

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

окуд

22.04.2024№ 262**О внесении изменений в постановление
Правительства Санкт-Петербурга
от 17.06.2014 № 486**

В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, статьей 17 Закона Санкт-Петербурга от 04.07.2007 № 371-77 «О бюджетном процессе в Санкт-Петербурге», 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 – 1.4 проектной части подраздела 8.3 подпрограммы 1 государственной программы, пунктах 1.1 и 1.2 проектной части подраздела 9.3 подпрограммы 2 государственной программы, пункте 1.1 проектной части подраздела 11.3 подпрограммы 4 государственной программы, пунктах 1.1 и 1.2 проектной части подраздела 12.3 подпрограммы 5 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 1.9 проектной части 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 реконструкции тепловых сетей акционерного общества «Теплосеть Санкт-Петербурга».

1.2. В пункте 7.2 постановления слова «очередной финансовый год» заменить словами «три года, начиная с текущего финансового года».

1.3. В пункте 11 постановления слова «Дрегваля С.Г.» заменить словами «Кропачева С.Н.».

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

2. Контроль за выполнением постановления возложить на вице-губернатора Санкт-Петербурга Кропачева С.Н.

Губернатор
Санкт-Петербурга



A handwritten signature in black ink, appearing to read "А.Д. Беглов", is written over the right side of the official seal.

А.Д.Беглов

Приложение
к постановлению
Правительства Санкт-Петербурга
от 22.04.2024 № 262

**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»
(далее – государственная программа)**

1	Ответственный исполнитель государственной программы	КЭиИО
2	Соисполнитель (и) государственной программы	
3	Участник (и) государственной программы	АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» ГУП «ТЭК СПб» ООО «ПетербургГаз» ООО «Петербургтеплоэнерго» ООО «ТЕПЛОЭНЕРГО» ПАО «Россети Ленэнерго»
4	Цели государственной программы	Обеспечение устойчивого функционирования и развития систем коммунальной инфраструктуры и энергетики в целях надежного и энергетически эффективного ресурсоснабжения потребителей Санкт-Петербурга. 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 в соответствии с документами территориального планирования, схемами и программами перспективного развития коммунальной инфраструктуры и энергетики. Повышение комфортности и безопасности городской среды Санкт-Петербурга за счет развития системы наружного (уличного) освещения

5	Задачи государственной программы	<p>Строительство, реконструкция и техническое перевооружение действующих системообразующих объектов коммунальной инфраструктуры и энергетики в соответствии с документами территориального планирования Санкт-Петербурга.</p> <p>Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов наружного (уличного) освещения.</p> <p>Создание объектов архитектурной подсветки.</p> <p>Повышение эффективности использования научно-технического потенциала Санкт-Петербурга, содействие реализации мероприятий по импортозамещению и локализации</p>
6	Основания разработки государственной программы	<p>Указ Президента Российской Федерации от 19.04.2017 № 176 «О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года»;</p> <p>Указ Президента Российской Федерации от 13.05.2017 № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года»;</p> <p>Указ Президента Российской Федерации от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации»;</p> <p>Указ Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;</p> <p>постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 321 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие энергетики»;</p> <p>распоряжение Правительства Российской Федерации от 31.10.2022 № 3268-р;</p> <p>распоряжение Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 № 207-р;</p> <p>Закон Санкт-Петербурга от 22.12.2005 № 728-99 «О Генеральном плане Санкт-Петербурга» (далее – Генеральный план Санкт-Петербурга);</p> <p>Закон Санкт-Петербурга от 19.12.2018 № 771-164 «О Стратегии социально-экономического развития Санкт-Петербурга на период до 2035 года» (далее – Стратегия 2035);</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	Оценка объемов налоговых расходов, соответствующих целям государственной программы	Общий объем налоговых расходов составляет 0,0 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2024 г. – 0,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.;
9	Перечень подпрограмм государственной программы (далее – подпрограммы) и отдельных мероприятий государственной программы (далее – отдельные мероприятия)	Подпрограммы: Развитие и функционирование систем теплоснабжения Санкт-Петербурга (далее – подпрограмма № 1) Развитие и функционирование систем водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод Санкт-Петербурга (далее – подпрограмма № 2) Развитие систем электроснабжения Санкт-Петербурга (далее – подпрограмма № 3) Развитие и функционирование систем газоснабжения Санкт-Петербурга (далее – подпрограмма № 4) Содержание, эксплуатация и развитие наружного освещения и архитектурной подсветки Санкт-Петербурга (далее – подпрограмма № 5) Энергосбережение и повышение энергетической эффективности, развитие инженерного обеспечения территорий Санкт-Петербурга (далее – подпрограмма № 6)
10	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	Общий объем финансирования государственной программы составляет 725 562 796,9 тыс.руб., в том числе: за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 169 325 133,8 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 22 510 952,4 тыс.руб.; 2025 г. – 26 906 489,8 тыс.руб.; 2026 г. – 30 453 360,0 тыс.руб.; 2027 г. – 28 003 053,4 тыс.руб.; 2028 г. – 30 123 175,6 тыс.руб.; 2029 г. – 31 328 102,6 тыс.руб.; за счет средств федерального бюджета – 93740,4 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 93 740,4 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб.; 2028 г. – 0,0 тыс.руб.; 2029 г. – 0,0 тыс.руб.;

		<p>за счет внебюджетных средств – 556 143 922,7 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 95 335 343,0 тыс.руб.; 2025 г. – 95 531 245,9 тыс.руб.; 2026 г. – 96 997 462,5 тыс.руб.; 2027 г. – 92 583 009,5 тыс.руб.; 2028 г. – 85 304 535,7 тыс.руб.; 2029 г. – 90 392 326,1 тыс.руб.</p> <p>Общий объем финансирования региональных проектов составляет 0,0 тыс.руб., в том числе:</p> <p>за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 0,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб.; 2028 г. – 0,0 тыс.руб.; 2029 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>за счет средств федерального бюджета – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 0,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб.; 2028 г. – 0,0 тыс.руб.; 2029 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>за счет внебюджетных средств – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 0,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб.; 2028 г. – 0,0 тыс.руб.; 2029 г. – 0,0 тыс.руб.</p>
11	Ожидаемые результаты реализации государственной программы	Обеспечение комфортных и безопасных условий проживания и жизнедеятельности населения

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- и водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства.

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

Производство тепловой энергии осуществляется на 14 теплоэлектроцентралях (далее – ТЭЦ), обеспечивающих теплоснабжение потребителей Санкт-Петербурга, и 898 прочих источниках теплоснабжения. Объем полезного отпуска тепловой энергии потребителям составляет более 44 млн Гкал в год.

Передача тепловой энергии осуществляется посредством 9 869,1 км тепловых сетей в однотрубном исчислении диаметром до 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.

Потребители тепловой энергии Санкт-Петербурга подключены как по закрытой схеме, так и по открытой схеме теплоснабжения с частичным водоразбором из тепловых сетей на нужды горячего водоснабжения.

В систему водоснабжения Санкт-Петербурга по состоянию на 01.01.2024 входят 7 978,1 км водопроводных сетей, 187 ПНС, 10 ВС приведенной мощностью около 2,4 млн. куб.м в сутки (крупнейшие – ЮВС, СВС, ГВС), два завода по производству гипохлорита натрия.

В централизованную общесплавную и отдельную хозяйственно-бытовую систему водоотведения по состоянию на 01.01.2024 входят 12 КОС, 238 КНС, 7 896,2 км канализационных сетей, 289,8 км тоннельных коллекторов, 66 прямых выпусков, в том числе 50 общесплавных выпусков и 16 хозяйственно-бытовых выпусков, 2 полигона для складирования осадка: «Северный», «Волхонка-2» и иловые площадки в Горелово, 3 завода по сжиганию осадка.

В централизованную отдельную дождевую систему водоотведения на 01.01.2024 входят 11 очистных сооружений поверхностного стока, 44 КНС, 1987,1 км канализационных сетей, 995 дождевых выпусков и дождеприемников.

Электроснабжение потребителей на территории Санкт-Петербурга обеспечивается ПАО «Россети Ленэнерго».

В границах Санкт-Петербурга ПАО «Россети Ленэнерго» осуществляет эксплуатацию 11 589 трансформаторных подстанций всех классов напряжения, протяженность электрических сетей всех классов напряжения составляет 34 497 км.

Газораспределительная система обеспечивает бесперебойную подачу газа потребителям Санкт-Петербурга через 14 ГРС. Распределение газа по Санкт-Петербургу осуществляется по многоступенчатой системе газопроводов высокого, среднего и низкого давления.

В Санкт-Петербурге эксплуатируется 8 398 км газопроводов и 606 ГРП и ГРУ.

В 2023 году обеспечена поставка природного газа потребителям Санкт-Петербурга в объеме 11,8 млрд. куб.м.

Единая система наружного освещения Санкт-Петербурга на 01.01.2024 предусматривает 391,8 тыс. светильников, а также 11,5 тыс.км воздушных и кабельных сетей. Фактическое число часов горения наружного освещения за 2023 год составило 3,9 тыс. часов. Красоту архитектуры и скульптур Санкт-Петербурга подчеркивают 500 объектов архитектурной подсветки.

В целом в ходе решения задач по развитию коммунальной и энергетической инфраструктуры за период с 2021 по 2023 годы построено, реконструировано и отремонтировано 3 767,3 км сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе 827 км тепловых сетей, 350,7 км сетей водоснабжения и водоотведения, 2 517,6 км электрических сетей, 72 км сетей газораспределения.

Основными факторами, сдерживающими развитие коммунальной инфраструктуры и энергетики в Санкт-Петербурге, являются:

сохранение высокого уровня износа сетей инженерно-технического обеспечения по большинству видов инженерной инфраструктуры, обуславливающее возникновение технологических нарушений и медленный темп снижения потерь при передаче энергоресурсов;

недостаточный уровень инвестиционной активности, связанный в том числе с ограничением возможностей привлечения инвестиций ввиду прямой зависимости уровня тарифов от уровня инфляции;

длительность инвестиционного цикла;

высокий уровень потребности в строительстве объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения на развивающихся территориях Санкт-Петербурга;

отсутствие присвоенного в установленном порядке уровня энергетической эффективности жилищного сектора и потенциале его повышения;

низкая мотивация к строительству многоквартирных домов наивысших классов энергетической эффективности и применению технологий «зеленого строительства».

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 путем повышения эффективности станции;

переход на закрытую систему теплоснабжения (горячего водоснабжения);

проведение реконструкции централизованной системы водоснабжения 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 в рамках перехода на технологическое нормирование на основе справочника наилучших доступных технологий;

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 освещения с внедрением современного надежного энергосберегающего и энергетически эффективного оборудования, в том числе с установкой светодиодных светильников.

В декабре 2023 года между Министерством энергетики Российской Федерации и Правительством Санкт-Петербурга заключено соглашение от 26.12.2023 № 2023-00747 о реализации на территории города федерального значения Санкт-Петербурга государственных программ города федерального значения Санкт-Петербурга, направленных на достижение целей и показателей государственной программы Российской Федерации «Развитие энергетики» (далее – нефинансовое соглашение 2023-00747), кроме того заключено соглашение от 26.12.2023 № 022-09-2024-059 о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджету города федерального значения Санкт-Петербурга в целях софинансирования расходных обязательств города федерального значения Санкт-Петербурга, возникающих при развитии зарядной инфраструктуры для электромобилей (далее – финансовое соглашение № 022-09-2024-059).

Также в декабре 2023 года между Министерством энергетики Российской Федерации и Правительством Санкт-Петербурга заключено соглашение от 27.12.2023 № 022-09-2024-022 о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджету субъекта Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъекта Российской Федерации, возникающих при развитии заправочной инфраструктуры компримированного природного газа (далее – финансовое соглашение № 022-09-2024-022).

В результате реализации мероприятий по развитию коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга будет обеспечено устойчивое, надежное и эффективное удовлетворение внутреннего спроса на продукцию и услуги организаций инженерно-энергетического комплекса, которые внесут существенный вклад в снижение энергоемкости экономики Санкт-Петербурга с максимально возможным использованием оборудования, имеющего подтверждение производства на территории Российской Федерации.

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 формируется на основании территориального планирования (схем) и программ перспективного развития систем коммунальной инфраструктуры и энергетики:

схемы водоснабжения Санкт-Петербурга на период до 2025 года с учетом перспективы до 2030 года и прогноза до 2040 года и схемы водоотведения Санкт-Петербурга на период до 2025 года с учетом перспективы до 2030 года и прогноза до 2040 года, утвержденных постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 11.12.2013 № 989;

схемы теплоснабжения Санкт-Петербурга на период до 2033 года (актуализация на 2024 год), утвержденной приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 02.10.2023 № 261тд;

схемы и программы развития электроэнергетических систем России на 2024-2029 годы, утвержденных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.11.2023 № 1095;

региональной программы «Газификация жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Санкт-Петербурга на 2022-2031 годы», утвержденной постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 09.12.2022 № 90-пг.

4. Описание целей и задач государственной программы

Цели государственной программы определены в соответствии со следующими нормативными правовыми актами, а также соглашениями 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»;

Указом Президента Российской Федерации от 04.02.2021 № 68 «Об оценке эффективности деятельности высших должностных лиц субъектов Российской Федерации и деятельности исполнительных органов субъектов Российской Федерации» (далее – Указ Президента РФ № 68);

Указом Президента Российской Федерации от 21.07.2020 № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;

Указом Президента Российской Федерации от 08.11.2021 № 633 «Об утверждении Основ государственной политики в сфере стратегического планирования в Российской Федерации»;

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 02.07.2021 № 400;

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

Стратегией 2035;

Генеральным планом Санкт-Петербурга;

Стратегией пространственного развития Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 № 207-р;

Стратегией развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.10.2022 № 3268-р;

распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.03.2019 № 510-р;

распоряжением Правительства Российской Федерации от 05.08.2021 № 2162-р;
Региональной программой «Газификация жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Санкт-Петербурга на 2022-2031 годы», утвержденной постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 09.12.2022 № 90-пг;

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

Таблица 1

№ п/п	Цель государственной программы	Задача государственной программы
1	2	3
1	Обеспечение устойчивого функционирования и развития систем коммунальной инфраструктуры и энергетики в целях надежного и энергетически эффективного ресурсоснабжения потребителей Санкт-Петербурга	Строительство, реконструкция и техническое перевооружение действующих системообразующих объектов коммунальной инфраструктуры и энергетики в соответствии с документами территориального планирования Санкт-Петербурга. Повышение эффективности использования научно-технического потенциала Санкт-Петербурга, содействие реализации мероприятий по импортозамещению и локализации
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 в соответствии с документами территориального планирования, схемами и программами перспективного развития коммунальной инфраструктуры и энергетики	Строительство, реконструкция и техническое перевооружение действующих системообразующих объектов коммунальной инфраструктуры и энергетики в соответствии с документами территориального планирования Санкт-Петербурга. Повышение эффективности использования научно-технического потенциала Санкт-Петербурга, содействие реализации мероприятий по импортозамещению и локализации
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 архитектурной подсветки

5. Целевые показатели государственной программы и индикаторы подпрограмм и отдельных мероприятий

Таблица 2

5.1. Целевые показатели государственной программы

№ 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 РФ № 68, финансовым соглашениям и нефинансовым соглашениям
			2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Степень износа коммунальной инфраструктуры (далее – ЦП 1)	%	44,3	44,2	44,0	43,9	43,8	43,7	КЭиИО	Стратегия 2035
2	Уровень потерь в сетях инженерно-технического обеспечения:									
2.1	Уровень потерь в тепловых сетях (далее – ЦП 2.1)	%	9,5	9,5	9,5	9,4	9,4	9,4	КЭиИО	-
2.2	Уровень потерь питьевой воды на водопроводных сетях (далее – ЦП 2.2)	%	8,1	8,0	7,9	7,8	7,7	7,6	КЭиИО	-
2.3	Уровень потерь в электрических сетях (далее – ЦП 2.3)	%	12,2	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1	КЭиИО	-
3	Процент горения установок уличного освещения (далее – ЦП 3)	%	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	КЭиИО	-
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)	%	2,7	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	КЭиИО	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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)	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	КЭиЮ	-
6	Темп роста количества участников информационно-просветительских мероприятий в области энергосбережения (далее – ЦП 6)	% к уровню 2019 года	40	50	60	70	80	90	КЭиЮ	-

5.2. Индикаторы подпрограмм государственной программы

Таблица 3

№ 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 № 68, финансовым соглашениям и нефинансовым соглашениям
			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 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	9,5	9,5	9,5	9,5	9,4	9,4	КЭиЮ	ЦП 1 ЦП 2.1	-
1.2	Доля тепловых сетей, нуждающихся в замене (далее – И 1.2)	%	29,1	29,0	28,9	28,8	28,7	28,6	КЭиЮ	ЦП 1 ЦП 2.1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Подпрограмма № 2											
2.1	Удельное количество повреждений на водопроводной сети (далее – И 2.1)	ед./10 км	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	КЭиИО	ЦП 1 ЦП 2.2 ЦП 4	-
2.2	Доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене (реновации) (далее – И 2.2)	%	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	38,6	КЭиИО	ЦП 1 ЦП 2.2 ЦП 4	-
2.3	Удельное количество засоров на сетях канализации (далее – И 2.3)	ед./10 км	3,8	3,8	3,7	3,6	3,6	3,5	КЭиИО	ЦП 1	-
2.4	Доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене (далее – И 2.4)	%	32,2	32,1	32,0	31,9	31,8	31,7	КЭиИО	ЦП 1	-
3. Подпрограмма № 3											
3.1	Количество введенных в эксплуатацию объектов зарядной инфраструктуры для быстрой зарядки электрического автомобильного транспорта (далее – И 3.1)	Единиц	61,0	-	-	-	-	-	КЭиИО		Финансовое соглашение № 022-09-2024-059, нефинансовое соглашение № 2023-00747
4. Подпрограмма № 4											
4.1	Удельное количество технологических нарушений на газораспределительных сетях (далее – И 4.1)	ед./100 км в год	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	КЭиИО	ЦП 1	-
4.2	Количество разработанных (актуализированных) региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Санкт-Петербурга (далее – И 4.2)	Единиц	1	-	1	-	1	-	КЭиИО	ЦП 1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.3	Количество введенных в эксплуатацию объектов заправки транспортных средств природным газом (АГНКС, криоАЗС, МАЗС, ПАГЗ, модули по заправке сжиженным природным газом) (далее – И 4.3)	Единиц	2	5	1	-	-	-	КЭиИО		Финансовое соглашение № 022-09-2024-022
5. Подпрограмма № 5											
5.1	Среднее потребление электроэнергии установками уличного освещения и художественной подсветки на один светильник (далее – И 5.1)	кВт.ч в год	530,0	500,0	460,0	440,0	430,0	420,0	КЭиИО	ЦП 3	-
5.2	Доля освещенных частей улиц, проездов, набережных в общей протяженности улиц, проездов, набережных (далее – И 5.2)	%	99,7	99,7	99,7	99,8	99,8	99,8	КЭиИО	ЦП 3	-
6. Подпрограмма № 6											
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 выставочных экспозиций, презентаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – И 6.2)	Единиц	4	4	4	4	4	4	КЭиИО	ЦП 6	-
6.3	Количество проведенных информационно-просветительских семинаров, конференций, круглых столов по теме энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее – И 6.3)	Единиц	46	46	46	46	46	46	КЭиИО	ЦП 6	-
6.4	Количество публикаций, статей, интервью в средствах массовой информации (далее – И 6.4)	Единиц	25	25	25	25	25	25	КЭиИО	ЦП 6	-

6. Перечень и краткое описание подпрограмм с обоснованием их выделения

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

Целями подпрограммы 1 являются повышение надежности и безопасности поставки тепловой энергии потребителям, развитие систем централизованного теплоснабжения.

Целями подпрограммы 2 являются 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, повышение доступности услуг водоснабжения и водоотведения для потребителей.

Целями подпрограммы 3 являются развитие системы 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.

Целями подпрограммы 4 являются 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 оказываемых для потребителей Санкт-Петербурга услуг газоснабжения, развитие системы газоснабжения, развитие рынка газомоторного топлива в Санкт-Петербурге.

Целями подпрограммы 5 являются повышение комфортности и безопасности городской среды Санкт-Петербурга, улучшение архитектурно-художественной световой среды Санкт-Петербурга, повышение энергетической эффективности единой системы наружного освещения Санкт-Петербурга.

Целями подпрограммы 6 являются развитие основных направлений в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также содействие развитию систем коммунальной инфраструктуры с внедрением соответствующих мероприятий.

**7. Информация об источниках финансирования
государственной программы**

7.1. Объем финансирования государственной программы Санкт-Петербурга

Таблица 4

№ п/п	Наименование государственной программы, подпрограммы, отдельного мероприятия	Вид источника финансирования	Часть перечня мероприятий	Тип структурного элемента	Объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО
					2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Государственная программа	Бюджет Санкт- Петербурга	Проектная часть	Региональные проекты, входящие в состав национальных проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				Региональные проекты, не входящие в состав национальных проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
				Адресная инвестиционная программа, не относящаяся к региональным проектам	16 099 344,7	20 487 169,4	23 980 405,7	21 284 461,5	23 136 766,5	24 063 163,7	129 051 311,5
				Концессионные соглашения и соглашения о государственно- частном партнерстве, не включенные в адресную инвестиционную программу и не относящиеся к региональным проектам	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				ИТОГО	16 099 344,7	20 487 169,4	23 980 405,7	21 284 461,5	23 136 766,5	24 063 163,7	129 051 311,5
		Процессная часть	6 411 607,7	6 419 320,4	6 472 954,3	6 718 591,9	6 986 409,1	7 264 938,9	40 273 822,3		
		ВСЕГО	22 510 952,4	26 906 489,8	30 453 360,0	28 003 053,4	30 123 175,6	31 328 102,6	169 325 133,8		
		Федеральный бюджет	Проектная часть	Региональные проекты, входящие в состав национальных проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
				Региональные проекты, не входящие в состав национальных проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
				Адресная инвестиционная программа, не относящаяся к региональным проектам	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Концессионные соглашения и соглашения о государственно-частном партнерстве, не включенные в адресную инвестиционную программу и не относящиеся к региональным проектам	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				ИТОГО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				Процессная часть	93 740,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93 740,4
				ВСЕГО	93 740,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93 740,4
		Внебюджетные средства		Процессная часть	95 335 343,0	95 531 245,9	96 997 462,5	92 583 009,5	85 304 535,7	90 392 326,1	556 143 922,7
	ВСЕГО	Проектная часть		Региональные проекты, входящие в состав национальных проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				Региональные проекты, не входящие в состав национальных проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				Адресная инвестиционная программа, не относящаяся к региональным проектам	16 099 344,7	20 487 169,4	23 980 405,7	21 284 461,5	23 136 766,5	24 063 163,7	129 051 311,5
				Концессионные соглашения и соглашения о государственно-частном партнерстве, не включенные в адресную инвестиционную программу и не относящиеся к региональным проектам	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				ВСЕГО	16 099 344,7	20 487 169,4	23 980 405,7	21 284 461,5	23 136 766,5	24 063 163,7	129 051 311,5
				Процессная часть	101 840 691,1	101 950 566,3	103 470 416,8	99 301 601,4	92 290 944,8	97 657 265,0	596 511 485,4
				ВСЕГО	117 940 035,8	122 437 735,7	127 450 822,5	120 586 062,9	115 427 711,3	121 720 428,7	725 562 796,9
2	Подпрограмма 1	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Региональные проекты, входящие в состав национальных проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				Региональные проекты, не входящие в состав национальных проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				Адресная инвестиционная программа, не относящаяся к региональным проектам	4 926 374,9	4 954 147,7	5 233 125,2	4 834 523,5	5 152 399,1	5 359 421,5	30 459 991,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Концессионные соглашения и соглашения о государственно-частном партнерстве, не включенные в адресную инвестиционную программу и не относящиеся к региональным проектам	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				ИТОГО	4 926 374,9	4 954 147,7	5 233 125,2	4 834 523,5	5 152 399,1	5 359 421,5	30 459 991,9
				Процессная часть	267 682,0	91 814,8	24 797,5	24 862,9	24 930,8	25 001,5	459 089,5
				ВСЕГО	5 194 056,9	5 045 962,5	5 257 922,7	4 859 386,4	5 177 329,9	5 384 423,0	30 919 081,4
	Федеральный бюджет	Проектная часть	Региональные проекты, входящие в состав национальных проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Региональные проекты, не входящие в состав национальных проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Адресная инвестиционная программа, не относящаяся к региональным проектам	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Концессионные соглашения и соглашения о государственно-частном партнерстве, не включенные в адресную инвестиционную программу и не относящиеся к региональным проектам	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			ИТОГО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Процессная часть	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			ВСЕГО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Внебюджетные средства	Процессная часть		39 392 737,8	40 917 013,8	45 080 824,6	40 345 143,5	32 577 123,6	35 073 730,6	233 386 573,9	
	ВСЕГО	Проектная часть	Региональные проекты, входящие в состав национальных проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Региональные проекты, не входящие в состав национальных проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Адресная инвестиционная программа, не относящаяся к региональным проектам	4 926 374,9	4 954 147,7	5 233 125,2	4 834 523,5	5 152 399,1	5 359 421,5	30 459 991,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Концессионные соглашения и соглашения о государственно-частном партнерстве, не включенные в адресную инвестиционную программу и не относящиеся к региональным проектам	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				ИТОГО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				Процессная часть	28 080,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 080,0
				ВСЕГО	28 080,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 080,0
		Внебюджетные средства		Процессная часть	734 494,0	828 477,1	708 692,0	385 272,0	330 103,3	118 131,2	3 105 169,6
	ВСЕГО	Проектная часть		Региональные проекты, входящие в состав национальных проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				Региональные проекты, не входящие в состав национальных проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				Адресная инвестиционная программа, не относящаяся к региональным проектам	907 942,4	1 948 335,0	1 780 800,4	1 777 869,8	767 271,9	797 962,8	7 980 182,3
				Концессионные соглашения и соглашения о государственно-частном партнерстве, не включенные в адресную инвестиционную программу и не относящиеся к региональным проектам	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				ВСЕГО	907 942,4	1 948 335,0	1 780 800,4	1 777 869,8	767 271,9	797 962,8	7 980 182,3
				Процессная часть	864 252,2	1 003 678,4	797 499,4	454 044,5	401 626,7	192 515,6	3 713 616,8
				ВСЕГО	1 772 194,6	2 952 013,4	2 578 299,8	2 231 914,3	1 168 898,6	990 478,4	11 693 799,1
6	Подпрограмма 5	Бюджет Санкт-Петербурга	Проектная часть	Региональные проекты, входящие в состав национальных проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				Региональные проекты, не входящие в состав национальных проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				Адресная инвестиционная программа, не относящаяся к региональным проектам	3 617 968,7	4 197 625,8	3 685 432,0	3 472 433,1	3 765 349,4	5 041 173,1	23 779 982,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Концессионные соглашения и соглашения о государственно-частном партнерстве, не включенные в адресную инвестиционную программу и не относящиеся к региональным проектам	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				ИТОГО	3 617 968,7	4 197 625,8	3 685 432,0	3 472 433,1	3 765 349,4	5 041 173,1	23 779 982,1
				Процессная часть	5 555 810,8	5 749 324,8	5 945 917,3	6 183 754,0	6 431 104,2	6 688 348,3	36 554 259,4
				ВСЕГО	9 173 779,5	9 946 950,6	9 631 349,3	9 656 187,1	10 196 453,6	11 729 521,4	60 334 241,5
		Федеральный бюджет	Проектная часть	Региональные проекты, входящие в состав национальных проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				Региональные проекты, не входящие в состав национальных проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				Адресная инвестиционная программа, не относящаяся к региональным проектам	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				Концессионные соглашения и соглашения о государственно-частном партнерстве, не включенные в адресную инвестиционную программу и не относящиеся к региональным проектам	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				ИТОГО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				Процессная часть	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				ВСЕГО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Внебюджетные средства	Процессная часть		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ВСЕГО	Проектная часть	Региональные проекты, входящие в состав национальных проектов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Региональные проекты, не входящие в состав национальных проектов		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			Адресная инвестиционная программа, не относящаяся к региональным проектам		3 617 968,7	4 197 625,8	3 685 432,0	3 472 433,1	3 765 349,4	5 041 173,1	23 779 982,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Концессионные соглашения и соглашения о государственно-частном партнерстве, не включенные в адресную инвестиционную программу и не относящиеся к региональным проектам	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				ИТОГО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				Процессная часть	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				ВСЕГО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		Внебюджетные средства		Процессная часть	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	ВСЕГО	Проектная часть		Региональные проекты, входящие в состав национальных проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				Региональные проекты, не входящие в состав национальных проектов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				Адресная инвестиционная программа, не относящаяся к региональным проектам	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				Концессионные соглашения и соглашения о государственно-частном партнерстве, не включенные в адресную инвестиционную программу и не относящиеся к региональным проектам	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				ВСЕГО	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
				Процессная часть	367 968,3	384 407,0	399 871,7	427 099,7	444 183,8	461 951,1	2 485 481,6
				ВСЕГО	367 968,3	384 407,0	399 871,7	427 099,7	444 183,8	461 951,1	2 485 481,6

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

Таблица 5

№ п/п	Наименование ответственного исполнителя, соисполнителя, участника государственной программы	Вид источника финансирования	Объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО
			2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	КЭиИО	Бюджет Санкт-Петербурга	22 510 952,4	26 906 489,8	30 453 360,0	28 003 053,4	30 123 175,6	31 328 102,6	169 325 133,8
		Федеральный бюджет	93 740,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	93 740,4
		ИТОГО	22 604 692,8	26 906 489,8	30 453 360,0	28 003 053,4	30 123 175,6	31 328 102,6	169 418 874,2
1.1	Подпрограмма 1	Бюджет Санкт-Петербурга	5 194 056,9	5 045 962,5	5 257 922,7	4 859 386,4	5 177 329,9	5 384 423,0	30 919 081,4
		Федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		ИТОГО	5 194 056,9	5 045 962,5	5 257 922,7	4 859 386,4	5 177 329,9	5 384 423,0	30 919 081,4
1.2	Подпрограмма 2	Бюджет Санкт-Петербурга	6 662 827,5	9 405 633,4	13 294 608,5	11 213 737,9	13 466 413,0	12 879 859,9	66 923 080,2
		Федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		ИТОГО	6 662 827,5	9 405 633,4	13 294 608,5	11 213 737,9	13 466 413,0	12 879 859,9	66 923 080,2
1.3	Подпрограмма 3	Бюджет Санкт-Петербурга	102 699,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	102 699,6
		Федеральный бюджет	65 660,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65 660,4
		ИТОГО	168 360,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	168 360,0
1.4	Подпрограмма 4	Бюджет Санкт-Петербурга	1 009 620,6	2 123 536,3	1 869 607,8	1 846 642,3	838 795,3	872 347,2	8 560 549,5
		Федеральный бюджет	28 080,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28 080,0
		ИТОГО	1 037 700,6	2 123 536,3	1 869 607,8	1 846 642,3	838 795,3	872 347,2	8 588 629,5
1.5	Подпрограмма 5	Бюджет Санкт-Петербурга	9 173 779,5	9 946 950,6	9 631 349,3	9 656 187,1	10 196 453,6	11 729 521,4	60 334 241,5
		Федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		ИТОГО	9 173 779,5	9 946 950,6	9 631 349,3	9 656 187,1	10 196 453,6	11 729 521,4	60 334 241,5
1.6	Подпрограмма 6	Бюджет Санкт-Петербурга	367 968,3	384 407,0	399 871,7	427 099,7	444 183,8	461 951,1	2 485 481,6
		Федеральный бюджет	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		ИТОГО	367 968,3	384 407,0	399 871,7	427 099,7	444 183,8	461 951,1	2 485 481,6
2		Итого внебюджетные средства	95 335 343,0	95 531 245,9	96 997 462,5	92 583 009,5	85 304 535,7	90 392 326,1	556 143 922,7
2.1	Подпрограмма 1	Итого внебюджетные средства	39 392 737,8	40 917 013,8	45 080 824,6	40 345 143,5	32 577 123,6	35 073 730,6	233 386 573,9
2.2	Подпрограмма 2	Итого внебюджетные средства	22 481 492,3	16 172 062,0	15 960 314,1	16 857 944,1	17 683 812,3	18 897 089,6	108 052 714,4
2.3	Подпрограмма 3	Итого внебюджетные средства	32 726 618,9	37 613 693,0	35 247 631,8	34 994 649,9	34 713 496,5	36 303 374,7	211 599 464,8
2.4	Подпрограмма 4	Итого внебюджетные средства	734 494,0	828 477,1	708 692,0	385 272,0	330 103,3	118 131,2	3 105 169,6

8. Подпрограмма 1
8.1. Паспорт подпрограммы 1

1	Исполнители подпрограммы 1	КЭиИО
2	Участник (и) государственной программы (в части реализации 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 составляет 264 305 655,3 тыс.руб., в том числе: за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 30 919 081,4 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 5 194 056,9 тыс.руб.; 2025 г. – 5 045 962,5 тыс.руб.; 2026 г. – 5 257 922,7 тыс.руб.; 2027 г. – 4 859 386,4 тыс.руб.; 2028 г. – 5 177 329,9 тыс.руб.; 2029 г. – 5 384 423,0 тыс.руб.; за счет средств федерального бюджета – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 0,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб.; 2028 г. – 0,0 тыс.руб.; 2029 г. – 0,0 тыс.руб.;

		<p>за счет внебюджетных средств – 233 386 573,9 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 39 392 737,8 тыс.руб.; 2025 г. – 40 917 013,8 тыс.руб.; 2026 г. – 45 080 824,6 тыс.руб.; 2027 г. – 40 345 143,5 тыс.руб.; 2028 г. – 32 577 123,6 тыс.руб.; 2029 г. – 35 073 730,6 тыс.руб.</p> <p>Общий объем финансирования региональных проектов составляет 0,0 тыс.руб., в том числе:</p> <p>за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 0,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб.; 2028 г. – 0,0 тыс.руб.; 2029 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>за счет средств федерального бюджета – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 0,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб.; 2028 г. – 0,0 тыс.руб.; 2029 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>за счет внебюджетных средств – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 0,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб.; 2028 г. – 0,0 тыс.руб.; 2029 г. – 0,0 тыс.руб.</p>
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 1	Обеспечение бесперебойным теплоснабжением жителей Санкт-Петербурга в отопительный период, повышение надежности теплоснабжения

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

Система теплоснабжения представляет собой совокупность источников тепловой энергии и теплопотребляющих установок, технологически соединенных тепловыми сетями.

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

К числу наиболее крупных, системообразующих теплоснабжающих организаций Санкт-Петербурга отнесены вертикально-интегрированные теплоснабжающие организации, осуществляющие производство, передачу и сбыт тепловой энергии: ГУП «ТЭК СПб», ООО «Петербургтеплоэнерго», ООО «ТЕПЛОЭНЕРГО» (далее – крупные теплоснабжающие организации).

Одним из приоритетных направлений является развитие системы централизованного теплоснабжения на основе комбинированной выработки тепловой и электрической энергии для обеспечения теплоснабжения и электроснабжения потребителей Санкт-Петербурга, производимой на 14 ТЭЦ, в том числе 9 ТЭЦ в зонах теплоснабжения ПАО «ТГК-1», Северо-Западная ТЭЦ, Юго-Западная ТЭЦ, ТЭЦ ООО «ГКО», АО «ГСР ТЭЦ», ТЭЦ ОАО «НПО ЦКТИ».

Помимо ТЭЦ, тепловая энергия производится на 898 котельных, в том числе 577 котельных крупных теплоснабжающих организаций.

Надежность теплоснабжения обеспечивается путем проведения гидравлических испытаний тепловых сетей с применением методов диагностики тепловизионной аэрофотосъемки и внутритрубной диагностики, а также экспертизы промышленной безопасности.

Мероприятия по ликвидации технологических нарушений на тепловых сетях и источниках теплоснабжения осуществляются теплоснабжающими организациями, в том числе в составе инвестиционных программ регулируемых организаций, путем реконструкции и (или) строительства.

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

Для решения приоритетной задачи развития систем теплоснабжения и достижения надежного и безопасного снабжения коммунальными услугами потребителей, в целях 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.

В 2021-2023 годах обеспечено устойчивое увеличение объемов инвестиций в строительство и реконструкцию, в том числе за счет средств бюджета Санкт-Петербурга, а также увеличение расходов на капитальный ремонт тепловых сетей за счет средств ресурсоснабжающих организаций.

Благодаря выполненным мероприятиям количество технологических нарушений на тепловых сетях в 2023 году снизилось по сравнению с 2021 годом на 7,6 процента. Кроме того, наблюдается положительная динамика снижения количества отключенных в результате технологических нарушений зданий, а также сокращение времени устранения технологических нарушений на тепловых сетях.

Объем строительства, реконструкции и капитального ремонта тепловых сетей в 2021-2023 годах составил 827 км, в том числе в 2023 году выполнены строительство, реконструкция и капитальный ремонт 280 км тепловых сетей.

**8.3. ПЕРЕЧЕНЬ
мероприятий подпрограммы 1**

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Район Санкт-Петербурга	Мощность объекта	Вид работ	Срок выполнения работ	Общий объем расходов	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
									2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. АДРЕСНАЯ ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА, НЕ ОТНОСЯЩАЯСЯ К РЕГИОНАЛЬНЫМ ПРОЕКТАМ																
1.1	Проектирование строительства и (или) реконструкции объектов теплоснабжения	КЭиЮ		-	ПИР	2016-2029	-	Бюджет Санкт-Петербурга	219 086,9	26 915,0	-	252 065,2	262 147,8	272 633,7	1 032 848,6	
1.2	Строительство объектов теплоснабжения	КЭиЮ	-	-	СМР	2022-2029	-	Бюджет Санкт-Петербурга	618 735,0	153 403,6	70 240,0	522 532,0	419 001,4	435 761,5	2 219 673,5	ЦП 1, ЦП 2.1, И 1.1, И 1.2
1.3	Реконструкция котельной «Северомуринская» с увеличением мощности и инженерными сетями по адресу: Мурино, д.11, 1-я очередь	КЭиЮ	Красногвардейский	528 Гкал/час	СМР	2029-2033	2 239 889,9	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	-	0,1	0,1	ЦП 1
1.4	Реконструкция котельной «Политехническая» по адресу: Гжатская ул., д.24	КЭиЮ	Калининский	510,5 Гкал/час	СМР	2029-2033	4 893 684,5	Бюджет Санкт-Петербурга	-	-	-	-	-	0,1	0,1	ЦП 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.5	Субсидии ГУП «ТЭК СПб». Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения	КЭиИО	-	-	СМР	2024-2029	-	Бюджет Санкт-Петербурга	67 701,3	3 601 469,7	5 162 885,2	4 059 926,3	4 471 249,9	4 651 026,1	22 014 258,5	ЦП 1, ЦП 2.1, И 1.1, И 1.2
1.6	Субсидии ГУП «ТЭК СПб». Проектирование строительства и (или) реконструкции объектов теплоснабжения	КЭиИО	-	-	ПИР	2024-2025	15 000,0	Бюджет Санкт-Петербурга	0,1	14 999,9	-	-	-	-	15 000,0	ЦП 1
1.7	Субсидии ГУП «ТЭК СПб». Инженерная подготовка территории для развития туристско-рекреационного кластера «Остров фортов» (объекты теплоснабжения)	КЭиИО	Кронштадтский	-	СМР	2024-2025	1 481 530,5	Бюджет Санкт-Петербурга	416 245,6	1 065 284,9	-	-	-	-	1 481 530,5	ЦП 1, ЦП 2.1, И 1.1, И 1.2
1.8	Региональная программа «Модернизация систем коммунальной инфраструктуры Санкт-Петербурга на период 2023-2027 годов». Субсидии ГУП «ТЭК СПб». Реконструкция котельной «Цитадельская» по адресу: г.Кронштадт, Цитадельское шоссе, д.5, литера А	КЭиИО	Кронштадтский	131,4 Гкал/час	СМР	2024	2 500 000,0	Бюджет Санкт-Петербурга	2 500 000,0	-	-	-	-	-	2 500 000,0	ЦП 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.9	Предоставление бюджетных инвестиций АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» в целях реконструкции тепловых сетей	КЭИЮ	-	-	СМР	2024-2025	-	Бюджет Санкт-Петербурга	1 104 606,0	92 074,6	-	-	-	-	1 196 680,6	ЦП 1
ИТОГО финансирование по Адресной инвестиционной программе, не относящейся к региональным проектам									4 926 374,9	4 954 147,7	5 233 125,2	4 834 523,5	5 152 399,1	5 359 421,5	30 459 991,9	X
ВСЕГО проектная часть подпрограммы									4 926 374,9	4 954 147,7	5 233 125,2	4 834 523,5	5 152 399,1	5 359 421,5	30 459 991,9	X

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

№ 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
				2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Предоставление субсидии ООО «Петербургтеплоэнерго» на реализацию долгосрочной целевой программы Санкт-Петербурга «Строительство, реконструкция и техническое перевооружение объектов теплоснабжения в Адмиралтейском и Центральном районах Санкт-Петербурга на период до 2025 года»	КЭИЮ	Бюджет Санкт-Петербурга	243 010,0	67 080,0	-	-	-	-	310 090,0	ЦП 1, ЦП 2.1, И 1.1, И 1.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Предоставление субсидий на возмещение недополученных доходов организациям, осуществляющим реализацию твердого топлива населению на территории Санкт-Петербурга	КЭИЮ	Бюджет Санкт-Петербурга	23 163,3	23 163,3	23 163,3	23 163,3	23 163,3	23 163,3	138 979,8	
3	Организация учета отпуска твердого топлива населению на территории Санкт-Петербурга в соответствии с нормативами потребления	КЭИЮ	Бюджет Санкт-Петербурга	1 508,7	1 571,5	1 634,2	1 699,6	1 767,5	1 838,2	10 019,7	
4	Реализация инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения на территории Санкт-Петербурга	ООО «Петербургтеплоэнерго», ГУП «ТЭК СПб», АО «Теплосеть Санкт-Петербурга», ООО «Теплоэнерго»	Внебюджетные средства	39 392 737,8	40 917 013,8	45 080 824,6	40 345 143,5	32 577 123,6	35 073 730,6	233 386 573,9	ЦП 1, ЦП 2.1, И 1.1, И 1.2
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 1				39 660 419,8	41 008 828,6	45 105 622,1	40 370 006,4	32 602 054,4	35 098 732,1	233 845 663,4	X

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 – 1.4 подраздела 8.3 подпрограммы 1, осуществляется КЭиЮ 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 решений о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащихся в пункте 3 настоящего постановления, принятых в соответствии с порядком, установленным постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 09.08.2022 № 719 «О порядках принятия решений о подготовке, реализации и предоставлении бюджетных инвестиций за счет средств бюджета Санкт-Петербурга, порядке их осуществления и внесении изменений в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 25.12.2013 № 1039» (далее – постановление № 719).

Адресные перечни объектов по мероприятиям, указанным в пунктах 1.1 – 1.2 подраздела 8.3 подпрограммы 1, ежегодно утверждаются правовыми актами КЭиЮ в соответствии с порядком, утвержденным постановлением № 719.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1.5 – 1.8 подраздела 8.3 подпрограммы 1, осуществляется КЭиЮ путем предоставления ГУП «ТЭК СПб» субсидии на осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства государственной собственности Санкт-Петербурга, находящиеся в хозяйственном ведении ГУП «ТЭК СПб», в соответствии с пунктом 3-1 настоящего постановления, принятого в соответствии с порядком, установленным постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 08.02.2022 № 81 «О порядках принятия решений о предоставлении субсидий из бюджета Санкт-Петербурга на осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства и порядках их предоставления» (далее – постановление № 81).

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1.8 подраздела 8.3 подпрограммы 1, обеспечивается путем предоставления финансовой поддержки за счет средств публично-правовой компании «Фонд развития территорий» на выполнение мероприятий по инженерному обеспечению объектов туристско-рекреационного кластера в г.Кронштадте в соответствии с Правилами предоставления публично-правовой компанией «Фонд развития территорий» финансовой поддержки бюджетам субъектов Российской Федерации за счет средств публично-правовой компании «Фонд развития территорий» на модернизацию систем коммунальной инфраструктуры на 2023-2027 годы, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 08.12.2022 № 2253 «Об утверждении Правил предоставления публично-правовой компанией «Фонд развития территорий» финансовой поддержки бюджетам субъектов Российской Федерации за счет средств публично-правовой компании «Фонд развития территорий» на модернизацию систем коммунальной инфраструктуры на 2023-2027 годы и о внесении изменений в Положение о Правительственной комиссии по региональному развитию в Российской Федерации».

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1.9 подраздела 8.3 подпрограммы 1, осуществляется путем предоставления бюджетных инвестиций в объекты капитального строительства АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» в целях реконструкции тепловых сетей АО «Теплосеть Санкт-Петербурга» на основании договора об участии Санкт-Петербурга в собственности АО «Теплосеть Санкт-Петербурга», заключаемого КЭиЮ, КИО и АО «Теплосеть Санкт-Петербурга», в соответствии с постановлением № 719.

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

реконструкция тепловых вводов от узла внекамерной врезки-4 право, узла внекамерной врезки-4Б право, тепловой камеры-5 право, тепловой камеры-6 право распределительной сети Кондратьевская по адресу: квартал 23 «Полострово», ограниченный Кондратьевским пр., пр.Маршала Блюхера, ул.Ключевая, ул.Замшина, в Калининском районе Санкт-Петербурга в период с 2024 по 2025 годы. Значением результата предоставления бюджетных инвестиций будет являться 100-процентное выполнение работ по реконструкции тепловых вводов от узла внекамерной врезки-4 право, узла внекамерной врезки-4Б право, тепловой камеры-5 право, тепловой камеры-6 право распределительной сети Кондратьевская в целях снижения потерь тепловой энергии на участке реконструкции, которое составит $\approx 1171,48$ Гкал/год. Сметная стоимость работ составит 461 334,37 тыс.руб., в том числе в 2024 году – 415 200,93 тыс.руб., в 2025 году – 46 133,44 тыс.руб.;

реконструкция тепловых вводов от тепловой камеры-14 лево, тепловой камеры-17 лево распределительной сети Замшина по адресу: квартал 37 «Полострово», ограниченный Кондратьевским пр., ул.Бестужевской, ул.Замшина, пр.Маршала Блюхера, в Калининском районе Санкт-Петербурга в период с 2024 по 2025 годы. Значением результата предоставления бюджетных инвестиций будет являться 100-процентное выполнение работ по реконструкции тепловых вводов от тепловой камеры-14 лево, тепловой камеры-17 лево распределительной сети Замшина в целях снижения потерь тепловой энергии на участке реконструкции, которое составит $\approx 1326,27$ Гкал/год. Сметная стоимость работ составит 459 411,87 тыс.руб., в том числе в 2024 году – 413 470,68 тыс.руб., в 2025 году – 45 941,19 тыс.руб.;

реконструкция распределительной сети 10-11 линии от тепловой камеры-25 (Восточной тепломагистрали) до тепловой камеры 111, 131 по адресу: 10-11 линии Васильевского острова от набережной Лейтенанта Шмидта до Малого проспекта с пересечением Малого проспекта, Среднего проспекта и Большого проспекта в 2024 году. Значением результата предоставления бюджетных инвестиций будет являться 100-процентное выполнение работ по реконструкции распределительной сети 10-11 линии от тепловой камеры-25 (Восточной тепломагистрали) до тепловой камеры 111, 131 в целях снижения потерь тепловой энергии на участке реконструкции, которое составит $\approx 453,73$ Гкал/год. Сметная стоимость работ составит 275 933,91 тыс.руб.

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

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1 подраздела 8.3 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 подраздела 8.3 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 подраздела 8.3 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.

Реализация мероприятий, указанных в пункте 4 подраздела 8.3 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.

9. Подпрограмма 2

9.1. Паспорт подпрограммы 2

1	Исполнители подпрограммы 2	КЭиИО
2	Участник (и) государственной программы (в части реализации подпрограммы 2)	ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»
3	Цели подпрограммы 2	<p>Повышение надежности, обеспечение бесперебойного водоснабжения и водоотведения потребителей и повышение энергоэффективности систем водоснабжения и водоотведения.</p> <p>Повышение качества питьевой воды и снижение негативного воздействия на окружающую природную среду, направленное на охрану здоровья граждан и улучшение качества жизни населения.</p> <p>Повышение доступности услуг водоснабжения и водоотведения для потребителей, в том числе на преобразуемых территориях, за счет развития централизованных систем водоснабжения и водоотведения</p>
4	Задачи подпрограммы 2	<p>Обеспечение функционирования системы водоснабжения и водоотведения в режиме гарантированной безопасности в поставке ресурса потребителям.</p> <p>Прекращение сброса неочищенных сточных вод в водные объекты Санкт-Петербурга.</p> <p>Обеспечение технической возможности подключения (технологического присоединения) к сетям водоснабжения и водоотведения на территории Санкт-Петербурга</p>
5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 2	

6	<p>Общий объем финансирования подпрограммы 2 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации</p>	<p>Общий объем финансирования подпрограммы составляет 174 975 794,6 тыс.руб., в том числе: за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 66 923 080,2 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 6 662 827,5 тыс.руб.; 2025 г. – 9 405 633,4 тыс.руб.; 2026 г. – 13 294 608,5 тыс.руб.; 2027 г. – 11 213 737,9 тыс.руб.; 2028 г. – 13 466 413,0 тыс.руб.; 2029 г. – 12 879 859,9 тыс.руб.;</p> <p>за счет средств федерального бюджета – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 0,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб.; 2028 г. – 0,0 тыс.руб.; 2029 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>за счет внебюджетных средств – 108 052 714,4 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 22 481 492,3 тыс.руб.; 2025 г. – 16 172 062,0 тыс.руб.; 2026 г. – 15 960 314,1 тыс.руб.; 2027 г. – 16 857 944,1 тыс.руб.; 2028 г. – 17 683 812,3 тыс.руб.; 2029 г. – 18 897 089,6 тыс.руб.</p> <p>Общий объем финансирования региональных проектов составляет 0,0 тыс.руб., в том числе:</p> <p>за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 0,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб.; 2028 г. – 0,0 тыс.руб.; 2029 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>за счет средств федерального бюджета – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 0,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб.; 2028 г. – 0,0 тыс.руб.; 2029 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>за счет внебюджетных средств – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам:</p>
---	--	---

		2024 г. – 0,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб.; 2028 г. – 0,0 тыс.руб.; 2029 г. – 0,0 тыс.руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 2	Повышение надежности и безопасности систем водоснабжения и водоотведения. Обеспечение населения Санкт-Петербурга качественной питьевой водой из систем централизованного водоснабжения

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 5,6 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.

Производство питьевой воды с использованием в качестве поверхностного источника р.Невы осуществляется на 5 ВС (крупнейшие – ЮВС, СВС, ГВС). На ВС г.Кронштадта используется вода Финского залива.

Подземные источники водоснабжения используются в Курортном районе Санкт-Петербурга (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 2023 году составил 505,5 млн. куб.м, что на 1 процент или 4,8 млн. куб.м выше фактического значения за аналогичный период 2020 года.

Удельное водопотребление населения в 2023 году составило 128,5 л/чел. сут., что на 2,4 процента или 3 литра выше фактического значения за 2020 год. Это обусловлено

ростом темпов строительства жилья с закрытой системой водоснабжения (локальные котельные), и переходом на прямые договоры.

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

Материалы водопроводных труб Санкт-Петербурга: чугун – 49 процентов; сталь – 22 процента; железобетон – 3 процента; полиэтилен и прочие материалы – 26 процентов.

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

Около 42 процентов водопроводных сетей в Санкт-Петербурге находятся в эксплуатации от 15 до 50 лет. Еще 37 процентов всех сетей находятся в эксплуатации более 50 лет и требуют реконструкции и замены.

На водопроводной сети Санкт-Петербурга установлено 98 тыс. единиц запорной арматуры, в том числе 35 тыс. единиц запорной арматуры современного коверного типа, и 24 тыс. пожарных гидрантов.

Транспортировка воды осуществляется НС 2-го подъема и 188 НС 3-4-го подъема. Средний напор в водопроводной сети составляет 38-40 м.

Часть НС 3-4-го подъема оборудованы резервуарами чистой воды (16 НС), количество резервуаров чистой воды на НС 3-4-го подъема – 56, общий полезный объем с учетом технической возможности забора воды из резервуаров чистой воды 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-Петербург. Общий полезный объем резервуарного парка составляет 822 тыс. куб.м, что составляет 54 процента от суточной подачи воды в городскую распределительную сеть.

Основные выполненные мероприятия по водоснабжению в 2021-2023 годы:

строительство водопроводных очистных сооружений на площадке «Дюны» и пос. Молодежное;

строительство водоводов от водозабора «Солнечное» до ВОС «Дюны» и от ВОС «Дюны» до пос. Белоостров, пос. Солнечное, пос. Репино, пос. Комарово;

строительство водоводов от СВС до Муриной НС;

строительство 2-й нитки водовода вдоль Горского шоссе от путепроводной развязки с кольцевой автомобильной дорогой вокруг Санкт-Петербурга и автомобильной дороги «Западный скоростной диаметр» до исторического района Горская;

строительство и реконструкция водопроводных сетей пос. Лисий Нос (1-й этап), в пос. Саперный, пос. Горелово (1 этап);

реконструкция 1-го и 2-го машинных отделений СВС в Северной зоне водоснабжения;

реконструкция ПНС Приморская в Северной зоне водоснабжения.

Основные задачи водоснабжения Санкт-Петербурга:

обеспечение требуемого качества питьевой воды, подаваемой потребителям, в условиях существующей антропогенной нагрузки на водоисточник;

сокращение негативного воздействия на водоисточник за счет прекращения сброса неочищенных промывных вод водопроводных станций;

сокращение забора воды из источника за счет внедрения водосберегающих технологий;

снижение степени изношенности водопроводной сети;

сокращение количества повреждений с отключением потребителей от водоснабжения;

исключение вторичного загрязнения воды продуктами коррозии;

применение современных материалов и оборудования при реконструкции и строительстве объектов системы водоснабжения;

замена запорной арматуры устаревших конструкций на современную, не требующую дополнительного обслуживания, с более длительным сроком службы;

обеспечение оптимальных гидравлических режимов эксплуатации системы водоснабжения в целях снижения эксплуатационных затрат и повышения качества услуги водоснабжения;

повышение надежности и качества электроснабжения объектов водоснабжения.

В целях решения изложенных задач в государственной программе предусмотрена реализация мероприятий:

реконструкция водопроводных станций с внедрением современных эффективных технологий двухступенной водоподготовки;

в рамках реконструкции водопроводных станций предусматривать внедрение оборотных систем обработки промывных вод и обработки водопроводного осадка;

увеличение темпов реконструкции сетей и замены арматуры с использованием современных материалов, оборудования и технологий прокладки;

продолжение работ по внедрению автоматизированных систем управления водоснабжением с заменой основного энергомеханического оборудования, модернизацией систем измерений и учета объемов водопотребления в соответствии с современными требованиями цифровизации по полноте охвата, уровню достоверности, информативности;

организация дополнительных вводов и(или) использования резервных источников электроснабжения (дизель-электрические станции), внедрение на объектах регистраторов качества электрической энергии, модернизация коммерческих узлов учета электрической энергии.

9.2.2. Характеристика текущего состояния централизованных систем водоотведения

Системы водоотведения Санкт-Петербурга представляют собой комплексы взаимосвязанных инженерных сооружений, обеспечивающих бесперебойный прием стоков от более чем 5 млн. человек и организаций Санкт-Петербурга, транспортировку и очистку СВ на КОС с последующим выпуском в водные объекты и утилизацию образующегося осадка СВ.

В Санкт-Петербурге существуют две централизованные системы водоотведения:

централизованная комбинированная (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 ливневая (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 01.01.2024 представлено 23 КОС, в том числе 12 КОС комбинированной (общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой) системы и 11 очистными сооружениями поверхностного стока раздельной ливневой (дождевой) системы водоотведения.

Объем реализации услуг водоотведения в 2023 году составил 577 млн куб.м.

Протяженность сетей водоотведения составляет 9 883,3 км, в том числе 7 896,2 км комбинированной (общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой) системы и 1 987,1 км раздельной ливневой (дождевой) системы водоотведения.

Диаметры канализационной сети варьируются от 50 мм (дворовые сети) до 1500 мм (магистральные сети). Трубопроводы диаметром до 500 мм составляют 85 процентов от общей протяженности канализационных сетей централизованной общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой системы водоотведения.

Основной материал канализационных сетей – железобетон – 48 процентов от всей протяженности сетей; бетон – 15,9 процента; пластик – 25,9 процента; чугун – 6,2 процента; керамика и прочие материалы – 4 процента.

Основными магистралями для транспортировки сточных вод к очистным сооружениям являются ТКК общей протяженностью 289,8 км, на которых расположены более 1000 шахт и буровых скважин. Диаметр тоннельных коллекторов составляет от 1,5 до 4,9 м с глубиной их заложения от 15 до 90 м. Около 65 процентов от общей протяженности ТКК имеют срок эксплуатации более 30 лет.

Проектная мощность канализационных насосных станций варьируется от 0,3 до 1000 тыс. куб.м/сутки.

При этом в административных границах Санкт-Петербурга на 69 территориях система водоотведения существует частично или отсутствует полностью.

Основные выполненные мероприятия по водоотведению в 2021-2023 годы:

строительство 1-го этапа Охтинского коллектора для прекращения сброса неочищенных сточных вод в р.Охту;

реконструкция канализационной сети для переключения КОС пос. Металлострой на ЦСА;

работы по переключению хозяйственно-бытовых сточных вод общесплавного выпуска в пос.Металлострой на ЦСА;

строительство и реконструкция канализационных сетей на территории Лисий Нос (1-й этап), в пос.Саперный, пос.Горелово (1 этап);

реконструкция ТКК по наб.р.Мойки № 1 (участок от Ш20 до Ш1), ТКК по наб.р.Мойки № 2 (участок от Ш17 до М3б/с24).

Основные задачи сферы водоотведения Санкт-Петербурга:

прекращение сброса неочищенных сточных вод в водные объекты города;

выполнение требований Федерального закона «Об охране окружающей среды»:

на канализационных очистных сооружениях I категории негативного воздействия на окружающую среду – внедрение наилучших доступных технологий, обеспечивающих нормативное качество сброса на уровне технологических показателей наилучших доступных технологий, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации № 1430 от 15.09.2020;

на канализационных очистных сооружениях II категории негативного воздействия на окружающую среду – внедрение (модернизация) технологий очистки, обеспечивающих на сбросе в водные объекты соблюдение нормативов допустимого сброса по технологически нормируемым веществам;

прекращение вывоза осадка сточных вод на полигоны ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»;

исключение негативного воздействия на окружающую среду от полигонов складирования осадка сточных вод;

внедрение экономики «замкнутого цикла» применительно к процессу очистки сточных вод;

адаптация систем водоотведения Санкт-Петербурга к условиям повышения интенсивностей и частоты выпадения атмосферных осадков, связанных с изменениями климата в целях предотвращения подтоплений территорий города;

снижение степени изношенности сетей водоотведения;

сокращение количества засоров на сетях водоотведения;

при реконструкции и строительстве объектов системы водоотведения использовать современные материалы и оборудование;

предотвращение образования и распространения неприятных запахов от объектов водоотведения;

обеспечение возможности выполнять обследование реконструкцию тоннельных коллекторов;

повышения надежности и качества электроснабжения объектов водоотведения.

Для решения указанных задач необходимо реализовать следующие основные мероприятия:

реализация комплекса мероприятий по переключению прямых выпусков;

реализация мероприятий программ повышения экологической эффективности (для объектов I категории негативного воздействия на окружающую среду) и планов по охране окружающей среды (для объектов II категории негативного воздействия на окружающую среду);

наращивание мощностей оборудования по обезвреживанию осадка сточных вод за счет реконструкции существующих линий сжигания осадка сточных вод и строительства дополнительных линий обезвреживания осадка;

внедрение технологий по обработке осадка, складированного на полигонах, до экологически безопасного состояния с последующим освобождением накопителей;

поиск и внедрение технологических решений по использованию полезных качественных характеристик осадка сточных вод;

увеличение темпов реконструкции сетей с использованием современных материалов, оборудования и технологий прокладки;

увеличение объема промывок сетей водоотведения;

строительство дублеров и закольцовок коллекторов;

внедрение автоматизированной системы управления водоотведением;

внедрение технологических решений по предотвращению неприятных запахов от объектов водоотведения;

внедрение резервных источников электроснабжения (дизель-электрические станции), внедрение на объектах регистраторов качества электрической энергии, модернизация коммерческих узлов учета электрической энергии.

**9.3. ПЕРЕЧЕНЬ
мероприятий подпрограммы 2
ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ**

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Район Санкт-Петербурга	Мощность объекта	Вид работ	Срок выполнения работ	Общий объем расходов	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
									2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. АДРЕСНАЯ ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА, НЕ ОТНОСЯЩАЯСЯ К РЕГИОНАЛЬНЫМ ПРОЕКТАМ																
1.1	Проектирование строительства и (или) реконструкции объектов водоснабжения и водоотведения	КЭиИО	-	-	ПИР	2017-2029	-	Бюджет Санкт-Петербурга	244546,7	676027,3	503267,5	274062,0	169518,2	176298,9	2043720,6	ЦП 1, ЦП 2.2, ЦП 4, ЦП 5, И 2.1, И 2.2, И 2.3, И 2.4
1.2	Строительство объектов водоснабжения и канализования	КЭиИО	-	-	СМР	2017-2029	-	Бюджет Санкт-Петербурга	2177940,2	4198057,8	4947874,5	1901874,6	2652663,7	2758770,2	18637181,0	ЦП 1, ЦП 2.2, ЦП 4, ЦП 5, И 2.1, И 2.2, И 2.3, И 2.4
1.3	Субсидии ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга». Проектирование и строительство второй нитки главного канализационного коллектора северной части Санкт-Петербурга (2 и 3 этап)	КЭиИО	Приморский	9,3 км	СМР	2025-2030	52 693 471,4	Бюджет Санкт-Петербурга	-	131733,7	158080,4	400000,0	1300000,0	1800000,0	3789814,1	ЦП 1, И 2.2, И 2.3, И 2.4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.4	Субсидии ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга». Инженерная подготовка территории для развития туристско-рекреационного кластера «Остров фортов» (объекты водоснабжения и водоотведения)	КЭиИО	Кронштадтский	-	СМР	2024-2027	-	Бюджет Санкт-Петербурга	02	400000,0	2348373,3	1382626,5	-	-	4131000,0	ЦП 1
1.5	Субсидии ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга». Строительство и(или) реконструкция объектов водоснабжения и водоотведения	КЭиИО	-	-	СМР	2019-2029	-	Бюджет Санкт-Петербурга	2685273,9	2867655,1	1608467,5	1672806,2	1739718,4	1809307,2	12383228,3	ЦП 1, ЦП 2.2, ЦП 4, ЦП 5, И 2.1, И 2.2, И 2.3, И 2.4
1.6	Субсидии ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга». Реконструкция КОС г.Колпино с расширением до 140 тыс. куб.м/сутки с реконструкцией выпуска	КЭиИО	Колпинский	140 тыс. куб.м/сутки	СМР	2025-2028	3 578 500,0	Бюджет Санкт-Петербурга	-	210019,7	429420,0	1170584,0	1768476,3	-	3578500,0	ЦП 1
1.7	Субсидии ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга». Реконструкция Северной водопроводной станции с обеспечением производительности 700 тыс. куб.м/сутки со строительством нового блока водоподготовки	КЭиИО	Всеволожский (Ленинградская область)	700 тыс. куб.м/сутки	СМР	2025-2030	35 031 054,6	Бюджет Санкт-Петербурга	-	100000,0	175155,3	400000,0	2250000,0	2400000,0	5325155,3	ЦП 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.8	Субсидии ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга». Реконструкция главной водопроводной станции (со строительством нового блока водоподготовки), расположенной по адресу: Кавалергардская ул., д.42 (1-й, 2-й этапы)	КЭиИО	Центральный	350 тыс. куб.м/ сутки	СМР	2026-2030	14 111 000,0	Бюджет Санкт- Петербурга	-	-	1411,1	245000,0	900000,0	1295000,0	2441 411,1	ЦП 4
1.9	Субсидии ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга». Реконструкция КОС г.Зеленогорска	КЭиИО	Курортный	15 тыс. куб.м/ сутки	СМР	2026-2028	927 486,6	Бюджет Санкт- Петербурга	-	-	100000,0	300000,0	527486,6	-	927486,6	ЦП 1, ЦП 5
1.10	Субсидии ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга». 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)	КЭиИО	Кировский	-	СМР	2025-2029	3 578 496,0	Бюджет Санкт- Петербурга	-	0,1	50000,0	750000,0	1250000,0	1 528 495,9	3 578 496,0	ЦП 1
1.11	Субсидии ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга». Строительство Южного коллектора	КЭиИО	Московский	13 км	СМР	2025-2030	33 759 746,3	Бюджет Санкт- Петербурга	-	324597,9	1 308 935,5	988 714,1	893 882,9	1 096 734,1	4 612 864,5	ЦП 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.12	Субсидии ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга». Строительство канализационного коллектора от пос.Горская до коллектора Конная Лахта. Участок 1: Канализационный коллектор на участке от границы земельного участка с кадастровым номером 78:38:0011346:2006 (пересечения Магистралы № 1 и улицы № 4) до шахты № 683 коллектора «Конная Лахта»	КЭиЮ	Приморский	6,3 км	СМР	2025-2027	6 778 840,5	Бюджет Санкт-Петербурга	-	4789693	1650063,0	1713967,7	-	-	3843000,0	ЦП 1
1.13	Региональная программа «Модернизация систем коммунальной инфраструктуры Санкт-Петербурга на период 2023-2027 годов». Субсидии ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга». Реконструкция водовода Ломоносовского и Петродворцового районов Д = 560 мм до дюкерных переходов в г.Кронштадт на участке от КПК-11 до КПК-12 (с увеличением диаметра до 700 мм)	КЭиЮ	Петродворцовый	2,5 км	СМР	2024	820 113,6	Бюджет Санкт-Петербурга	820113,6	-	-	-	-	-	820113,6	ЦП 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1.14	Региональная программа «Модернизация систем коммунальной инфраструктуры Санкт-Петербурга на период 2023-2027 годов». Субсидии ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга». Реконструкция водопровода по адресу: Санкт-Петербург, г.Ломоносов, от КПП 12 (Ораниенбаумский пр., д.73) до КПК 10 (южнее д.3 по Иликовской дороге), 1 этап	КЭиЮ	Ломоносовский (Ленинградская область)	2 км	СМР	2024	719 184,1	Бюджет Санкт-Петербурга	719184,1	-	-	-	-	-	719184,1	ЦП 1
ИТОГО финансирование по Адресной инвестиционной программе, не относящейся к региональным проектам									6647058,7	9387060,9	13281048,1	11199635,1	13451746,1	12864606,3	66831155,2	X
ВСЕГО проектная часть подпрограммы									6647058,7	9387060,9	13281048,1	11199635,1	13451746,1	12864606,3	66831155,2	X

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

№ 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
				2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Субсидия ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» на возмещение затрат на мероприятия по сохранению фонтанов, являющихся объектам культурного наследия или включенных в предмет охраны объекта культурного наследия	КЭИО	Бюджет Санкт-Петербурга	15 768,8	18 572,5	13 560,4	14 102,8	14 666,9	15 253,6	91 925,0	ЦП 1
2	Реализация инвестиционных программ организаций, обеспечивающих функционирование и развитие систем водоснабжения и водоотведения	ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»	Внебюджетные средства	22 481 492,3	16 172 062,0	15 960 314,1	16 857 944,1	17 683 812,3	18 897 089,6	108 052 714,4	ЦП 1
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 2				22 497 261,1	16 190 634,5	15 973 874,5	16 872 046,9	17 698 479,2	18 912 343,2	108 144 639,4	X

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 – 1.2 подраздела 9.3 подпрограммы 2, осуществляется КЭИО путем закупки товаров, работ, услуг для обеспечения нужд Санкт-Петербурга в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ на основании решений о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащегося в пункте 3 настоящего постановления, принятых в соответствии с порядком, установленным постановлением № 719.

Адресный перечень объектов по мероприятиям, указанным в пунктах 1.1 и 1.2 подраздела 9.3 подпрограммы 2, ежегодно утверждаются правовыми актами КЭИО в соответствии с порядком, утвержденным постановлением № 719.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1.3 – 1.14 подраздела 9.3 подпрограммы 2, осуществляется КЭИО 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, принятого в соответствии с порядком, установленным постановлением № 81.

Адресный перечень объектов капитального строительства по мероприятиям, указанным в пунктах 1.4 и 1.5 подраздела 9.3 подпрограммы 2, ежегодно утверждается правовым актом КЭИО в порядке, установленном постановлением № 81.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1.4 (2024 год) подраздела 9.3 подпрограммы 2, в части проведения строительно-монтажных работ включает следующие этапы: осуществление процедуры определения подрядчиков (исполнителей) работ в соответствии с законодательством о контрактной системе в сфере закупок для государственных нужд, заключение договоров с ресурсоснабжающими организациями, выполнение подрядчиками (исполнителями) работ по заключенным с ними государственным контрактам (договорам), приемка и оплата заказчиком выполненных работ. Приемка и оплата выполненных строительно-монтажных работ осуществляется в соответствии с условиями заключенных контрактов.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1.13 и 1.14 подраздела 9.3 подпрограммы 2, обеспечивается путем предоставления финансовой поддержки за счет средств публично-правовой компании «Фонд развития территорий» на выполнение мероприятий по инженерному обеспечению объектов туристско-рекреационного кластера в г.Кронштадте в соответствии с Правилами предоставления публично-правовой компанией «Фонд развития территорий» финансовой поддержки бюджетам субъектов Российской Федерации за счет средств публично-правовой компании «Фонд развития территорий» на модернизацию систем коммунальной инфраструктуры на 2023-2027 годы, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 08.12.2022 № 2253 «Об утверждении Правил предоставления публично-правовой компанией «Фонд развития территорий» финансовой поддержки бюджетам субъектов Российской Федерации за счет средств публично-правовой компании «Фонд развития территорий» на модернизацию систем коммунальной инфраструктуры на 2023-2027 годы и о внесении изменений в Положение о Правительственной комиссии по региональному развитию в Российской Федерации».

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

Финансирование мероприятий по возмещению затрат ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» на мероприятия по сохранению фонтанов, являющихся объектам культурного наследия, указанных в пункте 1 подраздела 9.3 подпрограммы 2, осуществляется КЭиИО в соответствии с положениями статьи 78 Бюджетного кодекса Российской Федерации, статьи 2 Закона Санкт-Петербурга от 17.10.2007 № 523-103 «О финансировании расходов на обеспечение благоустройства на территории Санкт-Петербурга в части, касающейся устройств наружного освещения и подсветки, а также фонтанов и фонтанных комплексов» путем предоставления субсидии в 2024-2029 годах на основании правового акта Правительства Санкт-Петербурга. КЭиИО обеспечивает разработку постановлений Правительства Санкт-Петербурга, регулирующих предоставление субсидий в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, организует предоставление субсидии в 2024-2029 годы в соответствии с утвержденными нормативными правовыми актами.

Реализация мероприятий, указанных в пункте 2 подраздела 9.3 подпрограммы 2, осуществляется в соответствии с инвестиционными программами организаций, 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.

10. Подпрограмма 3

10.1. Паспорт подпрограммы 3

1	Исполнители подпрограммы 3	КЭиИО
2	Участник (и) государственной программы (в части реализации 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	<p>Обеспечение надежного функционирования объектов электроэнергетики, расположенных на территории Санкт-Петербурга, координация перспективных планов развития субъектов электроэнергетики с документами стратегического планирования Санкт-Петербурга. Увеличение пропускной способности городской распределительной сети.</p> <p>Внедрение новейших технологий в функционирование электросетевой отрасли Санкт-Петербурга</p>
5	Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 3	
6	<p>Общий объем финансирования подпрограммы 3 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации</p>	<p>Общий объем финансирования подпрограммы составляет 211 767 824,8 тыс.руб., в том числе: за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 102 699,6 тыс.руб., в том числе по годам:</p> <p>2024 г. – 102 699,6 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2029 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>за счет средств федерального бюджета – 65 660,4 тыс.руб., в том числе по годам:</p> <p>2024 г. – 65 660,4 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2029 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>за счет внебюджетных средств – 211 599 464,8 тыс.руб., в том числе по годам:</p> <p>2024 г. – 32 726 618,9 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 37 613 693,0 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 35 247 631,8 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 34 994 649,9 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 34 713 496,5 тыс.руб.;</p> <p>2029 г. – 36 303 374,7 тыс.руб.</p> <p>Общий объем финансирования региональных проектов составляет 0,0 тыс.руб., в том числе:</p> <p>за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам:</p> <p>2024 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 0,0 тыс.руб.;</p>

		2028 г. – 0,0 тыс.руб.; 2029 г. – 0,0 тыс.руб.; за счет средств федерального бюджета – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 0,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб.; 2028 г. – 0,0 тыс.руб.; 2029 г. – 0,0 тыс.руб.; за счет внебюджетных средств – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 0,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб.; 2028 г. – 0,0 тыс.руб.; 2029 г. – 0,0 тыс.руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 3	Стабильное и надежное функционирование электроэнергетического комплекса Санкт-Петербурга, формирование основы для осуществления программ жилищного строительства и развития промышленного комплекса Санкт-Петербурга

10.2. Характеристика текущего состояния сферы реализации подпрограммы 3

Энергосистема Санкт-Петербурга и Ленинградской области является частью объединенной энергосистемы Северо-Запада, в которую также входят энергосистемы Республики Карелии и Республики Коми, Архангельской, Калининградской, Мурманской, Новгородской и Псковской областей.

Оперативно-диспетчерское управление объектами электроэнергетики, расположенными на территории Санкт-Петербурга, осуществляет филиал АО «Системный оператор Единой энергетической системы» (далее – АО «СО ЕЭС») – региональное диспетчерское управление энергосистемы Санкт-Петербурга и Ленинградской области (далее – Ленинградское РДУ).

Передача и распределение электрической энергии на территории Санкт-Петербурга осуществляется 11 сетевыми организациями (в соответствии с распоряжением Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 29.11.2023 № 198-р), крупнейшими из которых являются ПАО «Россети ФСК ЕЭС» (филиал Магистральные электрические сети Северо-Запада) и ПАО «Россети Ленэнерго».

Электроэнергетическая система Санкт-Петербурга включает в себя следующие системы:

на территории Санкт-Петербурга в эксплуатации ПАО «Россети Ленэнерго» функционирует 11 589 трансформаторных подстанций всех классов напряжения, протяженность электрических сетей всех классов напряжения составляет 34 497 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 Звездная, ПС 330 кВ

Пулковская, ПС 330 кВ Западная и ПС 330 кВ Менделеевская.

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 восьми 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, ПС 220 кВ Купчинская 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 «Россети 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.

В настоящее время действуют схема и программа развития электроэнергетических систем России на 2024-2029 году, утвержденные приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.11.2023 № 1095.

Подпрограмма 3 реализуется посредством инвестиционных программ сетевых организаций. Объем и содержание мероприятий подпрограммы 3, включаемых в инвестиционные программы, определяются с учетом ранее действовавших схемы и программы перспективного развития электроэнергетики Санкт-Петербурга на 2022-2026 годы, утвержденных постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 27.04.2022 № 25-пг, а также с учетом схемы и программы развития электроэнергетических систем России на 2024-2029 году, утвержденных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30.11.2023 № 1095.

**10.3. ПЕРЕЧЕНЬ
мероприятий подпрограммы 3**

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

№ 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
				2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Субсидии на возмещение части затрат юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, в том числе являющимися территориальными сетевыми организациями, подключающими объекты зарядной инфраструктуры к своим сетям, или производителями объектов зарядной инфраструктуры, реализующим инвестиционные проекты по строительству объектов зарядной инфраструктуры для быстрой зарядки электрического автомобильного транспорта, в связи с ранее осуществленными получателями средств инвестициями на закупку или производство оборудования объектов зарядной инфраструктуры	КЭиО	Бюджет Санкт-Петербурга	69 210,6	-	-	-	-	-	69 210,6	И 3.1
			Федеральный бюджет	44 249,4	-	-	-	-	-	44 249,4	

2	Субсидии на возмещение части затрат юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, в том числе являющимися территориальными сетевыми организациями, подключающими объекты зарядной инфраструктуры к своим сетям, или производителями объектов зарядной инфраструктуры, реализующим инвестиционные проекты по строительству объектов зарядной инфраструктуры для быстрой зарядки электрического автомобильного транспорта, в связи с ранее осуществленными получателями средств инвестициями на технологическое присоединение объектов зарядной инфраструктуры к электрическим сетям	КЭиЮ	Бюджет Санкт-Петербурга	33 489,0	-	-	-	-	-	33 489,0	И 3.1
			Федеральный бюджет	21 411,0	-	-	-	-	-	21 411,0	
3	Реализация инвестиционных программ субъектов электроэнергетики	ПАО «Россети Ленэнерго»	Внебюджетные средства	32 726 618,9	37 613 693,0	35 247 631,8	34 994 649,9	34 713 496,5	36 303 374,7	211 599 464,8	ЦП 2.3
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 3				32 894 978,9	37 613 693,0	35 247 631,8	34 994 649,9	34 713 496,5	36 303 374,7	211 767 824,8	X

10.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 3

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1 и 2 подраздела 10.3 подпрограммы 3, осуществляется путем предоставления в очередном финансовом году субсидий за счет средств бюджета Санкт-Петербурга и федерального бюджета в порядке, установленном Правительством Санкт-Петербурга, на основании соглашения о предоставлении субсидий из федерального бюджета бюджету города федерального значения Санкт-Петербурга, возникающих при развитии зарядной инфраструктуры для электромобилей юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществившим строительство объектов зарядной инфраструктуры для быстрой зарядки электрического автомобильного транспорта, на компенсацию части затрат на закупку оборудования данных объектов и на технологическое присоединение данных объектов к электрическим сетям.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 3 подраздела 10.3 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	Исполнители подпрограммы 4	КЭиИО
2	Участник (и) государственной программы (в части реализации 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 на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации	<p>Общий объем финансирования подпрограммы составляет 11 693 799,1 тыс.руб., в том числе: за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 8 560 549,5 тыс.руб., в том числе по годам:</p> <p>2024 г. – 1 009 620,6 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 2 123 536,3 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 1 869 607,8 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 1 846 642,3 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 838 795,3 тыс.руб.;</p> <p>2029 г. – 872 347,2 тыс.руб.;</p> <p>за счет средств федерального бюджета – 28 080,0 тыс.руб., в том числе по годам:</p> <p>2024 г. – 28 080,0 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2029 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>за счет внебюджетных средств – 3 105 169,6 тыс.руб., в том числе по годам:</p> <p>2024 г. – 734 494,0 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 828 477,1 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 708 692,0 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 385 272,0 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 330 103,3 тыс.руб.;</p> <p>2029 г. – 118 131,2 тыс.руб.</p> <p>Общий объем финансирования региональных проектов составляет 0,0 тыс.руб., в том числе:</p> <p>за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам:</p> <p>2024 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2029 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>за счет средств федерального бюджета – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам:</p> <p>2024 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 0,0 тыс.руб.;</p>

		2029 г. – 0,0 тыс.руб.; за счет внебюджетных средств – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 0,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб.; 2028 г. – 0,0 тыс.руб.; 2029 г. – 0,0 тыс.руб.
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 4	Обеспечение надежности услуг газоснабжения для потребителей Санкт-Петербурга

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

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 14 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.

В общей протяженности сетей газораспределения подземные газопроводы составляют 80 процентов, надземные газопроводы – 20 процентов.

В 2021 году суммарная протяженность газопроводов составляла 8,210 тыс.км. В течение трех лет построено, реконструировано и капитально отремонтировано 72 км газовых сетей.

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, который является самым экологически чистым видом топлива. Ежегодно обеспечиваются поставки природного газа по Санкт-Петербургу в объеме от 10,2 до 11,8 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 01.01.2024 составляет 606 единиц.

При выполнении запланированных мероприятий подпрограммы 4 будут выполнены работы по реконструкции и новому строительству более 70 км газопроводов высокого, среднего и низкого давления, проведены работы на технологическом оборудовании на сетях газораспределения и газоснабжения, а именно:

реконструкция 1 ГРП и 3 ГРПШ со сверхнормативным сроком службы;

оснащение 120 ГРП системой безопасности;

оснащение 78 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 15 ГРП системой электроснабжения, что позволит подавать необходимое напряжение на объект для освещения при выполнении работ и обеспечения работы системы АСДК;

реконструкция и техническое перевооружение 55 установок защиты газопроводов, что позволит обеспечить надежность газоснабжения потребителей путем проведения мониторинга защищенности газораспределительных сетей в процессе их эксплуатации.

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.

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.

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.

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, Договора о сотрудничестве между Санкт-Петербургом и публичным акционерным обществом «Газпром» в 2022-2024 годах от 08.02.2022 № 3-с, Соглашения 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.

По состоянию на 01.01.2024 на территории Санкт-Петербурга действуют 23 объекта заправки транспортных средств природным газом, в том числе:

14 АГНКС, в том числе 13 АГНКС, – оператор ООО «Газпром газомоторное топливо», 1 АГНКС – ООО «БЕТОН» (по заправке компримированным природным газом);

1 КριοГЗС АО «Криогаз» (по заправке компримированным природным газом и сжиженным природным газом);

1 КριοГЗС АО «Криогаз» (по заправке сжиженным природным газом);

1 КριοПАГЗ ООО «Газпром газомоторное топливо» (по заправке сжиженным природным газом);

6 топливозаправочных пунктов ООО «Газпром СПГ технологии» (по заправке сжиженным природным газом).

В 2024 году планируется строительство и ввод в эксплуатацию двух объектов заправки транспортных средств природным газом на территории Санкт-Петербурга.

**11.3. ПЕРЕЧЕНЬ
мероприятий подпрограммы 4**

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Район Санкт-Петербурга	Мощность объекта	Вид работ	Срок выполнения работ	Общий объем расходов	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия
									2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. АДРЕСНАЯ ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА, НЕ ОТНОСЯЩАЯСЯ К РЕГИОНАЛЬНЫМ ПРОЕКТАМ																
1.1	Строительство и (или) реконструкция объектов газоснабжения	КЭиЮ		-	ПИР	2019-2029	-	Бюджет Санкт-Петербурга	55164,3	40655,1	28195,5	100000,0	30496,3	31716,1	286227,3	ЦП 1, И 4.1
					СМР	2020-2029	-		852778,1	1907679,9	1752604,9	1677869,8	736775,6	766246,7	7693955,0	
					ИТОГО	2019-2029	-		907942,4	1948335,0	1780800,4	1777869,8	767271,9	797962,8	7980182,3	
ИТОГО финансирование по Адресной инвестиционной программе, не относящейся к региональным проектам									907942,4	1948335,0	1780800,4	1777869,8	767271,9	797962,8	7980182,3	X
ВСЕГО проектная часть подпрограммы									907942,4	1948335,0	1780800,4	1777869,8	767271,9	797962,8	7980182,3	X

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

№ 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
				2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 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 Санкт-Петербурга	57 758,2	61 801,3	66 127,4	68 772,5	71 523,4	74 384,4	400 367,2	
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 Санкт-Петербурга	43 920,0	113 400,0	22 680,0	-	-	-	180 000,0	И 4.3
			Федеральный бюджет	28 080,0	-	-	-	-	-	28 080,0	
3	Реализация инвестиционных программ газораспределительных организаций, осуществляющих деятельность на территории Санкт-Петербурга	ООО «ПетербургГаз»	Внебюджетные средства	734 494,0	828 477,1	708 692,0	385 272,0	330 103,3	118 131,2	3 105 169,6	ЦП 1, И 4.1
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 4				864 252,2	1 003 678,4	797 499,4	454 044,5	401 626,7	192 515,6	3 713 616,8	X

11.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 4

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

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1.1 подраздела 11.3 подпрограммы 4, осуществляется КЭИО 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 порядком, установленным постановлением № 719.

Адресный перечень объектов по мероприятию, указанному в пункте 1.1 подраздела 11.3 подпрограммы 4, ежегодно утверждаются правовыми актами КЭИО в соответствии с порядком, утвержденным постановлением № 719.

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

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1 подраздела 11.3 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 подраздела 11.3 подпрограммы 4, за счет средств бюджета Санкт-Петербурга осуществляется КЭИО 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 2 подраздела 11.3 подпрограммы 4, за счет средств федерального бюджета 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 строительству данных объектов. Субсидии предоставляются в порядке, установленном Правительством Санкт-Петербурга.

Реализация мероприятий, указанных в пункте 3 подраздела 11.3 подпрограммы 4, осуществляется в соответствии с инвестиционными программами организаций, оказывающих услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям, утверждаемым Комитетом по тарифам Санкт-Петербурга.

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

12. Подпрограмма 5
12.1. Паспорт подпрограммы 5

1	Исполнители подпрограммы 5	КЭиИО
2	Участник (и) государственной программы (в части реализации подпрограммы 5)	
3	Цели подпрограммы 5	<p>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.</p> <p>Повышение энергетической эффективности системы наружного освещения Санкт-Петербурга</p>
4	Задачи подпрограммы 5	<p>Обеспечение высокого уровня горения установок наружного освещения и архитектурной подсветки.</p> <p>Развитие и модернизация системы наружного освещения и архитектурой подсветки.</p> <p>Снижение среднего потребления электроэнергии установками наружного освещения и архитектурной подсветки на один светильник</p>
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	<p>Общий объем финансирования подпрограммы составляет 60 334 241,5 тыс.руб., в том числе:</p> <p>за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 60 334 241,5 тыс.руб., в том числе по годам:</p> <p>2024 г. – 9 173 779,5 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 9 946 950,6 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 9 631 349,3 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 9 656 187,1 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 10 196 453,6 тыс.руб.;</p> <p>2029 г. – 11 729 521,4 тыс.руб.;</p> <p>за счет средств федерального бюджета – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам:</p> <p>2024 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2029 г. – 0,0 тыс.руб.;</p>

		<p>за счет внебюджетных средств – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 0,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб.; 2028 г. – 0,0 тыс.руб.; 2029 г. – 0,0 тыс.руб.</p> <p>Общий объем финансирования региональных проектов составляет 0,0 тыс.руб., в том числе:</p> <p>за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 0,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб.; 2028 г. – 0,0 тыс.руб.; 2029 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>за счет средств федерального бюджета – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 0,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб.; 2028 г. – 0,0 тыс.руб.; 2029 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>за счет внебюджетных средств – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 0,0 тыс.руб.; 2025 г. – 0,0 тыс.руб.; 2026 г. – 0,0 тыс.руб.; 2027 г. – 0,0 тыс.руб.; 2028 г. – 0,0 тыс.руб.; 2029 г. – 0,0 тыс.руб.</p>
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 5	Обеспечение повышения качества городской среды в части освещенности и архитектурной подсветки для комфортного проживания и визуального восприятия города в темное время суток

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

Содержание устройств наружного освещения, подключенных к единой системе наружного освещения, архитектурной подсветки зданий, строений, сооружений,

подключенных к единой системе наружного освещения Санкт-Петербурга, осуществляется ГБУ «Ленсвет».

За период с 2021 по 2023 год ГБУ «Ленсвет» обеспечено горение светильников наружного освещения и архитектурной подсветки свыше 97 процентов путем реализации мероприятий в рамках эксплуатации системы наружного освещения, а также мероприятий по реконструкции и капитальному ремонту установок наружного освещения. В 2023 году достигнуто 97,9 процента горения светильников наружного освещения.

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 2023 году составила 99,5 процента, что достигается путем мероприятий по строительству объектов наружного освещения Санкт-Петербурга.

По состоянию на 01.01.2024 освещение Санкт-Петербурга осуществляется 391 821 светильниками наружного освещения. В эксплуатации ГБУ «Ленсвет» находится 188 823 опоры наружного освещения, 11 495 км воздушных и кабельных сетей, 3 034 пункта питания. Общее количество объектов наружного освещения и архитектурной подсветки Санкт-Петербурга составляет 4 974, в том числе свыше 500 объектов архитектурной подсветки.

Среднее потребление электроэнергии на один светильник наружного освещения и архитектурной подсветки за период с 2021 по 2023 снижается в связи с заменой натриевых светильников на светодиодные. В 2023 году среднее потребление электроэнергии на один светильник наружного освещения и архитектурной подсветки меньше, чем в 2021 году, на 13,1 процента и составило 531,4 кВт-ч.

В рамках Адресной инвестиционной программы на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов, утвержденной Законом Санкт-Петербурга от 29.11.2022 № 666-104 (далее – Адресная инвестиционная программа), было установлено 3 313 опор, 4 238 светильников, проложено 119,8 км кабельных линий и 32,3 км воздушных линий, освещено 99 детских и спортивных площадок.

В 2023 году выполнены работы по устройству освещения на 90 детских и спортивных площадках (установлено 102 светильника), на 379 пешеходных переходах (установлено 567 светильников). По письмам и обращениям граждан и организаций выполнены работы по устройству освещения на 102 объектах (установлено 522 светильника).

В период 2024-2029 годов планируется обеспечение горения светильников наружного освещения и архитектурной подсветки не менее чем на 97 процентов.

К 2029 году планируется снизить среднее потребление электроэнергии на один светильник наружного освещения и архитектурной подсветки до 416,4 кВт-ч.

Достижение целевых показателей и индикаторов государственной программы в 2024-2026 годах будет обеспечено посредством реализации мероприятий в рамках программы замены натриевых светильников на светодиодные, программы устройства и модернизации автоматических систем управления наружным освещением Санкт-Петербурга.

Реконструкция объектов наружного освещения в 2024-2029 годах в рамках Адресной инвестиционной программы позволит обеспечить нормативную освещенность городских улиц и магистралей, улучшить внешний вид и снизить 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 99,8 процента освещенных частей улиц, проездов, набережных в общей протяженности улиц, проездов, набережных к 2029 году.

**12.3. ПЕРЕЧЕНЬ
мероприятий подпрограммы 5**

ПРОЕКТНАЯ ЧАСТЬ

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Район Санкт-Петербурга	Мощность объекта	Вид работ	Срок выполнения работ	Общий объем расходов	Источник финансирования	Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб.						ИТОГО	Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия	
									2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1. АДРЕСНАЯ ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА, НЕ ОТНОСЯЩАЯСЯ К РЕГИОНАЛЬНЫМ ПРОЕКТАМ																	
1. Прочие расходы развития. Раздел 1																	
1.1	Строительство объектов наружного освещения Санкт-Петербурга	КЭиЮ		-	ПИР	2017-2029	-	Бюджет Санкт-Петербурга	271388,9	165599,3	61609,5	64073,9	66636,8	69302,3	698610,7	ЦП 1, И 5.1, И 5.2 ЦП 3, И 5.1, И 5.2	
						СМР	2019-2029		-	1089419,1	680119,5	307277,5	846581,8	1122700,0	1684324,0		5730421,9
						ИТОГО	2017-2029		-	1360808,0	845718,8	368887,0	910655,7	1189336,8	1753626,3		6429032,6
1.2	Реконструкция объектов наружного освещения Санкт-Петербурга	КЭиЮ		-	ПИР	2017-2029	-	Бюджет Санкт-Петербурга	135043,3	361868,4	308387,2	281795,5	293067,3	304790,1	1684951,8	И 5.1	
						СМР	2017-2029		-	2122117,4	2990038,6	3008157,8	2279981,9	2282945,3	2982756,7		15665997,7
						ИТОГО	2017-2029		-	2257160,7	3351907,0	3316545,0	2561777,4	2576012,6	3287546,8		17350949,5
ИТОГО финансирование по Адресной инвестиционной программе, не относящейся к региональным проектам									3617968,7	4197625,8	3685432,0	3472433,1	3765349,4	5041173,1	23779982,1	X	
ВСЕГО проектная часть подпрограммы									3617968,7	4197625,8	3685432,0	3472433,1	3765349,4	5041173,1	23779982,1	X	

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

№ 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
				2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Предоставление субсидии ГБУ «Ленсвет» на финансирование государственного задания	КЭиИО	Бюджет Санкт-Петербурга	4 563 575,2	4 601 138,6	4 625 243,7	4 810 253,5	5 002 663,6	5 202 770,1	28 805 644,7	ЦП 3
2	Предоставление субсидии ГБУ «Ленсвет» на иные цели	КЭиИО	Бюджет Санкт-Петербурга	992 235,6	1 148 186,2	1 320 673,6	1 373 500,5	1 428 440,6	1 485 578,2	7 748 614,7	
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 5				5 555 810,8	5 749 324,8	5 945 917,3	6 183 754,0	6 431 104,2	6 688 348,3	36 554 259,4	X

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

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1.1 и 1.2 подраздела 12.3 подпрограммы 5, осуществляется КЭиЮ 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 порядком, установленным постановлением № 719.

Адресные перечни по мероприятиям, указанным в пунктах 1.1 и 1.2 подраздела 12.3 подпрограммы 5, ежегодно утверждаются правовыми актами КЭиЮ в соответствии с порядком, утвержденным постановлением № 719.

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

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1 подраздела 12.3 подпрограммы 5, 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 на финансовое обеспечение выполнения ими государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ)».

Реализация мероприятия, указанного в пункте 2 подраздела 12.3 подпрограммы 5, осуществляется путем предоставления субсидии ГБУ «Ленсвет» на иные цели в порядке, установленном распоряжением КЭиЮ, на основании постановления Правительства Санкт-Петербурга от 07.10.2020 № 809 «О мерах по реализации пункта 4 постановления Правительства Российской Федерации от 22.02.2020 № 203» и в соответствии с общими требованиями к нормативным правовым актам и муниципальным правовым актам, устанавливающим порядок определения объема и условия предоставления бюджетным и автономным учреждениям субсидий на иные цели, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 22.02.2020 № 203.

13. Подпрограмма 6

13.1. Паспорт подпрограммы 6

1	Исполнители подпрограммы 6	КЭиЮ
2	Участник (и) государственной программы (в части реализации подпрограммы 6)	

3	Цели подпрограммы 6	<p>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.</p> <p>Развитие систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и промышленного строительства Санкт-Петербурга</p>
4	Задачи подпрограммы 6	<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>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> <p>Территориальное планирование для размещения объектов инженерно-энергетического комплекса</p>
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	<p>Общий объем финансирования подпрограммы составляет 2 485 481,6 тыс.руб., в том числе:</p> <p>за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 2 485 481,6 тыс.руб., в том числе по годам:</p> <p>2024 г. – 367 968,3 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 384 407,0 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 399 871,7 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 427 099,7 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 444 183,8 тыс.руб.;</p> <p>2029 г. – 461 951,1 тыс.руб.;</p> <p>за счет средств федерального бюджета – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам:</p> <p>2024 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 0,0 тыс.руб.;</p>

		<p>2028 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2029 г. – 0,0 тыс.руб.</p> <p>за счет внебюджетных средств – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2029 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>Общий объем финансирования региональных проектов составляет 0,0 тыс.руб., в том числе:</p> <p>за счет средств бюджета Санкт-Петербурга – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2029 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>за счет средств федерального бюджета – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2029 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>за счет внебюджетных средств – 0,0 тыс.руб., в том числе по годам: 2024 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2028 г. – 0,0 тыс.руб.;</p> <p>2029 г. – 0,0 тыс.руб.</p>
7	Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 6	<p>Обеспечение повышения 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>Обеспечение развития энергоэффективных технологий.</p> <p>Снижение нагрузки на бюджет Санкт-Петербурга</p>

		по оплате энергетических ресурсов, потребляемых государственными учреждениями Санкт-Петербурга. Обеспечение разработки предпроектной и нормативно-технической документации для размещения объектов инженерно-энергетического комплекса
--	--	--

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

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 Санкт-Петербурга и снижение энергоемкости валового регионального продукта.

Подпрограмма 6 направлена на формирование эффективной системы управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности на территории Санкт-Петербурга, пропаганду и обучение в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, а также на мониторинг реализации государственной политики в области энергосбережения, стимулирование практической реализации энергосберегающих мероприятий, масштабирование практики заключения энергосервисных договоров (контрактов) и иных форм государственно-частного партнерства, совершенствование нормативно-правовой базы Санкт-Петербурга в области энергосбережения.

Для получения интегрального статистического инструмента, отражающего количественные характеристики добычи, производства и использования топливно-энергетических ресурсов с учетом изменений запасов энергетических ресурсов, потерь при производстве и передаче топливно-энергетических ресурсов, в соответствии с приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 29.10.2021 № 1169 «Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований» КЭиЮ ежегодно формирует топливно-энергетический баланс Санкт-Петербурга.

Основным первичным энергоносителем в Санкт-Петербурге является природный газ – 67,7 процента от общего объема потребления.

В структуре конечного потребления топливно-энергетических ресурсов в Санкт-Петербурге наибольший объем потребления приходится на транспорт и связь – 36,7 процента, население – 31,1 процента, промышленность – 19,4 процента, сферу услуг – 10,9 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: транспорт, население, промышленное производство, сфера услуг, а также бюджетный сектор, при реализации государственных программ Санкт-Петербурга в соответствующих сферах.

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 экономии топливно-энергетических ресурсов и воды необходимо считать приоритетным привлечение внебюджетного финансирования в форме энергосервисных договоров (контрактов), направленных на выполнение работ по модернизации систем освещения и отопления зданий государственных учреждений Санкт-Петербурга.

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), а также осуществляет мониторинг реализации энергосервисных договоров (контрактов) на территории Санкт-Петербурга на основании представляемых исполнительными органами государственной власти Санкт-Петербурга отчетов об этапах исполнения энергосервисных договоров (контрактов) в подведомственных организациях.

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 КЭиЮ.

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 (далее – АИТП) с регулированием температуры теплоносителя внутренней системы теплоснабжения в зависимости от температуры наружного воздуха.

Экономия денежных средств, образовавшаяся у государственных учреждений Санкт-Петербурга при оплате коммунальных услуг в течение финансового года, направляется на проведение мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

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:

распоряжением Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 25.08.2022 № 187-р внесены изменения в распоряжение Комитета по государственному заказу Санкт-Петербурга от 20.12.2013 № 113-р «Об утверждении методических

рекомендаций для заказчиков Санкт-Петербурга» и утверждены Методические рекомендации по разработке документов, которые содержатся в извещении при осуществлении закупки путем проведения открытого конкурса в электронной форме на право заключения энергосервисного договора (контракта), предметом которого является совершение исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов;

обеспечено проведение обучающих мероприятий 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;

формируются рекомендации по проведению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и целесообразности заключения энергосервисных контрактов на основании представленной информации о системе электроснабжения и теплоснабжения объектов государственных учреждений Санкт-Петербурга;

обеспечивается мониторинг заключения и исполнения энергосервисных контрактов на объектах государственных учреждений 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 повышения надежности, долговечности и энергоэффективности инженерных сетей Санкт-Петербурга на базе ГБУ «Центр энергосбережения» функционирует независимая испытательная лаборатория, которая проводит проверку на соответствие требованиям 30 ГОСТов.

В целях формирования эффективной системы пропаганды и обучения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности:

на сайте и в официальных аккаунтах ГБУ «Центр энергосбережения» в социальных сетях размещаются информационные материалы и методические рекомендации по вопросам реализации мероприятий в области энергосбережения;

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

оказываются информационно-консультационные услуги в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности для специалистов и руководителей исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга;

ежегодно проводится Всероссийский фестиваль энергосбережения и экологии #ВместеЯрче;

проводится ежегодное Всероссийское совещание региональных центров энергосбережения;

ежегодно проводится конкурс реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергоэффективности в целях выявления и содействия к внедрению технологических решений, наилучшим образом использующих потенциал энергосбережения, а также формирования базы успешных кейсов в сфере энергосбережения;

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

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

Подпрограмма 6 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 целях развития систем коммунальной инфраструктуры выполняются мероприятия по разработке документации по планировке территории для размещения линейных объектов.

В 2023 году разработана документация по планировке территории для размещения одного линейного объекта регионального значения.

В 2024 году планируется подготовка документации по двум объектам регионального значения.

**13.3. ПЕРЕЧЕНЬ
мероприятий подпрограммы 6**

ПРОЦЕССНАЯ ЧАСТЬ

№ 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
				2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 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 Санкт-Петербурга	77 377,9	84 482,3	87 979,9	91 499,1	95 159,1	98 965,4	535 463,7	ЦП 6, И 6.1, И 6.2, И 6.3, И 6.4
2	Содержание Санкт-Петербургского государственного казенного учреждения «Управление заказчика по строительству и капитальному ремонту объектов инженерно- энергетического комплекса»	КЭиО	Бюджет Санкт-Петербурга	287 946,2	299 924,7	311 891,8	325 426,8	338 443,9	351 981,7	1 915 615,1	ЦП 1
3	Разработка градостроительной, предпроектной, нормативно- технической и правовой документации и исследовательские работы систем коммунальной инфраструктуры	КЭиО	Бюджет Санкт-Петербурга	2 644,2	-	-	10 173,8	10 580,8	11 004,0	34 402,8	ЦП 1
ВСЕГО процессная часть подпрограммы 6				367 968,3	384 407,0	399 871,7	427 099,7	444 183,8	461 951,1	2 485 481,6	X

13.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 6

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1 подраздела 13.3 подпрограммы 6, 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 на финансовое обеспечение выполнения ими государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ)».

Мероприятие, указанное в пункте 2 подраздела 13.3 подпрограммы 6, 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.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 3 подраздела 13.3 подпрограммы 6, осуществляется исполнителем мероприятия путем закупки товаров, работ, услуг для обеспечения нужд Санкт-Петербурга в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ.

Принятые сокращения:

АГНКС – автомобильные газонаполнительные компрессорные станции

АО – акционерное общество

АП АВ – 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 «Ленсвет» – Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Ленсвет»

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 в Санкт-Петербурге»

ГРП – газорегуляторный пункт

ГРПШ – газорегуляторный пункт шкафной

ГРУ – газорегуляторные установки

ГС – газораспределительная станция

ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» – государственное унитарное предприятие «Водоканал Санкт-Петербурга»

ГУП «Горэлектротранс» – Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие городского электрического транспорта

ГУП «ТЭК СПб» – государственное унитарное предприятие «Топливо-энергетический комплекс Санкт-Петербурга»

ИТП – индивидуальный тепловой пункт

КИО – Комитет имущественных отношений Санкт-Петербурга
 КНС – канализационная насосная станция
 КОС – канализационные очистные сооружения
 криоАЗС – криогенная автозаправочная станция
 криоПАГЗ – криогенный передвижной автомобильный газовый заправщик
 КЭиИО – Комитет по энергетике и инженерному обеспечению
 КЭЧ – квартирно-эксплуатационная часть
 МАЗС – многотопливная автомобильная заправочная станция, обеспечивающая возможность заправки сжиженным природным газом
 НВОС – негативное воздействие на окружающую среду
 НС – насосная станция
 НТО 3 «Новоселки» – нестационарный торговый объект 3 «Новоселки»
 ОАО «НПО ЦКТИ» – открытое акционерное общество «Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования имени И.И.Ползунова»
 ООО – общество с ограниченной ответственностью
 ООО «ГКО» – общество с ограниченной ответственностью «Генерирующая компания «Обуховоэнерго»
 ОСПС – очистные сооружения поверхностного стока
 ПАГЗ – передвижной автомобильный газовый заправщик
 ПАО – публичное акционерное общество
 ПАО «Россети ФСК ЕЭС» – публичное акционерное общество «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы»
 ПАО «ТГК-1» – публичное акционерное общество «Территориальная генерирующая компания № 1»
 ПВНС – повысительная водопроводная насосная станция
 ПИР – проектно-изыскательские работы
 ПНС – повысительная насосная станция
 ПС – электрическая подстанция
 р/с – распределительная сеть
 СВ – сточные воды
 СВС – Северная водопроводная станция
 СМР – строительно-монтажные работы
 СПЧ – Северо-Приморская часть
 СтрФз – Стрельна, Финский залив
 СУГ – сжиженный углеводородный газ
 ТКК – тоннельный канализационный коллектор
 т/с – тепловая сеть
 ТЭЦ – теплоэлектроцентраль
 ЦП – целевые показатели
 ЦСА – Центральная станция аэрации
 ЦТП – центральный тепловой пункт
 ШГРП – шкафные газовые регуляторные пункты
 ЮВС – Южная водопроводная станция

