

**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА****ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

окуд

17.03.2021№ 124**О внесении изменений в постановление
Правительства Санкт-Петербурга
от 17.06.2014 № 486**

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, статьей 10 Закона Санкт-Петербурга от 04.07.2007 № 371-77 «О бюджетном процессе в Санкт-Петербурге», пунктом 2 статьи 19 Закона Санкт-Петербурга от 25.11.2020 № 549-114 «О бюджете Санкт-Петербурга на 2021 год и на плановый период 2022 и 2023 годов» и постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 25.12.2013 № 1039 «О порядке принятия решений о разработке государственных программ Санкт-Петербурга, формирования, реализации и проведения оценки эффективности их реализации» Правительство Санкт-Петербурга

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 17.06.2014 № 486 «О государственной программе Санкт-Петербурга «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге» следующие изменения:

1.1. Пункт 3 постановления изложить в следующей редакции:

«3. Осуществить реализацию мероприятий, указанных в пунктах 1.1 – 1.16 таблицы 8 подраздела 8.3 подпрограммы 1 государственной программы, пунктах 1.1 – 1.18 таблицы 9 подраздела 9.3 подпрограммы 2 государственной программы, пунктах 1.1 – 1.5 таблицы 14 подраздела 11.3 подпрограммы 4 государственной программы, пунктах 1 – 4 таблицы 15 подраздела 12.3 подпрограммы 5 государственной программы, пунктах 1 – 9 таблицы 16 подраздела 13.3 подпрограммы 6 государственной программы, путем выделения бюджетных ассигнований из бюджета Санкт-Петербурга на осуществление бюджетных инвестиций в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга.

Осуществить реализацию мероприятия, указанного в пункте 1.17 таблицы 8 подраздела 8.3 подпрограммы 1 государственной программы, путем предоставления бюджетных инвестиций акционерному обществу «Теплосеть Санкт-Петербурга» в соответствии со статьей 80 Бюджетного кодекса Российской Федерации в целях реализации проектирования и реконструкции тепловых сетей акционерного общества «Теплосеть Санкт-Петербурга».

1.2. В пункте 4 постановления слова «пунктах 2.1 – 2.17.7» заменить словами «пунктах 2.1 – 2.19».

1.3. В пункте 11 постановления слова «Шаскольского М.А.» заменить словами «Дрегваля С.Г.».

1.4. Приложение к постановлению изложить в редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Контроль за выполнением постановления возложить на вице-губернатора Санкт-Петербурга Дрегваля С.Г.

Губернатор
Санкт-Петербурга



А.Д.Беглов

Приложение
к постановлению
Правительства Санкт-Петербурга
от 17.03.2021 № 124

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры,
энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге»**

**1. ПАСПОРТ
государственной программы Санкт-Петербурга
«Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры,
энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге»**

1	Ответственный исполнитель государственной программы	КЭиИО
2	Соисполнители государственной программы	КИО; КС; Администрация Адмиралтейского района Санкт-Петербурга; Администрация Василеостровского района Санкт-Петербурга; Администрация Выборгского района Санкт-Петербурга; Администрация Калининского района Санкт-Петербурга; Администрация Кировского района Санкт-Петербурга; Администрация Колпинского района Санкт-Петербурга; Администрация Красногвардейского района Санкт-Петербурга; Администрация Красносельского района Санкт-Петербурга; Администрация Кронштадтского района Санкт-Петербурга; Администрация Курортного района Санкт-Петербурга; Администрация Московского района Санкт-Петербурга; Администрация Невского района Санкт-Петербурга; Администрация Петроградского района Санкт-Петербурга; Администрация Петродворцового района Санкт-Петербурга; Администрация Приморского района Санкт-Петербурга; Администрация Пушкинского района Санкт-Петербурга; Администрация Фрунзенского района Санкт-Петербурга; Администрация Центрального района Санкт-Петербурга
3	Участники государственной программы	АО «ГСР Водоканал»; АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»; ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»; ГУП «ТЭК СПб»; ООО «ПетербургГаз»; ООО «Петербургтеплоэнерго»; ООО «Теплоэнерго»; ПАО «Россети Ленэнерго»
4	Цели государственной программы	Развитие систем коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга с учетом перспективных потребностей, определяемых документами территориального планирования,

		<p>схемами и программами перспективного развития коммунальной инфраструктуры и энергетики.</p> <p>Создание условий для комплексного и устойчивого развития территорий Санкт-Петербурга посредством обеспечения объектами инженерной инфраструктуры территорий перспективной застройки и создания резерва мощности для подключения новых потребителей.</p> <p>Повышение комфортности и безопасности городской среды Санкт-Петербурга за счет развития систем наружного (уличного) освещения</p>
5	Задачи государственной программы	<p>Реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры и энергетики, включая сети инженерно-технического обеспечения, а также сети и установки наружного освещения Санкт-Петербурга.</p> <p>Повышение эффективности использования научно-технического потенциала Санкт-Петербурга, содействие реализации мероприятий по импортозамещению, локализации и мерам поддержки петербургских и российских производителей технологий, оборудования и материалов.</p> <p>Строительство новых и реконструкция существующих объектов инженерной инфраструктуры в целях увеличения мощности и пропускной способности в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и гражданского строительства.</p> <p>Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов наружного (уличного) освещения.</p> <p>Создание объектов художественной подсветки</p>
6	Основания разработки государственной программы	<p>Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 321 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие энергетики»;</p> <p>постановление Правительства Санкт-Петербурга от 25.12.2013 № 1039 «О порядке принятия решений о разработке государственных программ Санкт-Петербурга, формирования, реализации и проведения оценки эффективности их реализации»</p>
7	Региональные проекты, реализуемые в рамках государственной программы	-
8	Перечень подпрограмм и отдельных мероприятий государственной программы	<p>Подпрограмма 1 «Развитие и функционирование систем теплоснабжения Санкт-Петербурга» (далее - подпрограмма 1).</p> <p>Подпрограмма 2 «Развитие и функционирование систем водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод Санкт-Петербурга» (далее - подпрограмма 2).</p> <p>Подпрограмма 3 «Развитие систем электроснабжения Санкт-Петербурга» (далее - подпрограмма 3).</p> <p>Подпрограмма 4 «Развитие и функционирование систем</p>

		<p>газоснабжения Санкт-Петербурга» (далее - подпрограмма 4). Подпрограмма 5 «Развитие систем инженерного обеспечения территорий Санкт-Петербурга» (далее - подпрограмма 5). Подпрограмма 6 «Содержание, эксплуатация и развитие систем уличного освещения и художественной подсветки Санкт-Петербурга» (далее - подпрограмма 6). Подпрограмма 7 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» (далее - подпрограмма 7)</p>
9	<p>Общий объем финансирования государственной программы по источникам финансирования с указанием объемов финансирования, предусмотренных на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации государственной программы</p>	<p>Общий объем финансирования государственной программы на 2020-2025 гг. – 433 497 529,2 тыс. руб., в том числе по годам: 2020 г. – 65 397 105,9 тыс. руб.; 2021 г. – 75 909 459,3 тыс. руб.; 2022 г. – 67 496 584,4 тыс. руб.; 2023 г. – 70 385 638,9 тыс. руб.; 2024 г. – 72 211 514,4 тыс. руб.; 2025 г. – 82 097 226,4 тыс. руб.</p> <p>Общий объем финансирования государственной программы по источникам финансирования, в том числе по годам реализации:</p> <p>за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 125 074 123,2 тыс. руб., в том числе по годам: 2020 г. – 19 987 258,7 тыс. руб.; 2021 г. – 19 919 264,0 тыс. руб.; 2022 г. – 18 769 097,0 тыс. руб.; 2023 г. – 21 240 897,6 тыс. руб.; 2024 г. – 20 799 062,2 тыс. руб.; 2025 г. – 24 358 543,7 тыс. руб., за счет средств федерального бюджета – 264 640,0 тыс. руб., в том числе по годам: 2020 г. – 14 800,0 тыс. руб.; 2021 г. – 53 280,0 тыс. руб.; 2022 г. – 126 360,0 тыс. руб.; 2023 г. – 70 200,0 тыс. руб.; 2024 г. – 0,0 тыс. руб.; 2025 г. – 0,0 тыс. руб., из внебюджетных источников – 308 158 766,0 тыс. руб., в том числе по годам: 2020 г. – 45 395 047,2 тыс. руб.; 2021 г. – 55 936 915,3 тыс. руб.; 2022 г. – 48 601 127,4 тыс. руб.; 2023 г. – 49 074 541,3 тыс. руб.; 2024 г. – 51 412 452,1 тыс. руб.; 2025 г. – 57 738 682,7 тыс. руб.</p>
10	<p>Ожидаемые результаты реализации государственной программы</p>	<p>Степень износа основных фондов коммунальной инфраструктуры - не более 44,3 процентов. Уровень потерь в сетях инженерно-технического обеспечения, в том числе: в тепловых сетях - не более 9,3 процента; в водопроводных сетях - не более 8 процентов; в электрических сетях - не более 12 процентов.</p>

		<p>Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля питьевой воды, - не более 2,6 процента.</p> <p>Доля хозяйственно-бытовых сточных вод в общем объеме хозяйственно-бытовых сточных вод, поступивших в общесплавную и отдельную хозяйственно-бытовую систему водоотведения, не подвергающихся очистке, – не более 0,2 процента.</p> <p>Процент горения установок уличного освещения – выше 97 процентов (нормативного)</p>
--	--	--

2. Характеристика текущего состояния систем коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга с указанием основных проблем

Развитие коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга направлено на гарантированное обеспечение энергетической безопасности на уровне субъекта Российской Федерации, эффективное обеспечение потребностей социально-экономического развития Санкт-Петербурга соответствующими объемами производства и поставки продукции и услуг сфер коммунальной инфраструктуры и энергетики, которое означает удовлетворение внутреннего спроса, формируемого в том числе в рамках реализации национальных программ и проектов, и создает комфортные и безопасные условия проживания и жизнедеятельности населения Санкт-Петербурга.

Под системой коммунальной инфраструктуры и энергетики в государственной программе понимается комплекс технологически связанных между собой объектов и инженерных сооружений, предназначенных для осуществления поставок товаров и оказания услуг в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения до точек подключения (технологического присоединения) к инженерным системам электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства.

Система коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга обладает следующими характеристиками.

По состоянию на 01.01.2020 на территории Санкт-Петербурга действует 135 теплоснабжающих организаций, эксплуатирующих 1 060 источников теплоснабжения, в том числе 14 ТЭЦ, суммарной тепловой мощностью 28 789 Гкал/ч.

Передача тепловой энергии осуществляется посредством 9666 км тепловых сетей в однотрубном исчислении диаметром от 57 до 1400 мм.

Большая часть применяемых в Санкт-Петербурге систем теплоснабжения - смешанные с частичным водоразбором из тепловых сетей на нужды горячего водоснабжения.

Система водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод Санкт-Петербурга представляет собой комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, обеспечивающих бесперебойную подачу потребителям необходимого количества воды, и инженерных сооружений, обеспечивающих прием стоков от абонентов, их транспортировку и очистку на канализационных очистных сооружениях с параметрами, соответствующими установленным обязательным стандартам и нормам.

В систему водоснабжения Санкт-Петербурга по состоянию на 01.01.2020 входят 7 588,9 км водопроводных сетей, 187 ПНС, 9 ВС приведенной мощностью порядка 2,3 млн. куб. м в сутки (крупнейшие - ЮВС, СВС, ГВС), два завода по производству гипохлорита натрия.

В централизованную общесплавную и отдельную хозяйственно-бытовую систему водоотведения входит по состоянию на 01.01.2020 13 КОС, 209 КНС, 6 721,7 км канализационных сетей; 279,2 км тоннельных коллекторов, 76 прямых выпусков, в том числе

56 общесплавных выпусков и 20 хозяйственно-бытовых выпусков, 2 полигона для складирования осадка: «Северный», «Волхонка-2» и иловые площадки в пос. Горелово; три завода по сжиганию осадка; 11 стационарных снегоплавильных пунктов и семи стационарных инженерно-оборудованных снегоприемных пунктов.

В централизованную раздельную дождевую систему водоотведения входит по состоянию на 01.01.2020 семи очистных сооружений поверхностного стока; 27 КНС; 2 588,0 км канализационных сетей, 1036 дождевых выпусков и дождеприемников.

Объем реализации услуг водоснабжения и водоотведения составляет 1 108,8 млн куб. м в год.

Электроснабжение потребителей, расположенных на территории Санкт-Петербурга, осуществляется энергосистемой Санкт-Петербурга и Ленинградской области, которая является единым технологическим комплексом, включающим совокупность генерирующих объектов, объектов электросетевого хозяйства и энергопринимающих устройств потребителей, связанных общностью технологического режима работы.

На территории Санкт-Петербурга функционирует 10 390 трансформаторных подстанций всех классов напряжения, протяженность электрических сетей всех классов напряжения составляет 33 141 км.

Газораспределительная система Санкт-Петербурга представляет собой комплекс взаимосвязанных между собой инженерных сооружений, обеспечивающих бесперебойную подачу газа потребителям Санкт-Петербурга через 15 ГРС. Распределение газа по Санкт-Петербургу осуществляется по многоступенчатой системе газопроводов высокого, среднего и низкого давления.

Газопроводы высокого и среднего давления обеспечивают подачу газа через газораспределительные пункты высокого и среднего давления промышленным предприятиям, ТЭЦ и районным котельным Санкт-Петербурга.

Система газопроводов среднего и низкого давления снабжает газом население и коммунально-бытовых потребителей.

В Санкт-Петербурге эксплуатируется 8,17 тыс. км газопроводов и 606 газорегуляторных пунктов.

Ежегодно обеспечиваются поставки природного газа по Санкт-Петербургу в объеме от 10,5 до 12,4 млрд. куб. м (в зависимости от погодных условий).

Немаловажную роль в повышении качества жизни и качества городской среды играет развитие систем наружного освещения и художественной подсветки Санкт-Петербурга.

За период с 2017 по 2019 год построено, реконструировано и отремонтировано 4 601 км сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе 634 км тепловых сетей, 501 км сетей водоснабжения и водоотведения, 3308 км электрических сетей, 158 км сетей газораспределения.

Потенциал привлечения долгосрочных заемных инвестиций ограничен прямой зависимостью уровня тарифов от уровня инфляции, а также высоким уровнем задолженности потребителей перед ресурсообеспечивающими организациями.

В то же время сохраняется необходимость реализации следующих мероприятий:

замена неэффективных неавтоматизированных групповых котельных на современные автономные блок-модульные котельные и (или) когенерационные станции, позволяющие снизить стоимость производства энергии;

переход на закрытую систему теплоснабжения (горячего водоснабжения);

проведение реконструкции ВС с переходом на более эффективные и технически совершенные технологии водоподготовки при производстве питьевой воды;

замена стальных и железобетонных магистральных водоводов, перекладка распределительных сетей с применением инновационных технологий и материалов;

строительство централизованной системы водоснабжения и канализования на территориях Санкт-Петербурга, не обеспеченных указанными системами;

прекращение прямого сброса неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод в водоемы;

завершение реконструкции существующих и строительство КОС с внедрением технологий глубокого удаления биогенных элементов, доочистки и обеззараживания сточных вод;

закольцовка и строительство дублирующих участков тоннельных коллекторов;

строительство новых ГС и их закольцовка газопроводами высокого давления по периметру границы Санкт-Петербурга с одновременным завершением работ по закольцовке внутренней системы газоснабжения Санкт-Петербурга;

выполнение полной замены стальных газопроводов на энергетически эффективные полиэтиленовые газопроводы с продлением срока эксплуатации до 60 лет;

строительство новых и реконструкция действующих распределительных электрических сетей и трансформаторных подстанций напряжением 35-110 кВ;

реконструкция сетей наружного (уличного) освещения с внедрением современного надежного энергосберегающего и энергетически эффективного оборудования, в том числе с установкой светодиодных светильников.

Реализация мероприятий по реконструкции объектов коммунальной инфраструктуры и энергетики направлена на сокращение себестоимости коммунальных ресурсов в сопоставимых условиях, а мероприятия по энергосбережению, импортозамещению и внедрению внутриотраслевого баланса ресурсов системы коммунальной инфраструктуры и энергетики позволят сбалансировать объем производства и потребления коммунальных ресурсов для получения экономического эффекта от инвестиций.

3. Приоритеты и цели государственной политики на соответствующий период в сфере реализации государственной программы, прогноз развития систем коммунальной инфраструктуры Санкт-Петербурга, энергетики и энергосбережения Санкт-Петербурга

Приоритетами и целями государственной политики в сфере реализации государственной программы являются:

предоставление качественных коммунальных ресурсов в целях обеспечения гражданам комфортных условий проживания;

сбалансированное развитие систем коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга с учетом перспективных потребностей, определяемых документами территориального планирования, схемами и программами перспективного развития систем коммунальной инфраструктуры и энергетики;

снижение антропогенного воздействия на окружающую среду организаций инженерно-энергетического комплекса;

повышение энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры и энергетики;

повышение качества и комфорта городской среды.

Прогноз развития систем коммунальной инфраструктуры Санкт-Петербурга, энергетики и энергосбережения Санкт-Петербурга формируются на основании следующих схем и программ перспективного развития систем коммунальной инфраструктуры и энергетики:

схема и программа перспективного развития электроэнергетики Санкт-Петербурга на 2020-2024 годы, утвержденные постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 30.04.2020 № 39-пг;

схема теплоснабжения Санкт-Петербурга на 2021 год, утвержденная приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.11.2020 № 991;

схема водоснабжения и водоотведения, утвержденная постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 11.12.2013 № 989, актуализированная постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 25.09.2015 № 856;

региональная программа «Газификация жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций на 2019-2023 годы», утвержденная постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 19.12.2019 № 95-пг.

4. Описание целей и задач государственной программы

Цели государственной программы определены в соответствии со следующими нормативными правовыми актами Российской Федерации и Санкт-Петербурга:

Указом Президента Российской Федерации от 16.01.2017 № 13 «Об утверждении Основ государственной политики регионального развития Российской Федерации на период до 2025 года»;

Стратегией экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 19.04.2017 № 176;

Стратегией национальной безопасности Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 31.12.2015 № 683;

Стратегией экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 13.05.2017 № 208;

Стратегией социально-экономического развития Санкт-Петербурга на период до 2035 года, утвержденной Законом Санкт-Петербурга от 19.12.2018 № 771-164 (далее – Стратегия 2035).

Мероприятия государственной программы направлены на реализацию задач по повышению качества жизни граждан и повышению надежности предоставляемых коммунальных ресурсов потребителям.

Таблица 1

	Цель государственной программы	Задача государственной программы
1	Развитие систем коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга с учетом перспективных потребностей, определяемых документами территориального планирования, схемами и программами перспективного развития коммунальной инфраструктуры и энергетики	Реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры и энергетики, включая сети инженерно-технического обеспечения, а также сети и установки наружного освещения Санкт-Петербурга. Повышение эффективности использования научно-технического потенциала Санкт-Петербурга, содействие реализации мероприятий по импортозамещению, локализации и мерам поддержки петербургских и российских производителей технологий, оборудования и материалов
2	Создание условий для комплексного и устойчивого развития территорий Санкт-Петербурга посредством обеспечения объектами инженерной инфраструктуры территорий перспективной застройки и создания резерва мощности для подключения новых потребителей	Строительство новых и реконструкция существующих объектов инженерной инфраструктуры в целях увеличения мощности и пропускной способности в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и гражданского строительства
3	Повышение комфортности и безопасности городской среды Санкт-Петербурга за счет развития систем наружного (уличного) освещения	Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов наружного (уличного) освещения. Создание объектов художественной подсветки

**5. Целевые показатели государственной программы и индикаторы
подпрограмм 1 – 2 и 4 – 7**

Таблица 2

**ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
государственной программы Санкт-Петербурга**

№ п/п	Наименование целевого показателя	Единица измерения	Значение целевого показателя по годам						Ответственный за достижение целевого показателя	Принадлежность целевого показателя к показателям Стратегии 2035, региональных проектов, Указа Президента Российской Федерации от 25.04.2019 № 193 «Об оценке эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации (далее - Указ Президента РФ № 193»
			2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Степень износа коммунальной инфраструктуры (далее – ЦП 1)	%	47,0	44,8	44,6	44,4	44,3	44,3	КЭиИО	Стратегия 2035
2	Уровень потерь в сетях инженерно-технического обеспечения:									
2.1	Уровень потерь в тепловых сетях (далее – ЦП 2.1)	%	9,6	9,5	9,5	9,4	9,4	9,3	КЭиИО	-
2.2	Уровень потерь питьевой воды на водопроводных сетях (далее – ЦП 2.2)	%	8,3	8,3	8,3	8,2	8,1	8,0	КЭиИО	-
2.3	Уровень потерь в электрических сетях (далее – ЦП 2.3)	%	13,0	12,5	12,0	12,0	12,0	12,0	КЭиИО	-
3	Процент горения установок уличного освещения (далее – ЦП 3)	%	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	КЭиИО	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля питьевой воды (далее – ЦП 4)	%	3,0	3,0	2,9	2,8	2,7	2,6	КЭиИО	-
5	Доля хозяйственно-бытовых сточных вод в общем объеме хозяйственно-бытовых сточных вод, поступивших в общесплавную и раздельную хозяйственно-бытовую систему водоотведения, не подвергающихся очистке (далее – ЦП 5)	%	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	КЭиИО	-
6	Темп роста количества участников информационно-просветительских мероприятий в области энергосбережения (далее – ЦП 6)	% к уровню 2020 года	7	14	23	31	40	50	КЭиИО	-

ИНДИКАТОРЫ
подпрограмм государственной программы

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения	Значение индикатора по годам						Ответственный за достижение индикатора	Наименование целевого показателя, на достижение которого оказывает влияние индикатор	Принадлежность индикатора к показателям Стратегии 2035, региональных проектов, Указа Президента РФ № 193
			2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Подпрограмма 1											
1.1	Удельное количество повреждений на сетях теплоснабжения (далее – И 1.1)	Ед./10 км	12,4	12	11,5	11	10,5	10,5	КЭиИО	ЦП 1, 2.1.	-
1.2	Доля тепловых сетей, нуждающихся в замене (далее – И 1.2)	%	29,2	29,0	28,7	28,5	28,3	28,0	КЭиИО	ЦП 1, 2.1.	-
2. Подпрограмма 2											
2.1	Удельное количество повреждений на водопроводной сети (далее – И 2.1)	ед./10 км	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	КЭиИО	ЦП 1, 2.2.,4	-
2.2	Доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене (реновации) (далее – И 2.2)	%	38,5	38,5	38,5	38,6	38,6	38,6	КЭиИО	ЦП 1,2.2.,4	-
2.3	Удельное количество засоров на сетях канализации (далее – И 2.3)	ед./10 км	4,0	4,0	3,9	3,8	3,7	3,6	КЭиИО	ЦП 1	-
2.4	Доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене (далее – И 2.4)	%	32,6	32,5	32,4	32,3	32,2	32,1	КЭиИО	ЦП 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.5	Увеличение суммарной производительности стационарных снегоплавильных пунктов (далее – И 2.5)	тыс. куб. м/сутки	66	66	66	66	73	73	КЭиИО	ЦП 1	-
3. Подпрограмма 4											
3.1	Удельное количество технологических нарушений на газораспределительных сетях (далее – И 3.1)	ед./100 км в год	1,9	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	КЭиИО	ЦП 1	-
3.2	Количество разработанных (актуализированных) региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Санкт-Петербурга (далее – И 3.2)	Единиц	1	1	-	1	-	1	КЭиИО	ЦП 1	-
3.3	Количество введенных в эксплуатацию объектов заправки транспортных средств природным газом (АГНКС, криоАЗС, МАЗС, ПАГЗ, модули по заправке компримированным природным газом) (далее – И 3.3)	Единиц	2	4	9	5	-	-	КЭиИО	-	-
4. Подпрограмма 5											
4.1	Обеспечение необходимой инфраструктурой земельных участков, предоставляемых семьям, имеющим трех и более детей, для индивидуального жилищного строительства (далее – И 4.1)	участков	17	17	-	-	-	-	КЭиИО	ЦП 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. Подпрограмма 6											
5.1	Среднее потребление электроэнергии установками уличного освещения и художественной подсветки на один светильник (далее – И 5.1)	кВт. час в год	688,9	661,7	612,2	570,2	526, 8	512,6	КЭиИО	ЦП 3	-
5.2	Доля светильников с энергосберегающими характеристиками от общего количества светильников в системе наружного освещения Санкт-Петербурга (далее – И 5.2)	%	22	-	-	-	-	-	КЭиИО	ЦП 1, 3	-
5.3	Доля освещенных частей улиц, проездов, набережных в общей протяженности улиц, проездов, набережных (далее – И 5.3)	%	-	99,4	99,5	99,5	99,6	99,6	КЭиИО	ЦП 3	-
6. Подпрограмма 7											
6.1	Количество тематических теле- и радиопередач, информационно-просветительских программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – И 6.1)	Единиц	5	5	5	5	5	5	КЭиИО	ЦП 6	-
6.2	Количество подготовленных концепций, технико-экономических обоснований в области энергосбережения (далее – И 6.2)	Единиц	1	-	-	-	-	-	КЭиИО	ЦП 6	-
6.3	Количество выставочных экспозиций, презентаций в области энергосбережения и повышения	Единиц	1	1	1	1	1	1	КЭиИО	ЦП 6	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	энергетической эффективности (далее – И 6.3)										
6.4	Количество утвержденных за год схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга (далее – И 6.4)	Единиц	1	-	-	-	-	-	КЭиИО	-	-
6.5	Количество утвержденных за год схем и программ перспективного развития электроэнергетики Санкт-Петербурга (далее – И 6.5)	Единиц	1	-	-	-	-	-	КЭиИО	-	-
6.6	Количество проведенных информационно-просветительских семинаров, конференций, круглых столов по теме энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – И 6.6)	Единиц	33	33	33	33	33	33	КЭиИО	ЦП 6	-
6.7	Количество публикаций, статей, интервью в средствах массовой информации (далее – И 6.7)	Единиц	25	25	25	25	25	25	КЭиИО	ЦП 6	-

6. Перечень и краткое описание подпрограмм с обоснованием их выделения

Подпрограммы определены в зависимости от систем коммунальной инфраструктуры в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также систем наружного освещения и художественной подсветки в целях выполнения основных задач, возложенных на КЭИО постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 18.05.2004 № 757 «О Комитете по энергетике и инженерному обеспечению».

В рамках государственной программы предусмотрена реализация 7 подпрограмм. Цели и задачи подпрограмм соответствуют Стратегии 2035.

Подпрограмма 1 «Развитие и функционирование систем теплоснабжения Санкт-Петербурга».

Подпрограмма 2 «Развитие и функционирование систем водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод Санкт-Петербурга».

Подпрограмма 3 «Развитие систем электроснабжения Санкт-Петербурга».

Подпрограмма 4 «Развитие и функционирование систем газоснабжения Санкт-Петербурга».

Подпрограмма 5 «Развитие систем инженерного обеспечения территорий Санкт-Петербурга».

Подпрограмма 6 «Содержание, эксплуатация и развитие систем уличного освещения и художественной подсветки Санкт-Петербурга».

Подпрограмма 7 «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности».

Во все подпрограммы включены мероприятия, направленные на повышение надежности и качества предоставляемых коммунальных ресурсов, повышение энергетической эффективности и энергосбережения, а также на обеспечение функционирования систем коммунальной инфраструктуры Санкт-Петербурга.

7. Информация об источниках финансирования государственной программы

Таблица 4

**Объем финансирования государственной программы Санкт-Петербурга
по текущим расходам и расходам развития**

№ п/п	Наименование государственной программы, подпрограммы, отдельного мероприятия	Вид источника финансирования	Часть перечня мероприятий	Вид расходов	Объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	
					2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Государственная программа	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
				Расходы развития	15 128 544,2	12 486 266,7	11 305 505,8	14 248 865,0	13 593 257,6	17 051 549,8	83 813 989,1	
				ИТОГО	15 128 544,2	12 486 266,7	11 305 505,8	14 248 865,0	13 593 257,6	17 051 549,8	83 813 989,1	
			Процессная часть	Текущие расходы	4 858 714,5	7 432 997,3	7 463 591,2	6 992 032,6	7 205 804,6	7 306 993,9	41 260 134,1	
			ВСЕГО	19 987 258,7	19 919 264,0	18 769 097,0	21 240 897,6	20 799 062,2	24 358 543,7	125 074 123,2		
		Федеральный бюджет	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития	-	-	-	-	-	-	-	
				ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	
			Процессная часть	Текущие расходы	14 800,0	53 280,0	126 360,0	70 200,0	-	-	264 640,0	
			ВСЕГО	14 800,0	53 280,0	126 360,0	70 200,0	-	-	264 640,0		
		Внебюджетные средства	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
				Расходы развития	45 395 047,2	55 936 915,3	48 601 127,4	49 074 541,3	51 412 452,1	57 738 682,7	308 158 766,0	
				ИТОГО	45 395 047,2	55 936 915,3	48 601 127,4	49 074 541,3	51 412 452,1	57 738 682,7	308 158 766,0	
			Процессная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
			ВСЕГО		45 395 047,2	55 936 915,3	48 601 127,4	49 074 541,3	51 412 452,1	57 738 682,7	308 158 766,0		
	ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-		
			Расходы развития		60 523 591,4	68 423 182,0	59 906 633,2	63 323 406,3	65 005 709,8	74 790 232,5	391 972 755,1		
			ВСЕГО		60 523 591,4	68 423 182,0	59 906 633,2	63 323 406,3	65 005 709,8	74 790 232,5	391 972 755,1		
		Процессная часть	Текущие расходы		4 873 514,5	7 486 277,3	7 589 951,2	7 062 232,6	7 205 804,7	7 306 993,9	41 524 774,1		
		ВСЕГО				65 397 105,9	75 909 459,3	67 496 584,4	70 385 638,9	72 211 514,4	82 097 226,4	433 497 529,2	
2	Подпрограмма 1	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-		
				Расходы развития		5 738 611,0	6 456 835,7	6 082 825,7	7 883 804,8	4 342 248,1	5 195 059,6	35 699 384,9	
				ИТОГО		5 738 611,0	6 456 835,7	6 082 825,7	7 883 804,8	4 342 248,1	5 195 059,6	35 699 384,9	
			Процессная часть	Текущие расходы		477 729,7	479 729,7	481 072,9	366 161,0	267 077,8	92 107,0	2 163 878,1	
			ВСЕГО				6 216 340,7	6 936 565,4	6 563 898,6	8 249 965,8	4 609 325,9	5 287 166,6	37 863 263,0
			Внебюджетные средства	Проектная часть	Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-
		Расходы развития			12 281 705,8	11 219 178,8	8 659 296,5	8 098 363,1	11 878 019,6	12 353 296,7	64 489 860,5		
		ИТОГО			12 281 705,8	11 219 178,8	8 659 296,5	8 098 363,1	11 878 019,6	12 353 296,7	64 489 860,5		
		Процессная часть		Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-	
		ВСЕГО				12 281 705,8	11 219 178,8	8 659 296,5	8 098 363,1	11 878 019,6	12 353 296,7	64 489 860,5	
		ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-	
				Расходы развития		18 020 316,8	17 676 014,5	14 742 122,2	15 982 167,9	16 220 267,7	17 548 356,3	100 189 245,4	
				ВСЕГО		18 020 316,8	17 676 014,5	14 742 122,2	15 982 167,9	16 220 267,7	17 548 356,3	100 189 245,4	
			Процессная часть	Текущие расходы		477 729,7	479 729,7	481 072,9	366 161,0	267 077,8	92 107,0	2 163 878,1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО			18 498 046,5	18 155 744,2	15 223 195,1	16 348 328,9	16 487 345,5	17 640 463,3	102 353 123,5
3	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-
Расходы развития				7 616 646,8	3 753 947,6	4 057 164,2	5 178 669,3	6 680 263,3	9 054 356,2	36 341 047,4	
ИТОГО				7 616 646,8	3 753 947,6	4 057 164,2	5 178 669,3	6 680 263,3	9 054 356,2	36 341 047,4	
Процессная часть			Текущие расходы	181 615,0	1 845 749,8	1 321 943,3	962 075,0	1 095 961,9	1 134 980,7	6 542 325,7	
ВСЕГО			7 798 261,8	5 599 697,4	5 379 107,5	6 140 744,3	7 776 225,2	10 189 336,9	42 883 373,1		
Внебюджетные средства		Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
			Расходы развития	8 719 420,1	11 110 705,9	12 304 062,6	12 168 425,4	13 210 095,3	14 727 030,7	72 239 740,0	
			ИТОГО	8 719 420,1	11 110 705,9	12 304 062,6	12 168 425,4	13 210 095,3	14 727 030,7	72 239 740,0	
		Процессная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
ВСЕГО		8 719 420,1	11 110 705,9	12 304 062,6	12 168 425,4	13 210 095,3	14 727 030,7	72 239 740,0			
ВСЕГО		Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
			Расходы развития	16 336 066,9	14 864 653,5	16 361 226,8	17 347 094,7	19 890 358,6	23 781 386,9	108 580 787,4	
			ВСЕГО	16 336 066,9	14 864 653,5	16 361 226,8	17 347 094,7	19 890 358,6	23 781 386,9	108 580 787,4	
		Процессная часть	Текущие расходы	181 615,0	1 845 749,8	1 321 943,3	962 075,0	1 095 961,9	1 134 980,7	6 542 325,7	
		ВСЕГО	16 517 681,9	16 710 403,3	17 683 170,1	18 309 169,7	20 986 320,5	24 916 367,6	115 123 113,1		
4	Подпрограмма 3	Внебюджетные средства	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-
Расходы развития				21 942 121,3	31 841 860,6	26 045 828,3	27 201 782,7	24 701 517,3	28 995 175,2	160 728 285,5	
ИТОГО				21 942 121,3	31 841 860,6	26 045 828,3	27 201 782,7	24 701 517,3	28 995 175,2	160 728 285,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Процессная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-
			ВСЕГО		21 942 121,3	31 841 860,6	26 045 828,3	27 201 782,7	24 701 517,3	28 995 175,2	160 728 285,5
	ВСЕГО	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-
			Расходы развития	21 942 121,3	31 841 860,6	26 045 828,3	27 201 782,7	24 701 517,3	28 995 175,2	160 728 285,5	
			ВСЕГО	21 942 121,3	31 841 860,6	26 045 828,3	27 201 782,7	24 701 517,3	28 995 175,2	160 728 285,5	
		Процессная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-
		ВСЕГО		21 942 121,3	31 841 860,6	26 045 828,3	27 201 782,7	24 701 517,3	28 995 175,2	160 728 285,5	
5	Подпрограмма 4	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-
Расходы развития				241 120,6	113 705,5	65 842,5	249 816,2	274 797,8	177 734,8	1 123 017,4	
ИТОГО				241 120,6	113 705,5	65 842,5	249 816,2	274 797,8	177 734,8	1 123 017,4	
Процессная часть			Текущие расходы	84 893,6	160 500,0	254 900,0	135 288,0	65 511,8	67 779,0	768 872,4	
ВСЕГО			326 014,2	274 205,5	320 742,5	385 104,2	340 309,6	245 513,8	1 891 889,8		
Федеральный бюджет		Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-
			Расходы развития	-	-	-	-	-	-	-	
			ИТОГО	-	-	-	-	-	-	-	
		Процессная часть	Текущие расходы	14 800,0	53 280,0	126 360,0	70 200,0	-	-	264 640,0	
		ВСЕГО		14 800,0	53 280,0	126 360,0	70 200,0	-	-	264 640,0	
Внебюджетные средства		Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-
			Расходы развития	2 451 800,0	1 765 170,0	1 591 940,0	1 605 970,0	1 622 820,0	1 663 180,0	10 700 880,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
				ИТОГО	2 451 800,0	1 765 170,0	1 591 940,0	1 605 970,0	1 622 820,0	1 663 180,0	10 700 880,0		
			Процессная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	-	
			ВСЕГО		2 451 800,0	1 765 170,0	1 591 940,0	1 605 970,0	1 622 820,0	1 663 180,0	10 700 880,0		
	ВСЕГО	Проектная часть		Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-	
				Расходы развития		2 692 920,6	1 878 875,5	1 657 782,5	1 855 786,2	1 897 617,8	1 840 914,8	11 823 897,4	
				ВСЕГО		2 692 920,6	1 878 875,5	1 657 782,5	1 855 786,2	1 897 617,8	1 840 914,8	11 823 897,4	
		Процессная часть		Текущие расходы		99 693,6	213 780,0	381 260,0	205 488,0	65 511,8	67 779,0	1 033 512,4	
		ВСЕГО		2 792 614,2	2 092 655,5	2 039 042,5	2 061 274,2	1 963 129,6	1 908 693,8	12 857 409,8			
	6	Подпрограмма 5	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-	
					Расходы развития	85 046,3	56 600,8	20 000,0	20 000,0	90 228,1	20 000,0	291 875,2	
ИТОГО					85 046,3	56 600,8	20 000,0	20 000,0	90 228,1	20 000,0	291 875,2		
Процессная часть					Текущие расходы		9 732,6	31 523,7	-	-	32 753,1	34 030,5	108 039,9
ВСЕГО				94 778,9	88 124,5	20 000,0	20 000,0	122 981,2	54 030,5	399 915,1			
ВСЕГО		Проектная часть		Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-	
				Расходы развития		85 046,3	56 600,8	20 000,0	20 000,0	90 228,1	20 000,0	291 875,2	
				ВСЕГО		85 046,3	56 600,8	20 000,0	20 000,0	90 228,1	20 000,0	291 875,2	
		Процессная часть		Текущие расходы		9 732,6	31 523,7	-	-	32 753,1	34 030,5	108 039,9	
		ВСЕГО		94 778,9	88 124,5	20 000,0	20 000,0	122 981,2	54 030,5	399 915,1			
7	Подпрограмма 6	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-		
				Расходы развития	1 447 119,5	2 105 177,1	1 079 673,4	916 574,7	2 205 720,3	2 604 399,2	10 358 664,2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				ИТОГО	1 447 119,5	2 105 177,1	1 079 673,4	916 574,7	2 205 720,3	2 604 399,2	10 358 664,2	
			Процессная часть	Текущие расходы	3 793 042,5	4 607 354,6	5 087 464,5	5 197 799,9	5 400 833,9	5 620 966,2	29 707 461,6	
			ВСЕГО		5 240 162,0	6 712 531,7	6 167 137,9	6 114 374,6	7 606 554,2	8 225 365,4	40 066 125,8	
	ВСЕГО	Проектная часть		Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития		1 447 119,5	2 105 177,1	1 079 673,4	916 574,7	2 205 720,3	2 604 399,2	10 358 664,2
				ВСЕГО		1 447 119,5	2 105 177,1	1 079 673,4	916 574,7	2 205 720,3	2 604 399,2	10 358 664,2
		Процессная часть		Текущие расходы		3 793 042,5	4 607 354,6	5 087 464,5	5 197 799,9	5 400 833,9	5 620 966,2	29 707 461,6
		ВСЕГО		5 240 162,0	6 712 531,7	6 167 137,9	6 114 374,6	7 606 554,2	8 225 365,4	40 066 125,8		
	8	Подпрограмма 7	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Текущие расходы	-	-	-	-	-	-	-
	Расходы развития				-	-	-	-	-	-	-	
ИТОГО	-				-	-	-	-	-	-		
Процессная часть				Текущие расходы		311 701,1	308 139,5	318 210,5	330 708,7	343 666,1	357 130,5	1 969 556,4
ВСЕГО				311 701,1	308 139,5	318 210,5	330 708,7	343 666,1	357 130,5	1 969 556,4		
ВСЕГО	Проектная часть			Текущие расходы		-	-	-	-	-	-	-
				Расходы развития		-	-	-	-	-	-	-
				ВСЕГО		-	-	-	-	-	-	
	Процессная часть			Текущие расходы		311 701,1	308 139,5	318 210,5	330 708,7	343 666,1	357 130,5	1 969 556,4
	ВСЕГО		311 701,1	308 139,5	318 210,5	330 708,7	343 666,1	357 130,5	1 969 556,4			

Таблица 5

**Объем финансирования государственной программы по ответственному исполнителю,
исполнителям и участникам государственной программы**

№ п/п	Наименование ответственного исполнителя, соисполнителя, участника государственной программы	Вид источника финансирования	Объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО
			2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	КЭиИО	Бюджет Санкт-Петербурга	16 740 171,1	15 520 787,0	14 927 153,7	17 758 822,6	19 580 119,1	23 169 532,5	107 696 586,0
		Федеральный бюджет	14 800,0	53 280,0	126 360,0	70 200,0	-	-	209 200,0
		ИТОГО	16 754 971,1	15 574 067,0	15 053 513,7	17 829 022,6	19 580 119,1	23 169 532,5	107 961 226,0
1.1	Подпрограмма 1	Бюджет Санкт-Петербурга	3 216 340,7	4 436 565,4	4 063 898,6	5 749 965,8	4 609 325,9	5 287 166,6	27 363 263,0
		ИТОГО	3 216 340,7	4 436 565,4	4 063 898,6	5 749 965,8	4 609 325,9	5 287 166,6	27 363 263,0
1.2	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	7 616 646,8	3 753 947,6	4 057 164,2	5 178 669,3	6 680 263,3	9 054 356,2	36 341 047,4
		ИТОГО	7 616 646,8	3 753 947,6	4 057 164,2	5 178 669,3	6 680 263,3	9 054 356,2	36 341 047,4
1.3	Подпрограмма 4	Бюджет Санкт-Петербурга	326 014,2	274 205,5	320 742,5	385 104,2	340 309,6	245 513,8	1 891 889,8
		Федеральный бюджет	14 800,0	53 280,0	126 360,0	70 200,0	-	-	264 640,0
		ИТОГО	340 814,2	327 485,5	447 102,5	455 304,2	340 309,6	245 513,8	2 156 529,8
1.4	Подпрограмма 5	Бюджет Санкт-Петербурга	29 306,3	35 397,3	-	-	-	-	64 703,6
		ИТОГО	29 306,3	35 397,3	-	-	-	-	64 703,6
1.5	Подпрограмма 6	Бюджет Санкт-Петербурга	5 240 162,0	6 712 531,7	6 167 137,9	6 114 374,6	7 606 554,2	8 225 365,4	40 066 125,8
		ИТОГО	5 240 162,0	6 712 531,7	6 167 137,9	6 114 374,6	7 606 554,2	8 225 365,4	40 066 125,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.6	Подпрограмма 7	Бюджет Санкт-Петербурга	311 701,1	308 139,5	318 210,5	330 708,7	343 666,1	357 130,5	1 969 556,4
		ИТОГО	311 701,1	308 139,5	318 210,5	330 708,7	343 666,1	357 130,5	1 969 556,4
2	КИО	Бюджет Санкт-Петербурга	3 000 000,0	2 500 000,0	2 500 000,0	2 500 000,0	-	-	10 500 000,0
		ИТОГО	3 000 000,0	2 500 000,0	2 500 000,0	2 500 000,0	-	-	10 500 000,0
2.1	Подпрограмма 1	Бюджет Санкт-Петербурга	3 000 000,0	2 500 000,0	2 500 000,0	2 500 000,0	-	-	10 500 000,0
		ИТОГО	3 000 000,0	2 500 000,0	2 500 000,0	2 500 000,0	-	-	10 500 000,0
3	КС	Бюджет Санкт-Петербурга	65 472,6	52 727,2	20 000,0	20 000,0	90 228,1	20 000,0	268 427,9
		ИТОГО	65 472,6	52 727,2	20 000,0	20 000,0	90 228,1	20 000,0	268 427,9
3.1	Подпрограмма 5	Бюджет Санкт-Петербурга	65 472,6	52 727,2	20 000,0	20 000,0	90 228,1	20 000,0	268 427,9
		ИТОГО	65 472,6	52 727,2	20 000,0	20 000,0	90 228,1	20 000,0	268 427,9
4	Администрация Адмиралтейского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	3 446,6	44 186,7	27 901,7	19 255,1	23 513,4	24 364,2	142 667,7
		ИТОГО	3 446,6	44 186,7	27 901,7	19 255,1	23 513,4	24 364,2	142 667,7
4.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	3 446,6	44 186,7	27 901,7	19 255,1	23 513,4	24 364,2	142 667,7
		ИТОГО	3 446,6	44 186,7	27 901,7	19 255,1	23 513,4	24 364,2	142 667,7
5	Администрация Василеостровского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	4 680,7	32 714,8	33 671,0	24 860,8	23 979,1	24 863,5	144 769,9
		ИТОГО	4 680,7	32 714,8	33 671,0	24 860,8	23 979,1	24 863,5	144 769,9
5.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	4 680,7	32 714,8	33 671,0	24 860,8	23 979,1	24 863,5	144 769,9
		ИТОГО	4 680,7	32 714,8	33 671,0	24 860,8	23 979,1	24 863,5	144 769,9
6	Администрация Выборгского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	22 109,4	175 737,5	92 359,2	67 215,0	116 600,9	120 809,4	594 831,4
		ИТОГО	22 109,4	175 737,5	92 359,2	67 215,0	116 600,9	120 809,4	594 831,4
6.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	22 109,4	175 737,5	92 359,2	67 215,0	116 600,9	120 809,4	594 831,4
		ИТОГО	22 109,4	175 737,5	92 359,2	67 215,0	116 600,9	120 809,4	594 831,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Администрация Калининского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	24 270,6	103 800,1	106 772,6	77 285,5	129 531,6	134 098,2	575 758,6
		ИТОГО	24 270,6	103 800,1	106 772,6	77 285,5	129 531,6	134 098,2	575 758,6
7.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	24 270,6	103 800,1	106 772,6	77 285,5	129 531,6	134 098,2	575 758,6
		ИТОГО	24 270,6	103 800,1	106 772,6	77 285,5	129 531,6	134 098,2	575 758,6
8	Администрация Кировского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	12 084,9	164 350,3	108 779,9	86 639,8	78 824,1	81 600,8	532 279,8
		ИТОГО	12 084,9	164 350,3	108 779,9	86 639,8	78 824,1	81 600,8	532 279,8
8.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	12 084,9	164 350,3	108 779,9	86 639,8	78 824,1	81 600,8	532 279,8
		ИТОГО	12 084,9	164 350,3	108 779,9	86 639,8	78 824,1	81 600,8	532 279,8
9	Администрация Колпинского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	10 071,3	72 646,7	44 212,3	32 009,2	28 707,3	29 708,6	217 355,4
		ИТОГО	10 071,3	72 646,7	44 212,3	32 009,2	28 707,3	29 708,6	217 355,4
9.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	10 071,3	72 646,7	44 212,3	32 009,2	28 707,3	29 708,6	217 355,4
		ИТОГО	10 071,3	72 646,7	44 212,3	32 009,2	28 707,3	29 708,6	217 355,4
10	Администрация Красногвардейского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	15 622,0	149 807,9	92 918,2	65 470,0	80 405,6	83 264,0	487 487,7
		ИТОГО	15 622,0	149 807,9	92 918,2	65 470,0	80 405,6	83 264,0	487 487,7
10.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	15 622,0	149 807,9	92 918,2	65 470,0	80 405,6	83 264,0	487 487,7
		ИТОГО	15 622,0	149 807,9	92 918,2	65 470,0	80 405,6	83 264,0	487 487,7
11	Администрация Красносельского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	13 034,1	107 651,5	110 578,6	76 107,6	73 371,2	75 914,6	456 657,6
		ИТОГО	13 034,1	107 651,5	110 578,6	76 107,6	73 371,2	75 914,6	456 657,6
11.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	13 034,1	107 651,5	110 578,6	76 107,6	73 371,2	75 914,6	456 657,6
		ИТОГО	13 034,1	107 651,5	110 578,6	76 107,6	73 371,2	75 914,6	456 657,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Администрация Кронштадтского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	1 519,1	20 153,8	13 911,9	13 911,9	9 405,5	9 745,4	68 647,6
		ИТОГО	1 519,1	20 153,8	13 911,9	13 911,9	9 405,5	9 745,4	68 647,6
12.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	1 519,1	20 153,8	13 911,9	13 911,9	9 405,5	9 745,4	68 647,6
		ИТОГО	1 519,1	20 153,8	13 911,9	13 911,9	9 405,5	9 745,4	68 647,6
13	Администрация Курортного района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	2 571,0	15 037,4	9 527,5	7 028,0	10 882,4	11 267,2	56 313,5
		ИТОГО	2 571,0	15 037,4	9 527,5	7 028,0	10 882,4	11 267,2	56 313,5
13.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	2 571,0	15 037,4	9 527,5	7 028,0	10 882,4	11 267,2	56 313,5
		ИТОГО	2 571,0	15 037,4	9 527,5	7 028,0	10 882,4	11 267,2	56 313,5
14	Администрация Московского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	24 225,5	162 454,2	105 100,0	80 956,2	82 679,9	85 527,6	540 943,4
		ИТОГО	24 225,5	162 454,2	105 100,0	80 956,2	82 679,9	85 527,6	540 943,4
14.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	24 225,5	162 454,2	105 100,0	80 956,2	82 679,9	85 527,6	540 943,4
		ИТОГО	24 225,5	162 454,2	105 100,0	80 956,2	82 679,9	85 527,6	540 943,4
15	Администрация Невского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	24 837,9	230 169,1	147 235,3	103 769,0	113 207,5	117 310,7	736 529,5
		ИТОГО	24 837,9	230 169,1	147 235,3	103 769,0	113 207,5	117 310,7	736 529,5
15.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	24 837,9	230 169,1	147 235,3	103 769,0	113 207,5	117 310,7	736 529,5
		ИТОГО	24 837,9	230 169,1	147 235,3	103 769,0	113 207,5	117 310,7	736 529,5
16	Администрация Петроградского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	4 287,2	46 773,9	27 799,6	22 799,6	24 465,2	25 340,0	151 465,5
		ИТОГО	4 287,2	46 773,9	27 799,6	22 799,6	24 465,2	25 340,0	151 465,5
16.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	4 287,2	46 773,9	27 799,6	22 799,6	24 465,2	25 340,0	151 465,5
		ИТОГО	4 287,2	46 773,9	27 799,6	22 799,6	24 465,2	25 340,0	151 465,5
17	Администрация Петродворцового района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	6 162,0	57 199,4	40 672,3	29 921,3	23 309,1	24 132,9	181 397,0
		ИТОГО	6 162,0	57 199,4	40 672,3	29 921,3	23 309,1	24 132,9	181 397,0
17.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	6 162,0	57 199,4	40 672,3	29 921,3	23 309,1	24 132,9	181 397,0
		ИТОГО	6 162,0	57 199,4	40 672,3	29 921,3	23 309,1	24 132,9	181 397,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	Администрация Приморского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	-	156 826,4	161 062,6	110 145,0	118 489,1	122 842,9	669 366,0
		ИТОГО	-	156 826,4	161 062,6	110 145,0	118 489,1	122 842,9	669 366,0
18.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	-	156 826,4	161 062,6	110 145,0	118 489,1	122 842,9	669 366,0
		ИТОГО	-	156 826,4	161 062,6	110 145,0	118 489,1	122 842,9	669 366,0
19	Администрация Пушкинского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	2 879,8	79 762,3	54 561,6	40 976,3	48 191,1	49 895,7	276 266,8
		ИТОГО	2 879,8	79 762,3	54 561,6	40 976,3	48 191,1	49 895,7	276 266,8
19.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	2 879,8	79 762,3	54 561,6	40 976,3	48 191,1	49 895,7	276 266,8
		ИТОГО	2 879,8	79 762,3	54 561,6	40 976,3	48 191,1	49 895,7	276 266,8
20	Администрация Фрунзенского района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	-	155 103,1	101 630,5	72 425,9	70 938,2	73 389,3	473 487,0
		ИТОГО	-	155 103,1	101 630,5	72 425,9	70 938,2	73 389,3	473 487,0
20.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	-	155 103,1	101 630,5	72 425,9	70 938,2	73 389,3	473 487,0
		ИТОГО	-	155 103,1	101 630,5	72 425,9	70 938,2	73 389,3	473 487,0
21	Администрация Центрального района Санкт-Петербурга	Бюджет Санкт-Петербурга	9 812,9	71 374,7	43 248,5	31 298,8	39 460,7	40 905,7	236 101,3
		ИТОГО	9 812,9	71 374,7	43 248,5	31 298,8	39 460,7	40 905,7	236 101,3
21.1	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	9 812,9	71 374,7	43 248,5	31 298,8	39 460,7	40 905,7	236 101,3
		ИТОГО	9 812,9	71 374,7	43 248,5	31 298,8	39 460,7	40 905,7	236 101,3
22	ГУП «ТЭК СПб»	Итого внебюджетные средства	6 215 066,8	5 379 454,5	4 254 318,7	4 208 020,7	4 651 855,8	4 836 999,6	29 545 716,1
22.1	Подпрограмма 1	Итого внебюджетные средства	6 215 066,8	5 379 454,5	4 254 318,7	4 208 020,7	4 651 855,8	4 836 999,6	29 545 716,1
23	АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»	Итого внебюджетные средства	2 721 711,1	3 745 807,5	2 802 470,8	2 436 723,8	5 900 416,7	6 119 830,0	23 726 959,9
23.1	Подпрограмма 1	Итого внебюджетные средства	2 721 711,1	3 745 807,5	2 802 470,8	2 436 723,8	5 900 416,7	6 119 830,0	23 726 959,9
24	ООО «Петербургтеплоэнерго»	Итого внебюджетные средства	364 936,7	445 480,9	301 269,3	338 142,6	135 290,5	131 030,1	1 716 150,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.1	Подпрограмма 1	Итого внебюджетные средства	364 936,7	445 480,9	301 269,3	338 142,6	135 290,5	131 030,1	1 716 150,1
25	ООО «Теплоэнерго»	Итого внебюджетные средства	2 979 991,2	1 648 436,0	1 301 237,7	1 115 476,1	1 190 456,5	1 265 437,0	9 501 034,5
25.1	Подпрограмма 1	Итого внебюджетные средства	2 979 991,2	1 648 436,0	1 301 237,7	1 115 476,1	1 190 456,5	1 265 437,0	9 501 034,5
26	ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»	Итого внебюджетные средства	8 615 004,6	10 972 454,0	12 209 737,3	12 069 682,3	13 098 363,3	14 664 106,4	71 629 347,9
26.1	Подпрограмма 2	Итого внебюджетные средства	8 615 004,6	10 972 454,0	12 209 737,3	12 069 682,3	13 098 363,3	14 664 106,4	71 629 347,9
27	АО «ГСР Водоканал»	Итого внебюджетные средства	104 415,5	138 251,9	94 325,3	98 743,1	111 732,0	62 924,3	610 392,1
27.1	Подпрограмма 2	Итого внебюджетные средства	104 415,5	138 251,9	94 325,3	98 743,1	111 732,0	62 924,3	610 392,1
28	ПАО «Россети Ленэнерго»	Итого внебюджетные средства	21 942 121,3	31 841 860,6	26 045 828,3	27 201 782,7	24 701 517,3	28 995 175,2	160 728 285,5
28.1	Подпрограмма 3	Итого внебюджетные средства	21 942 121,3	31 841 860,6	26 045 828,3	27 201 782,7	24 701 517,3	28 995 175,2	160 728 285,5
29	ООО «ПетербургГаз»	Итого внебюджетные средства	2 451 800,0	1 765 170,0	1 591 940,0	1 605 970,0	1 622 820,0	1 663 180,0	10 700 880,0
29.1	Подпрограмма 4	Итого внебюджетные средства	2 451 800,0	1 765 170,0	1 591 940,0	1 605 970,0	1 622 820,0	1 663 180,0	10 700 880,0

8. Подпрограмма 1

8.1. Паспорт подпрограммы 1

1	Соисполнители государственной программы	КИО
2	Участники подпрограммы 1	АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»; ГУП «ТЭК СПб»; ООО «Петербургтеплоэнерго»; ООО «Теплоэнерго»
3	Цели подпрограммы 1	Повышение надежности производства и передачи тепловой энергии с использованием систем теплоснабжения. Развитие систем централизованного теплоснабжения в целях подключения потребителей
4	Задачи подпрограммы 1	Увеличение пропускной способности тепловых сетей и увеличение мощности и производительности существующих объектов системы теплоснабжения в целях удовлетворения спроса на тепловую энергию и мощность. Соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей. Реализация мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду. Обеспечение твердым топливом населения, проживающего в жилых помещениях независимо от вида жилищного фонда, расположенных на территории Санкт-Петербурга и имеющих печное отопление
5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 1	-
6	Общий объем финансирования подпрограммы 1 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации	Общий объем финансирования подпрограммы 1 – 102 353 123,5 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2020 г. – 18 498 046,5 тыс. руб.; 2021 г. – 18 155 744,2 тыс. руб.; 2022 г. – 15 223 195,1 тыс. руб.; 2023 г. – 16 348 328,9 тыс. руб.; 2024 г. – 16 487 345,5 тыс. руб.; 2025 г. – 17 640 463,3 тыс. руб., в том числе по источникам финансирования: за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 37 863 263,0 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2020 г. – 6 216 340,7 тыс. руб.; 2021 г. – 6 936 565,4 тыс. руб.; 2022 г. – 6 563 898,6 тыс. руб.; 2023 г. – 8 249 965,8 тыс. руб.; 2024 г. – 4 609 325,9 тыс. руб.; 2025 г. – 5 287 166,6 тыс. руб.,

		за счет внебюджетных источников –64 489 860,5 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2020 г. – 12 281 705,8 тыс. руб.; 2021 г. –11 219 178,8 тыс. руб.; 2022 г. –8 659 296,5 тыс. руб.; 2023 г. –8 098 363,1 тыс. руб.; 2024 г. –11 878 019,6 тыс. руб.; 2025 г. –12 353 296,7 тыс. руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 1	Удельное количество повреждений на сетях теплоснабжения - не более 10,5 ед./10 км. Доля тепловых сетей, нуждающихся в замене, - не более 28 процентов на конец 2025 года

8.2. Характеристика текущего состояния сферы реализации подпрограммы 1 с указанием основных проблем и прогноз ее развития

Одним из приоритетных направлений является развития системы централизованного теплоснабжения на основе комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, производимой на 14 ТЭЦ, в том числе 9 ТЭЦ в зоне теплоснабжения ПАО «ТГК-1», Северо-Западная ТЭЦ, Юго-Западная ТЭЦ, ТЭЦ ООО «ГКО», ГСР ТЭЦ, ТЭЦ ОАО «НПО ЦКТИ».

Кроме того, тепловая энергия производится на 1046 котельных, в том числе 280 котельных ГУП «ТЭК», 256 котельных ООО «Петербургтеплоэнерго», 36 котельных ООО «Теплоэнерго», 474 котельных непрофильных теплоснабжающих организаций.

Суммарная установленная тепловая мощность источников теплоснабжения Санкт-Петербурга, обеспечивающая балансы покрытия присоединенной тепловой нагрузки, составляет 28,8 тыс. Гкал/ч.

Таблица 6

Показатели тепловой энергии и мощности основных теплоснабжающих и теплосетевых организаций Санкт-Петербурга

1	Наименование показателя	Ед. изм.	ГУП «ТЭК»			АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»			ООО «Петербургтеплоэнерго»		
			2017 г.	2018 г.	2019 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Тепловая нагрузка потребителей	Гкал/час	9494	9640	9836	9638	9719	9862	1661	1655	1664
2	Полезный отпуск тепловой энергии потребителям Санкт-Петербурга, в том числе	тыс. Гкал	18309	18687	18227	16767	17157	16132	2907	3008	2852

Транспортировка тепловой энергии в Санкт-Петербурге осуществляется по тепловым сетям протяженностью 9666 км тепловых сетей в однотрубном исчислении, из них: 48 процентов находятся в зоне теплоснабжения ГУП «ТЭК СПб», 27 процентов - АО «Теплосеть Санкт-Петербурга», 11 процентов - ООО «Петербургтеплоэнерго» и 14 процентов - прочих теплоснабжающих организаций.

Максимальный диаметр магистральных тепловых сетей на территории Санкт-Петербурга составляет 1400 мм. Однако большая часть тепловых сетей имеет условный диаметр менее 200 мм, что свидетельствует о разветвленной системе внутриквартальных сетей протяженностью более 60 процентов теплосетевого хозяйства.

Управление надежностью теплоснабжения осуществляется путем проведения гидравлических испытаний тепловых сетей с применением методов диагностики телевизионной аэрофотосъемки и внутритрубной диагностики, а также экспертизы промышленной безопасности.

Мероприятия по ликвидации технологических ограничений тепловых сетей и источников теплоснабжения осуществляются теплоснабжающими организациями в составе инвестиционных программ регулируемых организаций путем реконструкции и (или) строительства.

Таблица 7

1	Наименование показателя	Ед. изм.	ГУП «ТЭК»			АО «Теплосеть»			ООО «Петербургтеплоэнерго»		
			2017 г.	2018 г.	2019 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Протяженность сетей теплоснабжения	км труб	4596,7	4630,2	4704,6	2490	2504,2	2580,4	1046,8	1049,5	1054,8
2	Протяженность сетей теплоснабжения, нуждающихся в замене (со сверхнормативным сроком службы)	км труб	982,3	1021,2	1079,3	1125	1174,2	1270,5	0	0	0
3	Объем реконструкции, строительства и капитального ремонта тепловых сетей	п. км	135,0	140,4	172,0	27,9	57,3	59,0	5,9	5,5	4,3

Динамика протяженности сетей по основным теплосетевым организациям характеризует увеличение количества принятых бесхозяйных и построенных сетей теплоснабжения в 2019 году по отношению к 2017 году. Бесхозяйные тепловые сети передаются в организации с истекшим нормативным сроком эксплуатации и требуют реконструкции. В то же время требования по обеспечению доступности услуг для потребителей не позволяют одновременно ликвидировать существующий недоремонт тепловых сетей.

Общая протяженность сетей теплоснабжения, нуждающихся в замене по крупным теплосетевым организациям, по итогам 2019 года составляет 28,2 процента от общей протяженности сетей теплоснабжения.

Большая часть тепловых сетей, эксплуатируемых в Санкт-Петербурге, построена методом подземной бесканальной прокладки с тепловой изоляцией из армопенобетона и подвергается активной коррозии, физическому преждевременному износу по причинам возникновения наружной и внутренней коррозии. Длительная эксплуатация, существенная доля тепловых сетей со сверхнормативным сроком службы, приемка бесхозяйных сетей теплоснабжения влияют на необходимость увеличения объемов реконструкции тепловых сетей крупнейшими теплоснабжающими организациями.

Для решения приоритетной задачи развития систем теплоснабжения и для достижения надежного, качественного и бесперебойного снабжения коммунальными услугами потребителей, для уменьшения количества и протяженности участков тепловых сетей, выработавших эксплуатационный ресурс, и снижения количества технологических нарушений на таких сетях

требуются дополнительные инвестиции на развитие теплосетевого имущества Санкт-Петербурга за счет средств бюджета Санкт-Петербурга.

На протяжении 2017-2019 годов наблюдается устойчивое увеличение объемов инвестиций, направленных на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт тепловых сетей, в том числе за счет средств бюджета Санкт-Петербурга. Увеличены объемы строительства, реконструкции тепловых сетей со 194 км тепловых сетей в 2017 году до 237 км в 2019 году.

В связи с необходимостью снижения уровня технологических нарушений на тепловых сетях АО «Теплосеть Санкт-Петербурга», повышения надежности системы теплоснабжения Санкт-Петербурга и безопасности ее эксплуатации Правительством Санкт-Петербурга в 2019 и 2020 годах в целях ускорения обновления темпов реконструкции тепловых сетей за счет средств бюджета Санкт-Петербурга предоставлены бюджетные инвестиции в общем объеме 4,5 млрд рублей.

Объем строительства, реконструкции и капитального ремонта сетей теплоснабжения за 2017-2019 годы составил 634 км, в том числе в 2019 году выполнены строительство, реконструкция и капитальный ремонт 237 км тепловых сетей.

Благодаря выполненным мероприятиям количество технологических нарушений на тепловых сетях в 2019 году снизилось по сравнению с 2017 годом на 3,3 процента, также наблюдается положительная динамика снижения количества отключенных в результате технологических нарушений зданий, а также сокращение времени устранения технологических нарушений на тепловых сетях.

Система теплоснабжения реализуется преимущественно по открытой схеме и обеспечивает удовлетворение нужд потребителей в тепловой энергии на отопление и вентиляцию, а также водозабор на горячее водоснабжение.

Требованиями Федерального закона «О теплоснабжении» предусмотрен перевод систем теплоснабжения источников на закрытую схему горячего водоснабжения. В Санкт-Петербурге на долгосрочный период подлежат переводу на закрытую схему горячего водоснабжения системы теплоснабжения 54 источника теплоснабжения и 257 ЦТП.

8.3. Перечень мероприятий подпрограммы 1

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 8

№	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Мощность объекта	Вид работ	Срок выполнения работ	Сметная стоимость работ (предполагаемая (предельная) стоимость объекта)	Остаток сметной стоимости работ	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
									2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ																
1	РАЗДЕЛ 1								5 738 611,0	6 456 835,7	6 082 825,7	7 883 804,8	4 342 248,1	5 195 059,6	35 699 384,9	
1.1	Проектирование строительства и(или) реконструкции объектов теплоснабжения	КЭИИО	-	ПИР	2016-2025	-	-	Бюджет СПб	180 551,9	438 694,7	62 003,8	130 875,0	330 680,0	369 648,0	1 512 453,4	ЦП 1 ЦП 2.1 И 1.1, 1.2
1.2	Реконструкция тепловых сетей	КЭИИО	-	СМР	2015-2025	-	-	Бюджет СПб	2 103 526,6	3 139 956,0	2 207 730,8	2 428 862,3	2 652 000,0	3 313 833,9	15 845 909,6	ЦП 1 ЦП 2.1 И 1.1, 1.2
1.3	Строительство тепловых сетей	КЭИИО	-	СМР	2023-2025	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	10 776,4	240 026,7	250 000,0	500 803,1	ЦП 1 ЦП 2.1 И 1.1, 1.2
1.4	Строительство Софийской тепломагистрали	КЭИИО	-	ПИР	2019-2022	54 118,4	54 118,4	Бюджет СПб	0,1	0,1	54 118,3	-	-	-	54 118,5	ЦП 1
					СМР	2024-2025	2 907 788,9		2 907 788,9	-	-	-	354 757,7	372 857,1	727 614,8	
					ИТОГО	2019-2025	2 961 907,3		2 961 907,3	0,1	0,1	54 118,3	-	354 757,7	372 857,1	
1.5	Строительство Правобережной тепломагистрали	КЭИИО	-	ПИР	2020-2023	-	-	Бюджет СПб	0,3	0,2	0,2	69 134,9	-	-	69 135,6	ЦП 1
					СМР	2024-2027	-		-	-	-	115 747,4	120 364,5	236 111,9		
					ИТОГО	2020-2027	-		-	0,3	0,2	0,2	69 134,9	115 747,4	120 364,5	
1.5.1	Строительство Правобережной тепломагистрали на участке от ТЭЦ-5 до соединения с существующими трубопроводами р/с Кудрово	КЭИИО	-	ПИР	2020-2023	28 827,5	28 827,5	Бюджет СПб	0,3	0,1	0,1	28 827,3	-	-	28 827,8	ЦП 1
					СМР	2024-2027	1 291 074,1		1 291 074,1	-	-	-	60 000,0	60 000,0	120 000,0	
					ИТОГО	2020-2027	1 319 901,6		1 319 901,6	0,3	0,1	0,1	28 827,3	60 000,0	60 000,0	
1.5.2	Строительство Правобережной тепломагистрали на участке от р/с Кудрово до сущ. т/с ГУП «ТЭК Санкт-Петербург» угол Товарищеского пр. и ул. Дыбенко	КЭИИО	-	ПИР	2020-2023	40 307,8	40 307,8	Бюджет СПб	-	0,1	0,1	40 307,6	-	-	40 307,8	ЦП 1
					СМР	2024-2027	1 613 843,3		1 613 843,3	-	-	-	55 747,4	60 364,5	116 111,9	
					ИТОГО	2020-2027	1 654 151,1		1 654 151,1	-	0,1	0,1	40 307,6	55 747,4	60 364,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.6	Реконструкция центральных тепловых пунктов	КЭиИО	-	СМР	2017-2025	-	-	Бюджет СПб	413 200,0	171 449,3	109 214,0	363 083,4	100 000,0	103 980,0	1 260 926,7	ЦП 1
1.7	Реконструкция котельных, в том числе встроенных и пристроенных котельных, подвальных, газовых, угольных, дизельных	КЭиИО	-	СМР	2015-2025	-	-	Бюджет СПб	39 649,7	2 096,4	62 469,6	127 530,4	100 000,0	197 136,1	528 882,2	ЦП 1
1.8	Реконструкция объектов теплоснабжения для переключения социальных объектов от ведомственных котельных на альтернативные источники	КЭиИО	-	СМР	2020-2025	-	-	Бюджет СПб	1 682,2	118 740,2	24 304,1	-	10 000,0	31 607,0	186 333,5	ЦП 1
1.9	Строительство объектов теплоснабжения для переключения социальных объектов от ведомственных котельных на альтернативные источники	КЭиИО	-	СМР	2021-2025	-	-	Бюджет СПб	-	79 787,9	212 984,9	338 542,4	266 244,0	276 840,5	1 174 399,7	ЦП 1
1.10	Реконструкция котельной «Северомуринская» с увеличением мощности и инженерными сетями по адресу: Мурино, д. 11, 1-я очередь	КЭиИО	528 Гкал/час	СМР	2023-2026	2 239 889,9	2 239 889,9	Бюджет СПб	-	-	-	280 000,0	35 000,0	105 000,0	420 000,0	ЦП 1
1.11	Реконструкция котельной «Политехническая» по адресу: Гжатская ул., д. 24	КЭиИО	510,5 Гкал/час	СМР	2022-2026	4 893 684,5	4 893 684,5	Бюджет СПб	-	-	30 000,0	350 000,0	-	1 000,0	381 000,0	ЦП 1
1.12	Реконструкция 8-й Красносельской котельной по адресу: г. Красное Село, Кингисеппское шоссе, д. 55	КЭиИО	148,5 Гкал/час	СМР	2025-2026	1 196 000,0	1 196 000,0	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	1 000,0	1 000,0	ЦП 1

1.13	Реконструкция с увеличением мощности (с установкой водогрейного котла КВГМ-180) Приморской котельной по адресу: Санкт-Петербург, Приморский район, ул. Оптиков, д. 6, литера А	КЭиИО	618,3 Гкал/час	СМР	2018-2026	1 542 965,8	1 538 461,8	Бюджет СПб	0,1	-	10 000,0	70 000,0	-	-	80 000,1	ЦП 1
1.14	Строительство котельных	КЭиИО	-	СМР	2024-2025	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	-	97 792,3	10 000,0	107 792,3	ЦП 1
1.15	Строительство газовой котельной для государственного общеобразовательного учреждения школы-интерната № 357 Приморского района Санкт-Петербурга «Олимпийские надежды» по адресу: Ленинградская область, пос. Тарасово, база отдыха «Маяк»	КЭиИО	5 МВт	ПИР	2019-2021	7 158,0	6 110,9	Бюджет СПб	0,1	6 110,9	-	-	-	-	6 111,0	ЦП 1
				СМР	2024-2025	201 792,5	201 792,5		-	-	40 000,0	41 792,5	81 792,5			
				ИТОГО	2019-2025	208 950,5	207 903,4		0,1	6 110,9	-	-	40 000,0	41 792,5	87 903,5	
1.16	Инженерная подготовка территории для развития туристско-рекреационного кластера «Остров Фортов»	КЭиИО	-	СМР	2022-2023	2 025 000,0	2 025 000,0	Бюджет СПб	-	-	810 000,0	1 215 000,0	-	-	2 025 000,0	ЦП 1
1.17	Предоставление бюджетных инвестиций АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» в целях реконструкции тепловых сетей	КИО	-	-	-	-	-	Бюджет СПб	3 000 000,0	2 500 000,0	2 500 000,0	2 500 000,0	-	-	10 500 000,0	ЦП 1
2	РАЗДЕЛ 2								12 281 705,8	11 219 178,8	8 659 296,5	8 098 363,1	11 878 019,6	12 353 296,7	64 489 860,5	
2.1	Реализация инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения на территории Санкт-Петербурга	Организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения на террито-	-	-	-	-	-	Внебюджетные средства	12 281 705,8	11 219 178,8	8 659 296,5	8 098 363,1	11 878 019,6	12 353 296,7	64 489 860,5	ЦП 1 ЦП 2.1 И 1.1, 1.2

		рии Санкт- Петербур- рга													
ИТОГО прочие расходы развития							18 020 316,8	17 676 014,5	14 742 122,2	15 982 167,9	16 220 267,7	17 548 356,3	100189245,4		
ВСЕГО проектная часть подпрограммы I							18 020 316,8	17 676 014,5	14 742 122,2	15 982 167,9	16 220 267,7	17 548 356,3	100189245,4		

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 8-1

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Предоставление субсидий на реализацию постановления Правительства Санкт-Петербурга от 07.06.2011 № 733 «Об утверждении долгосрочной целевой программы Санкт-Петербурга «Строительство, реконструкция и техническое перевооружение объектов теплоснабжения в Адмиралтейском и Центральном районах Санкт-Петербурга на период до 2025 года»	КЭиИО	Бюджет СПб	457 900,0	457 900,0	458 370,0	342 550,0	243 010,0	67 080,0	2 026 810,0	ЦП 1, 2.1. И 1.1., 1.2.
2	Предоставление субсидий на возмещение недополученных доходов организациям, осуществляющим реализацию твердого топлива населению на территории Санкт-Петербурга	КЭиИО	Бюджет СПб	18 552,5	20 552,5	21 374,6	22 229,6	22 631,4	23 533,4	128 874,0	-
3	Организация учета отпуска твердого топлива населению на территории Санкт-Петербурга в соответствии с нормативами потребления	КЭиИО	Бюджет СПб	1 277,2	1 277,2	1 328,3	1 381,4	1 436,4	1 493,6	8 194,1	-
ВСЕГО процессная часть подпрограммы I				477 729,7	479 729,7	481 072,9	366 161,0	267 077,8	92 107,0	2 163 878,1	

8.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 1

8.4.1. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 1, связанных с проектной частью

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1.1 - 1.16 таблицы 8 подпрограммы 1, осуществляется КЭиИО путем закупок в соответствии с Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (далее – Федеральный закон № 44-ФЗ) на основании решения о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащегося в пункте 3 настоящего постановления, принятого в соответствии с Положением об организации деятельности исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга по подготовке решений о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, а также решений о предоставлении субсидий на осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства государственной собственности Санкт-Петербурга и порядке формирования и реализации Адресной инвестиционной программы, утвержденным постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 20.10.2010 № 1435 (далее - Положение).

Адресные перечни объектов по мероприятиям, указанным в пунктах 1.1 - 1.3, 1.6 - 1.9, 1.14 и 1.16 таблицы 8 подпрограммы 1, ежегодно утверждаются правовыми актами КЭиИО в порядке, установленном в пунктах 3.3 и 3.3-2 Положения.

Под инженерной подготовкой территории в пункте 1.16 таблицы 8 подпрограммы 1 понимается выполнение комплекса работ по строительству объектов инженерной инфраструктуры.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1.17 таблицы 8 подпрограммы 1, осуществляется путем предоставления бюджетных инвестиций в объекты капитального строительства АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» в целях проектирования и реконструкции тепловых сетей АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» на основании договора об участии Санкт-Петербурга в собственности АО «Теплосеть Санкт-Петербурга», заключаемого КИО, КЭиИО и АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» в соответствии с пунктами 3.7 и 3.7-1 Положения.

Указанные бюджетные инвестиции предоставляются АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» в целях реконструкции тепловых сетей:

Рыбацкая тепловая магистраль от переходов диаметров около узла «спускных-1а» до узла «воздушников-4» с подключением Рыбацкой тепловой магистрали к Софийскому выводу ТЭЦ-22;

распределительная сеть Рабочая от тепловой камеры-4 распределительной сети Писарева до тепловой камеры-72;

распределительная сеть Замшина от тепловой камеры-9 до проспекта Маршала Блюхера;

распределительная сеть Замшина от проспекта Маршала Блюхера до тепловой камеры-17;

распределительная сеть Замшина от тепловой камеры-17 до тепловой камеры-23;

тепловая магистраль 2-я Главная от тепловой камеры-1 до тепловой камеры-1а;

Пороховская тепловая магистраль от ТЭЦ-5 до узла «воздушников-2»;

Пороховская тепловая магистраль от узла «воздушников-2» до эстакады через Мурманское шоссе;

2-я Южная тепловая магистраль от Московского проспекта до тепловой камеры-34а;

Полюстровская тепловая магистраль от тепловой камеры-15 до Павильона 19;

Полюстровская тепловая магистраль от Павильона 19 до тепловой камеры 22а;

распределительная сеть Турку от неподвижной опоры-6 до тепловой камеры-26 (распределительной сети Софийская);

распределительная сеть Будапештская (вправо) от тепловой камеры-62 до тепловой камеры-75;

3-я Южная тепловая магистраль от тепловой камеры-1 (распределительной сети Маршала Казакова) до тепловой камеры-32;

3-я Южная тепловая магистраль от тепловой камеры-32 до узла врезки-4;

распределительная сеть Наличная, тепловая камера-67, тепловая камера-68, тепловая камера-70, тепловая камера-73 (право);

распределительная сеть Новоселов, тепловая камера-20 (право);

Пороховская тепловая магистраль от улицы Подвойского до улицы Коллонтай;

Пороховская тепловая магистраль - пересечение улицы Коллонтай;

Пороховская тепловая магистраль от улицы Коллонтай до Павильона 1 «Красный»;

распределительная сеть Шлиссельбургская от тепловой камеры-1 до тепловой камеры-8 (распределительная сеть Обуховская);

распределительная сеть Кораблестроителей тепловая камера-24, тепловая камера-27 лево;

распределительная сеть Олеко Дундича тепловая камера-10 право;

Полюстровская тепломагистраль от тепловой камеры-5 до узла внекамерной врезки-11;

тепловая магистраль 2-я Южная от ТЭЦ до тепловой камеры-15а;

распределительная сеть Ветеранов от тепловой камеры-38 до тепловой камеры-46а;

Московская тепловая магистраль от улицы Димитрова до Павильона 3;

распределительная сеть квартала 117-119 от тепловой камеры-63 до узла внекамерной врезки-68;

распределительная сеть Ковенская от тепловой камеры-10 (2-я Перемычка) до тепловой камеры-5;

распределительная сеть Варшавская от тепловой камеры-16а (тепловая магистраль 2-я Южная) до тепловой камеры-28а;

распределительная сеть Зайцева от тепловой камеры-31 право;

распределительная сеть 2-3 линии ввод от тепловой камеры-177 лево;

Автовская тепловая магистраль от тепловой камеры-8а до тепловой камеры-12 и Дачной тепломагистрали от тепловой камеры-11 Автовской тепломагистрали до тепловой камеры-4;

1-я Главная тепловая магистраль от границы работ с ЭС-2 до тепловой камеры-3а;

распределительная сеть 10-11 линии от тепловой камеры 25 (Восточной тепломагистрали) до тепловой камеры 111, 131;

тепловой ввод от тепловой камеры 20 лево Полюстровской тепломагистрали;

тепловая магистраль Рыбацкая от узла воздушников-4 до узла воздушников-10;

тепловая магистраль Полюстровская от тепловой камеры-3 до тепловой камеры-5;

распределительная тепловая сеть Малодетскосельская от тепловой камеры (распределительной тепловой сети Серпуховская) до тепловой камеры-24;

тепловой ввод от врезки к тепловой камере-70 право распределительной сети Будапештская (вправо);

тепловой ввод от тепловой камеры-19 лево распределительной сети Новоселов;

распределительная сеть Космонавтов от тепловой камеры-24 лево;

тепловая магистраль Северная ТЭЦ-15 от 11-й Красноармейской улицы до тепловой камеры-156;

распределительная сеть Алтайская тепловой камеры-131 право, тепловой камеры-132 право;

распределительная сеть 6-7 линии от тепловой камеры-142 до тепловой камеры-162;

Пороховская тепловая магистраль от узла теплофикационного-4 до границы работ у тепловой камеры-34;

тепловые вводы от узла внекамерной врезки-4 право, узла внекамерной врезки-4Б право, тепловой камеры-5 право, тепловой камеры-6 право распределительной сети Кондратьевская;

распределительная сеть Антоновская от тепловой камеры-9 (распределительной сети Замшина) до тепловой камеры-6 с вводами от тепловой камеры-2 право, тепловой камеры-6 право, тепловой камеры-4 лево, тепловой камеры-5 лево;

распределительная сеть Кораблестроителей от тепловой камеры-15 до тепловой камеры-75 (распределительной сети Наличная);
 распределительная сеть Пражская (влево) от тепловой камеры-6 (распределительной сети Белы Куна) до тепловой камеры-10;
 сети квартала 4 Юго-Запад;
 тепловые сети квартала 9а Ульянка;
 тепловые вводы от тепловой камеры-14 лево, тепловой камеры-17 лево распределительной сети Замшина.

Реализация мероприятий, указанных в пункте 2.1 таблицы 8 подпрограммы 1, осуществляется в соответствии с инвестиционными программами организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, утверждаемыми в установленном порядке Комитетом по тарифам Санкт-Петербурга.

В целях реализации государственной программы Комитет по тарифам Санкт-Петербурга ежегодно направляет на согласование в КЭиИО перечни инвестиционных проектов, включаемых в инвестиционные программы организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения.

8.4.2. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 1, связанных с процессной частью

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1 таблицы 8-1 подпрограммы 1, осуществляется КЭиИО путем предоставления в очередном финансовом году субсидий ООО «Петербургтеплоэнерго» в порядке, установленном Правительством Санкт-Петербурга.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 2 таблицы 8-1 подпрограммы 1, осуществляется КЭиИО путем предоставления в очередном финансовом году субсидий юридическим лицам, за исключением государственных (муниципальных) учреждений, осуществляющим реализацию твердого топлива населению на территории Санкт-Петербурга, в порядке, установленном Правительством Санкт-Петербурга.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 3 таблицы 8-1 подпрограммы 1, осуществляется КЭиИО путем включения в бюджет Санкт-Петербурга расходов на организацию учета отпуска твердого топлива населению на территории Санкт-Петербурга в соответствии с нормативами потребления.

Сопровождение информационной системы учета отпуска твердого топлива населению Санкт-Петербурга осуществляет организация, определенная по результатам конкурсного отбора, на основании государственного контракта.

9. Подпрограмма 2

9.1. Паспорт подпрограммы 2

1	Соисполнители государственной программы	Администрация Адмиралтейского района Санкт-Петербурга; Администрация Василеостровского района Санкт-Петербурга; Администрация Выборгского района Санкт-Петербурга; Администрация Калининского района Санкт-Петербурга; Администрация Кировского района Санкт-Петербурга; Администрация Колпинского района Санкт-Петербурга; Администрация Красногвардейского района Санкт-Петербурга; Администрация Красносельского района Санкт-Петербурга; Администрация Кронштадтского района Санкт-Петербурга; Администрация Курортного района Санкт-Петербурга; Администрация Московского района Санкт-Петербурга;
---	---	---

		Администрация Невского района Санкт-Петербурга; Администрация Петроградского района Санкт-Петербурга; Администрация Петродворцового района Санкт-Петербурга; Администрация Приморского района Санкт-Петербурга; Администрация Пушкинского района Санкт-Петербурга; Администрация Фрунзенского района Санкт-Петербурга; Администрация Центрального района Санкт-Петербурга
2	Участники подпрограммы 2	АО «ГСР Водоканал»; ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»
3	Цели подпрограммы 2	Повышение надежности, обеспечение бесперебойного водоснабжения и водоотведения потребителей и повышение энергоэффективности систем водоснабжения и водоотведения. Повышение качества питьевой воды и снижение негативного воздействия на окружающую природную среду, направленное на охрану здоровья граждан и улучшение качества жизни населения. Повышение доступности услуг водоснабжения и водоотведения для потребителей, в том числе на преобразуемых территориях, за счет развития централизованных систем водоснабжения и водоотведения.
4	Задачи подпрограммы 2	Повышение качества и надежности функционирования систем водоснабжения и водоотведения, снижение негативного воздействия на окружающую среду. Прекращение сброса неочищенных сточных вод в водные объекты Санкт-Петербурга. Обеспечение технической возможности подключения (технологического присоединения) к сетям водоснабжения и водоотведения на территории Санкт-Петербурга. Повышение качества питьевой воды на территории Санкт-Петербурга.
5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 2	-
6	Общий объем финансирования подпрограммы 2 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации	Общий объем финансирования подпрограммы 2 – 115 123 113,1 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2020 г. – 16 517 681,9 тыс. руб.; 2021 г. – 16 710 403,3 тыс. руб.; 2022 г. – 17 683 170,1 тыс. руб.; 2023 г. – 18 309 169,7 тыс. руб.; 2024 г. – 20 986 320,5 тыс. руб.; 2025 г. – 24 916 367,6 тыс. руб., за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 42 883 373,1 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2020 г. – 7 798 261,8 тыс. руб.; 2021 г. – 5 599 697,4 тыс. руб.; 2022 г. – 5 379 107,5 тыс. руб.; 2023 г. – 6 140 744,3 тыс. руб.;

		<p>2024 г. – 7 776 225,2 тыс. руб.;</p> <p>2025 г. – 10 189 336,9 тыс. руб.,</p> <p>из внебюджетных источников – 72 239 740,0 тыс. руб., в том числе по годам реализации:</p> <p>2020 г. – 8 719 420,1 тыс. руб.;</p> <p>2021 г. – 11 110 705,9 тыс. руб.;</p> <p>2022 г. – 12 304 062,6 тыс. руб.;</p> <p>2023 г. – 12 168 425,4 тыс. руб.;</p> <p>2024 г. – 13 210 095,3 тыс. руб.;</p> <p>2025 г. – 14 727 030,7 тыс. руб.</p>
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 2	<p>По водоснабжению:</p> <p>доля проб питьевой воды, соответствующей нормативным требованиям, подаваемой ВС в распределительную водопроводную сеть, - 100 процентов;</p> <p>приведенная производительность ВС и источников водоснабжения составит 2392 тыс. куб. м/сутки;</p> <p>сокращается удельное количество повреждений водопроводной сети с 1,6 единиц на 10 км до 1,5 единиц на 10 км;</p> <p>доля населения, проживающего в индивидуальных жилых домах, подключенных к системе водоснабжения, - 97,8 процентов.</p> <p>По водоотведению:</p> <p>доля хозяйственно-бытовых сточных вод, прошедших очистку на КОС (хозяйственно-бытовой и общесплавной канализации), - 99,8 процента;</p> <p>доля осадка сточных вод, утилизированного методом сжигания, - 100 процентов;</p> <p>сокращается удельное количество засоров на канализационной сети с 4,0 единиц на 10 км до 3,6 единиц на 10 км;</p> <p>проектная производительность КОС и ОСПС составит 2649 тыс. куб. м/сутки;</p> <p>доля населения, проживающего в жилых домах, подключенных к системе водоотведения, составит 97,8 процентов</p>

9.2. Характеристика текущего состояния сферы реализации подпрограммы 2 с указанием основных проблем и прогноз ее развития

Приоритеты и цели государственной политики в сфере водоснабжения и водоотведения направлены на обеспечение охраны здоровья и улучшение качества жизни населения путем обеспечения бесперебойной подачи гарантированно безопасной и безвредной питьевой воды потребителям с учетом развития и преобразования городских территорий, обеспечения бесперебойного и качественного водоотведения; снижения негативного воздействия на водные объекты путем повышения качества очистки сточных вод; обеспечения доступности услуг водоотведения для абонентов за счет развития централизованной системы водоотведения.

9.2.1. Характеристика текущего состояния централизованных систем водоснабжения

Система водоснабжения Санкт-Петербурга представляет собой комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, обеспечивающих бесперебойную подачу питьевой воды более чем 5,3 млн. потребителей с параметрами, соответствующими требованиям законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации и требованиям Всемирной организации здравоохранения.

Водоснабжение Санкт-Петербурга осуществляется из поверхностных и подземных источников. Основным источником водоснабжения является р. Нева - из нее забирается 98 процентов воды, из подземных источников забирается 2 процента.

В систему водоснабжения Санкт-Петербурга по состоянию на 01.01.2020 входят 7 588,9 км водопроводных сетей, 187 ПНС, 9 ВС (крупнейшие - ЮВС, СВС, ГВС), два завода по производству гипохлорита натрия.

Производство питьевой воды с использованием в качестве поверхностного источника р. Невы осуществляется на пяти ВС. На ВС г. Кронштадта используется вода Финского залива.

Подземные источники водоснабжения используются в Курортном районе (Зеленогорская ВС) и Юго-Западных пригородах (Дудергофская ВС, ВС «Гантуловская гора»).

ВС г. Петродворца и пос. Стрельна работают в режиме доочистки воды, подаваемой ЮВС.

ВС г. Сестрорецка работает в режиме доочистки воды, подаваемой СВС.

Объем реализации холодной воды в 2019 году составил 504,6 млн куб. м, что на 0,1 процента или 0,6 млн куб. м ниже фактического значения за аналогичный показатель 2017 года.

Основными причинами снижения объема реализации холодной воды являются:

проведение абонентами мероприятий по экономии энергоресурсов (своевременная ликвидация аварий, устранение утечек на внутренних сетях, ремонт внутридомовых коммуникаций);

проведение мероприятий, направленных на снижение потребления водных ресурсов исполнителями коммунальных услуг (совершенствование организации учета и контроля получаемых услуг);

внедрение ресурсосберегающих технологий (применение на промышленных предприятиях оборотного водоснабжения), реконструкция оборудования и технологических процессов.

О снижении объемов реализации холодной воды свидетельствует также динамика удельного водопотребления. В 2019 году удельное водопотребление составило 128 лит./чел. сут., что на 0,7 процента или 1 литр ниже фактического значения за аналогичный показатель 2016 года.

Диаметры трубопроводов водопроводной сети Санкт-Петербурга - от 50 мм (домовые вводы) до 1400 мм (водоводы).

Материалы водопроводных труб Санкт-Петербурга: чугун - 53 процента; сталь - 24 процента; железобетон - 4 процента; полиэтилен и прочие материалы - 19 процентов.

Участки сетей небольших диаметров (до 400 мм) выполнены в основном из серого чугуна, больших диаметров (более 400 мм) - из стали и железобетона.

Около 47 процентов водопроводных сетей в Санкт-Петербурге находятся в эксплуатации от 15 до 50 лет. Еще 33 процента всех сетей находятся в эксплуатации более 50 лет и требуют реконструкции и замены.

На водопроводной сети Санкт-Петербурга установлено 92 тыс. единиц запорной арматуры, в том числе 27 тыс. единиц запорной арматуры современного коверного типа, и 24 тыс. пожарных гидрантов, в том числе 6 тыс. пожарных гидрантов современного типа.

Транспортировка воды осуществляется НС 2-го подъема и 187 НС 3-4-го подъема. Средний напор в водопроводной сети составляет 38-40 м.

Часть НС 3-4-го подъема оборудовано резервуарами чистой воды РЧВ (16 НС), количество резервуаров на НС 3-4-го подъема - 56, общий полезный объем с учетом технической возможности забора воды из РЧВ резервуарного парка НС 3-4-го подъема составляет 383 тыс. куб. м, что составляет 25 процентов от суточной подачи воды в городскую распределительную сеть. На ВС общее количество резервуаров чистой воды составляет 45, с полезным объемом резервуарного парка - 439 тыс. куб. м, что составляет 29 процентов от суточной подачи воды в Санкт-Петербурга. Общий полезный объем резервуарного парка составляет 822 тыс. куб. м, что составляет 53 процента от суточной подачи воды в городскую распределительную сеть.

Основные выполненные мероприятия по водоснабжению в 2017-2019 гг.:

модернизация и внедрение систем обеззараживания воды на ВС и НС;
модернизация УФО - СВС, ЮВС, ВВС, ГВС, ВОС г. Колпино, ВОС г. Петродворца, Московская НС, Фрунзенская НС;
внедрение УФО на двух водопроводных станциях: пос. Солнечное и пос. Белоостров;
строительство повысительной водопроводной насосной станции «Галлинская»;
строительство скважинных водозаборов и водопроводных сетей для водоснабжения пос. Красавица и пос. Решетниково;
строительству узла смещения на ВНС «Дудергофская»;
строительство магистральных водоводов от ВОС «Молодежное» к поселкам Серово, Смолячково;
строительство и реконструкция водопроводных сетей в Володарском, пос. Молодежное, пос. Новоселки и Белозерке;
расцепка жилых домов в Кировском, Московском, Кронштадтском, Василеостровском, Невском и Фрунзенском районах Санкт-Петербурга;
завершено создание системы управления водоснабжением в Южной зоне водоснабжения;
завершена реконструкция Кушелевской, Муриной НС, 1 и 2 машинных отделений Северной водопроводной станции в Северной зоне водоснабжения;
завершена реконструкция Петроградской НС в Центральной зоне водоснабжения.
Основные проблемы водоснабжения Санкт-Петербурга.

В соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 05.08.2014 № 437/пр, утверждающим требования к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в 2018 году проведено техническое обследование объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения по состоянию на 01.01.2018, в составе которого проведена техническая инвентаризация имущества, оценка эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения. Результаты технического обследования подтвердили высокий риск нарушений нормативных требований к качеству питьевой воды, связанных с состоянием качества воды источника водоснабжения р. Невы. Необходимо проводить поэтапную реконструкцию водопроводных станций с использованием более эффективных технологий водоподготовки в целях обеспечения гарантированной безопасности и безвредности питьевой воды.

В течение последних лет постоянно ухудшается качество воды поверхностного источника водоснабжения р. Невы, которая является частью общей водной системы бассейнового округа Северо-Запада «Белое море - Онежское озеро - озеро Ильмень - Ладожское озеро - Нева - Финский залив», имеющей взаимное влияние и общие источники техногенной нагрузки.

Одноступенчатая технология используется на сооружениях, производительность которых составляет 67 процентов от общей производительности всех сооружений производства питьевой воды, и не соответствует качеству воды в источнике и требованиям действующих нормативных документов.

Сооружения и оборудование ВС физически изношено, требуются большие объемы воды на собственные нужды и дополнительные затраты на химические реагенты и электрическую энергию. Эффективная водоподготовка, которая гарантированно может справиться с любыми изменениями качества воды в р. Неве, осуществляется на блоке К-6 ЮВС, это составляет около 15 процентов от общей потребности в подаче питьевой воды.

Фильтр-отстойные сооружения ГВС, построенные в 1932 году, имеют значительный физический износ (часть сооружений более 90 процентов), что подтверждают заключения МЧС Российской Федерации. Блок контактных осветлителей ГВС в соответствии с заключением МЧС Российской Федерации имеет степень износа 30-40 процентов.

Блоки контактных осветлителей № 1 и № 2 СВС построены в 1972 году и 1982 году, имеют значительный износ, что подтверждает заключение МЧС Российской Федерации. В соответствии с заключением МЧС Российской Федерации степень износа блока контактных осветлителей № 1 составляет не менее 64 процентов, что соответствует ветхому техническому

состоянию, степень износа блока контактных осветителей № 2 составляет не менее 47 процентов, что соответствует неудовлетворительному техническому состоянию.

Следствием недостаточной освоенности подземных вод северных пригородов Санкт-Петербурга является вынужденная транспортировка воды с СВС на расстояние 45-50 км. Это ведет к высоким энергозатратам и вторичному загрязнению продуктами коррозии, связанному с техническим состоянием трубопроводов.

Подземные воды, используемые для водоснабжения г. Кронштадта, г. Красное Село, г. Петродворца, г. Ломоносова и прилегающих к ним поселков, не защищены от антропогенного загрязнения, так как имеют непосредственную связь с атмосферными осадками и поверхностными водами, регистрируются превышения по микробиологическим показателям, в связи с чем имеется риск для безопасности питьевого водоснабжения, дебет существующих каптажей и скважин Красносельского водозабора недостаточен для обеспечения потребности г. Красное Село и прилегающих поселков в полном объеме, не соблюдаются требования нормативов по жесткости воды.

68 процентов из общей протяженности водопроводной сети эксплуатируется больше 30 лет, что приводит к значительному количеству повреждений с отключением потребителей от водоснабжения, в том числе с вторичным загрязнением питьевой воды. Использование в качестве основных материалов серого чугуна и стали, объем которых составляет 80 процентов от общей протяженности сетей, приводит к увеличению количества повреждений и вторичному загрязнению воды продуктами коррозии. На железобетонных водоводах, протяженность которых составляет 4 процента от общей протяженности водопроводных сетей, при аварии могут быть отключены целые районы Санкт-Петербурга.

Наличие домов, подключенных к водоснабжению с разрывом балансовой принадлежности (дома «на сцепке»), приводит к увеличению количества отключаемых потребителей при плановых и аварийных работах и ухудшает качество оказанной потребителю услуги, а также не позволяет должным образом учитывать количество потребляемой воды.

Устаревшая конструкция запорной арматуры влечет за собой увеличение количества отключаемых потребителей при плановых и аварийных работах, снижение надежности работы сети и рост эксплуатационных затрат.

Устаревшая конструкция пожарных гидрантов влечет за собой случаи замерзания в зимний период, что в результате снижает надежность пожарного водоснабжения Санкт-Петербурга.

Существующая система измерения и учета объемов водоснабжения в Центральной и Северной зонах водоснабжения требует комплексной реконструкции, создания системы управления водоснабжением и реализации энергоэффективных мероприятий на примере реализации проекта в Южной зоне водоснабжения.

При недостаточной надежности и качестве электроснабжения НС водоснабжения 1-го, 2-го, 3-го и 4-го подъемов существует необходимость повышения категорий надежности электроснабжения путем организации дополнительных вводов или использования резервных источников электроснабжения (дизель-электрические станции), а также внедрения на объектах регистраторов качества электрической энергии.

Существует необходимость модернизации коммерческих узлов учета электрической энергии в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 04.05.2012 № 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и(или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии».

В административных границах Санкт-Петербурга на 70 территориях система водоснабжения существует частично или отсутствует полностью.

В целях решения изложенных проблем в государственной программе запланирована реализация мероприятий по обеспечению охраны здоровья населения и улучшению качества жизни населения путем обеспечения бесперебойной подачи гарантированно безопасной и безвредной питьевой воды потребителям с учетом развития и преобразования городских территорий.

9.2.2. Характеристика текущего состояния централизованных систем водоотведения

Система канализации Санкт-Петербурга представляет собой комплекс взаимосвязанных инженерных сооружений, обеспечивающих прием стоков, их транспортировку, очистку на КОС с последующим выпуском в водные объекты и утилизацию осадка сточных вод.

В Санкт-Петербурге существуют две централизованные системы водоотведения:

централизованная общесплавная и раздельная хозяйственно-бытовая система водоотведения Санкт-Петербурга, в которой часть территорий обслуживания имеет общесплавную канализацию, в которую поступают как хозяйственно-бытовые, промышленные, так и поверхностные (дождевые, талые) сточные воды, а часть - раздельную хозяйственно-бытовую, в которую поступают только хозяйственно-бытовые стоки;

централизованная раздельная дождевая система водоотведения, в которой дождевые и талые воды собираются отдельно от остальных стоков и частично сбрасываются без очистки, частично очищаются на очистных сооружениях поверхностного стока.

Водоотведение Санкт-Петербурга по состоянию на 01.01.2020 представлено 20 КОС, в том числе 13 КОС общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой системы и семи очистных сооружения поверхностного стока раздельной дождевой системы водоотведения.

Объем реализации услуг водоотведения в 2019 году составил 604,2 млн куб. м, что на 0,9 процента или 5,5 млн куб. м ниже фактического значения за аналогичный показатель 2017 года.

Протяженность сетей водоотведения составляет 9 309,6 км, в том числе 6 721,7 км общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой системы и 2 588 км - раздельной дождевой системы водоотведения.

Диаметры канализационной сети варьируются от 50 мм (дворовые сети) до 1500 мм (магистральные сети). Трубопроводы диаметром до 500 мм составляют 84,8 процента от общей протяженности канализационных сетей централизованной общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой системы водоотведения.

Основной материал канализационных сетей – железобетон – 51,3 процента от всей протяженности сетей; бетон -17,2 процента; пластик – 20,8 процента; чугун – 6,6 процента; керамика и прочие материалы – 4,1 процента.

Основными магистралями для транспортировки сточных вод к очистным сооружениям являются ТКК общей протяженностью 279,2 км, на которых расположены 653 шахты и 450 буровых скважин. Внутренний диаметр тоннельных коллекторов достигает 4,9 м с глубиной их заложения до 80 м. Около 65 процентов от общей протяженности ТКК имеют срок эксплуатации более 30 лет.

Проектная мощность канализационных насосных станций колеблется от 0,3 до 1 000 тыс. куб. м/сутки.

На сетях общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой системы водоотведения расположены 21654 колодца с отстойной частью (выгребные колодцы). Ликвидация выгребных колодцев, являющихся причиной появления неприятных запахов, - одно из приоритетных направлений при реконструкции канализационных сетей.

По состоянию на 01.01.2020 в Санкт-Петербурге функционируют 11 ССП общей производительностью 66 тыс. м³ снега в сутки и семь СИСП общей производительностью 35,5 тыс. м³/сут.

Основные выполненные мероприятия по водоотведению в 2017-2019 гг.:

ликвидация выпусков поверхностного стока в Муринском парке;

переключение хозяйственно-бытового выпуска ОбщЛом на КОС г. Петродворец;

выполнено строительство канализационных сетей для переключения 23 прямых выпусков

Петроградского р-на, наб. р. Карповки;

завершение реконструкции Северной станции аэрации (1-й этап);

завершено строительство новых канализационных очистных сооружений пос. Молодежное модернизация аэротенков № 5 и 6 на Центральной станции аэрации;
строительство и реконструкция канализационных сетей в Володарском, пос. Молодежное, пос. Новоселки и Белозерке;
введен в эксплуатацию ССП на Шкиперском протоке;
завершены работы по строительству перемычки от шахты 1/27 (пр. Обуховской Обороны, д. 33);
завершены работы по строительству подводящего коллектора к КОС г. Зеленогорска;
завершены работы по строительству и реконструкции ТКК № 3 по наб. Крюкова канала и ТКК по наб. р. Мойки;
завершены работы по строительству кольцевого ТКК по Бассейной улице;
завершены работы по строительству микротоннеля для подключения жилой застройки «Цветной город» и «Ручьи – 7»;
завершены работы по строительству канализационных сетей от г. Зеленогорска до пос. Красавица и пос. Решетниково;
создание автоматизированной информационной системы учета атмосферных осадков.

В целях улучшения санитарно-экологической ситуации бассейнов р. Невы, р. Охты путем полного прекращения сброса неочищенных сточных вод в 2020 году завершен 1-й этап строительства Охтинского тоннельного канализационного коллектора.

Социально-экономический результат реализации строительства Охтинского тоннельного канализационного коллектора – прекращение сброса 27 тыс.м³/сут. неочищенных сточных вод в сут., обеспечение возможности подключения объектов нового жилищного строительства с общим объемом водоотведения 145 тыс.м³/сут.

Основные проблемы водоотведения Санкт-Петербурга:

прямой сброс неочищенных хозяйственно-бытовых и общесплавных сточных вод в водоемы (выпуски наб. р. Карповки, р. Охты, р. Ждановки, Петровского о-ва, наб. Кутузова, выпуски г. Ломоносова и др.);

прямой сброс неочищенных ливневых стоков;

невыполнение абонентами требований Федерального закона «О водоснабжении и водоотведении» при сбросе сточных вод со специфическими загрязняющими веществами;

по показателям специфических загрязнений (металлы, АПАВ, нефтепродукты, фенолы) на КОС в очищенных стоках имеет место невыполнение требований НДС, что объясняется следующими причинами:

КОС централизованной общесплавной и хозяйственно-бытовой системы водоотведения не предназначены для очистки от специфических загрязняющих веществ промышленного происхождения. До недавнего времени правовые механизмы не позволяли ни организациям, осуществляющим водоотведение, ни органам государственного надзора управлять процессом сброса абонентами вредных веществ в централизованные системы водоотведения;

более 56 процентов (по объему очищаемых стоков) КОС централизованной общесплавной и хозяйственно-бытовой системы водоотведения не модернизированы с внедрением современных технологий по удалению биогенных элементов, а также по доочистке и обеззараживанию, что не позволяет стабильно обеспечивать требуемое качество очистки в соответствии с нормативными требованиями;

дефицит мощности КОС в бассейне КОС г. Колпино;

35 процентов КОС Курортного района Санкт-Петербурга работают нестабильно и неэффективно: КОС г. Зеленогорска (работают без реконструкций уже более 30 лет), КОС пос. Молодежное (сооружения приняты на баланс в неработоспособном состоянии); КОС Балтийский берег (сооружения приняты на баланс в неработоспособном состоянии)

в составе ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» работают три ЗСО сточных вод - на крупнейших городских КОС: Центральной станции аэрации, Северной станции аэрации и Юго-Западных очистных сооружениях Санкт-Петербурга, что позволяет решить основную

задачу города по прекращению складирования осадка сточных вод на полигонах и снижению негативного воздействия на окружающую среду;

ЗСО на Центральной станции аэрации является одним из самых крупных заводов сжигания осадка в мире, построен и пущен в эксплуатацию 21.11.1997 и работает уже более 20 лет, высокий уровень износа оборудования привел к существенному падению производительности завода. В целях недопущения вывоза образующегося осадка на полигоны складирования необходимо строительство двух новых линий сжигания осадка;

около 75 процентов ТКК не имеют закольцовок и дублеров. В результате отсутствует возможность обследования технического состояния ТКК, высокий износ ТКК и невозможность проведения работ по реконструкции приводят к высокому риску техногенных катастроф с разрушениями зданий и сооружений, повреждению инженерных коммуникаций и значительному сбросу неочищенных сточных вод в водные объекты;

отсутствует управление системой канализования, нет возможности регулировать поток в ТКК и управлять притоком сточных вод на очистные сооружения, отсутствует возможность регулирования сточных вод в период дождей;

отсутствует программный комплекс «Химический баланс системы водоотведения», включающий систему измерения и учета объемов сточных вод, а также загрязнений в сточных водах, что не позволяет построить баланс загрязнений в количественном выражении по химическим соединениям, учитывающий загрязнения, поступающие в систему канализации, эффективность вывода загрязняющих веществ на станциях аэрации. Нет возможности оптимизации нагрузки по загрязнениям на КОС и водные объекты.

Недостаточно надежно электроснабжение КНС и КОС.

Необходимость модернизации коммерческих узлов учета электрической энергии в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 04.05.2012 № 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и(или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии».

В административных границах Санкт-Петербурга на 70 территориях система водоотведения существует частично или отсутствует полностью.

Финансирование оказываемых ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» услуг по отведению и очистке поверхностных сточных вод является необходимым условием для обеспечения надежного водоотведения и поддержания канализационных сетей и сооружений Санкт-Петербурга в работоспособном состоянии. Частью необходимой валовой выручки ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» являются расходы по водоотведению поверхностных сточных вод с площадей территорий и земельных участков общего пользования.

ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» ежегодно проводит сверку с администрациями районов Санкт-Петербурга по площадям уборочных территорий, входящих в состав территорий и земельных участков общего пользования, и зеленых насаждений общего пользования местного значения. По итогам проведенных работ подписываются соответствующие акты сверок. Данные по площадям уборочных территорий, входящих в состав территорий и земельных участков общего пользования, и зеленых насаждений общего пользования местного значения рассчитываются в соответствии с геоинформационной системой на основании цифровых слоев, ежегодно предоставляемых Комитетом имущественных отношений Санкт-Петербурга на основании Положения «Об организации деятельности исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга при осуществлении расчетов площадей подлежащих уборке территорий, расположенных в границах внутриквартальных территорий», утвержденного постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 17.08.2017 № 687.

Расчет потребности в бюджетном финансировании за оказываемые услуги по водоотведению поверхностных сточных вод с площадей уборочных территорий, входящих в состав территорий и земельных участков общего пользования, и зеленых насаждений общего пользования местного значения производится ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» в соответствии с Методическими указаниями по расчету объемов принятых (отведенных)

поверхностных сточных вод, утвержденными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 17.10.2014 № 639/пр.

Расходы по водоотведению поверхностных сточных вод с площадей территорий Санкт-Петербурга (уборочных внутриквартальных территорий, входящих в состав земель общего пользования, и зеленых насаждений общего пользования местного значения, попадающих в зоны централизованных систем водоотведения поверхностных сточных вод) в соответствии с фактическим объемом оказания услуг и тарифами на водоотведение для централизованной ливневой системы водоотведения и централизованной общесплавной системы водоотведения предусматриваются по ведомственной структуре расходов бюджета Санкт-Петербурга администрациям районов Санкт-Петербурга по целевой статье «Расходы на водоотведение поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов».

9.3. Перечень мероприятий подпрограммы 2

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 9

№	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Мощность объекта	Вид работ	Срок выполнения работ	Сметная стоимость работ (предполагаемая (предельная) стоимость работ)	Остаток сметной стоимости работ	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
									2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ																
ПРАЗДЕЛ I									3 422 147,9	1 775 868,9	1 422 746,7	278 418,8	1 989 981,0	3 024 642,8	11 913 806,1	
1.1	Проектирование строительства и(или) реконструкции объектов водоснабжения и водоотведения	КЭиЮ	-	ПИР	2016-2025	-	-	Бюджет СПб	26 797,1	215 785,6	240 059,7	20 523,0	394 174,4	552 500,0	1 449 839,8	ЦП 1, 4, 5. И 2.1., 2.2., 2.3., 2.4.
1.2	Реконструкция водопроводных и канализационных сетей	КЭиЮ	-	ПИР	2018-2024	-	-	Бюджет СПб	2 833,2	0,1	0,1	12 990,4	6 257,7	-	22 081,5	ЦП 1, 4, 5. И 2.1., 2.2., 2.3., 2.4.
				СМР	2024-2026	-	-		0,1	-	-	-	81 934,9	85 593,9	167 528,9	
				ИТОГО	2018-2026	-	-		2 833,3	0,1	0,1	12 990,4	88 192,6	85 593,9	189 610,4	
1.2.1	Реконструкция общесплавной канализации D = 375-800 мм и водопроводной сети D = 225-315 мм по Кронверкской ул. от ул. Воскова до ул. Б. Пушкарской	КЭиЮ	0,5 км	ПИР	2023-2024	6 257,7	6 257,7	Бюджет СПб	0,1	-	-	0,1	6 257,7	-	6 257,9	ЦП 1, 4, 5. И 2.1., 2.2., 2.3., 2.4.
				СМР	2024-2026	95 587,2	95 587,2		-	-	-	10 000,0	10 000,0	20 000,0		
				ИТОГО	2023-2026	101 844,9	101 844,9		0,1	-	-	0,1	16 257,7	10 000,0	26 257,9	
1.2.2	Реконструкция ж/б водовода Д = 1200 мм и 1400 мм по пр. Народного Ополчения от Дачного пр. до Володарского	КЭиЮ	9,3 км	ПИР	2019-2023	129 905,0	12 990,5	Бюджет СПб	0,1	0,1	0,1	12 990,3	-	-	12 990,6	ЦП 1, 4. И 2.1., 2.2.
				СМР	2024-2026	2 230 004,3	2 230 004,3		-	-	-	10 000,0	10 000,0	20 000,0		
				ИТОГО	2019-2026	2 359 909,3	2 242 994,8		0,1	0,1	0,1	12 990,3	10 000,0	10 000,0	32 990,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.2.3	Реконструкция общесплавной канализационной сети по адресу: Санкт-Петербург, Новороссийская ул. от пр. Энгельса до ул. Карбышева	КЭИЮ	1,5 км	ПИР	2018-2020	3 270,0	2 833,0	Бюджет СПб	2 833,0	-	-	-	-	-	2 833,0	ЦП 1, 5. И 2.3., 2.4.
				СМР	2024-2026	179 064,0	179 064,0		0,1	-	-	-	61 934,9	65 593,9	127 528,9	
				ИТОГО	2018-2026	182 334,0	181 897,0		2 833,1	-	-	-	61 934,9	65 593,9	130 361,9	
1.3	Строительство водовода Д = 1400 мм от Северной водопроводной станции до Муриной ВНС. 6-й этап. VI участок: водовод в две нитки Д = 1200 мм вдоль железной дороги на ст. Ручьи от Пискаревского пр. до Муриной ВНС	КЭИЮ	5,1 км	СМР	2016-2020	1 305 219,1	-	Бюджет СПб	55 898,7	-	-	-	-	-	55 898,7	ЦП 1, 4. И 2.1., 2.2.
1.4	Строительство систем (объектов) водоснабжения и канализования малых населенных пунктов	КЭИЮ	-	ПИР	-	-	-	Бюджет СПб	18 915,8	40 839,5	41 911,6	20 876,5	0,4	210 097,8	332 641,6	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	-	-	-		1 095 387,2	729 321,3	503 522,1	-	1 329 762,7	1 521 451,1	5 179 444,4	
				ИТОГО	-	-	-		1 114 303,0	770 160,8	545 433,7	20 876,5	1 329 763,1	1 731 548,9	5 512 086,0	
1.4.1	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Торки	КЭИЮ	19,1 км	СМР	2017-2022	452 502,5	261 229,5	Бюджет СПб	18 853,3	182 707,4	78 522,1	-	-	-	280 082,8	ЦП 1, 4, 5.
1.4.2	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Понтонный	КЭИЮ	27 км	СМР	2024-2027	1 389 397,0	1 389 397,0	Бюджет СПб	-	-	-	-	52 593,2	50 000,0	102 593,2	ЦП 1, 4, 5.
1.4.3	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Лисий Нос	КЭИЮ	84,5 км	СМР	2017-2022	2 486 102,4	703 565,9	Бюджет СПб	741 151,3	453 565,9	250 000,0	-	-	-	1 444 717,2	ЦП 1, 4, 5.
1.4.4	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Саперный (2-й этап)	КЭИЮ	11,4 км	СМР	2019-2022	648 402,0	268 048,0	Бюджет СПб	335 382,6	93 048,0	175 000,0	-	-	-	603 430,6	ЦП 1, 4, 5.
1.4.5	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Горелово (2-й этап)	КЭИЮ	67,0 км	СМР	2024-2027	4 155 986,0	4 155 986,0	Бюджет СПб	-	-	-	-	581 472,6	364 789,9	946 262,5	ЦП 1, 4, 5.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.4.6	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Петро-Славянка	КЭИИО	45 км	ПИР	2014-2020	34 382,5	0,0	Бюджет СПб	18 915,6	-	-	-	-	-	18 915,6	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2024-2028	2 053 678,7	2 053 678,7		-	-	-	-	290 052,5	240 015,9	530 068,4	
				ИТОГО	2014-2028	2 088 061,2	2 053 678,7		18 915,6	-	-	-	290 052,5	240 015,9	548 984,0	
1.4.7	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Парголово	КЭИИО	47 км	ПИР	2023-2025	64 257,3	64 257,3	Бюджет СПб	-	-	-	0,1	0,1	64 257,1	64 257,3	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2025-2027	4 033 226,0	4 033 226,0		-	-	-	-	1 000,0	1 000,0		
				ИТОГО	2023-2027	4 097 483,3	4 097 483,3		-	-	-	0,1	0,1	65 257,1	65 257,3	
1.4.8	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Левашово (1-й этап)	КЭИИО	61 км	ПИР	2023-2025	59 968,5	59 968,5	Бюджет СПб	-	-	-	0,1	0,1	59 968,3	59 968,5	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2025-2027	2 259 589,0	2 259 589,0		-	-	-	-	1 000,0	1 000,0		
				ИТОГО	2023-2027	2 319 557,5	2 319 557,5		-	-	-	0,1	0,1	60 968,3	60 968,5	
1.4.9	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Левашово (2-й этап)	КЭИИО	15 км	СМР	2025-2027	785 131,0	785 131,0	Бюджет СПб	-	-	-	-	-	1 000,0	1 000,0	ЦП 1, 4, 5.
1.4.10	Строительство систем (объектов) водоснабжения и канализования территории Скорород и Луизино	КЭИИО	22 км	ПИР	2017-2023	25 064,1	20 876,1	Бюджет СПб	0,1	0,1	0,1	20 876,3	-	-	20 876,6	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2025-2027	1 159 898,0	1 159 898,0		-	-	-	-	1 000,0	1 000,0		
				ИТОГО	2017-2027	1 184 962,1	1 180 774,1		0,1	0,1	0,1	20 876,3	-	1 000,0	21 876,6	
1.4.11	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Стрельца	КЭИИО	69 км	ПИР	2024-2025	42 394,3	42 394,3	Бюджет СПб	-	-	-	-	0,1	42 394,2	42 394,3	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2025-2027	2 432 632,0	2 432 632,0		-	-	-	-	1 000,0	1 000,0		
				ИТОГО	2024-2027	2 475 026,3	2 475 026,3		-	-	-	-	0,1	43 394,2	43 394,3	
1.4.12	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Лахта	КЭИИО	33 км	ПИР	2024-2025	43 478,3	43 478,3	Бюджет СПб	-	-	-	-	0,1	43 478,2	43 478,3	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2025-2027	1 710 173,0	1 710 173,0		-	-	-	-	1 000,0	1 000,0		
				ИТОГО	2024-2027	1 753 651,3	1 753 651,3		-	-	-	-	0,1	44 478,2	44 478,3	
1.4.13	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Кронштадтская колония	КЭИИО	27 км	ПИР	2015-2021	19 617,8	19 617,8	Бюджет СПб	0,1	19 617,8	-	-	-	-	19 617,9	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2024-2027	1 178 925,0	178 925,0		-	-	-	-	100 000,0	150 000,0	250 000,0	
				ИТОГО	2015-2027	1 198 542,8	198 542,8		0,1	19 617,8	-	-	100 000,0	150 000,0	269 617,9	
1.4.14	Строительство систем водоснабжения и канализования г. Павловск. Корректировка проектных решений	КЭИИО	3,4 км	ПИР	2021	4 350,6	4 350,6	Бюджет СПб	-	4 350,6	-	-	-	-	4 350,6	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2024-2026	275 138,0	275 138,0		-	-	-	-	137 569,0	82 541,4	220 110,4	
				ИТОГО	2021-2026	279 488,6	279 488,6		-	4 350,6	-	-	137 569,0	82 541,4	224 461,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.4.15	Строительство систем водоснабжения и канализования г. Павловск (2 этап)	КЭИИО	14,1 км	ПИР	2021-2022	6 649,4	6 649,4	Бюджет СПб	-	0,1	6 649,4	-	-	-	6 649,5	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2025-2027	561 422,0	561 422,0		-	-	-	-	112 284,0	112 284,0		
				ИТОГО	2021-2027	568 071,4	568 071,4		-	0,1	6 649,4	-	-	112 284,0	118 933,5	
1.4.16	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Лисий Нос. 2 этап	КЭИИО	9,3 км	ПИР	2021	12 180,0	12 180,0	Бюджет СПб	-	12 180,0	-	-	-	-	12 180,0	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2024-2025	335 713,0	335 713,0		-	-	-	-	134 285,0	201 428,0	335 713,0	
				ИТОГО	2021-2025	347 893,0	347 893,0		-	12 180,0	-	-	134 285,0	201 428,0	347 893,0	
1.4.17	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Мартышкино. Изменения проектных решений	КЭИИО	18 км	ПИР	2021-2022	35 262,2	35 262,2	Бюджет СПб	-	0,1	35 262,1	-	-	-	35 262,2	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2025-2027	1 834 332,0	1 834 332,0		-	-	-	-	235 915,3	235 915,3		
				ИТОГО	2021-2027	1 869 594,2	1 869 594,2		-	0,1	35 262,1	-	-	235 915,3	271 177,5	
1.4.18	Строительство систем водоснабжения и канализования пос. Мартышкино (2 этап)	КЭИИО	13 км	ПИР	2021	4 690,8	4 690,8	Бюджет СПб	-	4 690,8	-	-	-	0,0	4 690,8	ЦП 1, 4, 5.
				СМР	2024-2026	168 952,0	168 952,0		-	-	-	-	33 790,4	78 476,6	112 267,0	
				ИТОГО	2021-2026	173 642,8	173 642,8		-	4 690,8	-	-	33 790,4	78 476,6	116 957,8	
1.5	Строительство Охтинского тоннельного канализационного коллектора (1-й этап)	КЭИИО	7,69 км	СМР	2015-2020	7 767 815,2	-	Бюджет СПб	1 594 497,5	-	-	-	-	-	1 594 497,5	ЦП 1, 5.
1.6	Строительство переключений прямых выпусков Петроградского района, наб. р.Карповки	КЭИИО	2,1 км	СМР	2017-2020	314 224,9	-	Бюджет СПб	16 187,1	-	-	-	-	-	16 187,1	ЦП 1, 5.
1.7	Строительство скважинных водозаборов для организации резервного водоснабжения	КЭИИО	-	ПИР	2020-2021	-	-	Бюджет СПб	0,1	4 700,0	-	-	-	-	4 700,1	ЦП 1, 4.
				СМР	2020-2023	-	-		109 994,9	106 206,5	10 000,0	15 814,8	-	-	242 016,2	
				ИТОГО	2019-2023	-	-		109 995,0	110 906,5	10 000,0	15 814,8	-	-	246 716,3	
1.7.1	Резервное водоснабжение. Шесть скважинных водозаборов в пос. Лисий Нос. Этап 1. Скважинные водозаборы	КЭИИО	15,0 тыс.м3/сут	СМР	2019-2021	99 191,3	39 652,5	Бюджет СПб	50 994,8	39 652,5	-	-	-	-	90 647,3	ЦП 1, 4.
1.7.2	Резервное водоснабжение. Шесть скважинных водозаборов в пос. Лисий Нос. Этап 2. Внеплощадочные сети	КЭИИО		СМР	2019-2021	185 499,2	66 554,0	Бюджет СПб	59 000,1	66 554,0	-	-	-	-	125 554,1	ЦП 1, 4.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.7.3	Резервное водоснабжение. Разведочно-эксплуатационный скважинный водозабор в Выборгском районе Санкт-Петербурга (участок Пархоменко)	КЭИО	2,5 тыс.м3/сут	ПИР	2020-2021	4 700,1	4 700,0	Бюджет СПб	0,1	4 700,0	-	-	-	-	4 700,1	ЦП 1, 4.
				СМР	2022-2023	25 814,8	25 814,8		-	-	10 000,0	15 814,8	-	-	25 814,8	
				ИТОГО	2020-2023	30 514,9	30 514,8		0,1	4 700,0	10 000,0	15 814,8	-	-	30 514,9	
1.8	Строительство объектов водоснабжения	КЭИО	-	СМР	2019-2022	-	-	Бюджет СПб	500 259,3	637 394,0	500 890,3	-	-	-	1 638 543,6	ЦП 1, 4.
1.8.1	Строительство объектов водоснабжения и водоотведения в южной части Санкт-Петербурга. 5-й этап. ПВНС «Московская Славянка» с резервуарами чистой воды	КЭИО		СМР	2019-2022	1 491 715,0	1 138 284,3	Бюджет СПб	500 259,3	637 394,0	500 890,3	-	-	-	1 638 543,6	ЦП 1, 4, 5. И 2.1.
1.9	Строительство водоводов по продолжению Планерной ул. до дор. в Каменку и далее до продолжения Парашютной ул.	КЭИО	6 км	СМР	2023-2025	902 063,0	902 063,0	Бюджет СПб	-	-	-	90 000,0	100 000,0	300 000,0	490 000,0	ЦП 1, 4. И 2.1.
1.10	Строительство 3-й очереди Дублера ТКК района площадь Мужества от узла шахт 122Б, 122А Выборгского ТКК до шахт 413 главного ТКК	КЭИО	2,5 км	ПИР	2018-2021	36 180,7	34 100,4	Бюджет СПб	0,1	34 100,4	-	-	-	-	34 100,5	ЦП 1, 5. И 2.3.
				СМР	2022-2026	9 566 407,7	9 566 407,7		-	-	30 000,0	80 000,0	62 850,9	340 000,0	512 850,9	
				ИТОГО	2018-2026	9 602 588,4	9 600 508,1		0,1	34 100,4	30 000,0	80 000,0	62 850,9	340 000,0	546 951,4	
1.11	Строительство канализационных сетей для водоотведения жилых зданий от Ольгинской КЭЧ по адресу: Санкт-Петербург, Приморский район, Коломяги, 3-я линия 2-й половины, д. 61, литера А, литера Б, литера И, литера К	КЭИО	1,5 км	ПИР	2013-2020	1 376,8	1 376,8	Бюджет СПб	1 376,8	-	-	-	-	-	1 376,8	ЦП 1, 5. И 2.3, 2.4.
				СМР	2022	5 829,5	5 829,5		-	-	5 829,5	-	-	-	5 829,5	
				ИТОГО	2013-2022	7 206,3	7 206,3		1 376,8	-	5 829,5	-	-	-	7 206,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.12	Строительство КНС и канализационной сети для водоотведения жилых домов по адресу: Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, Владимирский пр., д. 9, ул. Писемского, д. 2, корп. 2, 3	КЭИЮ	2,167 км	СМР	2023-2025	48 214,1	48 214,1	Бюджет СПб	-	-	-	38 214,1	5 000,0	5 000,0	48 214,1	ЦП 1, 5. И 2.3, 2.4.
1.13	Строительство водоотведения от многоквартирных домов по адресу: п. Петро-Славянка, дор. на Петро-Славянку, д. 2 и д. 2, корп. 3	КЭИЮ	2,12 км	СМР	2022	13 679,9	13 679,9	Бюджет СПб	-	-	13 679,9	-	-	-	13 679,9	ЦП 1, 5. И 2.3, 2.4.
1.14	Строительство водопроводной магистрали Д500мм (закольцовка) от водовода Д300мм на реабилитационный центр «Детские Дюны» с водопроводом Д500мм по ул. Пограничников (г. Сестрорецк)	КЭИЮ	1,4 км	СМР	2024-2026	182 956,0	182 956,0	Бюджет СПб	-	-	-	-	5 000,0	5 000,0	10 000,0	ЦП 1, 4. И 2.1.
1.15	Строительство второй нитки «Песочинского» водовода от Горского шоссе (НС «Осиновая Роща») до Песочного шоссе	КЭИЮ	2,6 км	СМР	2024-2026	23 857,1	23 857,1	Бюджет СПб	-	-	-	-	5 000,0	5 000,0	10 000,0	ЦП 1,4. И 2.1.
1.16	Строительство сетей (объектов) энергосбережения для технологического присоединения объектов строительства к сетям энергосбережения	КЭИЮ	-	СМР	2019-2021	-	-	Бюджет СПб	-	7 521,4	-	-	-	-	7 521,4	ЦП 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.17	Строительство системы подачи воды и водоотведения в западную часть Васильевского острова, включая ПИР, в т.ч. строительство водовода от ГВС до ТЭЦ-7 и Морской наб. Васильевского о-ва (1-я очередь: 1-4 пусковой комплексы) включая ПИР. 2 этап - от наб. Робеспьера двокерным переходом с выходом на Петровскую наб.	КЭиЮ		СМР	2021-2022	76 853,6	76 853,6	Бюджет СПб	-	0,1	76 853,5	-	-	-	76 853,6	ЦП 1,4. И 2.1
2.РАЗДЕЛ 2									4 194 498,9	1 978 078,7	2 634 417,5	4 900 250,5	4 690 282,3	6 029 713,4	24 427 241,3	
2.1	Реконструкция водопроводных и канализационных сетей	КЭиЮ	-	СМР	2017-2025			Бюджет СПб	1 287 235,3	748 067,8	1 037 677,9	2 342 716,8	2 448 413,5	2 537 868,5	10 401 979,8	ЦП 1. И 2.1., 2.2., 2.3., 2.4.
2.2	Реконструкция ТКК для инженерно-энергетического обеспечения территорий Санкт-Петербурга	КЭиЮ	-	СМР	2017-2025			Бюджет СПб	127 118,6	79 102,6	1 116 633,8	824 291,2	589 045,1	937 460,0	3 673 651,3	ЦП 1
2.2.1	ТКК по наб. р. Мойки N 1 (участок от Ш20штр до Ш1), ТКК по наб. р. Мойки N 2 (участок от Ш17 до МЗБ/с24)	КЭиЮ	1,33 км	СМР	2019-2020	208 903,2	79 102,6	Бюджет СПб	127 118,6	79 102,6	-	-	-	-	206 221,2	ЦП1
2.2.2	Реконструкция ТКК по Глазурной ул. и Зеркальной ул.	КЭиЮ	0,82 км	СМР	2022-2023	606 130,1	606 130,1	Бюджет СПб	-	-	385 999,4	220 130,7	-	-	606 130,1	ЦП1
2.2.3	Реконструкция ТКК по Глиняной ул. и Мельничной ул.	КЭиЮ	0,82 км	СМР	2022-2023	920 300,0	920 300,0	Бюджет СПб	-	-	630 634,4	289 665,6	-	-	920 300,0	ЦП1
2.2.4	Реконструкция ТКК по наб. р. Фоггапки N 18 (участок от шахты 1 до шахты 3)	КЭиЮ	0,89 км	СМР	2022-2024	439 992,6	439 992,6	Бюджет СПб	-	-	50 000,0	166 416,2	223 576,4	-	439 992,6	ЦП1
2.2.5	Реконструкция ТКК N 3 по наб. р. Мойки в интервале 73 - шахта 29; б/с 75 - б/с 59/1	КЭиЮ	0,75 км	СМР	2022-2023	183 078,7	183 078,7	Бюджет СПб	-	-	50 000,0	133 078,7	-	-	183 078,7	ЦП1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.2.6	Реконструкция ТКК по Большому пр. в интервале шахта 361 - 26/с 360	КЭИИО	0,41 км	СМР	2023-2024	235 468,7	235 468,7	Бюджет СПб	-	-	-	5 000,0	230 468,7	-	235 468,7	ЦП1
2.2.7	Реконструкция ТКК N 2 по наб. кан. Грибодова в интервалах шахта 52 - шахта 32; шахта 32 - шахта 12; б/с 27 - шахта 31; шахта 53 - шахта 32	КЭИИО	2 км	СМР	2023-2025	807 460,0	807 460,0	Бюджет СПб	-	-	-	5 000,0	105 000,0	697 460,0	807 460,0	ЦП1
2.2.8	Реконструкция ТКК к Белый о-в от шахты 43 (Гапсальская ул., д. 3) до шахты 44 (Белый о-в), в том числе щитовые затворы 44а, 44б	КЭИИО	2,1 км	СМР	2023-2026	1 034 490,0	1 034 490,0	Бюджет СПб	-	-	-	5 000,0	30 000,0	240 000,0	275 000,0	ЦП 1.
2.3	Реконструкция главной водопроводной станции (со строительством нового блока водоподготовки), расположенной по адресу: Кавалергардская ул., д. 42 (1-й, 2-й этапы)	КЭИИО	-	СМР	2023-2025	8 931 391,2	8 931 391,2	Бюджет СПб	-	-	-	80 000,0	25 000,0	15 000,0	120 000,0	ЦП 4
2.4	Строительство магистральных водоводов от водозабора «Солнечное» до ВОС «Дюны» и от ВОС «Дюны» до пос. Белоостров, пос. Солнечное, пос. Репино, пос. Комарово	КЭИИО	20 км	СМР	2017-2021	3 053 810,2	5 000,0	Бюджет СПб	1 375 567,6	5 000,0	-	-	-	-	1 380 567,6	ЦП 4
2.5	Строительство водопроводных очистных сооружений, расположенных в пос. Молодежном на Солнечной ул. (1-й этап)	КЭИИО	5 тыс.м3/сут	СМР	2017-2021	1 678 965,4	436 614,5	Бюджет СПб	476 383,7	436 614,5	-	-	-	-	912 998,2	ЦП 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.6	Строительство водопроводных очистных сооружений, расположенных на площадке «Дюны» («Ржавая канава») по адресу: 38-й км Приморского шоссе (1-й этап)	КЭИЮ	10 тыс.м3/сут	СМР	2017-2021	1 930 746,6	118 068,7	Бюджет СПб	834 769,9	329 847,9	-	-	-	-	1 164 617,8	ЦП 4
2.7	Реконструкция КОС г. Зеленогорска	КЭИЮ	15 тыс.м3/сут	СМР	2022-2024	576 948,7	576 948,7	Бюджет СПб	-	-	30 000,0	110 000,0	436 948,7	-	576 948,7	ЦП 1, 5
2.8	Реконструкция тоннельного канализационного коллектора с устройством стационарного снеголавильного пункта по адресу: наб. Обводного кан., южнее дома № 24	КЭИЮ	7 тыс.м3/сут	СМР	2022-2024	595 341,5	595 341,5	Бюджет СПб	-	-	69 365,6	60 000,0	465 975,9	-	595 341,5	И 2.5.
2.9	Реконструкция водовода по Петергофскому шоссе от ул. Доблести до ж.-д. путей на ОАО «ЛЭМЗ»	КЭИЮ	3,48 км	СМР	2022-2023	171 400,0	171 400,0	Бюджет СПб	-	-	15 000,0	156 400,0	-	-	171 400,0	И 2.1., 2.2.
2.10	Реконструкция водопроводной сети по адресу: Петергофское шоссе от ул. Доблести до пр. Маршала Жукова, диаметром 1000-1200 мм	КЭИЮ	2,1 км	СМР	2022-2023	207 820,0	207 820,0	Бюджет СПб	-	-	36 825,7	170 994,3	-	-	207 820,0	И 2.1., 2.2.
2.11	Реконструкция КОС г. Колпино с расширением до 140 тыс. куб. м/сутки и реконструкцией выпуска	КЭИЮ	140 тыс.м3/сут	СМР	2023-2025	2 535 200,0	2 535 200,0	Бюджет СПб	-	-	-	160 000,0	31 000,0	320 000,0	511 000,0	ЦП 1
2.12	Реконструкция ТКК по Благодатной ул., интервал шахта 4 (угоя от Благодатной ул. и пр. Космонавтов) - шахта 12 (Автовская ул., д. 35)	КЭИЮ	3,46 км	СМР	2022-2025	2 609 739,0	2 609 739,0	Бюджет СПб	-	-	10 000,0	120 000,0	50 000,0	240 048,8	420 048,8	ЦП 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.13	Реконструкция ЦСА Белый о-в, д. 1 (ГНС ЦСА, 1-й, 2-й очереди механической и биологической очистки, строительство узла доочистки и обеззараживания сточных вод)	КЭИЮ	-	СМР	2023-2026	3 578 496,0	3 578 496,0	Бюджет СПб	-	-	-	50 000,0	31 000,0	235 000,0	316 000,0	ЦП 1
2.14	Реконструкция Приморской ПНС	КЭИЮ	380 тыс.м3/сут	СМР	2019-2021	463 977,4	364 445,8	Бюджет СПб	93 423,8	364 445,8	-	-	-	-	457 869,6	ЦП 2.2.
2.15	Строительство объектов водоотведения	КЭИЮ	-	СМР	-	-	-	Бюджет СПб	-	-	-	386 882,9	353 586,6	701 860,5	1 442 330,0	
2.15.1	Строительство канализационного коллектора от Василеостровской КС до подводящего коллектора ЦСА	КЭИЮ	-	СМР	2023-2026	2 599 154,6	2 599 154,6	Бюджет СПб	-	-	-	50 000,0	22 000,0	150 000,0	222 000,0	ЦП 1
2.15.2	Строительство микроотделя Д1200 мм от канализационной сети у моста в Удельном парке до ТКК «Лесопарковый» на пересечении с Б. Сампсониевским пр.	КЭИЮ	1,4 км	СМР	2023-2024	272 900,0	272 900,0	Бюджет СПб	-	-	-	167 900,0	105 000,0	-	272 900,0	ЦП 1
2.15.3	Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Центральный район, наб. Кутузова (переключение 10 выпусков)	КЭИЮ	1,3 км	СМР	2023-2026	1 568 399,1	1 568 399,1	Бюджет СПб	-	-	-	75 000,0	20 000,0	296 078,3	391 078,3	ЦП 5
2.15.4	Строительство перехватывающих канализационных сетей для переключения прямых выпусков Петроградского района, Каменный о-в	КЭИЮ	4,25 км	СМР	2023-2025	235 282,3	235 282,3	Бюджет СПб	-	-	-	43 982,9	45 000,0	146 299,4	235 282,3	ЦП 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.15.5	Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Б.Крестовского моста (3 выпуска)	КЭИЮ	1 км	СМР	2023-2024	98 200,0	98 200,0	Бюджет СПб	-	-	-	25 000,0	73 200,0	-	98 200,0	ЦП 5
2.15.6	Строительство канализационных сетей для переключения прямых выпусков СтрФз1, СтрФз2, СтрФз4, СтрФз5 в пос. Стрельна	КЭИЮ	1,91 км	СМР	2023-2026	457 000,9	457 000,9	Бюджет СПб	-	-	-	15 000,0	27 693,6	109 482,8	152 176,4	ЦП 5
2.15.7	Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Кронверкская наб.	КЭИЮ	0,43 км	СМР	2023-2024	70 693,0	70 693,0	Бюджет СПб	-	-	-	10 000,0	60 693,0	-	70 693,0	ЦП 5
2.16	Реконструкция и строительство водопроводных сетей на земельных участках по адресу: Смольная наб., участок 1, 2, 3 и 6	КЭИЮ	1045,4 м. диаметр от 800-1200 мм.	СМР	2021-2022	280 000,0	280 000,0	Бюджет СПб	-	15 000,0	265 000,0	-	-	-	280 000,0	ЦП 1. И 2.1, 2.2
2.17	Строительство системы подачи воды в западную часть Васильевского о-ва от ГВС до ТЭЦ-7 и Морской наб. Васильевского о-ва, 4-10 этап	КЭИЮ	14,4 км	СМР	2021-2026	4 204 341,0	4 204 341,0	Бюджет СПб	-	0,1	35 000,0	70 000,0	249 312,5	787 500,0	1 141 812,6	ЦП 1, 4. И 2.1
2.18	Реконструкция комплекса обработки осадка со строительством двух линий сжигания на Центральной станции аэрации по адресу: Санкт-Петербург, Кировский район, о.Белый, д.1, включая разработку проектной документации стадии рд	КЭИЮ	90 тыс.м3/сут.	СМР	2022-2026	7 206 833,7	7 206 833,7	Бюджет СПб	-	-	18 914,5	368 965,3	-	100 000,0	487 879,8	ЦП 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.19	Реконструкция Северной водопроводной станции с обеспечением производительности 700 тыс. м3/сут. со строительством нового блока водоподготовки		700 тыс.м3/сут.	СМР	2024-2027	15 357 610,1	15 357 610,1	Бюджет СПб	-	-	-	-	10 000,0	154 975,6	164 975,6	ЦП 1
3. РАЗДЕЛ 3									8 719 420,1	11 110 705,9	12 304 062,6	12 168 425,4	13 210 095,3	14 727 030,7	72 239 740,0	
3.1	Реализация инвестиционных программ организаций, обеспечивающих функционирование и развитие систем водоснабжения и водоотведения	Регулируемые организации в сфере водоснабжения и водоотведения	-	-	-			Внебюджетные средства	8 719 420,1	11 110 705,9	12 304 062,6	12 168 425,4	13 210 095,3	14 727 030,7	72 239 740,0	
ИТОГО прочие расходы развития									16 336 066,9	14 864 653,5	16 361 226,8	17 347 094,7	19 890 358,6	23 781 386,9	108580 787,4	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы 2									16 336 066,9	14 864 653,5	16 361 226,8	17 347 094,7	19 890 358,6	23 781 386,9	108580 787,4	

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 9-1

N п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Адмиралтейского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	3 446,6	44 186,7	27 901,7	19 255,1	23 513,4	24 364,2	142 667,7	ЦП 1
2	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Василеостровского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	4 680,7	32 714,8	33 671,0	24 860,8	23 979,1	24 863,5	144 769,9	
3	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Выборгского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	22 109,4	175 737,5	92 359,2	67 215,0	116 600,9	120 809,4	594 831,4	
4	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Калининского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	24 270,6	103 800,1	106 772,6	77 285,5	129 531,6	134 098,2	575 758,6	
5	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Кировского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	12 084,9	164 350,3	108 779,9	86 639,8	78 824,1	81 600,8	532 279,8	
6	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Колпинского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	10 071,3	72 646,7	44 212,3	32 009,2	28 707,3	29 708,6	217 355,4	
7	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Красногвардейского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	15 622,0	149 807,9	92 918,2	65 470,0	80 405,6	83 264,0	487 487,7	
8	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Красносельского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	13 034,1	107 651,5	110 578,6	76 107,6	73 371,2	75 914,6	456 657,6	
9	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Кронштадтского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	1 519,1	20 153,8	13 911,9	13 911,9	9 405,5	9 745,4	68 647,6	
10	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Курортного района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	2 571,0	15 037,4	9 527,5	7 028,0	10 882,4	11 267,2	56 313,5	
11	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Московского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	24 225,5	162 454,2	105 100,0	80 956,2	82 679,9	85 527,6	540 943,4	
12	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Невского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	24 837,9	230 169,1	147 235,3	103 769,0	113 207,5	117 310,7	736 529,5	
13	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Петроградского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	4 287,2	46 773,9	27 799,6	22 799,6	24 465,2	25 340,0	151 465,5	
14	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Петродворцового района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	6 162,0	57 199,4	40 672,3	29 921,3	23 309,1	24 132,9	181 397,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Приморского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	-	156 826,4	161 062,6	110 145,0	118 489,1	122 842,9	669 366,0	
16	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Пушкинского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	2 879,8	79 762,3	54 561,6	40 976,3	48 191,1	49 895,7	276 266,8	
17	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Фрунзенского района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	-	155 103,1	101 630,5	72 425,9	70 938,2	73 389,3	473 487,0	
18	Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов	Администрация Центрального района Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	9 812,9	71 374,7	43 248,5	31 298,8	39 460,7	40 905,7	236 101,3	
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 2					181 615,0	1 845 749,8	1 321 943,3	962 075,0	1 095 961,9	1 134 980,7	6 542 325,7

9.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 2

9.4.1. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 2, связанных с проектной частью

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1.1 - 1.17 таблицы 9 подпрограммы 2, осуществляется КЭиИО путем закупки товаров, работ, услуг для обеспечения нужд Санкт-Петербурга в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ на основании решения о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащегося в пункте 3 настоящего постановления, принятого в соответствии с Положением.

Адресный перечень объектов по мероприятию, указанному в пункте 1.1 таблицы 9 подпрограммы 2 и ПИР по мероприятиям, указанным в пунктах 1.2 - 1.2.3, 1.4, 1.4.6 - 1.4.8, 1.4.10 - 1.4.18, 1.7, 1.7.3, 1.10 - 1.11 и 1.16 таблицы 9 подпрограммы 2, ежегодно утверждается правовым актом КЭиИО в порядке, установленном в пунктах 3.3 и 3.3-2 Положения.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 2.1 - 2.19 таблицы 9 подпрограммы 2, осуществляется КЭиИО путем предоставления ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» субсидий на осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства государственной собственности Санкт-Петербурга, находящиеся в хозяйственном ведении ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», в соответствии с пунктом 4 настоящего постановления в порядке, установленном Положением, за исключением расходов на ПИР.

Адресный перечень объектов капитального строительства по мероприятию, указанному в пункте 2.1 таблицы 9 подпрограммы 2, ежегодно утверждается правовым актом КЭиИО в порядке, установленном в пункте 3-1.4 Положения.

Реализация мероприятий, указанных в пункте 3.1 таблицы 9 подпрограммы 2, осуществляется в соответствии с инвестиционными программами организаций, осуществляющих горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и(или) водоотведение с использованием централизованных систем (за исключением организаций, осуществляющих горячее водоснабжение с использованием открытых систем горячего водоснабжения), осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения, утверждаемыми в установленном порядке Комитетом по тарифам Санкт-Петербурга.

В целях реализации государственной программы Комитет по тарифам Санкт-Петербурга ежегодно направляет на согласование в КЭиИО перечни инвестиционных проектов, включаемых в инвестиционные программы организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере водоснабжения и водоотведения.

9.4.2. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 2, связанных с процессной частью

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1 - 18 таблицы 9-1 подпрограммы 2, осуществляется путем заключения государственных контрактов (контрактов, договоров) между санкт-петербургскими государственными казенными учреждениями, подведомственными администрациям районов Санкт-Петербурга, и ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. Подпрограмма 3
10.1. Паспорт подпрограммы 3

1	Соисполнители государственной программы	-
2	Участники подпрограммы 3	ПАО «Россети Ленэнерго»
3	Цели подпрограммы 3	Развитие систем электроснабжения Санкт-Петербурга в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и промышленного строительства Санкт-Петербурга для реализации Генерального плана Санкт-Петербурга. Повышение надежности и качества снабжения потребителей Санкт-Петербурга электрической энергией. Развитие систем инженерно-технического обеспечения, включая реконструкцию электрических сетей
4	Задачи подпрограммы 3	Развитие и реконструкция существующей электроэнергетической системы Санкт-Петербурга. Надежное и бесперебойное снабжение потребителей электрической энергией. Увеличение пропускной способности городской распределительной сети. Внедрение новейших технологий в функционирование электросетевой отрасли Санкт-Петербурга
5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 3	-
6	Общий объем финансирования подпрограммы 3 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации	Общий объем финансирования подпрограммы 3 – 160 728 285,5 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2020 г. – 21 942 121,3 тыс. руб.; 2021 г. – 31 841 860,6 тыс. руб.; 2022 г. – 26 045 828,3 тыс. руб.; 2023 г. – 27 201 782,7 тыс. руб.; 2024 г. – 24 701 517,3 тыс. руб.; 2025 г. – 28 995 175,2 тыс. руб., из внебюджетных источников – 160 728 285,5 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2020 г. – 21 942 121,3 тыс. руб.; 2021 г. – 31 841 860,6 тыс. руб.; 2022 г. – 26 045 828,3 тыс. руб.; 2023 г. – 27 201 782,7 тыс. руб.; 2024 г. – 24 701 517,3 тыс. руб.; 2025 г. – 28 995 175,2 тыс. руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 3	Уровень потерь в электрических сетях - не более 12 процентов

10.2. Характеристика текущего состояния сферы реализации подпрограммы 3

Электроснабжение потребителей, расположенных на территории Санкт-Петербурга, осуществляется энергосистемой Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Энергосистема Санкт-Петербурга и Ленинградской области входит в состав Объединенной энергосистемы Северо-Запада (далее - ОЭС Северо-Запада). Наряду с ней в ОЭС Северо-Запада входят энергосистемы Мурманской, Новгородской, Псковской и Архангельской областей, а также энергосистемы Республики Карелии и Республики Коми; с 2004 г. в ОЭС Северо-Запада входит энергосистема Калининградской области.

Оперативно-диспетчерское управление объектами электроэнергетики, расположенными на территории Санкт-Петербурга, осуществляет филиал акционерного общества «Системный оператор Единой энергетической системы» региональное диспетчерское управление энергосистемы Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Передача и распределение электрической энергии на территории Санкт-Петербурга осуществляется 14 сетевыми организациями. Наиболее крупными компаниями являются филиал ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» - Магистральные электрические сети Северо-Запада и ПАО «Россети Ленэнерго».

Электроэнергетическая система Санкт-Петербурга включает в себя:

На территории Санкт-Петербурга функционирует 10 390 трансформаторных подстанций всех классов напряжения, протяженность электрических сетей всех классов напряжения составляет 33 141 км.

Вокруг Санкт-Петербурга создана полукольцевая электрическая сеть напряжением 330 кВ, включающая в себя ПС 330 кВ Северная, ПС 330 кВ Парнас,

ПС 330 кВ Восточная (расположена на территории Ленинградской области), ПС 330 кВ Южная, ПС 330 кВ Пулковская и ПС 330 кВ Западная.

Также в Санкт-Петербурге создано «малое» кольцо из подстанций 330 кВ, в которое входят ПС 330 кВ Северная, ПС 330 кВ Парнас, ПС 330 кВ Восточная, ПС 330 кВ Волхов-Северная, ПС 330 кВ Завод Ильич, ПС 330 кВ Василеостровская и ПС 330 кВ Северная.

Электроснабжение Санкт-Петербурга осуществляется от семи подстанций 220 кВ: ПС 220 кВ Чесменская, ПС 220 кВ Колпинская, ПС 220 кВ Полупроводники, ПС 220 кВ Приморская, ПС 220 кВ Парголово, ПС 220 кВ Проспект Испытателей, ПС 220 кВ Славянка и ЭС-1 Центральной ТЭЦ, на которых установлены восемь автотрансформаторов 220/110 кВ суммарной мощностью 1 300 МВА.

Основной распределительной сетью на территории Санкт-Петербурга является электрическая сеть напряжением 110 кВ.

Электрические сети 110 кВ в Санкт-Петербурге эксплуатируются в основном ПАО «Ленэнерго».

Основной задачей развития электроэнергетики Санкт-Петербурга является обеспечение достижения целей социально-экономического развития Санкт-Петербурга, установленных Стратегией 2035:

устойчивый рост экономики и улучшение качества жизни жителей Санкт-Петербурга; повышение конкурентоспособности Санкт-Петербурга на основе национальных приоритетов развития.

Для решения поставленной задачи необходимо выполнение следующих условий:

обеспечение нормативного уровня надежности электроснабжения существующих потребителей электроэнергии и возможность присоединения к электрической сети Санкт-Петербурга новых потребителей;

в Санкт-Петербурге должно быть обеспечено согласованное развитие электрической сети с техническим перевооружением и расширением действующих ТЭЦ, проводимым на базе ввода в эксплуатацию высокоэффективного электрогенерирующего оборудования в составе

парогазовых, паротурбинных и газотурбинных установок и демонтажа морально устаревшего и физически изношенного энергетического оборудования среднего и низкого давления при модернизации турбогенераторов высокого давления.

Основными направлениями развития объектов электроэнергетики Санкт-Петербурга в долгосрочной перспективе являются разработка и внедрение интеллектуальных электрических сетей, объединяющих на технологическом уровне электрические сети, потребителей и производителей электроэнергии в единую автоматизированную систему, позволяющую в реальном времени отслеживать и контролировать режимы работы всех участников процесса выработки, передачи и потребления электрической энергии.

Таблица 10

**Электропотребление и максимум нагрузки Санкт-Петербурга
в период 2017-2019 годов**

№ п/п	Наименование показателя	2017 г.	2018 г.	2019 г.
1	Электропотребление, млрд.кВт.ч	21,826	22,204	21,942
2	Максимум нагрузки, МВт	5424	5352	5366
3	Число часов использования максимума нагрузки, час	4023	4148	4088

В период с 2017 по 2019 год:

построено и реконструировано 704 км кабельных и воздушных линий электропередачи;
отремонтировано 369,82 км электрических сетей;

завершены:

реконструкция ПС 110/35/10/6 кВ 154;

строительство подстанции ПС 110 кВ № 13А (1-й этап);

КЛ 6-110 кВ в части КЛ-35 кВ «КС-2»;

КЛ 6-110 кВ в части КЛ-35 кВ «КС-5».

Подпрограмма 3 реализуется посредством инвестиционных программ сетевых организаций. Объем и содержание мероприятий подпрограммы 3, включаемых в инвестиционные программы, определяются в соответствии со схемой и программой перспективного развития электроэнергетики Санкт-Петербурга на пятилетний период (далее - схема и программа), которые ежегодно разрабатываются КЭИО и утверждаются Губернатором Санкт-Петербурга.

В настоящее время действуют схема и программа перспективного развития электроэнергетики Санкт-Петербурга на 2019-2023 годы, утвержденные постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 25.04.2019 № 25-пг, которые соответствуют стратегическому документу развития электросетевого комплекса Российской Федерации: схеме и программе развития Единой энергетической системы России на 2018-2024 годы, утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 28.02.2018 № 121.

Схема и программа определяют основные направления строительства, реконструкции и модернизации электрогенерирующей и электросетевой инфраструктуры Санкт-Петербурга с учетом прогноза спроса на электрическую энергию и мощность. Реализация схемы и программы направлена на обеспечение стабильности и надежности функционирования электроэнергетического комплекса Санкт-Петербурга, формирование основы для осуществления программ жилищного строительства и развития промышленного комплекса Санкт-Петербурга, достижение заданных Стратегией 2035.

10.3. Перечень мероприятий подпрограммы 3

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 11

№	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Мощность объекта	Вид работ	Срок выполнения работ	Сметная стоимость работ (предполагаемая (предельная) стоимость работ)	Остаток сметной стоимости работ	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
									2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ																
1	Реализация инвестиционных программ субъектов электроэнергетики	Субъекты электроэнергетики, осуществляющие деятельность на территории Санкт-Петербурга	-	-	-	-	-	Внебюджетные средства	21 942 121,3	31 841 860,6	26 045 828,3	27 201 782,7	24 701 517,3	28 995 175,2	160728285,5	ЦП 2.3.
ИТОГО прочие расходы развития									21 942 121,3	31 841 860,6	26 045 828,3	27 201 782,7	24 701 517,3	28 995 175,2	160728285,5	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы 3									21 942 121,3	31 841 860,6	26 045 828,3	27 201 782,7	24 701 517,3	28 995 175,2	160728285,5	

10.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 3

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1 таблицы 11 подпрограммы 3, осуществляется в соответствии с инвестиционными программами субъектов электроэнергетики, осуществляющими регулируемые виды деятельности на территории Санкт-Петербурга.

В целях реализации государственной программы Комитет по тарифам Санкт-Петербурга ежегодно направляет на согласование КЭИИО проекты инвестиционных программ субъектов электроэнергетики в части, касающейся перечня мероприятий, предусмотренных к реализации.

11. Подпрограмма 4

11.1. Паспорт подпрограммы 4

1	Соисполнители государственной программы	-
2	Участники подпрограммы 4	ООО «ПетербургГаз»
3	Цели подпрограммы 4	Развитие систем газоснабжения в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и промышленного строительства Санкт-Петербурга в соответствии с Генеральным планом Санкт-Петербурга. Повышение надежности и качества производимых для потребителей Санкт-Петербурга услуг газоснабжения. Развитие рынка газомоторного топлива в Санкт-Петербурге
4	Задачи подпрограммы 4	Развитие, модернизация и реконструкция существующей газораспределительной системы. Обеспечение необходимых поставок природного газа потребителям Санкт-Петербурга от ГРС. Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива. Развитие газозаправочной инфраструктуры
5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 4	-
6	Общий объем финансирования подпрограммы 4 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного	Общий объем финансирования подпрограммы 4 – 12 857 409,8 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2020 г. – 2 792 614,2 тыс. руб.; 2021 г. – 2 092 655,5 тыс. руб.; 2022 г. – 2 039 042,5 тыс. руб.; 2023 г. – 2 061 274,2 тыс. руб.; 2024 г. – 1 963 129,6 тыс. руб.; 2025 г. – 1 908 693,8 тыс. руб.,

	<p>на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации</p>	<p>за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 1 891 889,8 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2020 г. – 326 014,2 тыс. руб.; 2021 г. – 274 205,5 тыс. руб.; 2022 г. – 320 742,5 тыс. руб.; 2023 г. – 385 104,2 тыс. руб.; 2024 г. – 340 309,6 тыс. руб.; 2025 г. – 245 513,8 тыс. руб.,</p> <p>за счет средств федерального бюджета – 264 640,0 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2020 г. – 14 800,0 тыс. руб.; 2021 г. – 53 280,0 тыс. руб.; 2022 г. – 126 360,0 тыс. руб.; 2023 г. – 70 200,0 тыс. руб.; 2024 г. – 0,0 тыс. руб.; 2025 г. – 0,0 тыс. руб.,</p> <p>из внебюджетных источников – 10 700 880,0 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2020 г. – 2 451 800,0 тыс. руб.; 2021 г. – 1 765 170,0 тыс. руб.; 2022 г. – 1 591 940,0 тыс. руб.; 2023 г. – 1 605 970,0 тыс. руб.; 2024 г. – 1 622 820,0 тыс. руб.; 2025 г. – 1 663 180,0 тыс. руб.</p>
7	<p>Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 4</p>	<p>ввод в эксплуатацию трех ГРС, ввод в эксплуатацию пяти газорегуляторных пунктов. строительство газопроводов-отводов – 97,83 км; строительство внутрипоселковых газопроводов – 68,9 км; газификация домовладений природным газом – 3174 единицы; уровень газификации населения в 2025 году – 95,42 процента; Снижение удельного количества технологических нарушений на газораспределительных сетях с 1,9 ед./100 км в год в 2019 году до 1,7 ед./100 км в год в 2025 году.</p>

11.2. Характеристика текущего состояния сферы реализации подпрограммы 4 с указанием основных проблем и прогноз развития сферы реализации подпрограммы 4

Подпрограмма 4 разрабатывается с учетом постановления Губернатора Санкт-Петербурга от 19.12.2019 № 95-пг «Об утверждении региональной программы «Газификация жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций на 2019-2023 годы».

Природный газ.

Газораспределительная система Санкт-Петербурга представляет собой имущественный производственный комплекс, состоящий из организационно и экономически взаимосвязанных объектов, предназначенных для транспортировки и подачи природного газа потребителям, расположенным на территории Санкт-Петербурга.

Подача и распределение природного газа по Санкт-Петербургу осуществляется по многоступенчатой системе газопроводов высокого, среднего и низкого давления.

Транспортировка и подача природного газа в Санкт-Петербург осуществляется по системе магистральных газопроводов через 15 ГРС высокого давления по многоступенчатой системе распределительных газопроводов высокого, среднего и низкого давления.

Газопроводы высокого давления обеспечивают подачу газа через ГРП высокого давления промышленным предприятиям, ТЭЦ, районным котельным, бытовым потребителям.

Городские газопроводы среднего давления служат для подачи газа многочисленным промышленным объектам, предприятиям и учреждениям городского хозяйства, отопительным котельным и т.д.

Система газопроводов низкого давления обеспечивает поставку природного газа коммунально-бытовым потребителям давлением до 0,005 Мпа.

Суммарная протяженность газопроводов, входящих в газораспределительную систему Санкт-Петербурга, на 01.01.2020 составляет более 8,17 тыс. км. В общей протяженности сетей газораспределения подземные газопроводы составляют 80 процентов, надземные газопроводы - 20 процентов.

В 2017 году суммарная протяженность газопроводов составляла 7,98 тыс. км. В течение трех лет построено 52,49 км газовых сетей.

Таблица 12

**Показатели системы газоснабжения Санкт-Петербурга
по сетям газораспределения и оборудованию, находящемуся
в собственности и в арендованном имущественном комплексе
ООО «ПетербургГаз»**

N п/п	Наименование индикатора	Единица измерения	Значение индикатора**		
			2017 г.	2018 г.	2019 г.
1	2	3	4	5	6
1	Общая протяженность сетей газораспределения, в том числе*:	км	6326,20	6339,40	6346,56
1.1	Сети газораспределения, находящиеся в собственности	км	582,60	619,30	653,58
1.2	Сети газораспределения арендованные	км	6261,5	6326,2	6339,4
2	Количество ГРП, ГРУ	ед.	601	604	606

* Газовые сети ООО «ПетербургГаз» и арендованный имущественный комплекс Санкт-Петербурга (без учета сетей, находящихся в эксплуатации по договорам с третьими лицами).

** Значения индикаторов показаны по состоянию на конец отчетного года.

Природный газ является основным видом топлива для энергетики Санкт-Петербурга, его объем в топливном балансе Санкт-Петербурга составляет 99 процентов.

За последние 10 лет все основные энергоисточники Санкт-Петербурга переведены на природный газ, самый экологически чистый вид топлива. Ежегодно обеспечиваются поставки природного газа по Санкт-Петербургу в объеме от 10,5 до 12,4 млрд. куб. м.

Ресурсоснабжающими организациями, осуществляющими поставку природного газа потребителям Санкт-Петербурга, являются ООО «Газпром межрегионгаз Санкт-Петербург», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «НОВАТЭК».

Газораспределительными организациями, осуществляющими транспортировку природного газа потребителям Санкт-Петербурга, являются ООО «ПетербургГаз»,

АО «Газпром газораспределение Ленинградская область».

Общее количество ГРП, ГРУ, входящих в газораспределительную систему Санкт-Петербурга, по состоянию на 01.01.2020 составляет 606 единиц.

При выполнении запланированных мероприятий подпрограммы 4 будут выполнены работы по реконструкции и новому строительству более 88,7 км газопроводов высокого, среднего и низкого давления, проведены работы на технологическом оборудовании на сетях газораспределения и газоснабжения, а именно:

- реконструкция 7 ГРП и 4 ГРПШ со сверхнормативным сроком службы;
- строительство 1 ГРПШ и 3 ГРП с комплексом подводящих газопроводов;
- техническое перевооружение 57 ШГРП;
- оснащение 30 ГРП системой безопасности;
- реконструкция системы отопления 12 ГРП;

оснащение 106 ГРП АСДК, что позволит обеспечивать измерение, контроль и передачу на диспетчерский пункт ООО «ПетербургГаз» в режиме реального времени основных параметров функционирования ГРП, повысить качество предоставления услуг населению, прогнозировать и предотвращать аварии, учитывать состояние газового оборудования;

оснащение 109 ГРП системой электроснабжения, что позволит подавать необходимое напряжение на объект для освещения при выполнении работ, тем самым увеличивая качество выполнения, а также для обеспечения работы системы АСДК;

реконструкция и техническое перевооружение 232 установок защиты газопроводов, что позволит обеспечить надежность газоснабжения потребителей путем проведения мониторинга защищенности газораспределительных сетей в процессе их эксплуатации.

Таблица 13

**Показатели системы газоснабжения Санкт-Петербурга
по сетям газораспределения и оборудованию, находящемуся
в собственности и в арендованном имущественном комплексе
ООО «ПетербургГаз»**

№ п/п	Наименование индикатора	Единица измерения	Значение индикатора**		
			2017 г.	2018 г.	2019 г.
1	2	3	4	5	6
1	Общая протяженность газовых сетей *	км	6326,20	6339,40	6346,56
2	Протяженность реконструируемых газопроводов и вновь построенных газопроводов	км	27,41	33,50	29,04
3	Износ основных фондов системы газоснабжения	%	21,70	23,30	24,26

* Газовые сети ООО «ПетербургГаз» и арендованный имущественный комплекс Санкт-Петербурга (без учета сетей, находящихся в эксплуатации по договорам с третьими лицами).

** Значения индикаторов показаны по состоянию на конец отчетного года.

В целях повышения надежности услуг газоснабжения для потребителей Санкт-Петербурга и своевременной модернизации газораспределительной системы Санкт-Петербурга за счет средств бюджета Санкт-Петербурга и внебюджетных источников осуществляются мероприятия по реконструкции ГРП и системы газопроводов высокого, среднего и низкого давления.

Планный объем расходов бюджета Санкт-Петербурга на реконструкцию объектов газоснабжения в 2018-2020 годах составит 904,4 млн. руб.

Реконструкция объектов газораспределительной системы Санкт-Петербурга за счет внебюджетных источников финансирования осуществляется в рамках инвестиционных программ газораспределительной организации Санкт-Петербурга ООО «ПетербургГаз».

Газораспределительная система Санкт-Петербурга является объектом повышенной опасности. Нарушения в работе газотранспортной системы могут повлечь за собой необратимые последствия.

Полностью амортизированные газопроводы являются наиболее вероятными источниками возникновения технологических нарушений. Указанная проблема характерна в особенности для центральных районов Санкт-Петербурга, в которых:

наибольшее количество полностью амортизированных газопроводов;

стесненные условия (отсутствие зон) для перекладки и увеличения диаметров газопроводов, а также нового строительства;

высокая концентрация объектов, предполагающих строительство локальных источников тепла, увеличивающая тем самым нагрузку на газораспределительные сети СУГ.

По состоянию на 01.01.2020 газифицировано сжиженным газом 53 многоквартирных дома (4211 квартир), а также 1918 квартир от индивидуальных баллонных установок.

Региональной программой «Газификация жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций на 2019-2023 годы», утвержденной постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 19.12.2019 № 95-пг, предусмотрено дальнейшее развитие газораспределительной системы Санкт-Петербурга в целях обеспечения возможности подключения жилых домов к газотранспортной системе для дальнейшего снижения объемов потребления СУГ исполнителями коммунальных услуг и населением на территории Санкт-Петербурга.

СУГ на территории Санкт-Петербурга реализуется из групповых резервуарных установок в 50-литровых и малолитражных баллонах населению, проживающему в многоквартирных домах и жилых (частных) домах, по розничным ценам, которые установлены Комитетом по тарифам Санкт-Петербурга.

В целях возмещения организации недополученных доходов, возникших в связи с реализацией СУГ населению для бытовых нужд на территории Санкт-Петербурга по установленным Комитетом по тарифам Санкт-Петербурга розничным ценам, из бюджета Санкт-Петербурга предоставляются субсидии.

Организация - получатель субсидий ежегодно определяется по результатам открытого конкурса.

Реализация мероприятий по развитию рынка газомоторного топлива в Санкт-Петербурге осуществляется в целях обеспечения исполнения перечня поручений Президента Российской Федерации от 11.06.2013 № Пр-1298 «По итогам совещания об использовании природного газа в качестве моторного топлива», распоряжения Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 № 767-р, распоряжения Правительства Санкт-Петербурга от 25.08.2014 № 52-рп «О Программе внедрения газомоторного топлива в автотранспортном комплексе Санкт-Петербурга на 2014-2023 годы», Договора о сотрудничестве между Санкт-Петербургом и публичным акционерным обществом «Газпром» в 2019-2021 годах от 18.01.2019, Соглашения о сотрудничестве между Санкт-Петербургом, открытым акционерным обществом «Газпром» и обществом с ограниченной ответственностью «Газпром газомоторное топливо» о расширении использования природного газа в качестве моторного топлива от 21.06.2013.

На 01.01.2020 на территории Санкт-Петербурга действуют 9 АГНКС. В 2020 году планируется строительство и ввод в эксплуатацию четырех АГНКС на территории Санкт-Петербурга.

11.3. Перечень мероприятий подпрограммы 4

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 14

№	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Мощность объекта	Вид работ	Срок выполнения работ	Сметная стоимость работ (предполагаемая (предельная) стоимость работ)	Остаток сметной стоимости работ	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
									2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ																
1. РАЗДЕЛ 1									241 120,6	113 705,5	65 842,5	249 816,2	274 797,8	177 734,8	1 123 017,4	
1.1	Проектирование строительства и(или) реконструкции объектов газоснабжения	КЭИИО	-	ПИР	2015-2025	-	-	Бюджет СПб	27 879,9	80 986,7	5 526,0	-	10 000,0	12 000,0	136 392,6	ЦП 1
1.2	Реконструкция объектов газораспределительных сетей	КЭИИО	-	СМР	2018-2025	-	-	Бюджет СПб	124 686,3	32 718,6	26 343,0	219 816,2	181 797,8	115 734,8	701 096,7	ЦП 1, И 3.1.
1.3	Строительство объектов газоснабжения для жилищного фонда и незастроенных земельных участков, предоставленных для индивидуального жилищного строительства, расположенных на территории Санкт-Петербурга	КЭИИО	-	СМР	2017-2020	-	-	Бюджет СПб	9 125,9	-	-	-	-	-	9 125,9	ЦП 1, И 3.1.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.4	Строительство газопроводов для газификации садоводческих и дачных некоммерческих объединений граждан, расположенных на территории Санкт-Петербурга	КЭИЮ	-	СМР	2017-2024	-	-	Бюджет СПб	70 689,4	-	-	30 000,0	33 000,0	-	133 689,4	ЦП 1, И 3.1.
1.5	Строительство объектов газораспределительных сетей	КЭИЮ	-	СМР	2020-2024	-	-	Бюджет СПб	8 739,1	0,2	33 973,5	-	50 000,0	50 000,0	142 712,8	ЦП 1, И 3.1.
2. РАЗДЕЛ 2									2 451 800,0	1 765 170,0	1 591 940,0	1 605 970,0	1 622 820,0	1 663 180,0	10 700 880,0	
2.1	Реализация инвестиционных программ газораспределительных организаций, осуществляющих деятельность на территории Санкт-Петербурга	Организации, оказывающие услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям	-	-	-	-	-	Внебюджетные средства	2 451 800,0	1 765 170,0	1 591 940,0	1 605 970,0	1 622 820,0	1 663 180,0	10 700 880,0	ЦП 1, И 3.1.
ИТОГО прочие расходы развития									2 692 920,6	1 878 875,5	1 657 782,5	1 855 786,2	1 897 617,8	1 840 914,8	11 823 897,4	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы 4									2 692 920,6	1 878 875,5	1 657 782,5	1 855 786,2	1 897 617,8	1 840 914,8	11 823 897,4	

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 14-1

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Предоставление субсидии на возмещение недополученных доходов организациям, осуществляющим реализацию сжиженного газа населению на территории Санкт-Петербурга	КЭиИО	Бюджет СПб	59 693,6	59 700,0	59 700,0	62 088,0	65 511,8	67 779,0	374 472,4	-
2	Предоставление субсидий юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществившим строительство объектов заправки транспортных средств природным газом, на компенсацию части затрат по строительству данных объектов	КЭиИО	Бюджет СПб	25 200,0	100 800,0	195 200,0	73 200,0	-	-	394 400,0	И 3.3.
3	Предоставление субсидий юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществившим строительство объектов заправки транспортных средств природным газом, на компенсацию части затрат по строительству данных объектов	КЭиИО	ФБ	14 800,0	53 280,0	126 360,0	70 200,0	-	-	264 640,0	И 3.3.
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 4				99 693,6	213 780,0	381 260,0	205 488,0	65 511,8	67 779,0	1 033 512,4	

11.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 4

11.4.1. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 4, связанных с проектной частью

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1.1 - 1.5 таблицы 14 подпрограммы 4, осуществляется КЭИЮ путем закупок в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ на основании решения о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащегося в пункте 3 настоящего постановления, принятого в соответствии с Положением.

Адресный перечень объектов по мероприятиям, указанным в пунктах 1.1 - 1.5 таблицы 14 подпрограммы 4, ежегодно утверждается правовым актом КЭИЮ в порядке, установленном в пункте 3.3 Положения.

Реализация мероприятий, указанных в пункте 2.1 таблицы 14 подпрограммы 4, осуществляется в соответствии с инвестиционными программами организаций, оказывающих услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям, подлежащими утверждению Комитетом по тарифам Санкт-Петербурга в установленном порядке.

В целях реализации государственной программы Комитет по тарифам Санкт-Петербурга ежегодно направляет на согласование в КЭИЮ перечни инвестиционных проектов, включаемых в инвестиционные программы организаций, оказывающих услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям.

11.4.2. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 4, связанных с процессной частью

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1 таблицы 14-1 подпрограммы 4, осуществляется в соответствии с ежегодно утверждаемым Правительством Санкт-Петербурга правовым актом, регулирующим порядок предоставления в очередном финансовом году за счет средств бюджета Санкт-Петербурга субсидий организациям в целях возмещения недополученных доходов в связи с реализацией СУГ населению Санкт-Петербурга, проживающему в жилых помещениях независимо от вида жилищного фонда, расположенных на территории Санкт-Петербурга, по ценам, установленным Комитетом по тарифам Санкт-Петербурга.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 2 таблицы 14-1 подпрограммы 4, осуществляется КЭИЮ путем предоставления в очередном финансовом году субсидий юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществившим строительство объектов заправки транспортных средств компримированным (сжатым) природным газом на территории Санкт-Петербурга, введенных в эксплуатацию в течение года, в котором планируется предоставление субсидии, на компенсацию части затрат по строительству данных объектов.

Субсидии предоставляются в порядке, установленном Правительством Санкт-Петербурга.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 3 таблицы 14-1 подпрограммы 4, осуществляется путем предоставления субсидий юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям на основании соглашения о предоставлении иного межбюджетного трансферта, имеющего целевое назначение, из федерального бюджета бюджету Санкт-Петербурга на предоставление субсидий юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществившим строительство объектов заправки транспортных средств компримированным (сжатым) природным газом, на компенсацию части затрат по строительству данных объектов. Субсидии предоставляются в порядке, установленном Правительством Санкт-Петербурга.

12. Подпрограмма 5

12.1. Паспорт подпрограммы 5

1	Соисполнители государственной программы	КС
2	Участники подпрограммы 5	-
3	Цели подпрограммы 5	Развитие систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и промышленного строительства Санкт-Петербурга
4	Задачи подпрограммы 5	Инженерное обеспечение зон технико-внедренческого типа и новых промышленных зон. Обеспечение строительства и реконструкции систем инженерной инфраструктуры, в том числе сетей и сооружений для теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения осваиваемых и преобразуемых территорий в целях обеспечения доступности услуг потребителям. Обеспечение необходимой инфраструктурой земельных участков, предоставляемых семьям, имеющим трех и более детей, для индивидуального жилищного строительства
5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 5	-
6	Общий объем финансирования подпрограммы 5 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации	Общий объем финансирования подпрограммы 5 – 399 915,1 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2020 г. – 94 778,9 тыс. руб.; 2021 г. – 88 124,5 тыс. руб.; 2022 г. – 20 000,0 тыс. руб.; 2023 г. – 20 000,0 тыс. руб.; 2024 г. – 122 981,2 тыс. руб.; 2025 г. – 54 030,5 тыс. руб., за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 399 915,1 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2020 г. – 94 778,9 тыс. руб.; 2021 г. – 88 124,5 тыс. руб.; 2022 г. – 20 000,0 тыс. руб.; 2023 г. – 20 000,0 тыс. руб.; 2024 г. – 122 981,2 тыс. руб.; 2025 г. – 54 030,5 тыс. руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 5	Обеспечение необходимой инфраструктурой земельных участков, предоставленных семьям, имеющим трех и более детей, для индивидуального жилищного строительства к 2021 году - 100 процентов

12.2. Характеристика текущего состояния сферы реализации подпрограммы 5 с указанием основных проблем и прогноз ее развития

Подпрограмма 5 включает мероприятия, предусматривающие обеспечение комплексного подхода к развитию систем инженерного обеспечения территорий Санкт-Петербурга в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и промышленного строительства Санкт-Петербурга с сохранением принципов централизованного обеспечения коммунальными услугами.

В соответствии с принятыми Генеральным планом Санкт-Петербурга схемами и программами тепло-, газо-, электро-, водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга должно обеспечиваться опережающее развитие коммунальной инфраструктуры для создания технической возможности присоединения к объектам коммунальной инфраструктуры потребителей.

В последние годы осуществлено строительство инженерной инфраструктуры и подготовка территорий в зонах общественно-деловой застройки: «Северная долина»; Северо-Приморской части; «Конная Лахта», «Каменка», «Осиновая роща», Юго-Западной Приморской части, в том числе для строительства многофункционального комплекса «Балтийская жемчужина», промышленных зон «Шушары», «Парнас», создания автомобильного кластера предприятий мировых автогигантов «Тойота», «Дженерал Моторс», «Нисан», «Хендай», зон технико-внедренческого типа «Нойдорф» и севернее лесопарка «Новоорловский».

В целях обеспечения развития и эффективного функционирования особой экономической зоны технико-внедренческого типа на территории Санкт-Петербурга (далее - ОЭЗ) работы по созданию внешней инженерной инфраструктуры для обеспечения ОЭЗ отделений «Нойдорф» и «Новоорловское» осуществляются в соответствии:

с постановлением Правительства Российской Федерации от 21.12.2005 № 780 «О создании на территории Санкт-Петербурга особой экономической зоны технико-внедренческого типа»;

с Соглашением о создании на территории Санкт-Петербурга особой экономической зоны технико-внедренческого типа между Санкт-Петербургом и Правительством Российской Федерации от 18.01.2006 № 6678-ГГ/Ф7.

Мероприятия предусматривают проектирование, строительство и реконструкцию водоводов и канализационных коллекторов, строительство газопроводов для подключения потребителей ОЭЗ. По объектам электроснабжения предусматривается вынос кабельных линий 10 кВ и ТП N 734(705) с территории ОЭЗ площадки «Нойдорф».

В целях выполнения поручения, содержащегося в абзаце третьем подпункта «а» пункта 2 Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 600 «О мерах по обеспечению граждан Российской Федерации доступным и комфортным жильем и повышению качества жилищно-коммунальных услуг», КЭИО проводит работу по обеспечению инженерной инфраструктурой 65 земельных участков для индивидуального жилищного строительства, предоставленных гражданам, имеющим трех и более детей, в пос. Сапёрном - 3 участка, пос. Усть-Ижора - 1 участок, пос. Понтонном - 17 участков, пос. Володарском - 10 участков, г. Пушкине, Гуммолосарах - 2 участка, г. Павловске - 32 участка.

В 2017 году завершено строительство инженерных сетей для 16 участков в Гуммолосарах, пос. Сапёрном, пос. Усть-Ижора и Володарском.

В 2019 году завершено строительство инженерных сетей 32 участков в г. Павловске.

В 2021 году – завершатся работы по строительству инженерных сетей в пос. Понтонном - 17 участков.

Земельные участки подлежат обеспечению инженерной инфраструктурой за счет средств бюджета Санкт-Петербурга.

Проблемы функционирования систем инженерного обеспечения территорий Санкт-Петербурга связаны с посткризисными явлениями в экономике, отразившимися на дефиците инженерно подготовленных территорий для расширения существующих и создания новых производственных, жилых и общественно-деловых зон, невозможностью создания технических условий присоединения новых потребителей к головным сооружениям систем инженерно-энергетического комплекса Санкт-Петербурга.

В 2018 году осуществлено технологическое присоединение к электрическим сетям ЗАО «Курортэнерго» объекта «Водопроводные очистные сооружения, расположенные на земельном участке по адресу: Санкт-Петербург, поселок Молодежное, ул. Солнечная».

Осуществлены 1 и 2-й этапы технологического присоединения объекта с максимальной мощностью (всего) 1220 кВт по второй категории надежности электроснабжения.

В 2019 году осуществлено технологическое присоединение к электрическим сетям АО «Курортэнерго» объекта «Строительство водопроводных очистных сооружений, расположенных на площадке «Дюны» («Ржавая канава») по адресу: Санкт-Петербург, 38 км Приморского шоссе».

В 2021 планируется осуществить подключение к системе теплоснабжения объекта «Строительство водопроводных очистных сооружений, расположенных в пос. Молодежное, на Солнечной ул. (1-й этап)».

Инфраструктурные требования к качеству жизни и экономического развития не могут эффективно удовлетворяться инфраструктурой современных городов. Самый острый вопрос в строительстве нового жилья - это нехватка земельных участков, обеспеченных коммунальной инфраструктурой, на общем фоне износа существующих инженерных сетей. На данный момент принимаемых мер по улучшению положения в обеспечении земельных участков коммунальной инфраструктурой недостаточно, что означает необходимость разработки соответствующего комплекса мер, направленных в том числе на стимулирование частных компаний к управлению объектами коммунальной инфраструктуры, а также на увеличение доли частных инвестиций в модернизацию коммунальной инфраструктуры. В то же время незастроенные земельные участки, обеспеченные коммунальной инфраструктурой, как правило, уже переданы в аренду.

При формировании перспективных направлений развития существуют проблемы нехватки основных ресурсов развития: финансовых (в связи с чем в последние годы наблюдается заметный спад инвестиционной активности); трудовых ресурсов необходимого уровня квалификации (практика привлечения большого числа трудовых мигрантов, занятых на малоквалифицированных рабочих местах, наличие нелегальной трудовой миграции).

Приоритетами государственной политики в сфере реализации подпрограммы 5 являются: обеспечение развития систем коммунальной инфраструктуры для создания инженерно подготовленных территорий и присоединения потребителей к системам тепло-, электро-, газо-, водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга, в том числе объектов жилищного и гражданского строительства, расположенных в границах территорий, предназначенных для реализации мероприятий приоритетного национального проекта «Доступное и комфортное жилье - гражданам России»;

реализация политики энергосбережения путем внедрения энергоэффективного генерирующего оборудования и оптимального распределения нагрузок между источниками энергоснабжения.

12.3. Перечень мероприятий подпрограммы 5

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 15

№	Наименование мероприятия	Исполнитель участник	Мощность объекта	Вид работ	Срок выполнения работ	Сметная стоимость работ (предполагаемая (предельная) стоимость работ)	Остаток сметной стоимости работ	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
									2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПРОЧЕЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ																
1	Строительство объектов инженерного обеспечения земельных участков, расположенных на территории Санкт-Петербурга, предоставляемых для индивидуального жилищного строительства гражданам, имеющим трех и более детей	КЭиИО	-	СМР	2019-2021	-	-	Бюджет СПб	19 573,6	3 873,6	-	-	-	-	23 447,2	И 4.1.
2	Строительство сетей (объектов) энергоснабжения для технологического присоединения объектов строительства к сетям энергообеспечения	КЭиИО	-	СМР	2014-2020	-	-	Бюджет СПб	0,1	-	-	-	-	-	0,1	ЦП 1
3	Строительство, реконструкция, приспособление для современного использования объектов капитального строительства в части, касающейся создания инженерных сетей	КС	-	СМР	2015-2024	-	-	Бюджет СПб	45 472,6	-	-	-	70 228,1	-	115 700,7	ЦП 1
4	Строительство сетей (объектов) энергоснабжения для технологического присоединения объектов капитального строительства к сетям энергоснабжения	КС	-	СМР	2019-2025	-	-	Бюджет СПб	20 000,0	52 727,2	20 000,0	20 000,0	20 000,0	20 000,0	152 727,2	ЦП 1
ИТОГО прочие расходы развития									85 046,3	56 600,8	20 000,0	20 000,0	90 228,1	20 000,0	291 875,2	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы 5									85 046,3	56 600,8	20 000,0	20 000,0	90 228,1	20 000,0	291 875,2	

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 15-1

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Разработка градостроительной, предпроектной, нормативно-технической и правовой документации и исследовательские работы систем коммунальной инфраструктуры	КЭиЮ	Бюджет СПб	9 732,6	31 523,7	-	-	32 753,1	34 030,5	108 039,9	ЦП 1
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 5				9 732,6	31 523,7	-	-	32 753,1	34 030,5	108 039,9	

12.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 5

12.4.1. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 5, связанных с проектной частью

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1 - 2 таблицы 15 подпрограммы 5, осуществляется КЭИЮ путем закупок в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ на основании решения о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащегося в пункте 3 настоящего постановления, принятого в соответствии с Положением.

Адресные перечни объектов по мероприятиям, указанным в пунктах 1 - 2 таблицы 15 подпрограммы 5, ежегодно утверждаются правовыми актами КЭИЮ в порядке, установленном в пункте 3.3 Положения.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 3 - 4 таблицы 15 подпрограммы 5, осуществляется КС путем закупок в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ на основании решения о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащегося в пункте 3 настоящего постановления, принятого в соответствии с Положением.

Адресные перечни объектов по мероприятиям, указанным в пунктах 3 и 4 таблицы 15 подпрограммы 5, ежегодно утверждаются правовыми актами КС в порядке, установленном в пункте 3.3 Положения.

12.4.2. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 5, связанных с процессной частью

Реализация мероприятий, указанных в пункте 1 таблицы 15-1 подпрограммы 5, осуществляется исполнителем мероприятия путем закупки товаров, работ, услуг для обеспечения нужд Санкт-Петербурга в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ.

13. Подпрограмма 6

13.1. Паспорт подпрограммы

1	Соисполнители государственной программы	-
2	Участники подпрограммы 6	-
3	Цели подпрограммы 6	Повышение комфортности и безопасности городской среды Санкт-Петербурга путем обеспечения надежности и развития наружного освещения улиц и магистралей Санкт-Петербурга, внутриквартальных территорий. Улучшение архитектурно-художественной световой среды Санкт-Петербурга. Повышение энергетической эффективности системы наружного освещения Санкт-Петербурга
4	Задачи подпрограммы 6	Обеспечение процента горения установок наружного освещения и архитектурной подсветки не менее 97 процентов. Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов наружного освещения и архитектурной подсветки. Снижение среднего потребления электроэнергии установками наружного освещения и архитектурной подсветки на один светильник

5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 6	-
6	Общий объем финансирования подпрограммы 6 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации	Общий объем финансирования подпрограммы 6 – 40 066 125,8 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2020 г. – 5 240 162,0 тыс. руб.; 2021 г. – 6 712 531,7 тыс. руб.; 2022 г. – 6 167 137,9 тыс. руб.; 2023 г. – 6 114 374,6 тыс. руб.; 2024 г. – 7 606 554,2 тыс. руб.; 2025 г. – 8 225 365,4 тыс. руб., за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 40 066 125,8 тыс. руб., в том числе по годам реализации: 2020 г. – 5 240 162,0 тыс. руб.; 2021 г. – 6 712 531,7 тыс. руб.; 2022 г. – 6 167 137,9 тыс. руб.; 2023 г. – 6 114 374,6 тыс. руб.; 2024 г. – 7 606 554,2 тыс. руб.; 2025 г. – 8 225 365,4 тыс. руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 6	Процент горения установок наружного освещения и архитектурной подсветки в 2020-2025 годы – не ниже 97 процентов. Доля освещенных частей улиц, проездов, набережных в общей протяженности улиц, проездов, набережных на конец 2025 года – 99,6 процента. Среднее потребление электроэнергии установками наружного освещения и архитектурной подсветки на один светильник на конец 2025 года – 512,6 кВт.ч в год

13.2. Характеристика текущего состояния сферы подпрограммы 6 с указанием основных проблем и прогноз ее развития

Содержание и развитие наружного освещения Санкт-Петербурга осуществляется в соответствии с государственной программой, а также следующими нормативными документами:

Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

паспортом приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды», утвержденным президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и приоритетным проектам (далее – проект «Формирование комфортной городской среды»);

распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.03.2019 № 510-р;

долгосрочной целевой программой Санкт-Петербурга «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в системах наружного освещения при строительстве и реконструкции парков, садов и скверов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, на период до 2020 года», утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 10.08.2010 № 1058.

За период с 2017 по 2019 год ГУП «Ленсвет» (с 01.08.2019 – ГБУ «Ленсвет») обеспечен процент горения установок наружного освещения свыше 97 процентов путем реализации

мероприятий в рамках эксплуатации системы наружного освещения, а также мероприятий по реконструкции и капитальному ремонту установок наружного освещения. В 2019 году процент горения составил 98,5 процента.

В целях реализации положений Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.03.2019 № 510-р утверждена методика формирования индекса качества городской среды. В соответствии с данной методикой доля освещенных частей улиц, проездов, набережных в общей протяженности улиц, проездов, набережных является одним из индикаторов расчета индекса качества городской среды региона, поскольку хорошо организованное освещение снижает угрозы, связанные с криминалом, способствует продлению времени социальной и коммерческой активности в городе.

Доля освещенных частей улиц, проездов, набережных в общей протяженности улиц, проездов, набережных в Санкт-Петербурге в 2019 году составляет 99,4 процента, что достигается путем мероприятий по строительству объектов наружного освещения магистралей и кварталов Санкт-Петербурга.

Среднее потребление электроэнергии установками наружного освещения и художественной подсветки на 1 светильник снижается в динамике до 2019 года. По причине передачи с 01.01.2019 года в ГУП «Ленсвет» объектов наружного освещения в Курортном, Колпинском, Пушкинском, Петродворцовом районах и частях Приморского, Выборгского и Красносельского районах, где установлено энергоемкое, устаревшее оборудование, среднее потребление электроэнергии одного светильника увеличилось и в 2019 году составило 653,8 кВтч.

На конец 2019 года количество энергосберегающего оборудования составило 79 826, в том числе светодиодных светильников 62 167 шт., что составляет 17,2 процента в общем количестве светильников.

Система наружного освещения в зоне эксплуатации ГБУ «Ленсвет» оснащена коммерческими приборами учета электроэнергии, автоматизированной информационно-измерительной системой коммерческого учета (АИИС КУЭ) и автоматизированной системой управления наружным освещением (АСУНО), позволяющими осуществлять учет и расчеты за потребленную электрическую энергию на наружное освещение на основании показаний коммерческих приборов учета. Это позволяет сокращать потребление электрической энергии по отношению к расчетному методу определения потребления.

В рамках Адресной инвестиционной программы за 2019 год было установлено 8 087 опор, 6 388 светильников, проложено 277,2 км самонесущего изолированного провода (далее – СИП).

В 2019 году выполнен капитальный ремонт 116 опор, 1 546 светильников, 49,2 км кабеля и СИП.

По проекту «Формирование комфортной городской среды» выполнен капитальный ремонт 542 опор, 382 светильников, 21 км кабеля и СИП.

В период 2019 года собственными силами выполнены работы по устройству освещения на 108 детских и спортивных площадках (установлено 203 светильника), на восьми пешеходных переходах (установлено 10 светильников). По письмам и обращениям граждан и организаций выполнены работы по устройству освещения на 22 объектах (установлено 72 светильника).

На 01.01.2020 освещение Санкт-Петербурга осуществляется 348980 светильниками наружного освещения в зоне эксплуатации ГБУ «Ленсвет». В обслуживании ГБУ «Ленсвет» находится 154 025 опор наружного освещения, 9 930 км воздушных и кабельных сетей, 2 781 пункта питания. Общее количество объектов наружного освещения Санкт-Петербурга составляет 4684, в том числе 487 объектов художественной подсветки.

В 2019-2020 годах проводится реализация комплекса мероприятий по повышению энергетической эффективности, в том числе замена ртутных светильников на светодиодные и установка приборов учета на территории Курортного, Петродворцового, Пушкинского и Колпинского районов Санкт-Петербурга. На 2021-2023 год запланирована замена натриевых

светильников на светодиодные, замена неизолированного провода на СИП, модернизация автоматизированной системы управления наружным освещением.

В период 2020-2025 годов планируется обеспечение процента горения установок наружного освещения не менее 97 процентов.

Ожидаемое среднее потребление электроэнергии установками наружного освещения и художественной подсветки на 1 светильник в 2020 составляет 652,9 кВт.ч, что ниже уровня 2019 года. К 2025 году планируется снизить среднее потребление электроэнергии установками наружного освещения и художественной подсветки на 1 светильник до 512,6 кВт.ч.

Достижение целевых показателей и индикаторов государственной программы в 2021-2023 планируется посредством реализации мероприятий в рамках программы устройства и модернизации автоматических систем управления наружным освещением Санкт-Петербурга, программы замены неизолированного провода на самонесущий изолированный провод на объектах наружного освещения Санкт-Петербурга, программы замены натриевых светильников на светодиодные.

Реконструкция объектов наружного освещения в 2020-2025 годах в рамках Адресной инвестиционной программы проводится с учетом степени износа и наличия дефектов, а также с учетом обращений жителей Санкт-Петербурга и администраций районов города. Реконструкция обеспечивает нормативную освещенность городских улиц и магистралей, улучшает внешний вид и снижает расходы на текущее содержание наружного освещения. Реконструкция наружного освещения парков и садов проводится в целях создания комфортных условий для отдыха и занятий спортом в парках, садах и скверах и снижения потребления электрической энергии и мощности за счет внедрения энергосберегающего и энергетически эффективного оборудования.

Мероприятия по развитию наружного освещения улиц и магистралей Санкт-Петербурга, внутриквартальных территорий позволят обеспечить 99,6 процента освещенных частей улиц, проездов, набережных в общей протяженности улиц, проездов, набережных к 2025 году.

13.3. Перечень мероприятий подпрограммы 6

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 16

№	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Мощность объекта	Вид работ	Срок выполнения работ	Сметная стоимость работ (предполагаемая (предельная) стоимость работ)	Остаток сметной стоимости работ	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
									2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ																
1	Проектирование строительства и(или) реконструкции объектов наружного освещения	КЭиИО	-	ПИР	2017-2025	-	-	Бюджет СПб	127 005,8	582 995,0	356 375,4	256 579,8	364 177,2	385 162,4	2 072 295,6	ЦП 1. И 5.1., 5.2.
2	Реконструкция объектов наружного освещения кварталов Санкт-Петербурга	КЭиИО	-	СМР	2019-2025	-	-	Бюджет СПб	360 597,5	516 946,1	213 176,3	101 322,0	690 930,2	722 409,2	2 605 381,3	И 5.1., 5.2.
3	Строительство объектов наружного освещения кварталов Санкт-Петербурга	КЭиИО	-	СМР	2017-2025	-	-	Бюджет СПб	187 349,6	151 780,9	19 736,5	11 643,7	241 654,7	312 189,0	924 354,4	И 5.1., 5.2.
4	Реконструкция электрических сетей (объектов) и устройств наружного освещения магистралей	КЭиИО	-	СМР	2019-2025	-	-	Бюджет СПб	158 223,6	209 524,5	42 098,1	104 279,4	114 707,3	119 272,7	748 105,6	И 5.1., 5.2.
5	Строительство электрических сетей (объектов) и устройств наружного освещения магистралей	КЭиИО	-	СМР	2017-2025	-	-	Бюджет СПб	70 303,7	77 800,8	127 059,5	-	62 149,0	166 517,4	503 830,4	И 5.1., 5.2.
6	Реконструкция электрических сетей (объектов) и устройств наружного освещения улиц	КЭиИО	-	СМР	2019-2025	-	-	Бюджет СПб	179 092,2	213 694,3	97 189,6	80 506,9	88 557,6	92 082,2	751 122,8	И 5.1., 5.2., 5.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	Строительство электрических сетей (объектов) и устройств наружного освещения улиц	КЭиИО	-	СМР	2017-2025	-	-	Бюджет СПб	39 172,9	13 798,0	18 183,8	-	28 509,7	108 268,9	207 933,3	И 5.1., 5.2, 5.3
8	Реконструкция наружного освещения парков, садов и скверов Санкт-Петербурга	КЭиИО	-	СМР	2020-2025	-	-	Бюджет СПб	0,1	70 435,3	99 903,0	279 463,7	338 348,0	355 794,3	1 143 944,4	И 5.1., 5.2.
9	Строительство наружного освещения парков, садов и скверов Санкт-Петербурга	КЭиИО	-	СМР	2020-2025	-	-	Бюджет СПб	25 879,2	268 202,2	105 951,2	82 779,2	276 686,6	342 703,1	1 102 201,5	И 5.1., 5.2.
10	Реализация постановления Правительства Санкт-Петербурга от 10.08.2010 № 1058 "Об утверждении долгосрочной целевой программы Санкт-Петербурга «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в системах наружного освещения при строительстве и реконструкции парков, садов и скверов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, на период до 2020 года»	КЭиИО	-	СМР	2011-2020	-	-	Бюджет СПб	299 494,9	-	-	-	-	-	299 494,9	И 5.1., 5.2.
ИТОГО прочие расходы развития									1 447 119,5	2 105 177,1	1 079 673,4	916 574,7	2 205 720,3	2 604 399,2	10 358 664,2	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы 6									1 447 119,5	2 105 177,1	1 079 673,4	916 574,7	2 205 720,3	2 604 399,2	10 358 664,2	

Таблица 16-1

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

N п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Предоставление субсидии ГБУ «Ленсвет» на финансирование государственного задания	КЭиЮ	Бюджет СПб	3 659 728,7	3 929 541,1	4 336 290,9	4 403 339,3	4 574 753,8	4 762 008,1	25 665 661,9	ЦПЗ
2	Предоставление субсидии ГБУ «Ленсвет» на иные цели	КЭиЮ	Бюджет СПб	133 313,8	677 813,5	751 173,6	794 460,6	826 080,1	858 958,1	4 041 799,7	ЦПЗ
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 6				3 793 042,5	4 607 354,6	5 087 464,5	5 197 799,9	5 400 833,9	5 620 966,2	29 707 461,6	

13.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 6

13.4.1. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 6, связанных с проектной частью

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1 - 9 таблицы 16 подпрограммы 6, осуществляется КЭИО путем закупки товаров, работ, услуг для обеспечения нужд Санкт-Петербурга в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ на основании решения о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащемся в пункте 3 настоящего постановления, принятого в соответствии с Положением.

Адресные перечни по мероприятиям, указанным в пунктах 1 - 9 таблицы 16 подпрограммы 6, ежегодно утверждаются правовыми актами КЭИО в порядке, установленном в пункте 3.3 Положения.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 10 таблицы 16 подпрограммы 6, осуществляется КЭИО в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 10.08.2010 № 1058 «Об утверждении долгосрочной целевой программы Санкт-Петербурга «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в системах наружного освещения при строительстве и реконструкции парков, садов и скверов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, на период до 2020 года».

13.4.2. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 6, связанных с процессной частью

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1 таблицы 16-1 подпрограммы 6, осуществляется путем предоставления субсидии ГБУ «Ленсвет» на финансирование государственного задания в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 20.01.2011 № 63 «О Порядке формирования государственных заданий для государственных учреждений Санкт-Петербурга и порядке финансового обеспечения выполнения государственных заданий» и постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 29.12.2016 № 1271 «О порядке предоставления субсидий из бюджета Санкт-Петербурга государственным бюджетным и автономным учреждениям Санкт-Петербурга».

Реализация мероприятия, указанного в пункте 2 таблицы 16-1 подпрограммы 6, осуществляется путем предоставления субсидии ГБУ «Ленсвет» на финансирование на иные цели в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 29.12.2016 № 1271 «О порядке предоставления субсидий из бюджета Санкт-Петербурга государственным бюджетным и автономным учреждениям Санкт-Петербурга».

14. Подпрограмма 7

14.1. Паспорт подпрограммы 7

1	Соисполнители государственной программы	-
2	Участники подпрограммы 7	-
3	Цель подпрограммы 7	Развитие основных направлений в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности путем проведения

		пропаганды, просвещения и стимулирования реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, а также содействие развитию систем коммунальной инфраструктуры с внедрением соответствующих мероприятий
4	Задачи подпрограммы 7	<p>Стимулирование разработки и реализации проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Санкт-Петербурге, содействие в осуществлении инвестиционной деятельности в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</p> <p>Формирование эффективной системы пропаганды и обучения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</p> <p>Активное вовлечение всех групп потребителей в процесс ресурсосбережения.</p> <p>Совершенствование нормативной правовой базы Санкт-Петербурга в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</p> <p>Обеспечение полноты и доступности информации о ходе проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на территории Санкт-Петербурга для всех заинтересованных лиц и организаций</p>
5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 7	-
6	Общий объем финансирования подпрограммы 7 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации	<p>Общий объем финансирования подпрограммы 7 – 1 969 556,4 тыс. руб., в том числе по годам реализации:</p> <p>2020 г. – 311 701,1 тыс. руб.;</p> <p>2021 г. – 308 139,5 тыс. руб.;</p> <p>2022 г. – 318 210,5 тыс. руб.;</p> <p>2023 г. – 330 708,7 тыс. руб.;</p> <p>2024 г. – 343 666,1 тыс. руб.;</p> <p>2025 г. – 357 130,5 тыс. руб.,</p> <p>за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 1 969 556,4 тыс. руб., в том числе по годам реализации:</p> <p>2020 г. – 311 701,1 тыс. руб.;</p> <p>2021 г. – 308 139,5 тыс. руб.;</p> <p>2022 г. – 318 210,5 тыс. руб.;</p> <p>2023 г. – 330 708,7 тыс. руб.;</p> <p>2024 г. – 343 666,1 тыс. руб.;</p> <p>2025 г. – 357 130,2 тыс. руб.</p>
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 7	<p>Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов.</p> <p>Повышение уровня информированности населения об энергосбережении и повышении энергетической эффективности.</p>

		<p>Привлечение инвестиций для реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</p> <p>Развитие энергоэффективных технологий. Снижение нагрузки бюджета на оплату энергетических ресурсов, потребляемых государственными учреждениями Санкт-Петербурга</p>
--	--	--

14.2. Характеристика текущего состояния сферы реализации подпрограммы 7 с указанием основных проблем и прогноз развития сферы реализации подпрограммы 7

В соответствии с Комплексным планом мероприятий по повышению энергетической эффективности экономики Российской Федерации, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.04.2018 № 703-р, предусмотрено снижение к 2030 году энергоемкости валового внутреннего продукта Российской Федерации за счет технологического фактора на 23 процента к уровню 2016 года.

Меры государственной политики Санкт-Петербурга в области энергосбережения направлены на создание стимулов и условий для повышения энергетической эффективности основных сфер социально-экономического развития города и снижение энергоемкости валового регионального продукта.

Подпрограмма 7 направлена на формирование эффективной системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности на территории Санкт-Петербурга, пропаганды и обучения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также на мониторинг реализации государственной политики в области энергосбережения, стимулирование практической реализации энергосберегающих мероприятий, развитие энергосервисных услуг, совершенствование нормативно-правовой базы Санкт-Петербурга в области энергосбережения.

В целях определения потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга сформирован фактический внутриотраслевой баланс коммунальных и энергетических ресурсов систем коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга за период с 2012 по 2017 годы с прогнозом до 2030 года (далее - внутриотраслевой баланс).

На основании внутриотраслевого баланса определены технически возможный и экономически целесообразный потенциалы энергосбережения систем коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга в размере 4,8 и 2,8 млрд руб. в год соответственно.

Для получения интегрального статистического инструмента, отражающего количественные характеристики добычи, производства и использования топливно-энергетических ресурсов с учетом изменений запасов энергетических ресурсов, потерь, в соответствии с приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 14.12.2011 № 600 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований» КЭИО ежегодно формирует топливно-энергетический баланс Санкт-Петербурга.

Основным первичным энергоносителем в Санкт-Петербурге является природный газ – 67,5 процентов от общего объема потребления.

В структуре конечного потребления топливно-энергетических ресурсов в Санкт-Петербурге наибольший объем потребления приходится на население – 45,5 процента, промышленность – 23,2 процента, сферу услуг – 13,5 процента, транспорт и связь – 16,3 процента, прочие сферы - менее 2 процентов.

С учетом структуры конечного потребления топливно-энергетических ресурсов в Санкт-Петербурге необходимо обратить особое внимание на повышение энергетической

эффективности в отраслях, потребляющих основные объемы энергетических ресурсов: население, промышленное производство, сфера услуг, бюджетный сектор, а также транспорт и связь, при реализации государственных программ Санкт-Петербурга в соответствующих сферах.

Для оценки эффективного использования энергоносителей в Санкт-Петербурге применяется основной индикатор - энергоемкость валового регионального продукта - отношение объемов потребляемых первичных энергоносителей к объему валового регионального продукта.

Санкт-Петербург по показателю энергоемкости валового регионального продукта занимает одну из ведущих позиций в рейтинге субъектов Российской Федерации. Это обусловлено спецификой структуры экономики региона, а также деятельностью Правительства Санкт-Петербурга по реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Применение энергосберегающих технологий, оборудования и материалов, проведение входного контроля и испытаний материалов позволяет предприятиям повысить конкурентоспособность выпускаемой продукции или предоставляемых ими услуг в условиях рыночной экономики.

В соответствии с положениями постановления Правительства Российской Федерации от 07.10.2019 № 1289 «О требованиях к снижению государственными (муниципальными) учреждениями в сопоставимых условиях суммарного объема потребляемых ими дизельного и иного топлива, мазута, природного газа, тепловой энергии, электрической энергии, угля, а также объема потребляемой ими воды» в отношении мероприятий утвержденных в установленном порядке программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности государственных учреждений, направленных на достижение установленного целевого уровня снижения потребления топливно-энергетических ресурсов и воды и не обеспеченных бюджетным финансированием, государственные учреждения обязаны осуществить действия, направленные на заключение энергосервисного договора (контракта), в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

В целях реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ГБУ «Центр энергосбережения» обеспечивает координацию и методологическое сопровождение государственных учреждений Санкт-Петербурга и государственных унитарных предприятий Санкт-Петербурга в заключении энергосервисных договоров (контрактов).

При реализации государственными учреждениями Санкт-Петербурга и государственными унитарными предприятиями Санкт-Петербурга энергосервисных договоров (контрактов) лимиты потребления топливно-энергетических ресурсов и воды для таких организаций фиксируются в натуральном выражении на уровне базового года, определенного в энергосервисных договорах (контрактах), и сохраняются на период действия энергосервисных договоров (контрактов). Основанием фиксации лимитов являются реестр и протокол согласования лимитов потребления топливно-энергетических ресурсов и воды по главным распорядителям и получателям средств бюджета Санкт-Петербурга, согласованные КЭиИО.

В целях перехода на закрытую систему теплоснабжения (горячего водоснабжения) для нужд горячего водоснабжения и внедрения на объектах государственных учреждений Санкт-Петербурга наилучших доступных технологий по энергосбережению при реконструкции и капитальном ремонте внутренних инженерных систем зданий, находящихся в оперативном управлении государственных учреждений Санкт-Петербурга, осуществляется установка автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов с регулированием температуры теплоносителя внутренней системы теплоснабжения в зависимости от температуры наружного воздуха (далее - АИТП).

Лимиты потребления тепловой энергии для таких организаций фиксируются в натуральном выражении на уровне года, предшествующего году установки АИТП, и сохраняются на 2 года. Основанием фиксации лимитов являются реестр и протокол

согласования лимитов потребления топливно-энергетических ресурсов и воды по главным распорядителям и получателям средств бюджета Санкт-Петербурга, согласованные КЭиИО.

Экономия денежных средств, образовавшаяся в результате реализации мероприятий по установке АИТП, направляется главными распорядителями бюджетных средств Санкт-Петербурга на те же цели на объектах подведомственных государственных учреждений.

В целях обеспечения развития систем коммунальной инфраструктуры с внедрением мероприятий по энергосбережению, повышению энергетической эффективности, а также внедрения в Санкт-Петербурге энергосервисного механизма в бюджетной сфере:

разработана и утверждена типовая конкурсная документация и проект энергосервисного договора (контракта) по оптимизации потребления тепловой и (или) электрической энергии на объектах бюджетной сферы Санкт-Петербурга;

обеспечено проведение обучающих семинаров для сотрудников исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга и государственных учреждений Санкт-Петербурга по вопросам, связанным с разъяснением особенностей энергосервисных договоров (контрактов), практическими действиями по подготовке и реализации энергосервисных проектов;

в администрациях районов Санкт-Петербурга назначены ответственные сотрудники за взаимодействие при подготовке и реализации энергосервисных контрактов на объектах бюджетной сферы Санкт-Петербурга.

Важнейшей составляющей информационной деятельности является мониторинг, оперативное получение объективных данных о ходе выполнения запланированных энергосберегающих мероприятий в целях координации, управления и организации эффективного контроля за их осуществлением, распространения опыта, а также выявления возможных барьеров и путей их устранения.

В целях обеспечения мониторинга в подпрограмме 7 приведена таблица «Справочная информация о перечне целевых показателей и мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, реализуемых в рамках программ и проектов по различным направлениям экономической деятельности, сформированных ГБУ «Центр энергосбережения» на основании данных исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, организаций инженерно-энергетического комплекса и других организаций Санкт-Петербурга».

В целях повышения надежности, долговечности и энергоэффективности инженерных сетей Санкт-Петербурга на базе ГБУ «Центр энергосбережения» функционирует независимая испытательная лаборатория.

Независимая испытательная лаборатория имеет аккредитацию в Федеральной службе по аккредитации на возможность обеспечивать проверку на соответствие требованиям 27 ГОСТов. Независимая испытательная лаборатория внесена в единый реестр Таможенного союза.

При формировании эффективной системы пропаганды и обучения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

проводятся конгрессно-выставочные мероприятия для учащихся и преподавателей школ Санкт-Петербурга, включая медиапрезентации, командные игры, просветительские уроки, семинары, технические туры на предприятия Санкт-Петербурга;

обеспечена организация обучения по курсу повышения квалификации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» для исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга на базе Санкт-Петербургского государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Санкт-Петербургский межрегиональный ресурсный центр»;

ежегодно проводится Всероссийский фестиваль энергосбережения и экологии #ВместеЯрче;

проводится ежегодное Всероссийское совещание региональных центров энергосбережения;

ежегодно издается детская газета «Энергосберегайка» для учащихся общеобразовательных школ Санкт-Петербурга;

выпускается тематический журнал «Энергоэффективный Петербург» в целях информирования жителей Санкт-Петербурга о проектах, связанных с энергосбережением и повышением энергоэффективности в различных отраслях экономики Санкт-Петербурга.

14.3. Перечень мероприятий подпрограммы 7

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

Таблица 17

N п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс. руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
				2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Предоставление субсидии ГБУ «Центр энергосбережения» на финансирование государственного задания	КЭИО	Бюджет СПб	68 708,8	68 718,0	71 457,2	74 315,5	77 273,6	80 348,7	440 821,8	ЦП 6, И 6.1., 6.2., 6.3., 6.6., 6.7.
2	Содержание Санкт-Петербургского государственного казенного учреждения «Управление заказчика по строительству и капитальному ремонту объектов инженерно-энергетического комплекса»	КЭИО	Бюджет СПб	242 992,3	239 421,5	246 753,3	256 393,2	266 392,5	276 781,8	1 528 734,6	ЦП 1
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 7				311 701,1	308 139,5	318 210,5	330 708,7	343 666,1	357 130,5	1 969 556,4	

14.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 7

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1 таблицы 17 подпрограммы 7, осуществляется путем предоставления субсидии ГБУ «Центр энергосбережения» на финансирование государственного задания в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 20.01.2011 № 63 «О Порядке формирования государственных заданий для государственных учреждений Санкт-Петербурга и порядке финансового обеспечения выполнения государственных заданий» и постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 29.12.2016 № 1271 «О порядке предоставления субсидий из бюджета Санкт-Петербурга государственным бюджетным и автономным учреждениям Санкт-Петербурга».

Мероприятие, указанное в пункте 2 таблицы 17 подпрограммы 7, осуществляется за счет расходов на финансовое обеспечение выполнения функций Санкт-Петербургского государственного казенного учреждения «Управление заказчика по строительству и капитальному ремонту объектов инженерно-энергетического комплекса», связанных с формированием, размещением и исполнением государственного заказа Санкт-Петербурга по проектированию, строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов инженерно-энергетического комплекса.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.4	Доля объема горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории Санкт-Петербурга	%	90,5	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1		
1.5	Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории Санкт-Петербурга	%	96,9	96,7	96,7	96,7	96,7	96,7		
1.6	Доля объема энергетических ресурсов, производимых с использованием возобновляемых источников энергии и(или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории Санкт-Петербурга	%	0,13	0,12	0,15	0,15	0,17	0,17	Выработка тепловой и электрической энергии на заводах по сжиганию осадка сточных вод. Реализация инвестиционного проекта по строительству станции активной дегазации полигона твердых бытовых отходов НТО-3 «Новоселки»	ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» Комитет по благоустройству Санкт-Петербурга
1.7	Доля объема производства электрической энергии генерирующими объектами, функционирующими на основе использования возобновляемых источников энергии, в совокупном объеме производства электрической энергии на территории Санкт-Петербурга (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт)	%	0,11	0,11	0,22	0,21	0,21	0,21	Реализация инвестиционного проекта по строительству станции активной дегазации полигона твердых бытовых отходов НТО-3 «Новоселки»	Комитет по благоустройству Санкт-Петербурга

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.8	Ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии, на территории Санкт-Петербурга (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт)	МВт	2,8	2,8	2,8	0	0	0		
2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в государственном секторе										
2.1	Отношение расходов на приобретение энергетических ресурсов к объему валового регионального продукта Санкт-Петербурга	%	0,391	0,352	0,330	0,327	0,309	0,292	Внедрение мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на объектах государственных учреждений Санкт-Петербурга	Государственные учреждения Санкт-Петербурга
2.2	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов государственной власти Санкт-Петербурга и государственных учреждений Санкт-Петербурга	кВт.ч/кв. м	46,81	38,94	38,81	38,74	38,67	38,59		
2.3	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов государственной власти Санкт-Петербурга и государственных учреждений Санкт-Петербурга	Гкал/кв. м	0,156	0,145	0,145	0,145	0,145	0,145		
2.4	Удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти Санкт-Петербурга и государственных учреждений Санкт-Петербурга	куб. м/чел.	26,04	22,47	22,39	22,26	22,16	22,03		
2.5	Удельный расход горячей воды на снабжение органов государственной власти Санкт-Петербурга и государственных учреждений Санкт-Петербурга	куб. м/чел.	11,35	9,16	9,13	9,07	9,03	8,99		
2.6	Удельный расход природного газа на снабжение органов государственной власти Санкт-Петербурга и государственных учреждений Санкт-Петербурга	куб. м/чел.	73,99	121,64	120,25	118,91	117,94	116,22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде										
3.1	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах	Гкал/кв. м	0,161	0,160	0,159	0,157	0,156	0,156	Внедрение мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на объектах жилищного фонда, в том числе в рамках капитального ремонта общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах	Жилищный комитет, некоммерческая организация «Фонд - региональный оператор капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах», управляющие организации по обслуживанию жилищного фонда
3.2	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах	куб. м/чел.	41,60	45,47	45,22	44,90	44,50	44,10		
4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в промышленности, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры										
4.1	Удельный расход топлива на выработку электрической энергии тепловыми электростанциями	г у.т./кВт.ч	202,6	203,8	202,4	202,6	202,6	202,6	Реализация инвестиционных программ и программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности	Организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности по производству тепловой энергии в режиме комбинированной выработки
4.2	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии тепловыми электростанциями	кг у.т./Гкал	162,1	161,5	161,0	160,9	160,8	160,6		
4.3	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВт.ч/куб. м	0,416	0,416	0,416	0,416	0,416	0,416	Реализация мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в рамках подпрограммы 1 «Развитие и функционирование систем теплоснабжения Санкт-Петербурга»	КЭиО, организации, обеспечивающие функционирование и развитие систем теплоснабжения
4.4	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения	кВт.ч/куб. м	0,314	0,291	0,290	0,290	0,290	0,290	Реализация мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в рамках подпрограммы 2 «Развитие и функционирование систем водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга»	КЭиО, организации, обеспечивающие функционирование и развитие систем водоснабжения и водоотведения
4.5	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения	кВт.ч/куб. м	0,270	0,250	0,250	0,250	0,255	0,255		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе										
5.1	Количество высокоэкономичных транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется Санкт-Петербургом	ед.	223	283	309	322	408	494	Реализация мероприятий государственной программы Санкт-Петербурга «Развитие транспортной системы Санкт-Петербурга»	ГУП «Пассажиравтотранс»
5.2	Доля подвижного состава нового поколения с асинхронным тяговым приводом (вагоны метрополитена)	%	30,4	32,1	35,9	40,6	45,8	51,8		ГУП «Петербургский метрополитен»
5.3	Доля подвижного состава нового поколения с асинхронным тяговым приводом, в том числе:	%	57,4	65,4	65,4	65,4	65,4	65,4		ГУП «Горэлектротранс»
5.3.1	Трамваи	%	35,0	38,8	38,8	38,8	38,8	38,8		
5.3.2	Троллейбусы	%	85,0	89,5	89,5	89,5	89,5	89,5		

Принятые сокращения:

- АГНКС – автомобильные газонаполнительные компрессорные станции
АО «ГСР Водоканал» – акционерное общество «ГСР Водоканал»
АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» – акционерное общество «Газпром газораспределение Ленинградская область»
АО «ГСР ТЭЦ» – акционерное общество «ГСР ТЭЦ»
АО «Курортэнерго» – акционерное общество «Курортэнерго»
АО «Самаранефтегаз» – акционерное общество «Самаранефтегаз»
АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» – акционерное общество «Теплосеть Санкт-Петербурга»
АО «Юго-Западная ТЭЦ» – акционерное общество «Юго-западная ТЭЦ»
АПАВ – анионные поверхностно-активные вещества
АСДК – амортизированная система дистанционного управления
б/с – буровая скважина
ВВС – Волковская водопроводная станция
ВНС – водопроводная насосная станция
ВОС – водопроводные очистные сооружения
ВС – водопроводная станция
ГБУ «Центр энергосбережения» – Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Центр энергосбережения»
ГВС – Главная водопроводная станция
государственная программа – государственная программа Санкт-Петербурга «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения Санкт-Петербурга»
ГРП – газорегуляторный пункт
ГС – газораспределительная станция
ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» – государственное унитарное предприятие «Водоканал Санкт-Петербурга»
ГУП «Горэлектротранс» – Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие городского электрического транспорта
ГУП «Ленсвет» – Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие «Ленсвет»
ГУП «Пассажиравтотранс» – Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие пассажирского автомобильного транспорта
ГУП «Петербургский метрополитен» – Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие «Петербургский метрополитен»
ГУП «ТЭК СПб» – государственное унитарное предприятие «Топливо-энергетический комплекс Санкт-Петербурга»
ДОУ – дошкольное образовательное учреждение
ЗСО – завод по сжиганию осадков
КИО – Комитет имущественных отношений Санкт-Петербурга
КЛ – кабельная линия электропередачи
КНС – канализационная насосная станция
КОС – канализационные очистные сооружения
криоАЗС – криогенная автозаправочная станция
КС – Комитет по строительству
КЭиИО – Комитет по энергетике и инженерному обеспечению
КЭЧ – квартирно-эксплуатационная часть
МАЗС – многотопливная автомобильная заправочная станция, обеспечивающая возможность заправки компримированным природным газом
МЧС Российской Федерации – Министерство Российской Федерации по делам

гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

НС – насосная станция

ОАО «ЛЭМЗ» – открытое акционерное общество «Ленинградский электромеханический завод»

ОАО «НПО ЦКТИ» – открытое акционерное общество «Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования имени И.И.Ползунова»

ООО «Газпром межрегионгаз Санкт-Петербург» – общество с ограниченной ответственностью «Газпром межрегионгаз Санкт-Петербург»

ООО «ГКО» – общество с ограниченной ответственностью «Генерирующая компания «Обуховоэнерго»

ООО «ПетербургГАЗ» – общество с ограниченной ответственностью «ПетербургГАЗ»

ООО «Петербургтеплоэнерго» – общество с ограниченной ответственностью «Петербургтеплоэнерго»

ООО «Теплоэнерго» – общество с ограниченной ответственностью «Теплоэнерго»

ПАГЗ – передвижной автомобильный газовый заправщик

ПАО «Россети Ленэнерго» – публичное акционерное общество «Россети Ленэнерго»

ПАО «НОВАТЭК» – публичное акционерное общество «НОВАТЭК»

ПАО «ТГК-1» – публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания № 1»

ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» – Магистральные электрические сети Северо-Запада – филиал публичного акционерного общества «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» – Магистральные электрические сети Северо-Запада

ПВНС – повысительная водопроводная насосная станция

ПНС – повысительная насосная станция

ПС – электрическая подстанция

РО – регулируемые организации

РС ИЭК – государственная информационная система инженерно-энергетического комплекса

РЧВ – резервуар чистой воды

СВС – Северная водопроводная станция

СИСП – стационарно инженерно-оборудованный снегоприемный пункт

СПЧ – Северо-Приморская часть

ССП – стационарный снегоплавильный пункт

СУГ – сжиженный углеводородный газ

ТКК – тоннельный канализационный коллектор

ТЭЦ – теплоэлектроцентраль

УФО – ультрафиолетовое обеззараживание

ЦТП – центральный тепловой пункт

ЮВС – Южная водопроводная станция

