353,0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет									
5. 2. 6.	Наименование проекта	Строительство газопроводов среднего давления Р≤0.3МПа в п. Березняки								
	Ссылка на соответствующи е подразделы обосновывающи х материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6								
	Краткое описание проекта	Строительство газопроводов								
	Цель проекта	Обеспечение газоснабжения п. Березняки, обеспечение возможностей для газификации жилой застройки								
	Технические характеристики проекта, в том числе:									

	ввод мощностей, куб. м в час									
	строительство сетей, км	15,1								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	216,0		0	0	0	0	0	0	216,0
	Срок реализации проекта	1								
	Источники инвестиций, в том числе:	216,0		0	0	0	0	0	0	216,0
	Бюджетные источники, в том числе:	0		0	0	0	0	0	0	0,0
	Федеральный бюджет	0		0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0		0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0		0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	216,0		0	0	0	0	0	0	216,0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	216,0		0	0	0	0	0	0	216,0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0		0	0	0	0	0	0	0
	Прочие	216,0		0	0	0	0	0	0	216,0

	источники								
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
5.2.7.	Наименование проекта	Строительство газопроводов среднего давления $P \leq 0.3 \text{ МПа}$ в п. Ключи							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство газопроводов							
	Цель проекта	Обеспечение газоснабжения п. Ключи, обеспечение возможностей для газификации жилой застройки							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, куб. м в час								
	строительство сетей, км	8,7							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	125,0	0	0	0	0	0	0	125,0
	Срок реализации проекта	1							

	Источники инвестиций, в том числе:	125,0		0	0	0	0	0	0	125,0
	Бюджетные источники, в том числе:	0		0	0	0	0	0	0	0,0
	Федеральный бюджет	0		0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0		0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0		0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	125,0		0	0	0	0	0	0	125,0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	125,0		0	0	0	0	0	0	125,0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0		0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	125,0		0	0	0	0	0	0	125,0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет									
5. 2. 8.	Наименование проекта	Строительство газопроводов среднего давления $P \leq 0.3 \text{ МПа}$ в п. Старорусское								
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающи	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6								

	х материалов								
	Краткое описание проекта	Строительство газопроводов							
	Цель проекта	Обеспечение газоснабжения п. Старорусское, обеспечение возможностей для газификации жилой застройки							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, куб. м в час								
	строительство сетей, км	8,5							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	122,0	0	0	0	0	0	0	122,0
	Срок реализации проекта	1							
	Источники инвестиций, в том числе:	122,0	0	0	0	0	0	0	122,0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0

	мощностей, куб. м в час								
	строительство сетей, км	4,8							
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	113,0	0	0	13,0	100,0	0	0	0
	Срок реализации проекта	2	0	0			0	0	0
	Источники инвестиций, в том числе:	113,0	0	0	13,0	100,0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	113,0	0	0	13,0	100,0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	113,0	0	0	13,0	100,0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	113,0	0	0	13,0	100,0	0	0	0

	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет									
5.2.10.	Наименование проекта	Строительство газопровода среднего давления $P \leq 0.3 \text{ МПа}$ в с.Елочки								
	Ссылка на соответствующий подраздел обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6								
	Краткое описание проекта	Строительство газопроводов								
	Цель проекта	Обеспечение газоснабжения с. Елочки, обеспечение возможностей для газификации жилой застройки								
	Технические характеристики проекта, в том числе:									
	ввод мощностей, куб. м в час									
	строительство сетей, км	7,0								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	100,0	0	0	10,0	90,0	0	0	0	
	Срок реализации проекта	2								

	Источники инвестиций, в том числе:	100,0		0	0	10,0	90,0	0	0	0
	Бюджетные источники, в том числе:	0		0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0		0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0		0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0		0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	100,0		0	0	10,0	90,0	0	0	0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	100,0		0	0	10,0	90,0	0	0	0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0		0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	100,0		0	0	10,0	90,0	0	0	0
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет									
5.2.1.1.	Наименование проекта	Строительство пунктов редуцирования газа (ПРГ)								
	Ссылка на соответствующий подраздел	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска								

	обосновывающих материалов	от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство пунктов редуцирования газа							
	Цель проекта	Обеспечение надежности газоснабжения городского округа "Город Южно-Сахалинск"							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								
	ввод мощностей, куб. м в час								
	строительство сетей, км								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	86,0	0	12,0	1,7	3,4	0	1,7	67,1
	Срок реализации проекта	-							
	Источники инвестиций, в том числе:	86,0	0	12,0	1,7	3,4	0	1,7	67,1
	Бюджетные источники, в том числе:	0	0	0	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0	0	0	0	0	0	0	0

	Внебюджетные источники	86,0	0	12,0	1,7	3,4	0,0	1,7	67,1
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	86,0	0	12,0	1,7	3,4	0,0	1,7	67,1
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0	0	0	0	0	0	0	0
	Прочие источники	86,0	0	12,0	1,7	3,4	0	1,7	67,1
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет								
5.2.1.2.	Наименование проекта	Строительство газопроводов среднего давления $P \leq 0.3 \text{ МПа}$ в п. Санаторное							
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6							
	Краткое описание проекта	Строительство газопроводов							
	Цель проекта	Обеспечение газоснабжения п. Санаторное, обеспечение возможностей для газификации жилой застройки							
	Технические характеристики проекта, в том числе:								

	ввод мощностей, куб. м в час									
	строительство сетей, км	1,6								
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	23,0		0	0	0	0	0	0	23,0
	Срок реализации проекта	1								
	Источники инвестиций, в том числе:	23,0		0	0	0	0	0	0	23,0
	Бюджетные источники, в том числе:	0		0	0	0	0	0	0	0,0
	Федеральный бюджет	0		0	0	0	0	0	0	0
	Региональный бюджет	0		0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	0		0	0	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	23,0		0	0	0	0	0	0	23,0
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	23,0		0	0	0	0	0	0	23,0
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0		0	0	0	0	0	0	0
	Прочие	23,0		0	0	0	0	0	0	23,0

	источники									
	Срок окупаемости внебюджетных инвестиций, лет									
5. 2. 1 3.	Наименование проекта	Строительство газораспределительной станции "Южная"								
	Ссылка на соответствующие подразделы обосновывающих материалов	Схема территориального планирования РФ, утверждённая распоряжением Правительства РФ от 06.05.2015 N 816-р (ред. от 10.02.2022), Генеральный план городского округа «Город Южно-Сахалинск», утвержденный решением Городской Думы города Южно-Сахалинска от 28.09.2022 №1029/48-22-6								
	Краткое описание проекта	Строительство газораспределительной станции "Южная"								
	Цель проекта	Обеспечение надежности газоснабжения городского округа "Город Южно-Сахалинск"								
	Технические характеристики проекта, в том числе:									
	ввод мощностей, ед.	1,0								
	строительство сетей, км									
	Необходимые капитальные затраты, млн руб.	2,0*	1,0	1,0	0	0	0	0	0	
	Срок реализации	2								

3. 1	источники, в том числе:									
	Федеральный бюджет	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Региональный бюджет	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Местный бюджет	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5. 3. 2	Внебюджетные источники	6 905,00		1,00	509,30	72,80	923,90	0,00	1,70	5 396,20
	Источники возврата внебюджетных инвестиций, в том числе:	6 905,00		1,00	509,30	72,80	923,90	0,00	1,70	5 396,20
	Инвестиционная составляющая в тарифе	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Прочие источники	6 905,00		1,00	509,30	72,80	923,90	0,00	1,70	5 396,20

*уточняется на последующих стадиях проектирования

Приложение №6
к Программе комплексного
развития систем коммунальной инфраструктуры
городского округа «Город Южно-Сахалинск»

ГОРОДСКОГО ОКРУГА «ГОРОД ЮЖНО-САХАЛИНСК» КАРТА-СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПРЕДЛАГАЕМЫХ К СТРОИТЕЛЬСТВУ ЛИБО РЕКОНСТРУКЦИИ ГОЛОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ И ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ДО 2042 ГОДА (С ГРИФОМ «ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ») (НЕ ПРИЛАГАЕТСЯ)

Приложение №7
к Программе комплексного
развития систем коммунальной инфраструктуры
городского округа «Город Южно-Сахалинск»

**КАРТА-СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ И
ПРЕДЛАГАЕМЫХ К СТРОИТЕЛЬСТВУ ЛИБО РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОЛОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ И ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМЫ
ОТВОДА ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА НА ПЕРИОД ДО 2042 ГОДА (С
ГРИФОМ «ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ») (НЕ
ПРИЛАГАЕТСЯ)**

Приложение №8
к Программе комплексного
развития систем коммунальной инфраструктуры
городского округа «Город Южно-Сахалинск»

**КАРТА-СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ И
ПРЕДЛАГАЕМЫХ К СТРОИТЕЛЬСТВУ ЛИБО РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОЛОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ И ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМЫ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ДО 2042 ГОДА (С ГРИФОМ «ДЛЯ
СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ») (НЕ ПРИЛАГАЕТСЯ)**

Приложение №9
к Программе комплексного
развития систем коммунальной инфраструктуры
городского округа «Город Южно-Сахалинск»

**КАРТА-СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ СУЩЕСТВУЮЩИХ И
ПРЕДЛАГАЕМЫХ К СТРОИТЕЛЬСТВУ ЛИБО РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОЛОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ И ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ СИСТЕМЫ
ГАЗОСНАБЖЕНИЯ НА ПЕРИОД ДО 2042 ГОДА (С ГРИФОМ «ДЛЯ
СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ») (НЕ ПРИЛАГАЕТСЯ)**