

от 17 июня 2014 года N 486

О государственной программе Санкт-Петербурга "Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге"

(с изменениями на 28 февраля 2020 года)

Документ с изменениями, внесенными:
 постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 8 апреля 2015 года N 334;
 постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 14 мая 2015 года N 428;
 постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 25 сентября 2015 года N 857;
 постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 18 декабря 2015 года N 1157;
 постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 4 мая 2016 года N 334;
 постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 4 августа 2016 года N 860;
 постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 6 октября 2016 года N 887; (Официальный сайт Администрации Санкт-Петербурга www.gov.spb.ru/norm_baza/nra, 10.10.2016);
 постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 29 декабря 2016 года N 1274;
 постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 16 марта 2017 года N 153;
 постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 11 апреля 2017 года N 239;
 постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 20 ноября 2017 года N 956;
 постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 26 декабря 2017 года N 1145;
 постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 4 апреля 2018 года N 267;
 постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 6 июня 2018 года N 471; (Официальный сайт Администрации Санкт-Петербурга www.gov.spb.ru/norm_baza/nra, 08.06.2018);
 постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 19 ноября 2018 года N 878; (Официальный сайт Администрации Санкт-Петербурга www.gov.spb.ru/norm_baza/nra, 20.11.2018);
 постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 25 декабря 2018 года N 1018; (Официальный сайт Администрации Санкт-Петербурга www.gov.spb.ru/norm_baza/nra, 28.12.2018);
 постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 10 июня 2019 года N 377; (Официальный сайт Администрации Санкт-Петербурга www.gov.spb.ru/norm_baza/nra, 14.06.2019);
 постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 27 сентября 2019 года N 855; (Официальный сайт Администрации Санкт-Петербурга www.gov.spb.ru/norm_baza/nra, 04.10.2019);
 постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 22 ноября 2019 года N 815; (Официальный сайт Администрации Санкт-Петербурга www.gov.spb.ru/norm_baza/nra, 26.11.2019);
 постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 28 февраля 2020 года N 106; (Официальный сайт Администрации Санкт-Петербурга www.gov.spb.ru/norm_baza/nra, 04.03.2020).

* Название в редакции, введенной в действие постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 20 ноября 2017 года N 956.
 В соответствии со статьей 179 Бюджетного кодекса Российской Федерации, статья 10 Закона Санкт-Петербурга от 04.07.2007 N 371-77 "О бюджетном процессе в Санкт-Петербурге", постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 25.12.2013 N 1039 "О порядке принятия решений о разработке государственных программ Санкт-Петербурга, формировании, реализации и проведения оценки эффективности их реализации", Правительство Санкт-Петербурга

постановляет:

1. Внести изменение в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 25.12.2013 N 1039 "О порядке принятия решений о разработке государственных программ Санкт-Петербурга, формировании, реализации и проведения оценки эффективности их реализации", изложив пункт 7 приложения N 2 к постановлению в следующей редакции:

| | | |
|----|---|---|
| 77 | Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге | Комитет по энергетике и инженерному обеспечению |
|----|---|---|

2. Утвердить государственную программу Санкт-Петербурга "Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге" (далее - государственная программа) согласно приложению.

(Пункт в редакции, введенной в действие постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 20 ноября 2017 года N 956.

3. Осуществить реализацию мероприятий, указанных в пунктах 1.1-1.17 таблицы 8 подраздела 8.3 подпрограммы 1 государственной программы, пунктах 1.1-1.21 таблицы 9 подраздела 9.3 подпрограммы 2 государственной программы, пунктах 1.1-1.6 таблицы 14 подраздела 11.3 подпрограммы 4 государственной программы, пунктах 1-4 таблицы 15 подраздела 12.3 подпрограммы 5 государственной программы, пунктах 1-8 и 10-11 таблицы 16 подраздела 13.3 подпрограммы 6 государственной программы, путем выделения бюджетных ассигнований из бюджета Санкт-Петербурга на осуществление бюджетных инвестиций в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга.

Осуществить реализацию мероприятия, указанного в пункте 1.18 таблицы 8 подраздела 8.3 подпрограммы 1 государственной программы, путем предоставления бюджетных инвестиций акционерному обществу "Теплосеть Санкт-Петербурга" в соответствии со статьей 80 Бюджетного кодекса Российской Федерации в целях реализации проектирования и реконструкции тепловых сетей акционерного общества "Теплосеть Санкт-Петербурга".

(Пункт в редакции, введенной в действие с 4 марта 2020 года постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 28 февраля 2020 года N 106.

4. Осуществить реализацию мероприятий, указанных в пунктах 2.1-2.17.7 раздела 2 таблицы 9 подпрограммы 2 государственной программы, путем предоставления государственному унитарному предприятию "Водоканал Санкт-Петербурга" (далее - ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга") субсидии на осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства, находящиеся в государственной собственности Санкт-Петербурга и в хозяйственном ведении ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга" (далее - субсидия).

(Пункт в редакции, введенной в действие с 14 июня 2019 года постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 10 июня 2019 года N 377; в редакции, введенной в действие с 4 марта 2020 года постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 28 февраля 2020 года N 106.

4-1. Предоставление субсидии ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга" предусматривает последующее увеличение уставного фонда ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга" на размер субсидии, предоставленной в соответствующем году, в порядке, установленном законодательством о государственных (муниципальных) унитарных предприятиях.

(Пункт дополнительно включен постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 8 апреля 2015 года N 334)

5. Комитету по энергетике и инженерному обеспечению осуществлять координацию деятельности исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, являющихся исполнителями мероприятий государственной программы.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 20 ноября 2018 года постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 19 ноября 2018 года N 878.

5.1. Пункт исключен - [постановление Правительства Санкт-Петербурга от 8 апреля 2015 года N 334](#).

5.2. Пункт исключен с 20 ноября 2018 года - [постановление Правительства Санкт-Петербурга от 19 ноября 2018 года N 878](#).

5.3. Пункт исключен с 20 ноября 2018 года - [постановление Правительства Санкт-Петербурга от 19 ноября 2018 года N 878](#).

6. Пункт исключен - [постановление Правительства Санкт-Петербурга от 8 апреля 2015 года N 334](#).

7. Исполнительным органам государственной власти Санкт-Петербурга, являющимся исполнителями мероприятий государственной программы:

7.1. Обеспечивать реализацию мероприятий государственной программы.

7.2. Ежегодно до 10 февраля года, следующего за отчетным, представлять в Комитет по энергетике и инженерному обеспечению отчет о выполнении мероприятий государственной программы и предложения для включения в план-график реализации государственной программы на очередной финансовый год.

7.3. В порядке и сроки составления проекта бюджета Санкт-Петербурга представлять в Комитет финансов Санкт-Петербурга и Комитет по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга предложения по выделению из бюджета Санкт-Петербурга бюджетных ассигнований, необходимых для реализации мероприятий государственной программы.

8. Пункт исключен - [постановление Правительства Санкт-Петербурга от 4 апреля 2018 года N 267](#).

9. Признать утратившим силу с 01.01.2019 [постановление Правительства Санкт-Петербурга от 13.07.2011 N 947 "Об утверждении долгосрочной целевой программы Санкт-Петербурга "Строительство и реконструкция объектов теплоснабжения в районе Малая Охта на период до 2020 года"](#).

(Пункт в редакции, введенной в действие с 28 декабря 2018 года [постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 25 декабря 2018 года N 1018](#).

10. Признать утратившим силу с 01.01.2015 [постановление Правительства Санкт-Петербурга от 30.10.2012 N 1154 "Об утверждении долгосрочной целевой программы Санкт-Петербурга "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в системе теплоснабжения Санкт-Петербурга при реконструкции тепловых сетей с применением коррозионностойких теплоизоляционных труб на период до 2017 года"](#).

11. Контроль за выполнением постановления возложить на вице-губернатора Санкт-Петербурга Шаскольского М.А.

(Пункт в редакции, введенной в действие [постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 8 апреля 2015 года N 334](#); в редакции, введенной в действие с 4 марта 2020 года [постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 28 февраля 2020 года N 106](#).

Временно исполняющий обязанности
Губернатора Санкт-Петербурга
Г.С.Полтавченко

Внесен в [Реестр нормативных правовых актов Санкт-Петербурга](#)
24 марта 2015 года
Регистрационный N 17804

Приложение. Государственная программа Санкт-Петербурга "Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения Санкт-Петербурга"

Приложение к постановлению Правительства Санкт-Петербурга от 17 июня 2014 года N 486 (В редакции, введенной в действие с 4 марта 2020 года [постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 28 февраля 2020 года N 106](#) - См. предыдущую редакцию)

Государственная программа Санкт-Петербурга "Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге"

1. Паспорт государственной программы Санкт-Петербурга "Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге"

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Ответственный исполнитель государственной программы | КЭиО |
| 2 | Совисполнители государственной программы | КИО; КС; Администрация Адмиралтейского района Санкт-Петербурга; Администрация Василеостровского района Санкт-Петербурга; Администрация Выборгского района Санкт-Петербурга; Администрация Калининского района Санкт-Петербурга; Администрация Кировского района Санкт-Петербурга; Администрация Колпинского района Санкт-Петербурга; Администрация Красногвардейского района Санкт-Петербурга; Администрация Красносельского района Санкт-Петербурга; Администрация Кронштадтского района Санкт-Петербурга; Администрация Курортного района Санкт-Петербурга; Администрация Московского района Санкт-Петербурга; Администрация Невского района Санкт-Петербурга; Администрация Петроградского района Санкт-Петербурга; Администрация Петродворцового района Санкт-Петербурга; Администрация Приморского района Санкт-Петербурга; Администрация Пушкинского района Санкт-Петербурга; Администрация Фрунзенского района Санкт-Петербурга; Администрация Центрального района Санкт-Петербурга |
| 3 | Участники государственной программы | АО "СР Водоканал"; АО "Теплосеть Санкт-Петербурга"; ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга"; ГУП "ТЭК СПб"; ООО "Петербурггаз"; ООО "Петербургтеплоэнерго"; ООО "Теплоэнерго"; ПАО "Ленэнерго" |

| | | |
|---|--|---|
| 4 | Цели государственной программы | <p>Развитие систем коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга с учетом перспективных потребностей, определяемых документами территориального планирования, схемами и программами перспективного развития коммунальной инфраструктуры и энергетики.</p> <p>Создание условий для комплексного и устойчивого развития территорий Санкт-Петербурга посредством обеспечения объектами инженерной инфраструктуры территорий перспективной застройки и создания резерва мощности для подключения новых потребителей.</p> <p>Повышение комфортности и безопасности городской среды Санкт-Петербурга за счет развития систем наружного (уличного) освещения</p> |
| 5 | Задачи государственной программы | <p>Реконструкция объектов коммунальной инфраструктуры и энергетики, включая сети инженерно-технического обеспечения, а также сети и установки наружного освещения Санкт-Петербурга.</p> <p>Повышение эффективности использования научно-технического потенциала Санкт-Петербурга, содействие реализации мероприятий по импортозамещению, локализации и мерам поддержки петербургских и российских производителей технологий, оборудования и материалов.</p> <p>Строительство новых и реконструкция существующих объектов инженерной инфраструктуры в целях увеличения мощности и пропускной способности в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и гражданского строительства.</p> <p>Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов наружного (уличного) освещения.</p> <p>Создание объектов художественной подсветки</p> |
| 6 | Основания разработки государственной программы | <p>Постановление Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 N 321 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Энергоэффективность и развитие энергетики";</p> <p>постановление Правительства Санкт-Петербурга от 25.12.2013 N 1039 "О порядке принятия решений о разработке государственных программ Санкт-Петербурга, формирования, реализации и проведения оценки эффективности их реализации";</p> |
| 7 | Региональные проекты, реализуемые в рамках государственной программы | - |
| 8 | Перечень подпрограмм и отдельных мероприятий государственной программы | <p>Подпрограмма 1 "Развитие и функционирование систем теплоснабжения Санкт-Петербурга" (далее - подпрограмма 1).</p> <p>Подпрограмма 2 "Развитие и функционирование систем водоснабжения, водоподведения и очистки сточных вод Санкт-Петербурга" (далее - подпрограмма 2).</p> <p>Подпрограмма 3 "Развитие систем электроснабжения Санкт-Петербурга" (далее - подпрограмма 3).</p> <p>Подпрограмма 4 "Развитие и функционирование систем газоснабжения Санкт-Петербурга" (далее - подпрограмма 4).</p> <p>Подпрограмма 5 "Развитие систем инженерного обеспечения территорий Санкт-Петербурга" (далее - подпрограмма 5).</p> <p>Подпрограмма 6 "Содержание, эксплуатация и развитие систем уличного освещения и художественной подсветки Санкт-Петербурга" (далее - подпрограмма 6).</p> <p>Подпрограмма 7 "Энергобережение и повышение энергетической эффективности" (далее - подпрограмма 7)</p> |
| 9 | Общий объем финансирования государственной программы по источникам финансирования с указанием объемов финансирования, предусмотренных на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации государственной программы | <p>Общий объем финансирования государственной программы на 2019-2024 гг. - 422005235,3 тыс.руб., в том числе по годам:</p> <p>2019 г. - 68814583,1 тыс.руб.;</p> <p>2020 г. - 73881134,1 тыс.руб.;</p> <p>2021 г. - 70117390,3 тыс.руб.;</p> <p>2022 г. - 64657293,2 тыс.руб.;</p> <p>2023 г. - 69099100,2 тыс.руб.;</p> <p>2024 г. - 75435734,4 тыс.руб.</p> <p>Общий объем финансирования государственной программы по источникам финансирования, в том числе по годам реализации:</p> <p>за счет средств бюджета Санкт-Петербурга - 140641830,3 тыс.руб., в том числе по годам:</p> <p>2019 г. - 21987737,9 тыс.руб.;</p> <p>2020 г. - 25652198,7 тыс.руб.;</p> <p>2021 г. - 24915804,3 тыс.руб.;</p> <p>2022 г. - 20564561,5 тыс.руб.;</p> <p>2023 г. - 22026649,0 тыс.руб.;</p> <p>2024 г. - 25494670,9 тыс.руб.</p> <p>за счет средств федерального бюджета - 318000,0 тыс.руб., в том числе по годам:</p> <p>2019 г. - 120000,0 тыс.руб.;</p> <p>2020 г. - 29600,0 тыс.руб.;</p> <p>2021 г. - 59200,0 тыс.руб.;</p> <p>2022 г. - 46800,0 тыс.руб.;</p> <p>2023 г. - 62400,0 тыс.руб.;</p> <p>2024 г. - 0,0 тыс.руб.,</p> <p>из внебюджетных источников - 281045405,0 тыс.руб., в том числе по годам:</p> <p>2019 г. - 4670645,2 тыс.руб.;</p> <p>2020 г. - 48199335,4 тыс.руб.;</p> <p>2021 г. - 45142386,0 тыс.руб.;</p> <p>2022 г. - 44045931,7 тыс.руб.;</p> <p>2023 г. - 47010051,2 тыс.руб.;</p> <p>2024 г. - 49940855,5 тыс.руб.</p> |

| | | |
|----|---|---|
| 10 | Ожидаемые результаты реализации государственной программы | <p>Степень износа основных фондов коммунальной инфраструктуры - не более 44,3 процента.</p> <p>Уровень потерь в сетях инженерно-технического обеспечения, в том числе: в тепловых сетях - не более 9,4 процента; в водопроводных сетях - не более 8,1 процента; в электрических сетях - не более 12,5 процента.</p> <p>Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля питьевой воды, - не более 2,7 процента.</p> <p>Доля хозяйственно-бытовых сточных вод в общем объеме хозяйственно-бытовых сточных вод, поступивших в общественную и раздельную хозяйственно-бытовую систему водоотведения, не подвергавшихся очистке, - не более 0,2 процента.</p> <p>Процент горения установок уличного освещения - выше 97 процентов (нормативного)</p> |
|----|---|---|

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

Система коммунальной инфраструктуры и энергетики является важнейшим элементом жизнеобеспечения городского хозяйства Санкт-Петербурга.

Под системой коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга в государственной программе понимается комплекс технологически связанных между собой объектов и инженерных сооружений, предназначенных для осуществления производства и передачи коммунальных ресурсов в сферах тепло-, электро-, газо-, водоснабжения, водоотведения, а также объектов наружного освещения и художественной подсветки.

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

Производство тепловой энергии по состоянию на 01.01.2019 осуществляется на 14 ТЭЦ и 1086 котельных. Объем полезного отпуска тепловой энергии потребителям составляет 42,6 млн. Гкал в год, при этом около 50 процентов тепловой энергии производится в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии.

Передача тепловой энергии осуществляется посредством 9497 км тепловых сетей в однотрубном исполнении диаметром от 57 до 1400 мм.

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

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

В систему водоснабжения Санкт-Петербурга по состоянию на 01.01.2019 входят 7414,0 км водопроводных сетей, 187 ПНС, 9 ВС приведенной мощностью порядка 2,3 млн.куб.м в сутки (крупнейшие - ЮВС, СВС, ГВС), два завода по производству гипохлорита натрия.

В централизованную общесплавную и раздельную хозяйственно-бытовую систему водоотведения входит по состоянию на 01.01.2019 14 очистных канализационных сооружений, 196 канализационных насосных станции, 6593,3 км канализационных сетей, в том числе самотечные сети - 6226,9 км; напорные сети - 366,4 км; 271,4 км тоннельных коллекторов, 90 прямых выпусков, в том числе 60 общесплавных выпусков и 30 хозяйственно-бытовых выпусков, 2 полигона для складирования осадка: "Северный", "Волконка-2" и иловые площадки в пос.Горелово; 3 завода по сжиганию осадка, 11 стационарных снегоплавильных пунктов и 7 стационарных инженерно-оборудованных снегоприемных пунктов.

В централизованную раздельную дождевую систему водоотведения входит по состоянию на 01.01.2019 4 очистных сооружения поверхностного стока; 17 канализационных насосных станций; 2511,2 км канализационных сетей, в том числе самотечных сетей - 2504,2 км, напорных сетей - 7,0 км; 1065 дождевых выпусков и дождеприемников.

Объем реализации услуг водоснабжения и водоотведения составляет 1088,5 млн.куб.м в год.

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

На территории Санкт-Петербурга функционирует 10600 трансформаторных подстанций, протяженность электрических сетей всех классов напряжения составляет 33911 км.

Газораспределительная система Санкт-Петербурга представляет собой комплекс взаимосвязанных между собой инженерных сооружений, обеспечивающих бесперебойную подачу газа потребителям Санкт-Петербурга.

Подача газа в Санкт-Петербург осуществляется через 16 ГРС. Распределение газа по Санкт-Петербургу осуществляется по многоступенчатой системе газопроводов высокого, среднего и низкого давления.

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

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

В Санкт-Петербурге эксплуатируется 8,09 тыс. км газопроводов и 604 газорегуляторных пункта.

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

Система наружного (уличного) освещения Санкт-Петербурга включает в себя 333588 светильников.

За период с 2016 по 2018 год построено, реконструировано и отремонтировано 4230 км сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе 594 км тепловых сетей, 500 км сетей водоснабжения и водоотведения, 2996 км электрических сетей, 170 км сетей газораспределения.

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

В то же время сохраняется необходимость реализации следующих мероприятий:

- замена неэффективных неавтоматизированных групповых котельных на современные автономные блок-модульные котельные и/или когенерационные станции, позволяющие снизить стоимость производства энергии;
- переход на закрытую систему теплоснабжения (горячего водоснабжения);
- проведение реконструкции ВС с переходом на более эффективные и технически совершенные технологии водоподготовки при производстве питьевой воды;
- замена стальных и железобетонных магистральных водоводов, перекладка распределительных сетей с применением инновационных технологий и материалов;
- строительство централизованной системы водоснабжения и канализования на территориях Санкт-Петербурга, не обеспеченных указанными системами;
- прекращение прямого сброса неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод в водоемы;
- завершение реконструкции существующих и строительство КОС с внедрением технологий глубокого удаления биогенных элементов, доочистки и обеззараживания сточных вод;
- закольцовка и строительство дублирующих участков тоннельных коллекторов;
- строительство новых ГС и их закольцовка газопроводами высокого давления по периметру границы Санкт-Петербурга с одновременным завершением работ по закольцовке внутренней системы газоснабжения Санкт-Петербурга;
- выполнение полной замены стальных газопроводов на энергетически эффективные полиэтиленовые газопроводы с продлением срока эксплуатации до 60 лет;
- строительство новых и реконструкция действующих распределительных электрических сетей и трансформаторных подстанций напряжением 35-110 кВ;
- реконструкция сетей наружного (уличного) освещения с внедрением современного надежного энергосберегающего и энергетически эффективного оборудования, в том числе с установкой светодиодных светильников.

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

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

| n/p | показателя | измерения | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | за достижение целевого показателя | к целевого показателем Стратегии 2035, региональных проектов, Указа Президента Российской Федерации — от 25.04.2019 N 193 "Об оценке эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации (далее - Указ Президента РФ N 193") |
|-----|--|----------------------|------|------|------|------|------|------|---|--|
| | | | г. | г. | г. | г. | г. | г. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Степень износа коммунальной инфраструктуры (далее - ЦП 1) | % | 47,7 | 47,0 | 44,8 | 44,6 | 44,4 | 44,3 | КЭИО | Стратегия 2035 |
| 2 | Уровень потерь в сетях инженерно-технического обеспечения: | | | | | | | | | |
| 2.1 | Уровень потерь в тепловых сетях (далее - ЦП 2.1) | % | 9,6 | 9,6 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,4 | КЭИО | - |
| 2.2 | Уровень потерь питьевой воды на водопроводных сетях (далее - ЦП 2.2) | % | 10,6 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | КЭИО | - |
| 2.3 | Уровень потерь в электрических сетях (далее - ЦП 2.3) | % | 13,8 | 13,0 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | КЭИО | - |
| 3 | Процент горения установок уличного освещения (далее - ЦП 3) | % | 95,0 | 97,0 | 97,0 | 97,0 | 97,0 | 97,0 | КЭИО | - |
| 4 | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля питьевой воды (далее - ЦП 4) | % | 3,5 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | КЭИО | - |
| 5 | Доля хозяйственно-бытовых сточных вод в общем объеме хозяйственно-бытовых сточных вод, поступивших в общегородскую и раздельную хозяйственно-бытовую систему водоотведения, не подвергшихся очистке (далее - ЦП 5) | % | 1,0 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | КЭИО | - |
| 6 | Темп роста количества участников информационно-просветительских мероприятий в области энергосбережения (далее - ЦП 6) | % к уровню 2019 года | - | 7 | 14 | 23 | 31 | 40 | КЭИО | - |

Таблица 3. Индикаторы подпрограмм государственной программы

Таблица 3

| N n/p | Наименование индикатора | Единица измерения | Значение индикатора по годам | | | | | | за достижение индикатора | Наименование | Принадлежность |
|-------------------|---|-------------------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|--------------|----------------|
| | | | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 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 | 11,8 | 12,4 | 12,3 | 12,0 | 11,7 | 11,3 | КЭИО | ЦП 1. 2.1. | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------------|---|
| 1.2 | Доля тепловых сетей, нуждающихся в замене (далее - И 1.2) | % | 28,6 | 29,2 | 29,7 | 29,9 | 29,7 | 29,4 | КЭИО | ЦП 1, 2.1. | - |
| 2. Подпрограмма 2 | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Удельное количество повреждений на водопроводной сети (далее - И 2.1) | ед./10 км | 2,0 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | КЭИО | ЦП 1, 2.2, 4 | - |
| 2.2 | Доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене (ренокации) (далее - И 2.2) | % | 38,5 | 38,5 | 38,5 | 38,3 | 38,2 | 38,1 | КЭИО | ЦП 1, 2.2,4 | - |
| 2.3 | Удельное количество засоров на сетях канализации (далее - И 2.3) | ед./10 км | 4,4 | 4,0 | 4,0 | 3,9 | 3,8 | 3,7 | КЭИО | ЦП 1 | - |
| 2.4 | Доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене (далее - И 2.4) | % | 32,8 | 32,6 | 32,5 | 32,4 | 32,3 | 32,2 | КЭИО | ЦП 1 | - |
| 2.5 | Увеличение суммарной производительности стационарных снегоплавильных пунктов (далее - И 2.5) | тыс.куб.м/сутки | 66 | 66 | 66 | 66 | 73 | 73 | КЭИО | ЦП 1 | - |
| 3. Подпрограмма 4 | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Удельное количество технологических нарушений на газораспределительных сетях (далее - И 3.1) | ед./100 км в год | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | КЭИО | ЦП 1 | - |
| 3.2 | Количество разработанных (актуализированных) региональных программ газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Санкт-Петербурга (далее - И 3.2) | Единиц | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | КЭИО | ЦП 1 | - |
| 3.3 | Количество введенных в эксплуатацию объектов заправки транспортных средств природным газом (АГНКС, криоАЗС, МАЭС, модули по заправке компримированным природным газом) (далее - И 3.3) | Единиц | 3 | 2 | 4 | 8 | 4 | - | КЭИО | - | - |
| 4. Подпрограмма 5 | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Обеспечение необходимой инфраструктурой земельных участков, предоставляемых семьям, имеющим трех и более детей, для индивидуального жилищного строительства (далее - И 4.1) | участков | 33 | 17 | - | - | - | - | КЭИО | ЦП 1 | - |
| 5. Подпрограмма 6 | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Среднее потребление электроэнергии установками уличного освещения и художественной подсветки на один светильник (далее - И 5.1) | кВт.час в год | 654,7 | 688,9 | 666,6 | 659,6 | 643,7 | 641,1 | КЭИО | ЦП 3 | - |
| 5.2 | Доля светильников с энергосберегающими характеристиками от общего количества светильников в системе наружного освещения Санкт-Петербурга (далее - И 5.2) | % | 22 | 22 | 24 | 26 | 29 | 31 | КЭИО | ЦП 1, 3 | - |
| 6. Подпрограмма 7 | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Количество тематических теле- и радиопередач, информационно-просветительских программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - И 6.1) | Единиц | 10 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | КЭИО | ЦП 6 | - |
| 6.2 | Количество подготовленных концепций, технико-экономических обоснований в области энергосбережения (далее - И 6.2) | Единиц | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | КЭИО | ЦП 6 | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--------|----|----|----|----|----|----|----|------|-----|---|
| 6.3 | Количество выставочных экспозиций, презентаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - И 6.3) | Единиц | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | КЭИО | ЦП6 | - |
| 6.4 | Количество утвержденных за год схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга (далее - И 6.4) | Единиц | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | КЭИО | - | - |
| 6.5 | Количество утвержденных за год схем и программ перспективного развития электроэнергетики Санкт-Петербурга (далее - И 6.5) | Единиц | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | КЭИО | - | - |
| 6.6 | Количество проведенных информационно-просветительских семинаров, конференций, круглых столов по теме энергосбережения и повышения энергетической эффективности (далее - И 6.6) | Единиц | 32 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | КЭИО | ЦП6 | - |
| 6.7 | Количество публикаций, статей, интервью в средствах массовой информации (далее - И 6.7) | Единиц | 13 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | КЭИО | ЦП6 | - |
| 6.8 | Количество организованных конкурсов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности | Единиц | 2 | - | - | - | - | - | - | КЭИО | ЦП6 | - |

6. Перечень и краткое описание подпрограмм с обоснованием их выделения

Подпрограммы определены в зависимости от систем коммунальной инфраструктуры в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, а также систем наружного освещения и художественной подсветки в целях выполнения основных задач, возложенных на КЭИО постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 18.05.2004. N 757 "О Комитете по энергетике и инженерному обеспечению".

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

Подпрограмма 1 "Развитие и функционирование систем теплоснабжения Санкт-Петербурга".

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

Подпрограмма 3 "Развитие систем электроснабжения Санкт-Петербурга".

Подпрограмма 4 "Развитие и функционирование систем газоснабжения Санкт-Петербурга".

Подпрограмма 5 "Развитие систем инженерного обеспечения территорий Санкт-Петербурга".

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

Подпрограмма 7 "Энергосбережение и повышение энергетической эффективности".

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

7. Информация об источниках финансирования государственной программы

Таблица 4. Объем финансирования государственной программы Санкт-Петербурга по текущим расходам и расходам развития

Таблица 4

| N | Наименование | Вид источника финансирования | Часть перечня мероприятий | Вид расходов | Объем финансирования по годам, тыс.руб. | | | | | | ИТОГО |
|---|---------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------|---|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| | | | | | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Государственная программа | Бюджет Санкт-Петербурга | Проектная часть | Текущие расходы | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | Расходы развития | 15916841,8 | 19637336,3 | 18902943,8 | 14243859,6 | 15453119,1 | 18658407,7 | 102812508,2 |
| | | | | ИТОГО | 15916841,8 | 19637336,3 | 18902943,8 | 14243859,6 | 15453119,1 | 18658407,7 | 102812508,2 |
| | | | | Процессная часть | 6070896,1 | 6014862,4 | 6012860,5 | 6320701,9 | 6573530,0 | 6836471,2 | 37829322,0 |
| | | | ИТОГО | 21987737,9 | 25652198,7 | 24915804,3 | 20564561,5 | 22026649,0 | 25494878,9 | 140641830,3 | |
| | | Федеральный бюджет | Проектная часть | Текущие расходы | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | Расходы развития | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | ИТОГО | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | Процессная часть | 120000,0 | 29600,0 | 59200,0 | 46800,0 | 62400,0 | - | 318000,0 |
| | | | ИТОГО | 120000,0 | 29600,0 | 59200,0 | 46800,0 | 62400,0 | - | 318000,0 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|-------------------------|------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| | | Внебюджетные средства | Проектная часть | Текущие расходы | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | Расходы развития | 46706845,2 | 48199335,4 | 45142386,0 | 44045931,7 | 47010051,2 | 49940855,5 | 281045405,0 |
| | | | | ИТОГО | 46706845,2 | 48199335,4 | 45142386,0 | 44045931,7 | 47010051,2 | 49940855,5 | 281045405,0 |
| | | | Процессная часть | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | ИТОГО | | 46706845,2 | 48199335,4 | 45142386,0 | 44045931,7 | 47010051,2 | 49940855,5 | 281045405,0 |
| | ВСЕГО | | Проектная часть | Текущие расходы | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | Расходы развития | 62623687,0 | 67836671,7 | 64045329,8 | 58289791,3 | 62463170,3 | 68599263,2 | 383857913,2 |
| | | | | ВСЕГО | 62623687,0 | 67836671,7 | 64045329,8 | 58289791,3 | 62463170,3 | 68599263,2 | 383857913,2 |
| | | | Процессная часть | | 6190896,1 | 6044462,4 | 6072060,5 | 6367501,9 | 6635930,0 | 6836471,2 | 38147322,0 |
| | | | ВСЕГО | | 68814583,1 | 73881134,1 | 70117390,3 | 64657293,2 | 69099100,2 | 75435734,4 | 422005235,3 |
| 2 | Подпрограмма 1 | Бюджет Санкт-Петербурга | Проектная часть | Текущие расходы | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | Расходы развития | 6005411,7 | 7245982,0 | 6106149,4 | 5716919,2 | 5047193,7 | 5872798,1 | 35994454,1 |
| | | | | ИТОГО | 6005411,7 | 7245982,0 | 6106149,4 | 5716919,2 | 5047193,7 | 5872798,1 | 35994454,1 |
| | | | Процессная часть | | 781969,6 | 481729,7 | 481745,2 | 482273,2 | 367457,6 | 268962,7 | 2864138,0 |
| | | | ИТОГО | | 6787381,3 | 7727711,7 | 6587894,6 | 6199192,4 | 5414651,3 | 6141760,8 | 38858592,1 |
| | | Внебюджетные средства | Проектная часть | Текущие расходы | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | Расходы развития | 8230800,0 | 12491104,0 | 10029187,1 | 8346467,5 | 8263859,0 | 8335594,4 | 55697012,0 |
| | | | | ИТОГО | 8230800,0 | 12491104,0 | 10029187,1 | 8346467,5 | 8263859,0 | 8335594,4 | 55697012,0 |
| | | | Процессная часть | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | ИТОГО | | 8230800,0 | 12491104,0 | 10029187,1 | 8346467,5 | 8263859,0 | 8335594,4 | 55697012,0 |
| | ВСЕГО | | Проектная часть | Текущие расходы | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | Расходы развития | 14236211,7 | 19737086,0 | 16135336,5 | 14063386,7 | 13311052,7 | 14208392,5 | 91691466,1 |
| | | | | ВСЕГО | 14236211,7 | 19737086,0 | 16135336,5 | 14063386,7 | 13311052,7 | 14208392,5 | 91691466,1 |
| | | | Процессная часть | | 781969,6 | 481729,7 | 481745,2 | 482273,2 | 367457,6 | 268962,7 | 2864138,0 |
| | | | ВСЕГО | | 15018181,3 | 20218815,7 | 16617081,7 | 14545659,9 | 13678510,3 | 14477355,2 | 94555604,1 |
| 3 | Подпрограмма 2 | Бюджет Санкт-Петербурга | Проектная часть | Текущие расходы | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | Расходы развития | 6719329,1 | 9359895,1 | 7512267,3 | 4359049,0 | 6038255,6 | 8136172,8 | 42124968,9 |
| | | | | ИТОГО | 6719329,1 | 9359895,1 | 7512267,3 | 4359049,0 | 6038255,6 | 8136172,8 | 42124968,9 |
| | | | Процессная часть | | 884 815,7 | 1002651,3 | 925072,2 | 962075,0 | 986852,9 | 1026326,6 | 5787793,7 |
| | | | ИТОГО | | 7604144,8 | 10362546,4 | 8437339,5 | 5321124,0 | 7025108,5 | 9162499,4 | 47912762,5 |
| | | Внебюджетные средства | Проектная часть | Текущие расходы | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | Расходы развития | 8985524,0 | 8735238,4 | 11346250,0 | 11146920,0 | 13628880,0 | 14747550,0 | 68590362,4 |
| | | | | ИТОГО | 8985524,0 | 8735238,4 | 11346250,0 | 11146920,0 | 13628880,0 | 14747550,0 | 68590362,4 |
| | | | Процессная часть | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | ИТОГО | | 8985524,0 | 8735238,4 | 11346250,0 | 11146920,0 | 13628880,0 | 14747550,0 | 68590362,4 |
| | ВСЕГО | | Проектная часть | Текущие расходы | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | Расходы развития | 15704853,1 | 18095133,5 | 18858517,3 | 15505969,0 | 19667135,6 | 22883722,8 | 110715331,2 |
| | | | | ВСЕГО | 15704853,1 | 18095133,5 | 18858517,3 | 15505969,0 | 19667135,6 | 22883722,8 | 110715331,2 |
| | | | Процессная часть | | 884815,7 | 1002651,3 | 925072,2 | 962075,0 | 986852,9 | 1026326,6 | 5787793,7 |
| | | | ВСЕГО | | 16589668,8 | 19097784,8 | 19783589,5 | 16468044,0 | 20653988,5 | 23910049,4 | 116503124,9 |
| 4 | Подпрограмма 3 | Внебюджетные средства | Проектная часть | Текущие расходы | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | Расходы развития | 27872377,2 | 25266340,0 | 22025910,8 | 23069939,2 | 23566507,4 | 25235569,3 | 147036643,9 |
| | | | | ИТОГО | 27872377,2 | 25266340,0 | 22025910,8 | 23069939,2 | 23566507,4 | 25235569,3 | 147036643,9 |
| | | | Процессная часть | | - | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| | | | ИТОГО | 27872377,2 | 25266340,0 | 22025910,8 | 23069939,2 | 23566507,4 | 25235569,3 | 147036643,9 | |
| ВСЕГО | Проектная часть | Текущие расходы | | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | Расходы развития | | 27872377,2 | 25266340,0 | 22025910,8 | 23069939,2 | 23566507,4 | 25235569,3 | 147036643,9 | |
| | | ВСЕГО | | 27872377,2 | 25266340,0 | 22025910,8 | 23069939,2 | 23566507,4 | 25235569,3 | 147036643,9 | |
| | Процессная часть | | | | - | - | - | - | - | - | |
| | ВСЕГО | | | | 27872377,2 | 25266340,0 | 22025910,8 | 23069939,2 | 23566507,4 | 25235569,3 | 147036643,9 |
| 5 | Подпрограмма 4 | Бюджет Санкт-Петербурга | Проектная часть | Текущие расходы | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | Расходы развития | 534825,8 | 375175,7 | 1012546,2 | 1081808,3 | 1156105,5 | 1271716,1 | 5432177,6 |
| | | | | ИТОГО | 534825,8 | 375175,7 | 1012546,2 | 1081808,3 | 1156105,5 | 1271716,1 | 5432177,6 |
| | | Процессная часть | | 59583,7 | 110100,0 | 160500,0 | 254900,0 | 164050,0 | 69367,3 | 818501,0 | |
| | | ИТОГО | | 594409,5 | 485275,7 | 1173046,2 | 1336708,3 | 1320155,5 | 1341083,4 | 6250678,6 | |
| | | Федеральный бюджет | Проектная часть | Текущие расходы | - | - | - | - | - | - | - |
| | Расходы развития | | | - | - | - | - | - | - | - | |
| | ИТОГО | | | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Процессная часть | | 120000,0 | 29600,0 | 59200,0 | 46800,0 | 62400,0 | - | 318000,0 | | |
| | ИТОГО | | 120000,0 | 29600,0 | 59200,0 | 46800,0 | 62400,0 | - | 318000,0 | | |
| | Внебюджетные средства | | Проектная часть | Текущие расходы | - | - | - | - | - | - | - |
| | | Расходы развития | | 1618144,0 | 1706653,0 | 1741038,1 | 1482605,0 | 1550804,8 | 1622141,8 | 9721386,7 | |
| | | ИТОГО | | 1618144,0 | 1706653,0 | 1741038,1 | 1482605,0 | 1550804,8 | 1622141,8 | 9721386,7 | |
| | | Процессная часть | | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | ИТОГО | | 1618144,0 | 1706653,0 | 1741038,1 | 1482605,0 | 1550804,8 | 1622141,8 | 9721386,7 | |
| ВСЕГО | | Проектная часть | Текущие расходы | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Расходы развития | | 2152969,8 | 2081828,7 | 2753584,3 | 2564413,3 | 2706910,3 | 2893857,9 | 15153564,3 | | |
| | ВСЕГО | | 2152969,8 | 2081828,7 | 2753584,3 | 2564413,3 | 2706910,3 | 2893857,9 | 15153564,3 | | |
| | Процессная часть | | 179583,7 | 139700,0 | 219700,0 | 301700,0 | 226450,0 | 69367,3 | 1136501,0 | | |
| | ВСЕГО | | 2332553,5 | 2221528,7 | 2973284,3 | 2866113,3 | 2933360,3 | 2963225,2 | 16290065,3 | | |
| | 6 | Подпрограмма 5 | Бюджет Санкт-Петербурга | Проектная часть | Текущие расходы | - | - | - | - | - | - |
| Расходы развития | | | | | 154355,4 | 93578,9 | 20000,0 | 20000,0 | 83285,4 | 20000,0 | 391219,7 |
| ИТОГО | | | | | 154355,4 | 93578,9 | 20000,0 | 20000,0 | 83285,4 | 20000,0 | 391219,7 |
| Процессная часть | | | 0,5 | 16029,9 | 2520,8 | - | - | - | 18551,2 | | |
| ИТОГО | | | 154355,9 | 109608,8 | 22520,8 | 20000,0 | 83285,4 | 20000,0 | 409770,9 | | |
| ВСЕГО | | Проектная часть | Текущие расходы | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | Расходы развития | 154355,4 | 93578,9 | 20000,0 | 20000,0 | 83285,4 | 20000,0 | 391219,7 | |
| | | | ВСЕГО | 154355,4 | 93578,9 | 20000,0 | 20000,0 | 83285,4 | 20000,0 | 391219,7 | |
| | | Процессная часть | | 0,5 | 16029,9 | 2520,8 | - | - | - | 18551,2 | |
| | | ВСЕГО | | 154355,9 | 109608,8 | 22520,8 | 20000,0 | 83285,4 | 20000,0 | 409770,9 | |
| 7 | | Подпрограмма 6 | Бюджет Санкт-Петербурга | Проектная часть | Текущие расходы | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | Расходы развития | 2502919,8 | 2562704,6 | 4251980,9 | 3066083,1 | 3128278,9 | 3357720,7 |
| | ИТОГО | | | | 2502919,8 | 2562704,6 | 4251980,9 | 3066083,1 | 3128278,9 | 3357720,7 | 18869688,0 |
| | Процессная часть | | 4038889,0 | 4085764,3 | 4112443,8 | 4276941,6 | 4684792,8 | 5087106,3 | 26285937,8 | | |
| | ИТОГО | | 6541808,8 | 6648468,9 | 8364424,7 | 7343024,7 | 7813071,7 | 8444827,0 | 45155625,8 | | |
| | ВСЕГО | Проектная часть | Текущие расходы | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | Расходы развития | 2502919,8 | 2562704,6 | 4251980,9 | 3066083,1 | 3128278,9 | 3357720,7 | 18869688,0 | |
| | | | ВСЕГО | 2502919,8 | 2562704,6 | 4251980,9 | 3066083,1 | 3128278,9 | 3357720,7 | 18869688,0 | |
| | | Процессная часть | | 4038889,0 | 4085764,3 | 4112443,8 | 4276941,6 | 4684792,8 | 5087106,3 | 26285937,8 | |
| | | ИТОГО | | 6541808,8 | 6648468,9 | 8364424,7 | 7343024,7 | 7813071,7 | 8444827,0 | 45155625,8 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|-------------------------|------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | | ВСЕГО | | | 6541808,8 | 6648468,9 | 8364424,7 | 7343024,7 | 7813071,7 | 8444827,0 | 45155625,8 |
| 8 | Подпрограмма 7 | Бюджет Санкт-Петербурга | Проектная часть | Текущие расходы | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | Расходы развития | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | ИТОГО | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | Процессная часть | 305637,6 | 318587,2 | 330578,5 | 344512,1 | 370376,6 | 384708,3 | 2054400,3 |
| | | | | ИТОГО | 305637,6 | 318587,2 | 330578,5 | 344512,1 | 370376,6 | 384708,3 | 2054400,3 |
| | | | | ВСЕГО | | | | | | | |
| | | ВСЕГО | Проектная часть | Текущие расходы | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | Расходы развития | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | ВСЕГО | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | Процессная часть | | 305637,6 | 318587,2 | 330578,5 | 344512,1 | 370376,6 | 384708,3 | 2054400,3 |
| | | | ВСЕГО | | 305637,6 | 318587,2 | 330578,5 | 344512,1 | 370376,6 | 384708,3 | 2054400,3 |

Таблица 5. Объем финансирования государственной программы по ответственному исполнителю, исполнителям и участникам государственной программы

Таблица 5

| N | Наименование | Вид источника | Объем финансирования по годам, тыс.руб. | | | | | | ИТОГО |
|-----|--|-------------------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| | | | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | |
| п/п | ответственного исполнителя, соисполнителя, участника государственной программы | финансирования | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | КЭИО | Бюджет Санкт-Петербурга | 19582921,7 | 21573092,3 | 23968211,3 | 19582486,5 | 20956510,7 | 24448552,3 | 130111774,8 |
| | | Федеральный бюджет | 120000,0 | 29600,0 | 59200,0 | 46800,0 | 62400,0 | - | 318000,0 |
| | | ИТОГО | 19702921,7 | 21602692,3 | 24027411,3 | 19629286,5 | 21018910,7 | 24448552,3 | 130429774,8 |
| 1.1 | Подпрограмма 1 | Бюджет Санкт-Петербурга | 5287381,3 | 4727711,7 | 6587894,6 | 6199192,4 | 5414651,3 | 6141760,8 | 34358592,1 |
| | | ИТОГО | 5287381,3 | 4727711,7 | 6587894,6 | 6199192,4 | 5414651,3 | 6141760,8 | 34358592,1 |
| 1.2 | Подпрограмма 2 | Бюджет Санкт-Петербурга | 6719329,1 | 9359895,1 | 7512267,3 | 4359049,0 | 6038255,6 | 8136172,8 | 42124968,8 |
| | | ИТОГО | 6719329,1 | 9359895,1 | 7512267,3 | 4359049,0 | 6038255,6 | 8136172,8 | 42124968,8 |
| 1.3 | Подпрограмма 4 | Бюджет Санкт-Петербурга | 594409,5 | 485275,7 | 1173046,2 | 1336708,3 | 1320155,5 | 1341083,4 | 6250678,6 |
| | | Федеральный бюджет | 120000,0 | 29600,0 | 59200,0 | 46800,0 | 62400,0 | - | 318000,0 |
| | | ИТОГО | 714409,5 | 514875,7 | 1232246,2 | 1383508,3 | 1382555,5 | 1341083,4 | 6568678,6 |
| 1.4 | Подпрограмма 5 | Бюджет Санкт-Петербурга | 134355,4 | 33153,7 | - | - | - | - | 167509,1 |
| | | ИТОГО | 134355,4 | 33153,7 | - | - | - | - | 167509,1 |
| 1.5 | Подпрограмма 6 | Бюджет Санкт-Петербурга | 6541808,8 | 6648468,9 | 8364424,7 | 7343024,7 | 7813071,7 | 8444827,0 | 45155625,8 |
| | | ИТОГО | 6541808,8 | 6648468,9 | 8364424,7 | 7343024,7 | 7813071,7 | 8444827,0 | 45155625,8 |
| 1.6 | Подпрограмма 7 | Бюджет Санкт-Петербурга | 305637,6 | 318587,2 | 330578,5 | 344512,1 | 370376,6 | 384708,3 | 2054400,3 |
| | | ИТОГО | 305637,6 | 318587,2 | 330578,5 | 344512,1 | 370376,6 | 384708,3 | 2054400,3 |
| 2 | КИО | Бюджет Санкт-Петербурга | 1500000,0 | 3000000,0 | - | - | - | - | 4500000,0 |
| | | ИТОГО | 1500000,0 | 3000000,0 | - | - | - | - | 4500000,0 |
| 2.1 | Подпрограмма 1 | Бюджет Санкт-Петербурга | 1500000,0 | 3000000,0 | - | - | - | - | 4500000,0 |
| | | ИТОГО | 1500000,0 | 3000000,0 | - | - | - | - | 4500000,0 |
| 3 | КС | Бюджет Санкт-Петербурга | 20000,0 | 60425,2 | 20000,0 | 20000,0 | 83285,4 | 20000,0 | 223710,6 |
| | | ИТОГО | 20000,0 | 60425,2 | 20000,0 | 20000,0 | 83285,4 | 20000,0 | 223710,6 |
| 3.1 | Подпрограмма 5 | Бюджет Санкт-Петербурга | 20000,0 | 60425,2 | 20000,0 | 20000,0 | 83285,4 | 20000,0 | 223710,6 |
| | | ИТОГО | 20000,0 | 60425,2 | 20000,0 | 20000,0 | 83285,4 | 20000,0 | 223710,6 |

| | | | | | | | | | |
|------|--|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 4 | Администрация Адмиралтейского района Санкт-Петербурга | Бюджет Санкт-Петербурга | 17802,4 | 20739,8 | 18514,5 | 19255,1 | 20025,3 | 20826,3 | 117163,4 |
| | | ИТОГО | 17802,4 | 20739,8 | 18514,5 | 19255,1 | 20025,3 | 20826,3 | 117163,4 |
| 4.1 | Подпрограмма 2 | Бюджет Санкт-Петербурга | 17802,4 | 20739,8 | 18514,5 | 19255,1 | 20025,3 | 20826,3 | 117163,4 |
| | | ИТОГО | 17802,4 | 20739,8 | 18514,5 | 19255,1 | 20025,3 | 20826,3 | 117163,4 |
| 5 | Администрация Василеостровского района Санкт-Петербурга | Бюджет Санкт-Петербурга | 22985,2 | 22985,2 | 23904,6 | 24860,8 | 25855,2 | 26889,4 | 147480,5 |
| | | ИТОГО | 22985,2 | 22985,2 | 23904,6 | 24860,8 | 25855,2 | 26889,4 | 147480,5 |
| 5.1 | Подпрограмма 2 | Бюджет Санкт-Петербурга | 22985,2 | 22985,2 | 23904,6 | 24860,8 | 25855,2 | 26889,4 | 147480,5 |
| | | ИТОГО | 22985,2 | 22985,2 | 23904,6 | 24860,8 | 25855,2 | 26889,4 | 147480,5 |
| 6 | Администрация Выборгского района Санкт-Петербурга | Бюджет Санкт-Петербурга | 62144,0 | 72397,8 | 64629,8 | 67215,0 | 69903,6 | 72699,7 | 408989,9 |
| | | ИТОГО | 62144,0 | 72397,8 | 64629,8 | 67215,0 | 69903,6 | 72699,7 | 408989,9 |
| 6.1 | Подпрограмма 2 | Бюджет Санкт-Петербурга | 62144,0 | 72397,8 | 64629,8 | 67215,0 | 69903,6 | 72699,7 | 408989,9 |
| | | ИТОГО | 62144,0 | 72397,8 | 64629,8 | 67215,0 | 69903,6 | 72699,7 | 408989,9 |
| 7 | Администрация Каплинского района Санкт-Петербурга | Бюджет Санкт-Петербурга | 71454,8 | 83244,8 | 74313,0 | 77285,5 | 80376,9 | 83592,0 | 470267,0 |
| | | ИТОГО | 71454,8 | 83244,8 | 74313,0 | 77285,5 | 80376,9 | 83592,0 | 470267,0 |
| 7.1 | Подпрограмма 2 | Бюджет Санкт-Петербурга | 71454,8 | 83244,8 | 74313,0 | 77285,5 | 80376,9 | 83592,0 | 470267,0 |
| | | ИТОГО | 71454,8 | 83244,8 | 74313,0 | 77285,5 | 80376,9 | 83592,0 | 470267,0 |
| 8 | Администрация Кировского района Санкт-Петербурга | Бюджет Санкт-Петербурга | 80103,4 | 93320,5 | 83307,5 | 86639,8 | 90105,4 | 93709,6 | 527186,2 |
| | | ИТОГО | 80103,4 | 93320,5 | 83307,5 | 86639,8 | 90105,4 | 93709,6 | 527186,2 |
| 8.1 | Подпрограмма 2 | Бюджет Санкт-Петербурга | 80103,4 | 93320,5 | 83307,5 | 86639,8 | 90105,4 | 93709,6 | 527186,2 |
| | | ИТОГО | 80103,4 | 93320,5 | 83307,5 | 86639,8 | 90105,4 | 93709,6 | 527186,2 |
| 9 | Администрация Колпинского района Санкт-Петербурга | Бюджет Санкт-Петербурга | 29594,3 | 34477,4 | 30778,1 | 32009,2 | 33289,6 | 34621,2 | 194769,7 |
| | | ИТОГО | 29594,3 | 34477,4 | 30778,1 | 32009,2 | 33289,6 | 34621,2 | 194769,7 |
| 9.1 | Подпрограмма 2 | Бюджет Санкт-Петербурга | 29594,3 | 34477,4 | 30778,1 | 32009,2 | 33289,6 | 34621,2 | 194769,7 |
| | | ИТОГО | 29594,3 | 34477,4 | 30778,1 | 32009,2 | 33289,6 | 34621,2 | 194769,7 |
| 10 | Администрация Красногвардейского района Санкт-Петербурга | Бюджет Санкт-Петербурга | 60530,7 | 70518,3 | 62951,9 | 65470,0 | 68088,8 | 70812,4 | 398372,1 |
| | | ИТОГО | 60530,7 | 70518,3 | 62951,9 | 65470,0 | 68088,8 | 70812,4 | 398372,1 |
| 10.1 | Подпрограмма 2 | Бюджет Санкт-Петербурга | 60530,7 | 70518,3 | 62951,9 | 65470,0 | 68088,8 | 70812,4 | 398372,1 |
| | | ИТОГО | 60530,7 | 70518,3 | 62951,9 | 65470,0 | 68088,8 | 70812,4 | 398372,1 |
| 11 | Администрация Красносельского района Санкт-Петербурга | Бюджет Санкт-Петербурга | 70365,8 | 81976,2 | 73180,4 | 76107,6 | 79151,9 | 82318,0 | 463099,9 |
| | | ИТОГО | 70365,8 | 81976,2 | 73180,4 | 76107,6 | 79151,9 | 82318,0 | 463099,9 |
| 11.1 | Подпрограмма 2 | Бюджет Санкт-Петербурга | 70365,8 | 81976,2 | 73180,4 | 76107,6 | 79151,9 | 82318,0 | 463099,9 |
| | | ИТОГО | 70365,8 | 81976,2 | 73180,4 | 76107,6 | 79151,9 | 82318,0 | 463099,9 |
| 12 | Администрация Кронштадтского района Санкт-Петербурга | Бюджет Санкт-Петербурга | 12862,3 | 12862,3 | 13376,8 | 13911,9 | 9985,0 | 10384,4 | 73382,7 |
| | | ИТОГО | 12862,3 | 12862,3 | 13376,8 | 13911,9 | 9985,0 | 10384,4 | 73382,7 |
| 12.1 | Подпрограмма 2 | Бюджет Санкт-Петербурга | 12862,3 | 12862,3 | 13376,8 | 13911,9 | 9985,0 | 10384,4 | 73382,7 |
| | | ИТОГО | 12862,3 | 12862,3 | 13376,8 | 13911,9 | 9985,0 | 10384,4 | 73382,7 |
| 13 | Администрация Курортного района Санкт-Петербурга | Бюджет Санкт-Петербурга | 6497,8 | 7569,9 | 6757,7 | 7028,0 | 7303,3 | 7595,4 | 42752,1 |
| | | ИТОГО | 6497,8 | 7569,9 | 6757,7 | 7028,0 | 7303,3 | 7595,4 | 42752,1 |

| | | | | | | | | | |
|------|---|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 13.1 | Подпрограмма 2 | Бюджет Санкт-Петербурга | 6497,8 | 7569,9 | 6757,7 | 7028,0 | 7303,3 | 7595,4 | 42752,1 |
| | | ИТОГО | 6497,8 | 7569,9 | 6757,7 | 7028,0 | 7303,3 | 7595,4 | 42752,1 |
| 14 | Администрация Московского района Санкт-Петербурга | Бюджет Санкт-Петербурга | 74848,6 | 85633,3 | 77842,5 | 80956,2 | 84194,4 | 87562,2 | 491037,3 |
| | | ИТОГО | 74848,6 | 85633,3 | 77842,5 | 80956,2 | 84194,4 | 87562,2 | 491037,3 |
| 14.1 | Подпрограмма 2 | Бюджет Санкт-Петербурга | 74848,6 | 85633,3 | 77842,5 | 80956,2 | 84194,4 | 87562,2 | 491037,3 |
| | | ИТОГО | 74848,6 | 85633,3 | 77842,5 | 80956,2 | 84194,4 | 87562,2 | 491037,3 |
| 15 | Администрация Невского района Санкт-Петербурга | Бюджет Санкт-Петербурга | 95940,3 | 111770,4 | 99777,9 | 103769,0 | 107919,8 | 112236,6 | 631413,9 |
| | | ИТОГО | 95940,3 | 111770,4 | 99777,9 | 103769,0 | 107919,8 | 112236,6 | 631413,9 |
| 15.1 | Подпрограмма 2 | Бюджет Санкт-Петербурга | 95940,3 | 111770,4 | 99777,9 | 103769,0 | 107919,8 | 112236,6 | 631413,9 |
| | | ИТОГО | 95940,3 | 111770,4 | 99777,9 | 103769,0 | 107919,8 | 112236,6 | 631413,9 |
| 16 | Администрация Петроградского района Санкт-Петербурга | Бюджет Санкт-Петербурга | 18831,6 | 24557,6 | 21922,7 | 22799,6 | 23711,6 | 24660,0 | 136483,1 |
| | | ИТОГО | 18831,6 | 24557,6 | 21922,7 | 22799,6 | 23711,6 | 24660,0 | 136483,1 |
| 16.1 | Подпрограмма 2 | Бюджет Санкт-Петербурга | 18831,6 | 24557,6 | 21922,7 | 22799,6 | 23711,6 | 24660,0 | 136483,1 |
| | | ИТОГО | 18831,6 | 24557,6 | 21922,7 | 22799,6 | 23711,6 | 24660,0 | 136483,1 |
| 17 | Администрация Петродворцового района Санкт-Петербурга | Бюджет Санкт-Петербурга | 25235,0 | 27663,9 | 28770,5 | 29921,3 | 25702,9 | 26730,6 | 164024,2 |
| | | ИТОГО | 25235,0 | 27663,9 | 28770,5 | 29921,3 | 25702,9 | 26730,6 | 164024,2 |
| 17.1 | Подпрограмма 2 | Бюджет Санкт-Петербурга | 25235,0 | 27663,9 | 28770,5 | 29921,3 | 25702,9 | 26730,6 | 164024,2 |
| | | ИТОГО | 25235,0 | 27663,9 | 28770,5 | 29921,3 | 25702,9 | 26730,6 | 164024,2 |
| 18 | Администрация Приморского района Санкт-Петербурга | Бюджет Санкт-Петербурга | 101835,3 | 101835,3 | 105908,7 | 110145,0 | 114550,8 | 119132,8 | 653407,9 |
| | | ИТОГО | 101835,3 | 101835,3 | 105908,7 | 110145,0 | 114550,8 | 119132,8 | 653407,9 |
| 18.1 | Подпрограмма 2 | Бюджет Санкт-Петербурга | 101835,3 | 101835,3 | 105908,7 | 110145,0 | 114550,8 | 119132,8 | 653407,9 |
| | | ИТОГО | 101835,3 | 101835,3 | 105908,7 | 110145,0 | 114550,8 | 119132,8 | 653407,9 |
| 19 | Администрация Пушкинского района Санкт-Петербурга | Бюджет Санкт-Петербурга | 37884,9 | 39375,9 | 39400,3 | 40976,3 | 38814,7 | 40367,3 | 236819,4 |
| | | ИТОГО | 37884,9 | 39375,9 | 39400,3 | 40976,3 | 38814,7 | 40367,3 | 236819,4 |
| 19.1 | Подпрограмма 2 | Бюджет Санкт-Петербурга | 37884,9 | 39375,9 | 39400,3 | 40976,3 | 38814,7 | 40367,3 | 236819,4 |
| | | ИТОГО | 37884,9 | 39375,9 | 39400,3 | 40976,3 | 38814,7 | 40367,3 | 236819,4 |
| 20 | Администрация Фрунзенского района Санкт-Петербурга | Бюджет Санкт-Петербурга | 66961,8 | 78010,5 | 69640,3 | 72425,9 | 75322,9 | 78335,9 | 440697,3 |
| | | ИТОГО | 66961,8 | 78010,5 | 69640,3 | 72425,9 | 75322,9 | 78335,9 | 440697,3 |
| 20.1 | Подпрограмма 2 | Бюджет Санкт-Петербурга | 66961,8 | 78010,5 | 69640,3 | 72425,9 | 75322,9 | 78335,9 | 440697,3 |
| | | ИТОГО | 66961,8 | 78010,5 | 69640,3 | 72425,9 | 75322,9 | 78335,9 | 440697,3 |
| 21 | Администрация Центрального района Санкт-Петербурга | Бюджет Санкт-Петербурга | 28937,5 | 33712,2 | 30095,0 | 31298,8 | 32550,8 | 33852,8 | 190447,0 |
| | | ИТОГО | 28937,5 | 33712,2 | 30095,0 | 31298,8 | 32550,8 | 33852,8 | 190447,0 |
| 21.1 | Подпрограмма 2 | Бюджет Санкт-Петербурга | 28937,5 | 33712,2 | 30095,0 | 31298,8 | 32550,8 | 33852,8 | 190447,0 |
| | | ИТОГО | 28937,5 | 33712,2 | 30095,0 | 31298,8 | 32550,8 | 33852,8 | 190447,0 |
| 22 | ГУП "ТЭК СПб" | Итого внебюджетные средства | 4546945,8 | 6215066,8 | 4657385,9 | 4509957,8 | 4474078,1 | 4648761,3 | 29052195,7 |
| 22.1 | Подпрограмма 1 | Итого внебюджетные средства | 4546945,8 | 6215066,8 | 4657385,9 | 4509957,8 | 4474078,1 | 4648761,3 | 29052195,7 |
| 23 | АО "Теплосеть Санкт-Петербурга" | Итого внебюджетные средства | 3475123,7 | 2722291,5 | 3885191,9 | 2947076,8 | 2765252,9 | 2897411,0 | 18692347,8 |

| | | | | | | | | | |
|------|----------------------------|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| 23.1 | Подпрограмма 1 | Итого внебюджетные средства | 3475123,7 | 2722291,5 | 3885191,9 | 2947076,8 | 2765252,9 | 2897411,0 | 18692347,8 |
| 24 | ООО "Петербургтеплоэнерго" | Итого внебюджетные средства | 208730,5 | 573754,4 | 239217,9 | 177988,9 | 168735,8 | 168735,8 | 1537163,3 |
| 24.1 | Подпрограмма 1 | Итого внебюджетные средства | 208730,5 | 573754,4 | 239217,9 | 177988,9 | 168735,8 | 168735,8 | 1537163,3 |
| 25 | ООО "Теплоэнерго" | Итого внебюджетные средства | - | 2979991,2 | 1247391,4 | 711444,1 | 855792,2 | 618877,6 | 6413496,5 |
| 25.1 | Подпрограмма 1 | Итого внебюджетные средства | - | 2979991,2 | 1247391,4 | 711444,1 | 855792,2 | 618877,6 | 6413496,5 |
| 26 | ГУП "Водоканал СПб" | Итого внебюджетные средства | 8985524,0 | 8615018,4 | 11234490,0 | 11032540,0 | 13523890,0 | 14638560,0 | 68030022,4 |
| 26.1 | Подпрограмма 2 | Итого внебюджетные средства | 8985524,0 | 8615018,4 | 11234490,0 | 11032540,0 | 13523890,0 | 14638560,0 | 68030022,4 |
| 27 | АО "ГСР Водоканал" | Итого внебюджетные средства | - | 120220,0 | 111760,0 | 114380,0 | 104990,0 | 108990,0 | 560340,0 |
| 27.1 | Подпрограмма 2 | Итого внебюджетные средства | - | 120220,0 | 111760,0 | 114380,0 | 104990,0 | 108990,0 | 560340,0 |
| 28 | ПАО "Ленэнерго" | Итого внебюджетные средства | 27872377,2 | 25266340,0 | 22025910,8 | 23069939,2 | 23566507,4 | 25235569,3 | 147036644,0 |
| 28.1 | Подпрограмма 3 | Итого внебюджетные средства | 27872377,2 | 25266340,0 | 22025910,8 | 23069939,2 | 23566507,4 | 25235569,3 | 147036644,0 |
| 29 | ООО "ПетербургГаз" | Итого внебюджетные средства | 1618144,0 | 1706653,0 | 1741038,1 | 1482605,0 | 1550804,8 | 1622141,8 | 9721386,7 |
| 29.1 | Подпрограмма 4 | Итого внебюджетные средства | 1618144,0 | 1706653,0 | 1741038,1 | 1482605,0 | 1550804,8 | 1622141,8 | 9721386,7 |

8. Подпрограмма 1

8.1. Паспорт подпрограммы 1

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Соисполнители государственной программы | КИО |
| 2 | Участники подпрограммы 1 | АО "Теплосеть Санкт-Петербурга"; ГУП "ГЭК СПб"; ООО "Петербургтеплоэнерго"; ООО "Теплоэнерго" |
| 3 | Цели подпрограммы 1 | Повышение надежности производства и передачи тепловой энергии с использованием систем теплоснабжения. Развитие систем централизованного теплоснабжения в целях подключения потребителей |
| 4 | Задачи подпрограммы 1 | Увеличение пропускной способности тепловых сетей и увеличение мощности и производительности существующих объектов системы теплоснабжения в целях удовлетворения спроса на тепловую энергию и мощность. Соблюдение баланса экономических интересов теплоснабжающих организаций и интересов потребителей. Реализация мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду. Обеспечение твердым топливом населения, проживающего в жилых помещениях независимо от вида жилищного фонда, расположенных на территории Санкт-Петербурга и имеющих печное отопление |
| 5 | Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 1 | - |
| 6 | Общий объем финансирования подпрограммы 1 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации | Общий объем финансирования подпрограммы 1 - 94555604,1 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. - 15018181,3 тыс.руб.; 2020 г. - 20218815,7 тыс.руб.; 2021 г. - 16617081,7 тыс.руб.; 2022 г. - 14545659,9 тыс.руб.; 2023 г. - 13678510,3 тыс.руб.; 2024 г. - 14477355,2 тыс.руб., в том числе по источникам финансирования: за счет средств бюджета Санкт-Петербурга - 38668592,1 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. - 6787381,3 тыс.руб.; 2020 г. - 7727711,7 тыс.руб.; 2021 г. - 6587894,6 тыс.руб.; 2022 г. - 6199192,4 тыс.руб.; 2023 г. - 5414651,3 тыс.руб.; 2024 г. - 6141760,8 тыс.руб., за счет внебюджетных источников - 55697012,0 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. - 8230800,0 тыс.руб.; 2020 г. - 12491104,0 тыс.руб.; 2021 г. - 10029187,1 тыс.руб.; 2022 г. - 8345467,5 тыс.руб.; 2023 г. - 8263859,0 тыс.руб.; 2024 г. - 8335594,4 тыс.руб. |

| | | |
|---|--|---|
| 7 | Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 1 | Удельное количество повреждений на сетях теплоснабжения - не более 13,3 шт./10 км. Доля тепловых сетей, нуждающихся в замене, - не более 29,4 процента к 2024 году |
|---|--|---|

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

В Санкт-Петербурге приоритетное развитие получили системы централизованного теплоснабжения на основе комбинированной выработки тепловой и электрической энергии на 14 ТЭЦ, в том числе 9 ТЭЦ в зоне теплоснабжения ПАО "ТЭК-1", Северо-Западная ТЭЦ, Юго-Западная ТЭЦ, ТЭЦ ООО "ТКО", ГСР ТЭЦ, ТЭЦ ОАО "НПО ЦКТИ".

Также производство тепловой энергии осуществляется на 1086 котельных, в том числе 278 котельных ГУП "ТЭК" (из них 40 крупных котельных с установленной мощностью более 50 Гкал/ч), 256 котельных ООО "Петербургтеплоэнерго", 32 котельных ООО "Теплоэнерго", 580 котельных непрофильных теплоснабжающих организаций.

Суммарная установленная тепловая мощность источников теплоснабжения Санкт-Петербурга, обеспечивающая балансы покрытия присоединенной тепловой нагрузки, составляет 29,4 тыс. Гкал/ч.

Таблица 6. Показатели тепловой энергии и мощности основных теплоснабжающих и теплосетевых организаций Санкт-Петербурга

Таблица 6

| | Наименование показателя | Ед. изм. | ГУП "ТЭК" | | | АО "Теплосеть Санкт-Петербурга" | | | ООО "Петербургтеплоэнерго" | | |
|---|---|-----------|-----------|---------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|---------|---------|
| | | | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Тепловая нагрузка потребителей | Гкал/час | 9364 | 9543 | 9707 | 9608 | 9638 | 9719 | 1606 | 1646 | 1661 |
| 2 | Полезный отпуск тепловой энергии потребителям Санкт-Петербурга, в том числе | тыс. Гкал | 18352 | 18420 | 18805 | 16945 | 16767 | 17157 | 2710 | 2984 | 2957 |

В целях повышения энергетической эффективности систем теплоснабжения и обеспечения централизованного перевода котельных на эффективные виды топлива проводится реконструкция систем теплоснабжения в Петроградском, Курортном, Петродворцовом, Центральном и Адмиралтейском районах Санкт-Петербурга.

В 2016 году завершено строительство и введена в эксплуатацию 2-я очередь Юго-Западной теплоэлектроцентрали (далее - Юго-Западная ТЭЦ).

Данные инвестиционные проекты реализованы с участием средств бюджета Санкт-Петербурга.

Протяженность тепловых сетей Санкт-Петербурга составляет 9497 км тепловых сетей в одноструйном исчислении, из них: 48 процентов находятся в зоне теплоснабжения ГУП "ТЭК", 26 процентов - АО "Теплосеть Санкт-Петербурга", 11 процентов - ООО "Петербургтеплоэнерго" и 15 процентов - прочие теплоснабжающих организаций.

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

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

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

Таблица 7.

Таблица 7

| | Наименование показателя | Ед. изм. | ГУП "ТЭК" | | | АО "Теплосеть" | | | ООО "Петербургтеплоэнерго" | | |
|---|--|----------|-----------|---------|---------|----------------|---------|---------|----------------------------|---------|---------|
| | | | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Протяженность сетей теплоснабжения | км труб | 4491,3 | 4596,7 | 4630,2 | 2468 | 2490 | 2504,2 | 1042 | 1047 | 1047 |
| 2 | Протяженность сетей теплоснабжения, нуждающихся в замене (со сверхнормативным сроком службы) | км труб | 961,6 | 982,3 | 1021,2 | 1075 | 1125 | 1174,2 | 1 | 0 | 0 |
| 3 | Объем реконструкции, строительства и капитального ремонта тепловых сетей | п.км | 137,5 | 135,0 | 140,4 | 33,4 | 27,9 | 57,3 | 3,3 | 5,9 | 5,5 |

Динамика протяженности сетей по основным теплосетевым организациям характеризует увеличение количества принятых бесхозяйных и построенных сетей теплоснабжения в 2018 году по отношению к 2016 году. Бесхозяйные тепловые сети передаются в организации с истекшим нормативным сроком эксплуатации и требуют реконструкции. В то же время требования по обеспечению доступности услуг для потребителей не позволяют одновременно ликвидировать существующий недоремонт тепловых сетей.

Общая протяженность сетей теплоснабжения, нуждающихся в замене по крупным теплосетевым организациям, по итогам 2018 года составляет 22,1 процента от общей протяженности сетей теплоснабжения.

Строительство, реконструкция и капитальный ремонт сетей теплоснабжения осуществляются за счет различных источников финансирования. Объем реконструкции и строительства тепловых сетей за 2016-2018 годы составил 412,9 км, в том числе в 2018 году выполнены строительство, реконструкция и капитальный ремонт 140,4 км тепловых сетей.

Благодаря выполненным мероприятиям количество технологических нарушений на тепловых сетях в 2018 году снизилось по сравнению с 2016 годом на 9,4 процента.

В то же время большая часть тепловых сетей, эксплуатируемых в настоящее время АО "Теплосеть Санкт-Петербурга", построена методом подземной бескапиллярной прокладки с тепловой изоляцией из армолитобетона и подвергается активной коррозии, физическому преждевременному износу по причинам возникновения наружной и внутренней коррозии. Вследствие длительной эксплуатации и допущенного отставания в обновлении основных фондов из-за отсутствия достаточного финансирования тепловые сети, эксплуатируемые АО "Теплосеть Санкт-Петербурга", имеют значительный износ и требуют своего обновления. Увеличение коэффициента износа основных фондов объясняется тем, что темпы старения тепловых сетей значительно опережают темпы их реконструкции.

В условиях недостаточного финансирования прогнозируется значительное ухудшение надежности тепловых сетей и повышение рисков возникновения технологических нарушений в зоне деятельности АО "Теплосеть Санкт-Петербурга", в связи с чем требуется привлечение дополнительных инвестиций на развитие тепловых сетей.

Тепловые сети, находящиеся в хозяйственном ведении ГУП "ТЭК СПб", имеют положительную динамику снижения потерь и количества технологических нарушений. Однако прироста бесхозяйных сетей теплоснабжения и вышеназванные факторы влияют на необходимость увеличения объемов реконструкции тепловых сетей в зоне деятельности ГУП "ТЭК СПб".

Таким образом, для решения приоритетной задачи развития систем теплоснабжения и для достижения надежного, качественного и бесперебойного снабжения коммунальными услугами потребителей, для уменьшения количества и протяженности участков тепловых сетей, выработавших эксплуатационный ресурс, и снижения количества технологических нарушений на таких сетях требуются дополнительные инвестиции на развитие теплосетевых объектов Санкт-Петербурга за счет средств бюджета Санкт-Петербурга.

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

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

8.3. Перечень мероприятий подпрограммы 1

Проектная часть

Таблица 8.

Таблица 8

| N | Наименование мероприятия/объекта | Исполнитель, участник | Мощность объекта | Вид работ | Общий срок реализации | Предполагаемая сметная стоимость объекта (предельная стоимость объекта) | Остаток сметной стоимости на 1 января очередного финансового года | Источник финансирования | Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб. | | | | | | ИТОГО | Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия |
|-------------------------|--|-----------------------|------------------|---|-----------------------|---|---|-------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|
| | | | | | | | | | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | РАЗДЕЛ 1 | | | | | | | | 6005411,7 | 7245982,0 | 6106149,4 | 5716919,2 | 5047193,7 | 5872798,1 | 35994454,1 | |
| 1.1 | Проектирование строительства и (или) реконструкции объектов теплоснабжения* | КЭиО | - | Проектно-исследовательские работы (далее - ПИР) | 2016-2024 | - | - | Бюджет СПб | 164868,5 | 311937,1 | 772364,3 | 425989,1 | 358900,0 | 430680,0 | 2464739,0 | ЦП 1 ЦП 2.1 И 1.1, 1.2 |
| 1.2 | Реконструкция тепловых сетей | КЭиО | - | Строительно-монтажные работы (далее - СМР) | 2015-2024 | - | - | Бюджет СПб | 3955620,0 | 3320682,2 | 3322354,8 | 2590082,0 | 3000000,0 | 3372196,5 | 19560935,5 | ЦП 1 ЦП 2.1 И 1.1, 1.2 |
| 1.3 | Строительство тепловых сетей | КЭиО | - | СМР | 2021-2024 | - | - | Бюджет СПб | - | - | 289414,5 | 512276,2 | 340026,7 | 374029,4 | 1515746,8 | ЦП 1 ЦП 2.1 И 1.1, 1.2 |
| 1.4 | Строительство Софийской тепломаршрута | КЭиО | - | ПИР | 2021 | 54118,4 | 54118,4 | Бюджет СПб | - | 0,1 | 54118,3 | - | - | - | 54118,4 | ЦП 1 |
| | | | | | СМР | 2022-2025 | 2865797,3 | 2865797,3 | - | - | - | 286579,8 | 454757,7 | 500233,5 | 1241571,0 | |
| | | | | | ИТОГО | 2021-2025 | 2919915,7 | 2919915,7 | - | 0,1 | 54118,3 | 286579,8 | 454757,7 | 500233,5 | 1295689,4 | |
| 1.5 | Строительство Правобережной тепломаршрута | КЭиО | - | ПИР | 2020-2022 | 115758,0 | 115758,0 | Бюджет СПб | - | 0,3 | 0,3 | 115757,4 | - | - | 115758,0 | ЦП 1 |
| | | | | | СМР | 2025-2026 | 3720207,0 | 3720207,0 | - | - | - | - | 100000,0 | 100000,0 | 200000,0 | |
| | | | | | ИТОГО | 2020-2026 | 3835965,0 | 3835965,0 | - | 0,3 | 0,3 | 115757,4 | 100000,0 | 100000,0 | 315758,0 | |
| 1.6 | Реконструкция центральных тепловых пунктов | КЭиО | - | СМР | 2017-2024 | - | - | Бюджет СПб | 234920,9 | 436484,6 | 107145,2 | 120000,0 | 100000,0 | 100000,0 | 1098550,7 | ЦП 1 |
| 1.7 | Реконструкция котельных, в том числе встроенных и пристроенных котельных, подвальных, газовых, угольных, дизельных | КЭиО | - | СМР | 2015-2024 | - | - | Бюджет СПб | 147567,3 | 47370,0 | 243000,0 | 100000,0 | 50000,0 | 100000,0 | 687937,3 | ЦП 1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|-------------------|-----|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------|-----------|
| 1.8 | Реконструкция групповых котельных в части, касающейся перевода на вторую категорию надежности по электроснабжению | КЭИО | - | СМР | 2009-2019 | - | - | Бюджет СПб | 190,6 | - | - | - | - | - | 190,6 | ЦП 1 | |
| 1.9 | Реконструкция объектов теплоснабжения для переключения социальных объектов от ведомственных котельных на альтернативные источники | КЭИО | - | СМР | 2020-2021 | - | - | Бюджет СПб | - | 23396,7 | 162208,9 | - | - | - | 185605,6 | ЦП 1 | |
| 1.10 | Строительство объектов теплоснабжения для переключения социальных объектов от ведомственных котельных на альтернативные источники | КЭИО | - | СМР | 2021-2024 | - | - | Бюджет СПб | - | - | 502218,8 | 466244,0 | 5000,0 | 5000,0 | 978462,8 | ЦП 1 | |
| 1.11 | Реконструкция котельной "Северомуринская" с увеличением мощности и инженерными сетями по адресу: Мурино, д.11, 1-я очередь | КЭИО | 528 Гкал/час | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1 | |
| | | | | | СМР | 2021-2025 | 2239889,9 | | 2239889,9 | - | - | 70000,0 | 300000,0 | 50000,0 | 95000,0 | | 515000,0 |
| | | | | | ИТОГО | 2021-2025 | 2239889,9 | | 2239889,9 | - | - | 70000,0 | 300000,0 | 50000,0 | 95000,0 | | 515000,0 |
| 1.12 | Реконструкция котельной "Политехническая" по адресу: Гжатская ул, д.24 | КЭИО | 510,5 Гкал/час | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1 | |
| | | | | | СМР | 2022-2026 | 4893684,5 | | 4893684,5 | - | - | - | 50000,0 | 50000,0 | 50000,0 | | 150000,0 |
| | | | | | ИТОГО | 2022-2026 | 4893684,5 | | 4893684,5 | - | - | - | 50000,0 | 50000,0 | 50000,0 | | 150000,0 |
| 1.13 | Реконструкция 8-й Красносельской котельной по адресу: г.Красное Село, Кингисеппское шоссе, д.55 | КЭИО | 148,5 Гкал/час | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1 | |
| | | | | | СМР | 2024-2026 | 1196000,0 | | 1196000,0 | - | - | - | - | 5000,0 | 5000,0 | | |
| | | | | | ИТОГО | 2024-2026 | 1196000,0 | | 1196000,0 | - | - | - | - | 5000,0 | 5000,0 | | |
| 1.14 | Реконструкция "4-й Кировский" квартальной котельной по адресу: Санкт-Петербург, Двинская ул., д.14, корп.2, литера А, с переводом на основное топливо - природный газ | КЭИО | 97,8 Гкал/час | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1 | |
| | | | | | СМР | 2019-2023 | 679273,7 | | 678076,5 | 1197,2 | 0,1 | 100000,0 | 469273,7 | 108802,7 | - | | 679273,7 |
| | | | | | ИТОГО | 2019-2023 | 679273,7 | | 678076,5 | 1197,2 | 0,1 | 100000,0 | 469273,7 | 108802,7 | - | | 679273,7 |
| 1.15 | Реконструкция с увеличением мощности (с установкой водогрейного котла (КВГМ-180) Приморской котельной по адресу: Санкт-Петербург, Приморский район, ул.Оптиков, д.6, литера А | КЭИО | 618,3 Гкал/час | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1 | |
| | | | | | СМР | 2018-2024 | 1542965,8 | | 1538461,8 | 0,1 | 100000,0 | 442965,8 | 200000,0 | 251197,3 | 544298,6 | | 1538461,8 |
| | | | | | ИТОГО | 2018-2024 | 1542965,8 | | 1538461,8 | 0,1 | 100000,0 | 442965,8 | 200000,0 | 251197,3 | 544298,6 | | 1538461,8 |
| 1.16 | Строительство котельных | КЭИО | - | СМР | 2023-2024 | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | 97792,3 | 196360,2 | 294152,5 | ЦП 1 | |
| 1.17 | Строительство газовой котельной для государственного общеобразовательного учреждения школы-интерната N 357 Приморского района Санкт-Петербурга "Олимпийские надежды" по адресу: Ленинградская область, пос.Тарасово, база отдыха "Маяк" | КЭИО | 5 МВт | ПИР | 2019-2020 | 7158,0 | 6110,9 | Бюджет СПб | 1047,1 | 6110,9 | - | - | - | - | 7158,0 | ЦП 1 | |
| | | | | | СМР | 2021-2023 | 201792,5 | | 201792,5 | - | - | 40358,5 | 80717,0 | 80717,0 | - | | 201792,5 |
| | | | | | ИТОГО | 2019-2023 | 208950,5 | | 207903,4 | 1047,1 | 6110,9 | 40358,5 | 80717,0 | 80717,0 | - | | 208950,5 |
| 1.18 | Предоставление бюджетных инвестиций АО "Теплосеть Санкт-Петербурга" в целях реконструкции тепловых сетей | КИО | - | - | - | - | Бюджет СПб | 1500000,0 | 3000000,0 | - | - | - | - | 4500000,0 | ЦП 1 | | |
| 2 | РАЗДЕЛ 2 | | | | | | | | 8230800,0 | 12491104,0 | 10029187,1 | 8346467,5 | 8263859,0 | 8335594,4 | 55697012,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|---|---|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| 2.1 | Реализация инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения на территории Санкт-Петербурга | Организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения на территории Санкт-Петербурга | - | - | - | - | - | Внебюджетные средства | 8230800,0 | 12491104,0 | 10029187,1 | 8346467,5 | 8263859,0 | 8335594,4 | 55697012,0 | ЦП 1 ЦП 2.1 И 1.1., 1.2 |
| ИТОГО прочие расходы развития | | | | | | | | | 14236211,7 | 19737086,0 | 16135336,5 | 14063386,7 | 13311052,7 | 14208392,5 | 91691466,1 | |
| ВСЕГО проектная часть подпрограммы 1 | | | | | | | | | 14236211,7 | 19737086,0 | 16135336,5 | 14063386,7 | 13311052,7 | 14208392,5 | 91691466,1 | |

Процессная часть

Таблица.

Таблица 8-1

| N | 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 |
|--|---|-----------------------|-------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| | | | | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Предоставление субсидий на реализацию Закона Санкт-Петербурга от 26.09.2007 N 474-90 "О целевой программе Санкт-Петербурга "Строительство и реконструкция системы теплоснабжения в Петродворцовом районе Санкт-Петербурга" | КЭиИО | Бюджет СПб | 322800,0 | - | - | - | - | - | 322 800,0 | ЦП 1, 2.1. И 1.1., 1.2. |
| 2 | Предоставление субсидий на реализацию постановления Правительства Санкт-Петербурга от 07.06.2011 N 733 "Об утверждении долгосрочной целевой программы Санкт-Петербурга "Строительство, реконструкция и техническое перевооружение объектов теплоснабжения в Адмиралтейском и Центральном районах Санкт-Петербурга на период до 2025 года" | КЭиИО | Бюджет СПб | 436180,0 | 457900,0 | 457900,0 | 458370,0 | 342 550,0 | 243 010,0 | 2 395 910,0 | ЦП 1, 2.1. И 1.1., 1.2. |
| 3 | Предоставление субсидий на возмещение недополученных доходов организациям, осуществляющим реализацию твердого топлива населению на территории Санкт-Петербурга | КЭиИО | Бюджет СПб | 21761,5 | 2252,5 | 22516,9 | 22521,8 | 23 470,9 | 24 458,5 | 137 282,1 | - |
| 4 | Организация учета отпуска твердого топлива населению на территории Санкт-Петербурга в соответствии с нормативами потребления | КЭиИО | Бюджет СПб | 1228,1 | 1277,2 | 1328,3 | 1381,4 | 1 436,7 | 1 494,2 | 8 145,9 | - |
| ВСЕГО процессная часть подпрограммы 1 | | | | 781969,6 | 481729,7 | 481745,2 | 482273,2 | 367457,6 | 268962,7 | 2864138,0 | |
| ВСЕГО финансирование подпрограммы 1 | | | | 15018181,3 | 20218815,7 | 16617081,7 | 14545659,9 | 13678510,3 | 14477355,2 | 94555604,1 | |

8.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 1

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

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1.1-1.17 таблицы 8 подпрограммы 1, осуществляется КЭИО 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 N 44-ФЗ) на основании решения о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащегося в пункте 3 настоящего постановления, принятого в соответствии с Положением об организации деятельности исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга по подготовке решений о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, а также решений о предоставлении субсидий на осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства государственной собственности Санкт-Петербурга и порядке формирования и реализации Адресной инвестиционной программы, утвержденным постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 20.10.2010 N 1435 (далее - Положение).

Адресные перечни объектов по мероприятиям, указанным в пунктах 1.1-1.3, 1.6-1.10 и 1.16 таблицы 8 подпрограммы 1, ежегодно утверждаются правовыми актами КЭИО в порядке, установленном в пунктах 3.3, 3.3-2 Положения.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 1.18 таблицы 8 подпрограммы 1, осуществляется путем предоставления бюджетных инвестиций в объекты капитального строительства АО "Теплосеть Санкт-Петербурга" в целях проектирования и реконструкции тепловых сетей АО "Теплосеть Санкт-Петербурга" на основании договора об участии Санкт-Петербурга в собственности АО "Теплосеть Санкт-Петербурга", заключаемого КИО, КЭИО и АО "Теплосеть Санкт-Петербурга" в соответствии с пунктами 3.7 и 3.7-1 Положения.

Указанные бюджетные инвестиции предоставляются АО "Теплосеть Санкт-Петербурга" в целях реконструкции тепловых сетей.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Пороховская тепловая магистраль от улицы Подвойского до улицы Коллонтай;

Пороховская тепловая магистраль - пересечение улицы Коллонтай;

Пороховская тепловая магистраль от улицы Коллонтай до Павильона 1 "Красный";

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

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

распределительная сеть Олеко Дундича тепловая камера-10 право;

Полостровская тепломagистраль от тепловой камеры-5 до узла внемкамерной врезки-11.

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

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

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

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1-2 таблицы 8-1 подпрограммы 1, осуществляется КЭИО путем предоставления в очередном финансовом году субсидий ООО "Петербургтеплоэнерго" в порядке, установленном Правительством Санкт-Петербурга.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 3 таблицы 8-1 подпрограммы 1, осуществляется КЭИО 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 4 таблицы 8-1 подпрограммы 1, осуществляется КЭИО путем включения в бюджет Санкт-Петербурга расходов на организацию учета отпуска твердого топлива населению на территории Санкт-Петербурга в соответствии с нормативами потребления.

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

9. Подпрограмма 2

9.1. Паспорт подпрограммы 2

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Соисполнители государственной программы | Администрация Адмиралтейского района Санкт-Петербурга; Администрация Василеостровского района Санкт-Петербурга; Администрация Выборгского района Санкт-Петербурга; Администрация Калининского района Санкт-Петербурга; Администрация Кировского района Санкт-Петербурга; Администрация Колпинского района Санкт-Петербурга; Администрация Красногвардейского района Санкт-Петербурга; Администрация Красносельского района Санкт-Петербурга; Администрация Кронштадтского района Санкт-Петербурга; Администрация Курортного района Санкт-Петербурга; Администрация Московского района Санкт-Петербурга; Администрация Невского района Санкт-Петербурга; Администрация Петроградского района Санкт-Петербурга; Администрация Петродворцового района Санкт-Петербурга; Администрация Приморского района Санкт-Петербурга; Администрация Пушкинского района Санкт-Петербурга; Администрация Фрунзенского района Санкт-Петербурга; Администрация Центрального района Санкт-Петербурга |
|---|---|--|

| | | |
|---|---|--|
| 2 | Участники подпрограммы 2 | АО "Гор Водоканал"; ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга" |
| 3 | Цели подпрограммы 2 | Повышение надежности, обеспечение бесперебойного водоснабжения и водоотведения потребителей и повышение энергоэффективности систем водоснабжения и водоотведения. Повышение качества питьевой воды и снижение негативного воздействия на окружающую природную среду, направленное на охрану здоровья граждан и улучшение качества жизни населения. Повышение доступности услуг водоснабжения и водоотведения для потребителей, в том числе на преобразуемых территориях, за счет развития централизованных систем водоснабжения и водоотведения |
| 4 | Задачи подпрограммы 2 | Повышение качества и надежности функционирования систем водоснабжения и водоотведения, снижение негативного воздействия на окружающую среду. Прекращение сброса неочищенных сточных вод в водные объекты Санкт-Петербурга. Обеспечение технической возможности подключения (технологического присоединения) к сетям водоснабжения и водоотведения на территории Санкт-Петербурга. Повышение качества питьевой воды на территории Санкт-Петербурга |
| 5 | Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 2 | - |
| 6 | Общий объем финансирования подпрограммы 2 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации | Общий объем финансирования подпрограммы 2 - 116503124,9 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. - 16589668,8 тыс.руб.; 2020 г. - 19097784,8 тыс.руб.; 2021 г. - 19783589,5 тыс.руб.; 2022 г. - 16488044,0 тыс.руб.; 2023 г. - 20653985,5 тыс.руб.; 2024 г. - 23910049,4 тыс.руб., за счет средств бюджета Санкт-Петербурга - 47912762,5 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. - 7604144,8 тыс.руб.; 2020 г. - 10362546,4 тыс.руб.; 2021 г. - 8437339,5 тыс.руб.; 2022 г. - 5321124,0 тыс.руб.; 2023 г. - 7025108,5 тыс.руб.; 2024 г. - 9162499,4 тыс.руб., из внебюджетных источников - 68590362,4 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. - 8685524,0 тыс.руб.; 2020 г. - 8735238,4 тыс.руб.; 2021 г. - 11346250,0 тыс.руб.; 2022 г. - 11146920,0 тыс.руб.; 2023 г. - 13628880,0 тыс.руб.; 2024 г. - 14747550,0 тыс.руб. |
| 7 | Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 2 | Уровень потерь питьевой воды на водопроводных сетях - 8,1 процента. Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по результатам производственного контроля питьевой воды, - 2,7 процента. Доля хозяйственно-бытовых сточных вод в общем объеме хозяйственно-бытовых сточных вод, поступивших в общесплавную и раздельную хозяйственно-бытовую систему водоотведения, не подвергавшихся очистке, - 0,2 процента. Удельное количество повреждений на водопроводной сети - 1,4 ед./10 км. Доля уличной водопроводной сети, нуждающейся в замене (реновации), - 38,1 процента. Удельное количество засоров на сетях канализации - 3,7 ед./10 км. Доля уличной канализационной сети, нуждающейся в замене, - 32,2 процента. Увеличение суммарной производительности стационарных снегоплавильных пунктов - 73 тыс.куб.м/сутки |

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

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

9.2.1. Характеристика текущего состояния централизованных систем водоснабжения

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

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

В систему водоснабжения Санкт-Петербурга по состоянию на 01.01.2019 входят 7414,0 км водопроводных сетей, 187 ПНС, 9 ВС (крупнейшие - ЮВС, СВС, ГВС), 2 завода по производству гипохлорита натрия.

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 (Зеленогорская ВС) и Юго-Западных пригородах (Дудергофская ВС, ВС "Тантуловская гора").

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

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

Объем реализации холодной воды в 2018 году составил 507,3 млн.куб.м, что на 1,3 процента или 6,8 млн.куб.м ниже фактического значения за аналогичный показатель 2016 года.

Основными причинами снижения объема реализации холодной воды являются:

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

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

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

О снижении объемов реализации холодной воды свидетельствует также динамика удельного водопотребления. В 2018 году удельное водопотребление составило 128 лит./чел. сутки, что на 0,7 процента или 1 литр ниже фактического значения за аналогичный показатель 2016 года.

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

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

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

Около 49 процентов водопроводных сетей в Санкт-Петербурге эксплуатируются от 15 до 50 лет. Еще 31 процент всех сетей находится в эксплуатации более 50 лет и требует реконструкции и замены.

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

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

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

Основные выполненные мероприятия по водоснабжению в 2016-2018 гг.:

модернизация и внедрение систем обеззараживания воды на ВС и НС:

модернизация УФО - СВС, ЮВС, ВВС, ГВС, ВОС г.Колпино, ВОС г.Петродворца, Московская НС, Фрунзенская НС;

внедрение УФО на двух водопроводных станциях: пос.Солнечное и пос.Белоостров;

строительство повысительной водопроводной насосной станции "Таллинская";

строительство скважинных водозаборов и водопроводных сетей для водоснабжения пос.Красавица и пос.Решетниково;

строительство магистральных водоводов от ВОС "Молодежное" к поселкам Серово, Смолячково;

строительство и реконструкция водопроводных сетей в Володарском, пос.Молодежное, пос.Никосельи и Белоострове;

расцепка жилых домов в Кировском, Московском, Кронштадтском, Василеостровском, Невском и Фрунзенском районах Санкт-Петербурга;

завершено создание системы управления водоснабжением в Южной зоне водоснабжения;

завершена реконструкция Кушелевской и Муриной НС в Северной зоне водоснабжения;

завершена реконструкция Петроградской НС в Центральной зоне водоснабжения.

Основные проблемы водоснабжения Санкт-Петербурга:

В соответствии с требованиями приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 05.08.2014 N 437/лр - "Об утверждении Требований к проведению технического обследования централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, в том числе определение показателей технико-экономического состояния систем водоснабжения и водоотведения, включая показатели физического износа и энергетической эффективности объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, объектов нецентрализованных систем горячего водоснабжения, и порядка осуществления мониторинга таких показателей", в 2018 году проведено техническое обследование объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения по состоянию на 01.01.2018, в составе которого проведена техническая инвентаризация имущества, оценка эффективности объектов централизованных систем водоснабжения и водоотведения. Результаты технического обследования подтвердили высокий риск нарушения нормативных требований к качеству питьевой воды, связанный с состоянием качества воды источника водоснабжения - р.Невы. Необходимо проводить поэтапную реконструкцию водопроводных станций с использованием более эффективных технологий водоподготовки в целях обеспечения гарантированной безопасности и безвредности питьевой воды.

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

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

Сооружения и оборудование ВС физически изношено, требуются большие объемы воды на собственные нужды и дополнительные затраты на химические реагенты и электрическую энергию. Результатом эффективной водоподготовки, проводимой на блоке К-6 ЮВС, является гарантированная очистка воды при условии любых изменений ее качества в р.Неве, что составляет около 15 процентов от общей потребности в подаче питьевой воды в Санкт-Петербурге.

Фильтр-отстойные сооружения ГВС, построенные в 1932 году, имеют значительный физический износ (часть сооружений более 90 процентов), что подтверждают заключения МЧС Российской Федерации.

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

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

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

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

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

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

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

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

Существует необходимость модернизации коммерческих узлов учета электрической энергии в соответствии с требованиями [постановления Правительства Российской Федерации от 04.05.2012. N 442 "О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и \(или\) частичном ограничении режима потребления электрической энергии"](#).

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

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

9.2.2. Характеристика текущего состояния централизованных систем водоотведения

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

В Санкт-Петербурге существуют две централизованные системы водоотведения:

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

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

Водоотведение Санкт-Петербурга по состоянию на 01.01.2019 представлено 18 КОС, в том числе 14 КОС общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой системы и 4 очистных сооружения поверхностного стока раздельной дождевой системы водоотведения.

Объем реализации услуг водоотведения в 2018 году составил 81,2 млн.куб.м, что на 3,4 процента или 20,7 млн.куб.м выше фактического значения аналогичного показателя за 2016 год.

Протяженность сетей водоотведения составляет 9093,2 км, в том числе 6593,3 км общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой системы и 2511,2 км - раздельной дождевой системы водоотведения.

Диаметры канализационной сети варьируются от 50 мм (дворовые сети) до 1500 мм (магистральные сети). Трубопроводы диаметром до 500 мм составляют 84,9 процента от общей протяженности канализационных сетей централизованной общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой системы водоотведения.

Основной материал канализационных сетей - железобетон - 52,6 процента от всей протяженности сетей; бетон - 17,7 процента; пластик - 18,8 процента; чугун - 6,7 процента; керамика и прочие материалы - 4,2 процента.

Основными магистралями для транспортировки сточных вод к очистным сооружениям являются ТКК общей протяженностью 271,4 км, на которых расположены 653 шахты и 450 буровых скважин. Внутренний диаметр ТКК составляет до 4,9 метра с глубиной их заложения до 80 м. Около 65 процентов от общей протяженности ТКК имеют срок эксплуатации более 30 лет.

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

На сетях общесплавной и раздельной хозяйственно-бытовой системы водоотведения расположены 21687 колодцев с отстойной частью (выгребные колодцы). Ликвидация выгребных колодцев, являющаяся причиной появления неприятных запахов, - одно из приоритетных направлений при реконструкции канализационных сетей.

По состоянию на 01.01.209* в Санкт-Петербурге функционируют 11 ССП общей производительностью 66 тыс.куб.м снега в сутки и 7 СИСП общей производительностью 35,5 тыс.куб.м/сутки.

* Текст документа соответствует оригиналу. - Примечание изготовителя базы данных.

Основные выполненные мероприятия по водоотведению в 2016-2018 гг.:

- ликвидация выпусков поверхностного стока в Муринском парке;
- переключение хозяйственно-бытового выпуска ОбщТом на КОС г.Петродворец;
- завершение реконструкции Северной станции аэрации (1-й этап);
- завершено строительство новых канализационных очистных сооружений пос.Молодежное;
- модернизация аэротенков N 5 и 6 на Центральной станции аэрации;
- строительство и реконструкция канализационных сетей в Володарском, пос.Молодежное, пос.Новоселки и Белозерке;
- введен в эксплуатацию ССП на Шкиперском протоке;
- завершены работы по строительству подводящего коллектора к КОС г.Зеленогорск;
- завершены работы по строительству и реконструкции ТКК N 3 по наб.Крюкова кан. и ТКК по наб.р.Мойки;
- создание автоматизированной информационной системы учета атмосферных осадков.

Основные проблемы водоотведения Санкт-Петербурга; сброс неочищенных сточных вод в водоемы Санкт-Петербурга;

невыполнение абонентами требований [Федерального закона "О водоснабжении и водоотведении"](#) при сбросе сточных вод со специфическими загрязняющими веществами;

КОС централизованной общесплавной и хозяйственно-бытовой системы водоотведения не предназначены для очистки от специфических загрязняющих веществ промышленного происхождения;

более 56 процентов (по объему очищаемых стоков) КОС централизованной общесплавной и хозяйственно-бытовой системы водоотведения не модернизированы с внедрением современных технологий по удалению биогенных элементов;

дефицит мощности КОС в Бассейне КОС г.Колпино;

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

ЗСО на Центральной станции аэрации является одним из самых крупных заводов сжигания осадка в мире, построен и пущен в эксплуатацию 21.11.1997 и работает уже более 20 лет, высокий уровень износа оборудования привел к высокому риску техногенных катастроф с разрушениями зданий и сооружений, повреждением инженерных коммуникаций и значительному сбросу неочищенных сточных вод в водные объекты;

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

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

недостаточно надежно электроснабжение КНС и КОС.

Необходимость модернизации коммерческих узлов учета электрической энергии в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 04.05.2012 N 442 "О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии".

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

В целях решения изложенных проблем в государственной программе запланирована реализация мероприятий по прекращению сброса неочищенных сточных вод в водные объекты Санкт-Петербурга, снижению негативного воздействия на окружающую среду, реконструкции и развитию системы водоотведения Санкт-Петербурга.

9.3. Перечень мероприятий подпрограммы 2

Проектная часть

Таблица 9.

Таблица 9

| N | Наименование мероприятия/объекта | Исполнитель, участник | Мощность объекта | Вид работ | Общий срок реализации | Предполагаемая сметная стоимость объекта (пределная стоимость финансового объекта) | Остаток сметной стоимости на 1 января очередного финансового года | Источник финансирования | Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб. | | | | | | ИТОГО | Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия | |
|-------------------------|--|-----------------------|------------------|-----------|-----------------------|--|---|-------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--|--|
| | | | | | | | | | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 РАЗДЕЛ 1 | | | | | | | | | 3901771,1 | 3977947,9 | 3719530,2 | 2380024,9 | 2512462,5 | 3712513,7 | 20204250,3 | | |
| 1.1 | Проектирование строительства и (или) реконструкции объектов водоснабжения и водоотведения | КЭИО | - | ПИР | 2016-2024 | - | - | Бюджет СПб | 46046,6 | 68217,3 | 133305,2 | 106444,6 | 281902,5 | 310903,4 | 946819,6 | ЦП 1.4.5. И 2.1., 2.2., 2.3., 2.4. | |
| 1.2 | Реконструкция водопроводных и канализационных сетей | КЭИО | - | ПИР | 2019-2021 | 24322,4 | 15823,5 | Бюджет СПб | 3584,0 | 2833,1 | 12990,4 | - | - | - | 19407,5 | ЦП 1.4.5. И 2.1., 2.2., 2.3., 2.4. | |
| | | | | СМР | 2020-2025 | 2914731,4 | 2914731,4 | | - | 14845,1 | 60705,4 | 60832,8 | 83577,2 | 91934,9 | 311895,4 | | |
| | | | | ИТОГО | 2019-2025 | 2939053,8 | 2930554,9 | | 3584,0 | 17678,2 | 73695,8 | 60832,8 | 83577,2 | 91934,9 | 331302,9 | | |
| 1.2.1 | Реконструкция общесплавной канализации D = 375-800 мм и водопроводной сети D = 225-315 мм по Кронверкской ул. от ул.Воскова до ул.Б.Пушкарской | КЭИО | 0,5 км | ПИР | 2019 | 3147,0 | - | Бюджет СПб | 3147,0 | - | - | - | - | - | 3147,0 | ЦП 1.4.5. И 2.1., 2.2., 2.3., 2.4. | |
| | | | | СМР | 2021-2022 | 86899,8 | 86899,8 | | - | - | 26067,0 | 60832,8 | - | - | 86899,8 | | |
| | | | | ИТОГО | 2019-2022 | 90046,8 | 86899,8 | | 3147,0 | - | 26067,0 | 60832,8 | - | - | 90046,8 | | |
| 1.2.2 | Реконструкция ж/б водовода D = 1200 мм и 1400 мм по пр.Народного Ополчения от Дачного пр. до Володарского | КЭИО | 9,3 км | ПИР | 2018-2021 | 17905,4 | 12990,5 | Бюджет СПб | - | 0,1 | 12990,4 | - | - | - | 12990,5 | ЦП 1.4. И 2.1., 2.2. | |
| | | | | СМР | 2023-2025 | 2778348,1 | 2778348,1 | | - | - | - | - | 83577,2 | 91934,9 | 175512,1 | | |
| | | | | ИТОГО | 2018-2025 | 2796253,5 | 2791338,6 | | - | 0,1 | 12990,4 | - | - | 83577,2 | 91934,9 | 188502,6 | |
| 1.2.3 | Реконструкция общесплавной канализационной сети по адресу: Санкт-Петербург, Новороссийская ул.от пр.Энгельса до ул.Карбышева | КЭИО | 1,5 км | ПИР | 2019-2020 | 3270,0 | 2833,0 | Бюджет СПб | 437,0 | 2833,0 | - | - | - | - | 3270,0 | ЦП 1.5. И 2.3., 2.4. | |
| | | | | СМР | 2020-2021 | 49483,5 | 49483,5 | | - | 14845,1 | 34638,4 | - | - | - | 49483,5 | | |
| | | | | ИТОГО | 2019-2021 | 52753,5 | 52316,5 | | 437,0 | 17678,1 | 34638,4 | - | - | - | 52753,5 | | |
| 1.3 | Строительство водовода от Удельного пр. до Северного пр. в обход транспортной развязки в районе Поклонной горы | КЭИО | 1,8 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1.4. И 2.1., 2.2. | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|------|---------|-------|-----------|------------|------------|------------|---------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|
| | | | | СМР | 2012-2019 | 212687,6 | - | | | 18863,5 | - | - | - | - | - | 18863,5 | |
| | | | | ИТОГО | 2012-2019 | 212687,6 | - | | | 18863,5 | - | - | - | - | - | 18863,5 | |
| 1.4 | Строительство водовода Д = 1400 мм от Северной водопроводной станции Муринской ВНС. 6-й этап. VI участок: водовод в две нитки Д = 1200 мм вдоль железной дороги на ст.Ручьи от Пискаревского пр. до Муринской ВНС | КЭИО | 5,1 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1, 4, И 2.1., 2.2. |
| | | | | СМР | 2016-2020 | 1329242,5 | 396483,5 | | | 320000,0 | 76483,5 | - | - | - | - | 396483,5 | |
| | | | | ИТОГО | 2016-2020 | 1329242,5 | 396483,5 | | | 320000,0 | 76483,5 | - | - | - | - | 396483,5 | |
| 1.5 | Строительство систем водоснабжения и канализования малых населенных пунктов | КЭИО | - | ПИР | - | 326823,4 | 245863,2 | Бюджет СПб | 51930,3 | 18915,8 | 19617,8 | 20876,6 | 39037,8 | 147415,2 | 297793,5 | | ЦП 1, 4, 5. |
| | | | | СМР | - | 25662808,0 | 22795496,4 | | | 1020236,4 | 1578084,5 | 1745366,8 | 792115,0 | 970865,2 | 1769543,3 | 7876211,2 | |
| | | | | ИТОГО | - | 25989631,4 | 23041359,6 | | | 1072166,7 | 1597000,3 | 1764984,6 | 812991,6 | 1009903,0 | 1916958,5 | 8174004,7 | |
| 1.5.1 | Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Торки | КЭИО | 19,1 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1, 4, 5. |
| | | | | СМР | 2017-2020 | 413960,0 | 268540,2 | | | 66072,3 | 268540,2 | - | - | - | - | 334612,5 | |
| | | | | ИТОГО | - | 413960,0 | 268540,2 | | | 66072,3 | 268540,2 | - | - | - | - | 334612,5 | |
| 1.5.2 | Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Понтоный | КЭИО | 27 км | ПИР | 2013-2019 | 41528,1 | 0,0 | Бюджет СПб | 29965,1 | - | - | - | - | - | 29965,1 | | ЦП 1, 4, 5. |
| | | | | СМР | 2020-2025 | 1970656,7 | 1970656,7 | | | - | 69914,1 | 68294,6 | 59642,0 | 769705,5 | 333529,5 | 1301085,7 | |
| | | | | ИТОГО | | 2012184,8 | 1970656,7 | | | 29965,1 | 69914,1 | 68294,6 | 59642,0 | 769705,5 | 333529,5 | 1331050,8 | |
| 1.5.3 | Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Лисий Нос | КЭИО | 84,5 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1, 4, 5. |
| | | | | СМР | 2017-2021 | 2384357,9 | 1329784,1 | | | 799081,5 | 761151,3 | 568632,8 | - | - | - | 2128865,6 | |
| | | | | ИТОГО | 2017-2021 | 2384357,9 | 1329784,1 | | | 799081,5 | 761151,3 | 568632,8 | - | - | - | 2128865,6 | |
| 1.5.4 | Строительство систем водоснабжения и канализования г.Павловск | КЭИО | 17 км | ПИР | 2014-2019 | 19777,8 | 0,0 | Бюджет СПб | 17777,8 | - | - | - | - | - | 17777,8 | | ЦП 1, 4, 5. |
| | | | | СМР | 2020-2024 | 704108,0 | 704108,0 | | | - | 123175,1 | 134764,1 | 346168,8 | 20000,0 | 80000,0 | 704108,0 | |
| | | | | ИТОГО | 2014-2024 | 723885,8 | 704108,0 | | | 17777,8 | 123175,1 | 134764,1 | 346168,8 | 20000,0 | 80000,0 | 721885,8 | |
| 1.5.5 | Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Саперный (2-й этап) | КЭИО | 11,4 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1, 4, 5. |
| | | | | СМР | 2019-2021 | 648402,0 | 602903,0 | | | 37801,1 | 353303,8 | 249599,2 | - | - | - | 692027,0 | |
| | | | | ИТОГО | | 648402,0 | 602903,0 | | | 37801,1 | 353303,8 | 249599,2 | - | - | - | 692027,0 | |
| 1.5.6 | Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Горелово (1-й этап) | КЭИО | 2,2 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1, 4, 5. |
| | | | | СМР | 2018-2019 | 131657,2 | - | | | 73657,2 | - | - | - | - | - | 73657,2 | |
| | | | | ИТОГО | - | 131657,2 | - | | | 73657,2 | - | - | - | - | - | 73657,2 | |
| 1.5.7 | Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Горелово (2-й этап) | КЭИО | 67,0 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | 0,0 | ЦП 1, 4, 5. |
| | | | | СМР | 2019-2025 | 3667656,2 | 3667656,2 | | | 0,1 | 1000,0 | 192005,7 | 224940,6 | 60159,6 | 934514,0 | 1412620,0 | |
| | | | | ИТОГО | | 3667656,2 | 3667656,2 | | | 0,1 | 1000,0 | 192005,7 | 224940,6 | 60159,6 | 934514,0 | 1412620,0 | |
| 1.5.8 | Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Петро-Славянка | КЭИО | 45 км | ПИР | 2014-2020 | 34382,5 | 18915,6 | Бюджет СПб | - | 18915,6 | - | - | - | - | 18915,6 | | ЦП 1, 4, 5. |
| | | | | СМР | 2020-2025 | 2283954,0 | 2283954,0 | | | - | 1000,0 | 532070,4 | 160363,6 | 100000,0 | 100000,0 | 893434,0 | |
| | | | | ИТОГО | - | 2318336,5 | 2302869,6 | | | - | 19915,6 | 532070,4 | 160363,6 | 100000,0 | 100000,0 | 912349,6 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|------|---------------------|-------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|---------|---------|----------|-----------|---------------------|
| 1.5.9 | Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Парголово | КЭИО | 47 км | ПИР | 2023-2024 | 53094,0 | 53094,0 | Бюджет СПб | - | - | - | - | 0,1 | 53093,9 | 53094,0 | ЦП 1, 4, 5. |
| | | | | СМР | 2024-2026 | 4033226,0 | 4033226,0 | | - | - | - | - | 1000,0 | 1000,0 | | |
| | | | | ИТОГО | - | 4086320,0 | 4086320,0 | | - | - | - | - | 0,1 | 54093,9 | 54094,0 | |
| 1.5.10 | Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Левашово (1-й этап) | КЭИО | 61 км | ПИР | 2023-2024 | 54294,3 | 54294,3 | Бюджет СПб | - | - | - | - | 0,1 | 54294,2 | 54294,3 | ЦП 1, 4, 5. |
| | | | | СМР | 2024-2026 | 2259589,0 | 769427,2 | | - | - | - | - | 1000,0 | 1000,0 | | |
| | | | | ИТОГО | - | 2313883,3 | 823721,5 | | - | - | - | - | 0,1 | 55294,2 | 55294,3 | |
| 1.5.11 | Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Левашово (2-й этап) | КЭИО | 15 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | 0,0 | ЦП 1, 4, 5. |
| | | | | СМР | 2024-2026 | 785131,0 | 785131,0 | | - | - | - | - | 1000,0 | 1000,0 | | |
| | | | | ИТОГО | - | 785131,0 | 785131,0 | | - | - | - | - | 1000,0 | 1000,0 | | |
| 1.5.12 | Строительство систем (объектов) водоснабжения и канализования территории Скорход и Луизино | КЭИО | 22 км | ПИР | 2017-2022 | 25064,1 | 20876,7 | Бюджет СПб | 4187,4 | 0,1 | 0,1 | 20876,5 | - | - | 25064,1 | ЦП 1, 4, 5. |
| | | | | СМР | 2023-2025 | 1159898,0 | 1159898,0 | | - | - | - | - | 1000,0 | 296499,8 | 297499,8 | |
| | | | | ИТОГО | - | 1184962,1 | 1180774,7 | | 4187,4 | 0,1 | 0,1 | 20876,5 | 1000,0 | 296499,8 | 322563,9 | |
| 1.5.13 | Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Стрельна | КЭИО | 69 км | ПИР | 2023-2024 | 40027,2 | 40027,2 | Бюджет СПб | - | - | - | - | 0,1 | 40027,1 | 40027,2 | ЦП 1, 4, 5. |
| | | | | СМР | 2024-2026 | 2432632,0 | 2432632,0 | | - | - | - | - | 1000,0 | 1000,0 | | |
| | | | | ИТОГО | - | 2472659,2 | 2472659,2 | | - | - | - | - | 0,1 | 41027,1 | 41027,2 | |
| 1.5.14 | Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Лакта | КЭИО | 33 км | ПИР | 2022-2023 | 39037,6 | 39037,6 | Бюджет СПб | - | - | - | 0,1 | 39037,5 | - | 39037,6 | ЦП 1, 4, 5. |
| | | | | СМР | 2024-2026 | 1710173,0 | 1710173,0 | | - | - | - | - | 1000,0 | 1000,0 | | |
| | | | | ИТОГО | - | 1749210,6 | 1749210,6 | | - | - | - | 0,1 | 39037,5 | 1000,0 | 40037,6 | |
| 1.5.15 | Строительство систем водоснабжения и канализования пос.Кронштадтская колония | КЭИО | 27 км | ПИР | 2015-2021 | 19617,8 | 19617,8 | Бюджет СПб | - | 0,1 | 19617,7 | - | - | - | 19617,8 | ЦП 1, 4, 5. |
| | | | | СМР | 2022-2025 | 1077407,0 | 1077407,0 | | - | - | - | 1000,0 | 20000,0 | 20000,0 | 41000,0 | |
| | | | | ИТОГО | - | 1097024,8 | 1097024,8 | | - | 0,1 | 19617,7 | 1000,0 | 20000,0 | 20000,0 | 60617,8 | |
| 1.6 | Строительство Охтинского тоннельного канализационного коллектора (1-й этап) | КЭИО | 7,69 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1, 5. |
| | | | | СМР | 2015-2021 | 8278709,0 | 2105391,3 | | 2030503,4 | 1591823,8 | 513567,5 | - | - | - | 4135894,7 | |
| | | | | ИТОГО | 2015-2021 | 8278709,0 | 2105391,3 | | 2030503,4 | 1591823,8 | 513567,5 | - | - | - | 4135894,7 | |
| 1.7 | Строительство кольцевого тоннеля ТКК по Бассейной ул. | КЭИО | 4,9 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1.5. И 2.3, 2.4. |
| | | | | СМР | 2015-2019 | 2184637,4 | - | | 78152,8 | - | - | - | - | - | 78152,8 | |
| | | | | ИТОГО | 2015-2019 | 2184637,4 | - | | 78152,8 | - | - | - | - | - | 78152,8 | |
| 1.8 | Строительство объектов водоснабжения и канализования пос.Решетниково и пос.Красавица | КЭИО | 11 км (канализация) | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1, 4, 5. |
| | | | | СМР | 2015-2019 | 902853,2 | - | | 49125,4 | - | - | - | - | - | 49125,4 | |
| | | | | ИТОГО | 2015-2019 | 902853,2 | - | | 49125,4 | - | - | - | - | - | 49125,4 | |
| 1.9 | Строительство переключений прямых выпусков Петроградского района, наб.р.Карповки | КЭИО | 2,1 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1, 5. |
| | | | | СМР | 2017-2020 | 314224,9 | 20000,0 | | 201663,7 | 20000,0 | - | - | - | - | 221663,7 | |
| | | | | ИТОГО | 2017-2020 | 314224,9 | 20000,0 | | 201663,7 | 20000,0 | - | - | - | - | 221663,7 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|------|------------------|-------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------------------|
| 1.10 | Строительство скважинных водозаборов для организации резервного водоснабжения | КЭИО | - | ПИР | 2019-2020 | 5108,5 | 5108,5 | Бюджет СПб | - | 5108,5 | - | - | - | - | 5108,5 | ЦП 1, 4. |
| | | | | СМР | 2019-2022 | 284640,5 | 217899,4 | | 71000,4 | 100000,0 | 117899,5 | 25814,8 | - | - | 314714,7 | |
| | | | | ИТОГО | 2019-2022 | 284640,5 | 217899,4 | | 71000,4 | 105108,5 | 117899,5 | 25814,8 | - | - | 319823,2 | |
| 1.10.1 | Резервное водоснабжение. Шесть скважинных водозаборов в пос.Лисий Нос. Этап 1. Скважинные водозаборы | КЭИО | 15,0 тыс.м3 /сут | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1, 4. |
| | | | | СМР | 2019-2021 | 99196,4 | 88152,2 | | 21335,3 | 50999,9 | 37152,3 | - | - | 109487,5 | | |
| | | | | ИТОГО | 2019-2021 | 99196,4 | 88152,2 | | 21335,3 | 50999,9 | 37152,3 | - | - | 109487,5 | | |
| 1.10.2 | Резервное водоснабжение. Шесть скважинных водозаборов в пос.Лисий Нос. Этап 2. Внеплодочные сети | КЭИО | - | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1, 4. |
| | | | | СМР | 2019-2021 | 189703,5 | 129747,3 | | 49665,1 | 49000,1 | 80747,2 | - | - | 179412,4 | | |
| | | | | ИТОГО | 2019-2021 | 189703,5 | 129747,3 | | 49665,1 | 49000,1 | 80747,2 | - | - | 179412,4 | | |
| 1.10.3 | Резервное водоснабжение. Разведочно-эксплуатационный скважинный водозабор в Выборгском районе Санкт-Петербурга (участок Пархоменко) | КЭИО | 2,5 тыс.м3 /сут | ПИР | 2019-2020 | 5108,5 | 5108,5 | Бюджет СПб | - | 5108,5 | - | - | - | - | 5108,5 | ЦП 1, 4. |
| | | | | СМР | 2022 | 25814,8 | 25814,8 | | - | - | - | 25814,8 | - | - | 25814,8 | |
| | | | | ИТОГО | 2019-2022 | 30923,3 | 30923,3 | | - | 5108,5 | - | 25814,8 | - | - | 30923,3 | |
| 1.11 | Строительство объектов водоснабжения | КЭИО | - | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1, 4. |
| | | | | СМР | 2019-2022 | 1491715,0 | 1491715,0 | | 2000,0 | 500259,3 | 490565,6 | 500890,1 | - | - | 1493715,0 | |
| | | | | ИТОГО | - | 1491715,0 | 1491715,0 | | 2000,0 | 500259,3 | 490565,6 | 500890,1 | - | - | 1493715,0 | |
| 1.11.1 | Строительство объектов водоснабжения и водоотведения в южной части Санкт-Петербурга. 5-й этап. ПВНС "Московская Славянка" с резервуарами чистой воды | КЭИО | - | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1, 4, 5. И 2.1. |
| | | | | СМР | 2019-2022 | 1491715,0 | 1491715,0 | | 2000,0 | 500259,3 | 490565,6 | 500890,1 | - | - | 1493715,0 | |
| | | | | ИТОГО | 2019-2022 | 1491715,0 | 1491715,0 | | 2000,0 | 500259,3 | 490565,6 | 500890,1 | - | - | 1493715,0 | |
| 1.12 | Строительство системы подачи воды в Западной части Васильевского о-ва. Водовод от ГВС до ТЭЦ-7 и Морской наб. Васильевского о-ва | КЭИО | 14,4 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1, 4. И 2.1. |
| | | | | СМР | 2021-2024 | 4204341,0 | 4204341,0 | | - | - | 50000,0 | 480000,0 | 738164,0 | 811980,4 | 2080144,4 | |
| | | | | ИТОГО | 2021-2024 | 4204341,0 | 4204341,0 | | - | - | 50000,0 | 480000,0 | 738164,0 | 811980,4 | 2080144,4 | |
| 1.13 | Строительство ливневой канализации в жилом квартале, расположенном по адресу: Ропшинское шоссе, д.1-13 | КЭИО | 2,4 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1, 5. И 2.3. |
| | | | | СМР | 2021-2022 | 308430,2 | 308430,2 | | - | - | 65303,0 | 243127,2 | - | - | 308430,2 | |
| | | | | ИТОГО | 2021-2022 | 308430,2 | 308430,2 | | - | - | 65303,0 | 243127,2 | - | - | 308430,2 | |
| 1.14 | Строительство водоводов по продолжению Планерной ул.до дор. в Каменку и далее до продолжения Парашютной ул. | КЭИО | 6 км | ПИР | 2020-2021 | 5870,0 | 5870,0 | Бюджет СПб | - | 0,1 | 5869,9 | - | - | - | 5870,0 | ЦП 1, 4. И 2.1. |
| | | | | СМР | 2023-2025 | 2952266,0 | 2952266,0 | | - | - | - | - | 50000,0 | 150000,0 | 200000,0 | |
| | | | | ИТОГО | 2023-2025 | 2958136,0 | 2958136,0 | | - | 0,1 | 5869,9 | 0,0 | 50000,0 | 150000,0 | 205870,0 | |
| 1.15 | Строительство III очереди Дублера ТКК района площадь Мужества от узла шахт 122Б, 122А Выборгского ТКК до шахт 413 главного ТКК | КЭИО | 2,5 км | ПИР | 2018-2021 | 36180,7 | 34100,4 | Бюджет СПб | 2080,3 | 0,1 | 34100,3 | - | - | - | 36180,7 | ЦП 1, 5. И 2.3. |
| | | | | СМР | 2021-2025 | 8866008,2 | 8866008,2 | | - | - | 397089,1 | 107266,5 | 238955,4 | 262850,9 | 1006161,9 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|------|----------|-------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|--------------------------------|
| | | | | ИТОГО | 2018-2025 | 8902188,9 | 8900108,6 | | | 2080,3 | 0,1 | 431189,4 | 107266,5 | 238955,4 | 262850,9 | 1042342,6 | |
| 1.16 | Строительство канализационных сетей для водотоделения жилых зданий от Ольгинской КЭЧ по адресу: Санкт-Петербург, Приморский район, Коломяги, 3-я линия 2-й половины, д.61, литера А, литера Б, литера И, литера К | КЭИО | 1,5 км | ПИР | 2020 | 1376,8 | 1376,8 | Бюджет СПб | - | 1376,8 | - | - | - | - | - | 1376,8 | ЦП 1. 5. И 2.3, 2.4. |
| | | | | СМР | 2021 | 24223,9 | 24223,9 | | - | - | 24223,9 | - | - | - | - | 24223,9 | |
| | | | | ИТОГО | 2020-2021 | 25600,7 | 25600,7 | | - | 1376,8 | 24223,9 | - | - | - | - | 25600,7 | |
| 1.17 | Строительство КНС и канализационной сети для водотоделения жилых домов по адресу: Санкт-Петербург, г.Сестрорецк, Владимирский пр., д.9, ул.Писемского, д.2, корп.2, 3 | КЭИО | 2,167 км | ПИР | 2017-2019 | 3661,1 | - | Бюджет СПб | 3661,1 | - | - | - | - | - | - | 3661,1 | ЦП 1. 5. И 2.3, 2.4. |
| | | | | СМР | 2021-2024 | 159554,9 | 159554,9 | | - | - | 23233,8 | 30000,0 | 50629,1 | 55692,0 | - | 159554,9 | |
| | | | | ИТОГО | 2017-2024 | 163216,0 | 159554,9 | | 3661,1 | - | 23233,8 | 30000,0 | 50629,1 | 55692,0 | - | 163216,0 | |
| 1.18 | Строительство водоотведения от многоквартирных домов по адресу: п.Петро-Славянка, дор. на Петро-Славянку, д.2 и д.2, корп.3 | КЭИО | 2,12 км | ПИР | 2017-2019 | 2923,2 | - | Бюджет СПб | 2923,2 | - | - | - | - | - | - | 2923,2 | ЦП 1. 5. И 2.3, 2.4. |
| | | | | СМР | 2021-2024 | 149867,7 | 149867,7 | | - | - | 25692,0 | - | 59131,3 | 65044,4 | - | 149867,7 | |
| | | | | ИТОГО | 2017-2024 | 152790,9 | 149867,7 | | 2923,2 | - | 25692,0 | - | 59131,3 | 65044,4 | - | 152790,9 | |
| 1.19 | Строительство дождевых канализационных сетей по адресу: Санкт-Петербург, наб.р.Смоленки, д.27 и наб.р.Смоленки д.33 угол пер.Декабристов | КЭИО | - | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1. 5. И 2.3, 2.4. |
| | | | | СМР | 2022 | 42190,9 | 42190,9 | | - | - | - | 12657,3 | - | - | - | 12657,3 | |
| | | | | ИТОГО | 2022 | 42190,9 | 42190,9 | | - | - | - | 12657,3 | - | - | - | 12657,3 | |
| 1.20 | Строительство водопроводной магистрали Д500 мм (закольцовка) от водовода Д300 мм на реабилитационный центр "Детские Дюны" с водопроводом Д500мм по ул.Потраннычников (г.Сестрорецк) | КЭИО | 1,4 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1. 4. И 2.1. |
| | | | | СМР | 2023-2025 | 375000,0 | 375000,0 | | - | - | - | - | 100,0 | 23392,0 | - | 23492,0 | |
| | | | | ИТОГО | 2023-2025 | 375000,0 | 375000,0 | | - | - | - | - | 100,0 | 23392,0 | - | 23492,0 | |
| 1.21 | Строительство второй нитки "Песочинского" водовода от Горского шоссе (НС "Осиновая Роща") до Песочного шоссе | КЭИО | 2,6 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1.4. И 2.1. |
| | | | | СМР | 2023-2026 | 462050,0 | 462050,0 | | - | - | - | - | 100,0 | 23757,1 | - | 23857,1 | |
| | | | | ИТОГО | 2023-2026 | 462050,0 | 462050,0 | | - | - | - | - | 100,0 | 23757,1 | - | 23857,1 | |
| 2. РАЗДЕЛ 2 | | | | | | | | | 2817558,0 | 5381947,2 | 3792737,1 | 1979024,1 | 3525793,1 | 4423659,1 | 21920718,6 | | |
| 2.1 | Реконструкция водопроводных и канализационных сетей | КЭИО | - | СМР | 2017-2024 | - | - | Бюджет СПб | 847540,6 | 1725211,4 | 3128073,2 | 555583,8 | 1249198,8 | 1252290,5 | - | 8757899,3 | ЦП 1. И 2.1., 2.2., 2.3., 2.4. |
| 2.2 | Реконструкция ТКК для инженерно-энергетического обеспечения территорий Санкт-Петербурга | КЭИО | - | ПИР | 2019-2020 | 15207,1 | 15207,1 | Бюджет СПб | 2418,7 | 12787,5 | - | - | - | - | - | 15206,2 | ЦП 1 |
| | | | | СМР | 2019-2025 | 4435822,3 | 4435822,3 | | 4936,8 | 128119,6 | 218000,0 | 744784,6 | 1016323,7 | 1018539,0 | - | 3130703,7 | |
| | | | | ИТОГО | 2019-2025 | 4451029,4 | 4451029,4 | | 7355,5 | 140907,1 | 218000,0 | 744784,6 | 1016323,7 | 1018539,0 | - | 3145909,9 | |
| 2.2.1 | ТКК по наб.р.Мойки N 1 (участок от Ш20штр до Ш1), ТКК по наб.р. Мойки N 2 (участок от Ш17 до М36(с24)) | КЭИО | 1,33 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | - | ЦП1 |
| | | | | СМР | 2019-2020 | 208903,2 | 206211,2 | | 4936,8 | 128119,6 | 75846,8 | - | - | - | - | 208903,2 | |
| | | | | ИТОГО | 2019-2021 | 208903,2 | 206211,2 | | 4936,8 | 128119,6 | 75846,8 | - | - | - | 208903,2 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|------|---------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|-----------|---------|----------|----------|----------|-----------|------|
| 2.2.2 | Реконструкция ТКС по Глазуриной ул. и Зеркальной ул. | КЭИО | 0,82 км | ПИР | 2019-2020 | 7543,4 | 6350,1 | Бюджет СПб | 1193,0 | 6350,1 | - | - | - | - | 7543,1 | ЦП1 |
| | | | | СМР | 2021-2023 | 606130,1 | 606130,1 | | - | - | 67153,2 | 275000,0 | 263976,9 | - | 606130,1 | |
| | | | | ИТОГО | 2019-2023 | 613673,5 | 612480,2 | | 1193,0 | 6350,1 | 67153,2 | 275000,0 | 263976,9 | - | 613673,2 | |
| 2.2.3 | Реконструкция ТКС по Глиняной ул. и Мельничной ул. | КЭИО | 0,82 км | ПИР | 2019-2020 | 7663,7 | 6437,4 | Бюджет СПб | 1225,7 | 6437,4 | - | - | - | - | 7663,1 | ЦП1 |
| | | | | СМР | 2019-2023 | 920300,0 | 920300,0 | | - | - | 75000,0 | 350000,0 | 495300,0 | - | 920300,0 | |
| | | | | ИТОГО | 2019-2023 | 927963,7 | 926737,4 | | 1225,7 | 6437,4 | 75000,0 | 350000,0 | 495300,0 | - | 927963,1 | |
| 2.2.4 | Реконструкция ТКС по наб.р.Фонтанки N 18 (участок от шахты 1 до шахты 3) | КЭИО | 0,89 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП1 |
| | | | | СМР | 2022-2024 | 439991,6 | 439991,6 | | - | - | - | 30000,0 | 50000,0 | 359991,6 | 439991,6 | |
| | | | | ИТОГО | 2022-2024 | 439991,6 | 439991,6 | | - | - | - | 30000,0 | 50000,0 | 359991,6 | 439991,6 | |
| 2.2.5 | Реконструкция ТКС N 3 по наб.р.Мойки в интервале 73 - шахта 29; б/с 75 - б/с 59/1 | КЭИО | 0,75 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП1 |
| | | | | СМР | 2022-2024 | 183078,7 | 183078,7 | | - | - | - | 30000,0 | 50000,0 | 103078,7 | 183078,7 | |
| | | | | ИТОГО | 2022-2024 | 183078,7 | 183078,7 | | - | - | - | 30000,0 | 50000,0 | 103078,7 | 183078,7 | |
| 2.2.6 | Реконструкция ТКС по Большому пр. в интервале шахта 361 - 26/с 360 | КЭИО | 0,41 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП1 |
| | | | | СМР | 2022-2024 | 235468,7 | 235468,7 | | - | - | - | 30000,0 | 50000,0 | 155468,7 | 235468,7 | |
| | | | | ИТОГО | 2022-2024 | 235468,7 | 235468,7 | | - | - | - | 30000,0 | 50000,0 | 155468,7 | 235468,7 | |
| 2.2.7 | Реконструкция ТКС N 2 по наб. кан. Грибоедова в интервалах шахта 52 - шахта 32; шахта 32 - шахта 12; б/с 27 - шахта 31; шахта 53 - шахта 32 | КЭИО | 2 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП1 |
| | | | | СМР | 2022-2025 | 807460,0 | 807461,0 | | - | - | - | 24784,6 | 32046,8 | 150000,0 | 206831,4 | |
| | | | | ИТОГО | 2022-2025 | 807460,0 | 807461,0 | | - | - | - | 24784,6 | 32046,8 | 150000,0 | 206831,4 | |
| 2.2.8 | Реконструкция ТКС к Белый о-в от шахты 43 (Гансальская ул. д.3) до шахты 44 (Белый о-в), в том числе щитовые затворы 44а, 44б | КЭИО | 2,1 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП1. |
| | | | | СМР | 2022-2025 | 1034490,0 | 1034491,0 | | - | - | - | 5000,0 | 75000,0 | 250000,0 | 330000,0 | |
| | | | | ИТОГО | 2022-2025 | 1034490,0 | 1034491,0 | | - | - | - | 5000,0 | 75000,0 | 250000,0 | 330000,0 | |
| 2.3 | Реконструкция главной водопроводной станции (со строительством нового блока водоподготовки), расположенной по адресу: Кавалергардская ул. д.42 (1-й, 2-й этапы) | КЭИО | - | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП4 |
| | | | | СМР | 2021-2027 | 8931391,2 | 8931392,2 | | - | - | 1000,0 | 50000,0 | 75000,0 | 350000,0 | 476000,0 | |
| | | | | ИТОГО | 2021-2027 | 8931391,2 | 8931392,2 | | - | - | 1000,0 | 50000,0 | 75000,0 | 350000,0 | 476000,0 | |
| 2.4 | Строительство магистральных водоводов от водозабора "Солнечное" до ВОС "Дюны" и от ВОС "Дюны" до пос. Белоостров, пос. Солнечное, пос. Репино, пос. Комарово | КЭИО | 20 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП4 |
| | | | | СМР | 2017-2020 | 3053810,2 | 1380567,6 | | 955688,1 | 1380567,6 | - | - | - | - | 2336255,7 | |
| | | | | ИТОГО | 2017-2020 | 3053810,2 | 1380567,6 | | 955688,1 | 1380567,6 | - | - | - | - | 2336255,7 | |
| 2.5 | Строительство водопроводных очистных сооружений, расположенных в пос. Молодежное на Солнечной ул. (1-й этап) | КЭИО | 5 тыс.м ³ /сут | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП4 |
| | | | | СМР | 2017-2020 | 1686159,3 | 912998,2 | | 417726,7 | 912998,2 | - | - | - | - | 1330724,9 | |
| | | | | ИТОГО | 2017-2020 | 1686159,3 | 912998,2 | | 417726,7 | 912998,2 | - | - | - | - | 1330724,9 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|-----------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|--------------|
| 2.6 | Строительство водопроводных очистных сооружений, расположенных на площадке "Дюны" ("Ржавая канава") по адресу: 38-й км Приморского шоссе (1-й этап) | КЭИО | 10 тыс.м ³ /сут | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 4 |
| | | | | СМР | 2017-2020 | 1930746,6 | 952838,6 | | 583139,3 | 952838,6 | - | - | - | - | 1535977,9 | |
| | | | | ИТОГО | 2017-2020 | 1930746,6 | 952838,6 | | 583139,3 | 952838,6 | - | - | - | - | 1535977,9 | |
| 2.7 | Реконструкция КОС г.Зеленогорска | КЭИО | 15 тыс.м ³ /сут | ПИР | 2020 | 96101,7 | 96101,7 | Бюджет СПб | - | 96101,7 | - | - | - | - | 96101,7 | ЦП 1, 5 |
| | | | | СМР | 2021-2024 | 576948,7 | 576948,7 | | - | - | 1000,0 | 135000,0 | 200000,0 | 240948,7 | 576948,7 | |
| | | | | ИТОГО | 2020-2024 | 673050,4 | 673050,4 | | - | 96101,7 | 1000,0 | 135000,0 | 200000,0 | 240948,7 | 673050,4 | |
| 2.8 | Реконструкция тоннельного канализационного коллектора с устройством стационарного снегоплавильного пункта по адресу: набережная Обводного канала, южнее дома N 24 | КЭИО | 7 тыс.м ³ /сут | ПИР | 2020-2021 | 8308,2 | 8308,2 | Бюджет СПб | - | 0,1 | 8083,1 | - | - | - | 8083,2 | И 2.5. |
| | | | | СМР | 2021-2023 | 595341,5 | 595341,5 | | - | - | 100000,0 | 135341,5 | 360000,0 | - | 595341,5 | |
| | | | | ИТОГО | 2020-2023 | 603649,6 | 603649,6 | | - | 0,1 | 108083,1 | 135341,5 | 360000,0 | - | 603424,7 | |
| 2.9 | Реконструкция комплекса обработки осадка со строительством двух линий сдвига на Центральной станции аэрации | КЭИО | 90 тыс.м ³ /сут | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1 |
| | | | | СМР | 2022-2024 | 5419374,8 | 5419374,8 | | - | - | - | 5000,0 | - | - | 5000,0 | |
| | | | | ИТОГО | 2022-2024 | 5419374,8 | 5419374,8 | | - | - | - | 5000,0 | - | - | 5000,0 | |
| 2.10 | Строительство КНС на Корабельной ул. | КЭИО | - | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1 |
| | | | | СМР | 2022 | 42000,1 | 42000,1 | | - | - | - | 42000,1 | - | - | 42000,1 | |
| | | | | ИТОГО | 2022 | 42000,1 | 42000,1 | | - | - | - | 42000,1 | - | - | 42000,1 | |
| 2.11 | Реконструкция водовода по Петергофскому шоссе от ул.Доблести до ж-д путей на ОАО "ЛЭМЗ" | КЭИО | 3,48 км | ПИР | 2020-2021 | 6300,0 | 6300,0 | Бюджет СПб | - | 0,1 | 6299,9 | - | - | - | 6300,0 | И 2.1., 2.2. |
| | | | | СМР | 2021-2023 | 171400,0 | 171400,0 | | - | - | 2000,0 | 15000,0 | 154400,0 | - | 171400,0 | |
| | | | | ИТОГО | 2020-2023 | 177700,0 | 177700,0 | | - | 0,1 | 8299,9 | 15000,0 | 154400,0 | - | 177700,0 | |
| 2.12 | Реконструкция водопроводной сети по адресу: Петергофское шоссе от ул.Доблести до пр.Маршала Жукова, диаметром 1000-1200 мм | КЭИО | 2,1 км | ПИР | 2020-2021 | 5260,8 | 5260,8 | Бюджет СПб | - | 0,1 | 5260,7 | - | - | - | 5260,8 | И 2.1., 2.2. |
| | | | | СМР | 2021-2024 | 207820,0 | 207820,0 | | - | - | 1000,0 | 15000,0 | 75000,0 | 116820,0 | 207820,0 | |
| | | | | ИТОГО | 2020-2024 | 213080,8 | 213080,8 | | - | 0,1 | 6260,7 | 15000,0 | 75000,0 | 116820,0 | 213080,8 | |
| 2.13 | Реконструкция КОС г.Колпино с расширением до 140 тыс.куб.м/сутки и реконструкцией выпуска | КЭИО | 140 тыс.м ³ /сут | ПИР | 2020-2022 | 148714,0 | 148714,0 | Бюджет СПб | - | 0,1 | 0,1 | 148713,8 | - | - | 148714,0 | ЦП 1 |
| | | | | СМР | 2023-2026 | 2535200,0 | 2535200,0 | | - | - | - | 50000,0 | 250000,0 | 300000,0 | | |
| | | | | ИТОГО | 2020-2026 | 2683914,0 | 2683914,0 | | - | 0,1 | 0,1 | 148713,8 | 50000,0 | 250000,0 | 448714,0 | |
| 2.14 | Реконструкция ТКК по Благодатной ул., интервал шахта 4 (доп от Благодатной ул. и пр.Космонавтов) - шахта 12 (Автовская ул., д.35) | КЭИО | 3,46 км | ПИР | 2020-2021 | 11000,0 | 11000,0 | Бюджет СПб | - | 0,1 | 10999,9 | - | - | - | 11000,0 | ЦП 1 |
| | | | | СМР | 2022-2025 | 2609739,0 | 2609739,0 | | - | - | - | 100000,0 | 184527,0 | 450000,0 | 734527,0 | |
| | | | | ИТОГО | 2020-2025 | 2620739,0 | 2620739,0 | | - | 0,1 | 10999,9 | 100000,0 | 184527,0 | 450000,0 | 745527,0 | |
| 2.15 | 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) | КЭИО | - | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1 |
| | | | | СМР | 2023-2025 | 3578496,0 | 3578496,0 | | - | - | - | 50000,0 | 250000,0 | 300000,0 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|------|-----------------|-------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|---------|
| | | | | ИТОГО | 2023-2025 | 3578496,0 | 3578496,0 | | - | - | - | - | 50000,0 | 250000,0 | 300000,0 | |
| 2.16 | Реконструкция Приморской ПНС | КЭИО | 380 тыс.м3 /сут | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 2.2. |
| | | | | СМР | 2019-2021 | 463977,4 | 457869,6 | | 6107,8 | 173321,8 | 284547,8 | - | - | - | 463977,4 | |
| | | | | ИТОГО | 2019-2021 | 463977,4 | 457869,6 | | 6107,8 | 173321,8 | 284547,8 | - | - | - | 463977,4 | |
| 2.17 | Строительство объектов водоотведения | КЭИО | - | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | 0,3 | 26472,4 | 32600,3 | - | - | 59073,0 | |
| | | | | СМР | - | - | - | | - | - | - | - | 111342,6 | 495060,9 | 606403,5 | |
| | | | | ИТОГО | - | - | - | | - | 0,3 | 26472,4 | 32600,3 | 111342,6 | 495060,9 | 665476,5 | |
| 2.17.1 | Строительство канализационного коллектора от Василеостровской КС до подводящего коллектора ЦСА | КЭИО | - | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1 |
| | | | | СМР | 2023-2026 | 2599154,6 | 2599154,6 | | - | - | - | - | 50000,0 | 50000,0 | 100000,0 | |
| | | | | ИТОГО | 2023-2026 | 2599154,6 | 2599154,6 | | - | - | - | - | 50000,0 | 50000,0 | 100000,0 | |
| 2.17.2 | Строительство микролинии Д1200 мм канализационной сети у моста в Удельном парке до ТКК "Лесопарковый" на пересечении с Б.Самсониевским пр. | КЭИО | 1,4 км | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1 |
| | | | | СМР | 2023-2025 | 272900,0 | 272900,0 | | - | - | - | - | 10000,0 | 75000,0 | 85000,0 | |
| | | | | ИТОГО | 2023-2025 | 272900,0 | 272900,0 | | - | - | - | - | 10000,0 | 75000,0 | 85000,0 | |
| 2.17.3 | Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Центральный район, наб.Кузлова (переключение 10 выпусков) | КЭИО | 1,3 км | ПИР | 2020-2022 | 12601,7 | 12601,7 | Бюджет СПб | - | 0,1 | 12601,6 | - | - | - | 12601,7 | ЦП 5 |
| | | | | СМР | 2023-2025 | 1568399,1 | 1568399,1 | | - | - | - | - | 10000,0 | 75000,0 | 85000,0 | |
| | | | | ИТОГО | 2020-2025 | 1581000,8 | 1581000,8 | | - | 0,1 | 12601,6 | - | 10000,0 | 75000,0 | 97601,7 | |
| 2.17.4 | Строительство перехватывающих канализационных сетей для переключения прямых выпусков Петроградского района, Каменный о-в | КЭИО | 4,25 км | ПИР | 2020-2022 | 11593,6 | 11593,6 | Бюджет СПб | - | 0,1 | 11593,5 | - | - | - | 11593,6 | ЦП 5 |
| | | | | СМР | 2023-2025 | 235282,3 | 235282,3 | | - | - | - | - | 15000,0 | 75000,0 | 90000,0 | |
| | | | | ИТОГО | 2020-2025 | 246875,9 | 246875,9 | | - | 0,1 | 11593,5 | - | 15000,0 | 75000,0 | 101593,6 | |
| 2.17.5 | Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Б.Крестовского моста (3 выпуска) | КЭИО | 1 км | ПИР | 2021-2022 | 6000,4 | 6000,4 | Бюджет СПб | | | 0,1 | 6000,3 | | | 6000,4 | ЦП 5 |
| | | | | СМР | 2023-2024 | 98200,0 | 98200,0 | | - | - | - | - | 10000,0 | 88200,0 | 98200,0 | |
| | | | | ИТОГО | 2021-2024 | 104200,4 | 104200,4 | | - | - | 0,1 | 6000,3 | 10000,0 | 88200,0 | 104200,4 | |
| 2.17.6 | Строительство канализационных сетей для переключения прямых выпусков. СтрФз1, СтрФз2, СтрФз4, СтрФз5 в пос.Стрельна | КЭИО | 1,91 км | ПИР | 2020-2022 | 20523,3 | 20523,3 | Бюджет СПб | - | 0,1 | 2277,1 | 18246,1 | - | - | 20523,3 | ЦП 5 |
| | | | | СМР | 2023-2025 | 457000,9 | 457000,9 | | - | - | - | - | 11342,6 | 66167,9 | 77510,5 | |
| | | | | ИТОГО | 2020-2025 | 477524,2 | 477524,2 | | - | 0,1 | 2277,1 | 18246,1 | 11342,6 | 66167,9 | 98033,8 | |
| 2.17.7 | Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Кронверкская наб. | КЭИО | 0,43 км | ПИР | 2021-2022 | 8353,9 | 8353,9 | Бюджет СПб | - | - | 0,1 | 8353,8 | - | - | 8353,9 | ЦП 5 |
| | | | | СМР | 2023-2025 | 70693,0 | 70693,0 | | - | - | - | - | 5000,0 | 65693,0 | 70693,0 | |
| | | | | ИТОГО | 2021-2025 | 79046,9 | 79046,9 | | - | - | 0,1 | 8353,8 | 5000,0 | 65693,0 | 79046,9 | |
| 3 РАЗДЕЛ 3 | | | | | | | | | 8985524,0 | 8735238,4 | 11346250,0 | 11146920,0 | 13628880,0 | 14747550,0 | 68590362,4 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|---|---|---|---|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--|
| 3.1 | Реализация инвестиционных программ организаций, обеспечивающих функционирование и развитие систем водоснабжения и водоотведения | Регулируемые организации в сфере водоснабжения и водоотведения | - | - | - | - | - | Внебюджетные средства | 8985524,0 | 8735238,4 | 11346250,0 | 11146920,0 | 13628880,0 | 1474750,0 | 68590362,4 | |
| ИТОГО прочие расходы развития | | | | | | | | | 6719329,1 | 9359895,1 | 7512267,3 | 4359049,0 | 6038255,6 | 8136172,8 | 42124968,8 | |
| ВСЕГО проектная часть подпрограммы 2 | | | | | | | | | 15704853,1 | 18095133,5 | 18858517,3 | 15505969,0 | 19667135,6 | 22883722,8 | 110715331,2 | |

Процессная часть

Таблица.

Таблица 9-1

| N | 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 |
|---|--|--|-------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|----------|--|
| | | | | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов | Администрация Адмиралтейского района Санкт-Петербурга | Бюджет СПб | 17802,4 | 20739,8 | 18514,5 | 19255,1 | 20025,3 | 20826,3 | 117163,4 | ЦП 1 |
| 2 | Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов | Администрация Васильевского района Санкт-Петербурга | Бюджет СПб | 22985,2 | 22985,2 | 23904,6 | 24860,8 | 25855,2 | 26889,4 | 147480,5 | |
| 3 | Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов | Администрация Выборгского района Санкт-Петербурга | Бюджет СПб | 62144,0 | 72397,8 | 64629,8 | 67215,0 | 69903,6 | 72699,7 | 408989,9 | |
| 4 | Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов | Администрация Калининского района Санкт-Петербурга | Бюджет СПб | 71454,8 | 83244,8 | 74313,0 | 77285,5 | 80376,9 | 83592,0 | 470267,0 | |
| 5 | Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов | Администрация Кировского района Санкт-Петербурга | Бюджет СПб | 80103,4 | 93320,5 | 83307,5 | 86639,8 | 90105,4 | 93709,6 | 527186,2 | |
| 6 | Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов | Администрация Колпинского района Санкт-Петербурга | Бюджет СПб | 29594,3 | 34477,4 | 30778,1 | 32009,2 | 33289,6 | 34621,2 | 194769,7 | |
| 7 | Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов | Администрация Красногвардейского района Санкт-Петербурга | Бюджет СПб | 60530,7 | 70518,3 | 62951,9 | 65470,0 | 68088,8 | 70812,4 | 398372,1 | |
| 8 | Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов | Администрация Красносельского района Санкт-Петербурга | Бюджет СПб | 70365,8 | 81976,2 | 73180,4 | 76107,6 | 79151,9 | 82318,0 | 463099,9 | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|------------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 9 | Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов | Администрация Кронштадтского района Санкт-Петербурга | Бюджет СПб | 12862,3 | 12862,3 | 13376,8 | 13911,9 | 9985,0 | 10384,4 | 73382,7 | |
| 10 | Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов | Администрация Курортного района Санкт-Петербурга | Бюджет СПб | 6497,8 | 7569,9 | 6757,7 | 7028,0 | 7303,3 | 7595,4 | 42752,1 | |
| 11 | Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов | Администрация Московского района Санкт-Петербурга | Бюджет СПб | 74848,6 | 85633,3 | 77842,5 | 80956,2 | 84194,4 | 87562,2 | 491037,3 | |
| 12 | Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов | Администрация Невского района Санкт-Петербурга | Бюджет СПб | 95940,3 | 111770,4 | 99777,9 | 103769,0 | 107919,8 | 112236,6 | 631413,9 | |
| 13 | Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов | Администрация Петроградского района Санкт-Петербурга | Бюджет СПб | 18831,6 | 24557,6 | 21922,7 | 22799,6 | 23711,6 | 24660,0 | 136483,1 | |
| 14 | Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов | Администрация Петроградского района Санкт-Петербурга | Бюджет СПб | 25235,0 | 27663,9 | 28770,5 | 29921,3 | 25702,9 | 26730,6 | 164024,2 | |
| 15 | Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов | Администрация Приморского района Санкт-Петербурга | Бюджет СПб | 101835,3 | 101835,3 | 105908,7 | 110145,0 | 114560,8 | 119132,8 | 653407,9 | |
| 16 | Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов | Администрация Пушкинского района Санкт-Петербурга | Бюджет СПб | 37884,9 | 39375,9 | 39400,3 | 40976,3 | 38814,7 | 40367,3 | 236819,4 | |
| 17 | Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов | Администрация Фрунзенского района Санкт-Петербурга | Бюджет СПб | 66961,8 | 78010,5 | 69640,3 | 72425,9 | 75322,9 | 78335,9 | 440697,3 | |
| 18 | Обеспечение водоотведения поверхностных сточных вод с придомовых территорий, не входящих в состав общего имущества многоквартирных домов | Администрация Центрального района Санкт-Петербурга | Бюджет СПб | 28937,5 | 33712,2 | 30095,0 | 31298,8 | 32550,8 | 33852,8 | 190447,0 | |
| ВСЕГО процессная часть подпрограммы 2 | | | | | 884815,7 | 1002651,3 | 925072,2 | 962075,0 | 986852,9 | 1026326,6 | 5787793,7 |
| ВСЕГО финансирование подпрограммы 2 | | | | | 16589668,8 | 19097784,8 | 19783589,5 | 16468044,0 | 20653988,5 | 23910049,4 | 116503124,9 |

9.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 2

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

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1.1-1.21 таблицы 9 подпрограммы 2, осуществляется КЭИО путем закупки товаров, работ, услуг для обеспечения нужд Санкт-Петербурга в соответствии с [Федеральным законом N 44-ФЗ](#) на основании решения о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащегося в пункте 3 настоящего постановления, принятого в соответствии с Положением.

Адресный перечень объектов по мероприятию, указанному в пункте 1.1 таблицы 9 подпрограммы 2 и ПИР по мероприятиям, указанным в пунктах 2.1-2.17.7 таблицы 9 подпрограммы 2, ежегодно утверждается правовым актом КЭИО в порядке, установленном в пунктах 3.3 и 3.3-2 Положения.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 2.1-2.17.7 таблицы 9 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 в порядке, установленном Положением, за исключением расходов на ПИР.

Расходы по ПИР указанных в пунктах 2.1-2.17.7 таблицы 9 подпрограммы 2, осуществляется КЭИО путем закупок в соответствии с [Федеральным законом N 44-ФЗ](#) на основании решения о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащегося в пункте 3 настоящего постановления.

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

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

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

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

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

10. Подпрограмма 3

10.1. Паспорт подпрограммы 3

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Соисполнители государственной программы | - |
| 2 | Участники подпрограммы 3 | ПАО "Ленэнерго" |
| 3 | Цели подпрограммы 3 | Развитие систем электроснабжения Санкт-Петербурга в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и промышленного строительства Санкт-Петербурга для реализации Генерального плана Санкт-Петербурга. Повышение надежности и качества снабжения потребителей Санкт-Петербурга электрической энергией. Развитие систем инженерно-технического обеспечения, включая реконструкцию электрических сетей |
| 4 | Задачи подпрограммы 3 | Развитие и реконструкция существующей электроэнергетической системы Санкт-Петербурга. Надежное и бесперебойное снабжение потребителей электрической энергией. Увеличение пропускной способности городской распределительной сети. Внедрение новейших технологий в функционирование электросетевой отрасли Санкт-Петербурга |
| 5 | Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 3 | - |
| 6 | Общий объем финансирования подпрограммы 3 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации | Общий объем финансирования подпрограммы 3 - 147036643,9 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. - 27872377,2 тыс.руб.; 2020 г. - 25266340,0 тыс.руб.; 2021 г. - 22025910,8 тыс.руб.; 2022 г. - 23069939,2 тыс.руб.; 2023 г. - 23566507,4 тыс.руб.; 2024 г. - 25235569,3 тыс.руб., из внебюджетных источников - 147036643,9 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. - 27872377,2 тыс.руб.; 2020 г. - 25266340,0 тыс.руб.; 2021 г. - 22025910,8 тыс.руб.; 2022 г. - 23069939,2 тыс.руб.; 2023 г. - 23566507,4 тыс.руб.; 2024 г. - 25235569,3 тыс.руб. |
| 7 | Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 3 | Уровень потерь в электрических сетях - не более 12,5 процента |

10.2. Характеристика текущего состояния сферы реализации подпрограммы 3

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

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

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

Передана в распределение электрической энергии на территории Санкт-Петербурга осуществляется 15 сетевыми организациями. Наиболее крупными компаниями являются филиал ПАО "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" - Магистральные электрические сети Северо-Запада и ПАО "Ленэнерго", на долю которых приходится 90 процентов рынка. Электроэнергетическая система Санкт-Петербурга включает в себя:

10390 трансформаторных подстанций, в том числе 111 ПС 110 кВ, 11 ПС 330 кВ и 7 ПС 220 кВ; 33141 км электрических сетей всех классов напряжения.

Вокруг Санкт-Петербурга создана полукольцевая электрическая сеть напряжением 330 кВ, включающая в себя ПС 330 кВ Северная, ПС 330 кВ Парнас, ПС 330 кВ Восточная (расположена на территории Ленинградской области), ПС 330 кВ Южная, ПС 330 кВ Пулковская и ПС 330 кВ Западная.

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

Электроснабжение Санкт-Петербурга осуществляется от семи подстанций 220 кВ: ПС 220 кВ Чесменская, ПС 220 кВ Колпинская, ПС 220 кВ Полупроводники, ПС 220 кВ Приморская, ПС 220 кВ Парголово, ПС 220 кВ Проспект Испытателей, ПС 220 кВ Славянка и ЭС-1 Центральной ТЭЦ, на которых установлены девять автотрансформаторов 220/110 кВ суммарной мощностью 1425 МВА.

Основной распределительной сетью на территории Санкт-Петербурга является электрическая сеть напряжением 110 кВ. Электрические сети 110 кВ в Санкт-Петербурге эксплуатируются в основном ПАО "Ленэнерго".

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

устойчивый рост экономики и улучшение качества жизни жителей Санкт-Петербурга;

повышение конкурентоспособности Санкт-Петербурга на основе национальных приоритетов развития.

Для решения поставленной задачи необходимо выполнение следующих условий:

основные направления и принципы развития электрической сети Санкт-Петербурга должны обеспечить нормативный уровень надежности электроснабжения существующих потребителей электроэнергии и возможность присоединения к электрической сети Санкт-Петербурга новых потребителей;

в Санкт-Петербурге должно быть обеспечено согласованное развитие электрической сети с техническим перевооружением и расширением действующих ТЭЦ, проводимым на базе ввода в эксплуатацию высокоэффективного электрогенерирующего оборудования в составе парогазовых, паротурбинных и газотурбинных установок и демонтажа морально устаревшего и физически изношенного энергетического оборудования среднего и низкого давления при модернизации турбогенераторов высокого давления.

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

Таблица 10. Электропотребление и максимум нагрузки Санкт-Петербурга в период 2017-2019 годов

Таблица 10

| N п/п | Наименование показателя | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. |
|-------|---|---------|---------|---------|
| 1 | Электропотребление, млрд.кВт.ч | 24,355 | 25,108 | 25,161 |
| 2 | Максимум нагрузки, МВт | 4183 | 4374 | 4011 |
| 3 | Число часов использования максимума нагрузки, час | 5815 | 5740 | 6270 |

В период с 2017 по 2019 год: построено и реконструировано 704 км кабельных и воздушных линий электропередачи;

завершены:

реконструкция ПС 110/35/10/6 кВ 154; строительство подстанции ПС 110 кВ N 13А (1-й этап); КЛ 6-110 кВ в части КЛ-35 кВ "КС-2"; КЛ 6-110 кВ в части КЛ-35 кВ "КС-5".

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

В настоящее время действуют схема и программа перспективного развития электроэнергетики Санкт-Петербурга на 2019-2023 годы, утвержденные [постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 25.04.2019 N 25-пг](#), которые соответствуют стратегическому документу развития электросетевого комплекса Российской Федерации: схеме и программе развития Единой энергетической системы России на 2018-2024 годы, утвержденной [приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 28.02.2018 N 121](#).

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

10.3. Перечень мероприятий подпрограммы 3

Проектная часть

Таблица 11.

Таблица 11

| N | Наименование мероприятия/объекта | Исполнитель, участник | Мощность объекта | Вид работ | Общий срок реализации | Предполагаемая сметная стоимость объекта (пределная стоимость объекта) | Остаток сметной стоимости на 1 января очередного финансового года | Источник финансирования | Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб. | | | | | | ИТОГО | Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия |
|---|--|--|------------------|-----------|-----------------------|--|---|-------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--|
| | | | | | | | | | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Реализация инвестиционных программ субъектов электроэнергетики | Субъекты электроэнергетики, осуществляющие деятельность на территории Санкт-Петербурга | - | - | - | - | - | Внебюджетные средства | 27872377,2 | 25266340,0 | 22025910,8 | 23069939,2 | 23566507,4 | 25235569,3 | 147036643,9 | ЦП 2.3. |
| ИТОГО прочие расходы развития | | | | | | | | | 27872377,2 | 25266340,0 | 22025910,8 | 23069939,2 | 23566507,4 | 25235569,3 | 147036643,9 | |
| ВСЕГО проектная часть подпрограммы 3 | | | | | | | | | 27872377,2 | 25266340,0 | 22025910,8 | 23069939,2 | 23566507,4 | 25235569,3 | 147036643,9 | |

10.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 3

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

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

11. Подпрограмма 4

11.1. Паспорт подпрограммы 4

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Соисполнители государственной программы | - |
| 2 | Участники подпрограммы 4 | ООО "Петербурггаз" |
| 3 | Цели подпрограммы 4 | Развитие систем газоснабжения в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и промышленного строительства Санкт-Петербурга в соответствии с Генеральным планом Санкт-Петербурга. Повышение надежности и качества производимых для потребителей Санкт-Петербурга услуг газоснабжения. Развитие рынка газомоторного топлива в Санкт-Петербурге |
| 4 | Задачи подпрограммы 4 | Развитие, модернизация и реконструкция существующей газораспределительной системы. Обеспечение необходимых поставок природного газа потребителям Санкт-Петербурга от ГРС. Расширение использования природного газа в качестве моторного топлива. Развитие газозаправочной инфраструктуры |
| 5 | Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 4 | - |
| 6 | Общий объем финансирования подпрограммы 4 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации | Общий объем финансирования подпрограммы 4 - 16290065,3 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. - 2332553,5 тыс.руб.; 2020 г. - 2221528,7 тыс.руб.; 2021 г. - 2973284,3 тыс.руб.; 2022 г. - 2866113,3 тыс.руб.; 2023 г. - 2933360,3 тыс.руб.; 2024 г. - 2963225,2 тыс.руб., за счет средств бюджета Санкт-Петербурга - 6250678,6 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. - 594409,5 тыс.руб.; 2020 г. - 485275,7 тыс.руб.; 2021 г. - 1173046,2 тыс.руб.; 2022 г. - 1336708,3 тыс.руб.; 2023 г. - 1320156,5 тыс.руб.; 2024 г. - 1341083,4 тыс.руб., за счет средств федерального бюджета - 318000,0 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. - 120000,0 тыс.руб.; 2020 г. - 29600,0 тыс.руб.; 2021 г. - 59200,0 тыс.руб.; 2022 г. - 46800,0 тыс.руб.; 2023 г. - 62400,0 тыс.руб.; 2024 г. - 0,0 тыс.руб., из внебюджетных источников - 9721386,7 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. - 1618144,0 тыс.руб.; 2020 г. - 1709653,0 тыс.руб.; 2021 г. - 1741038,1 тыс.руб.; 2022 г. - 1482605,0 тыс.руб.; 2023 г. - 1550804,8 тыс.руб.; 2024 г. - 1622141,8 тыс.руб. |
| 7 | Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 4 | Реконструкция и новое строительство более 169,7 км газопроводов высокого, среднего и низкого давления за период реализации государственной программы. Реконструкция 11 ГРП со сверхнормативным сроком службы, техническое перевооружение 38 ШГРП. Техническое перевооружение 1 горелочного устройства. Реконструкция и техническое перевооружение 213 установок защиты газопроводов. Техническое перевооружение 154 ГРП в части АСДК, 212 ГРП в части электроснабжения, 27 ГРП в части системы безопасности. Реконструкция системы отопления 1 ГРП. Снижение объемов реализации СУГ из групповых резервуарных установок с 275,6 тонн в 2018 году до 272 тонн (на 1,31 процента) в 2024 году |

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

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

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

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

Транспортировка и подача природного газа в Санкт-Петербурге осуществляется по системе магистральных газопроводов через 16 ГРС высокого давления по многоступенчатой системе распределительных газопроводов высокого, среднего и низкого давления.

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

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

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

Суммарная протяженность газопроводов, входящих в газораспределительную систему Санкт-Петербурга, на 01.01.2019 составляет более 8,08 тыс.км. В общей протяженности сетей газораспределения подземные газопроводы составляют 80 процентов, надземные газопроводы - 20 процентов.

В 2016 году суммарная протяженность газопроводов составляла 7,84 тыс.км. В течение трех лет построено 92,2 км газовых сетей.

Таблица 12. Показатели системы газоснабжения Санкт-Петербурга по сетям газораспределения и оборудованию, находящемуся в собственности и в арендованном имущественном комплексе ООО "ПетербургГаз"

Таблица 12

| N | Наименование индикатора | Единица измерения | Значение индикатора** | | |
|-----|--|-------------------|-----------------------|---------|---------|
| | | | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. |
| п/п | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Общая протяженность сетей газораспределения, в том числе*: | км | 6823,2 | 6908,8 | 6958,7 |
| 1.1 | Сети газораспределения, находящиеся в собственности | км | 561,7 | 582,6 | 619,3 |
| 1.2 | Сети газораспределения арендованные | км | 6261,5 | 6326,2 | 6339,4 |
| 2 | Количество ГРП, ГРУ | ед. | 601 | 601 | 604 |

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

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

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

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

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

Газораспределительными организациями, осуществляющими транспортировку природного газа потребителям Санкт-Петербурга, являются ООО "ПетербургГаз", АО "Газпром газораспределение Ленинградская область".

Общее количество ГРП, ГРУ, входящих в газораспределительную систему Санкт-Петербурга, по состоянию на 01.01.2019 составляет 604 единицы.

При выполнении запланированных мероприятий подпрограммы 4 будут выполнены работы по реконструкции и новому строительству более 169,7 км газопроводов высокого, среднего и низкого давления, проведены работы на технологическом оборудовании на сетях газораспределения и газоснабжения, а именно:

- реконструкция 11 ГРП со сверхнормативным сроком службы;
- техническое перевооружение 38 ШГРП;
- техническое перевооружение 1 горелочного устройства;
- оснащение 27 ГРП системой безопасности;
- реконструкция системы отопления 1 ГРП;
- оснащение 154 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 212 ГРП системой электроснабжения, что позволит подавать необходимое напряжение на объект для освещения при выполнении работ, тем самым увеличивая качество выполнения, а также для обеспечения работы системы АСДК;
- реконструкция и техническое перевооружение 213 установок защиты, что позволит обеспечить надежность газоснабжения потребителей путем проведения мониторинга защищенности газораспределительных сетей в процессе их эксплуатации.

Таблица 13. Показатели системы газоснабжения Санкт-Петербурга по сетям газораспределения и оборудованию, находящемуся в собственности и в арендованном имущественном комплексе ООО "ПетербургГаз"

Таблица 13

| N | Наименование индикатора | Единица измерения | Значение индикатора** | | |
|-----|--|-------------------|-----------------------|---------|---------|
| | | | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. |
| п/п | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Общая протяженность газовых сетей * | км | 6823,2 | 6908,8 | 6958,7 |
| 2 | Протяженность реконструируемых газопроводов и вновь построенных газопроводов | км | 18,18 | 27,41 | 33,50 |

| | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|------|------|------|
| 3 | Износ основных фондов газоснабжения | % | 21,1 | 21,3 | 21,2 |
|---|-------------------------------------|---|------|------|------|

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

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

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

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

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

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

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

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

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

По состоянию на 01.01.2019 газифицировано сжиженным газом 54 многоквартирных дома (2316 квартир), а также 2069 квартир от индивидуальных баллонных установок.

Региональной программой "Газификация жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций на 2019-2023 годы", утвержденной постановлением Губернатора Санкт-Петербурга от 19.12.2019 N 95-пг, предусмотрено дальнейшее развитие газораспределительной системы Санкт-Петербурга в целях обеспечения возможности подключения жилых домов к газотранспортной системе для дальнейшего снижения объемов потребления СУГ исполнителями коммунальных услуг и населением на территории Санкт-Петербурга.

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

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

Организация - получатель субсидий ежегодно определяется по результатам открытого конкурса.

Реализация мероприятий по развитию рынка газомоторного топлива в Санкт-Петербурге осуществляется в целях обеспечения исполнения перечня поручений Президента Российской Федерации от 11.06.2013 N ПР-1298 "По итогам совещания об использовании природного газа в качестве моторного топлива", распоряжения Правительства Российской Федерации от 13.05.2013 N 767-р, распоряжения Правительства Санкт-Петербурга от 25.08.2014 N 52-пр "О Программе внедрения газомоторного топлива в автотранспортном комплексе Санкт-Петербурга на 2014-2023 годы". Договора о сотрудничестве между Санкт-Петербургом и публичным акционерным обществом "Газпром" в 2019-2021 годах от 18.01.2019, Соглашения о сотрудничестве между Санкт-Петербургом, открытым акционерным обществом "Газпром" и обществом с ограниченной ответственностью "Газпром газомоторное топливо" о расширении использования природного газа в качестве моторного топлива от 21.06.2013.

На 01.01.2019 на территории Санкт-Петербурга действуют шесть АГНКС. В 2019 году планируется строительство трех АГНКС на территории Санкт-Петербурга.

11.3. Перечень мероприятий подпрограммы 4

Проектная часть

Таблица 14.

Таблица 14

| N | Наименование мероприятия/объекта | Исполнитель, участник | Мощность объекта | Вид работ | Общий срок реализации | Предполагаемая сметная стоимость объекта (предельная стоимость объекта) | Остаток сметной стоимости на 1 января очередного финансового года | Источник финансирования | Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб. | | | | | | ИТОГО | Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия |
|-------------------------|---|-----------------------|------------------|-----------|-----------------------|---|---|-------------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|--|
| | | | | | | | | | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 РАЗДЕЛ 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Проектирование строительства и (или) реконструкции объектов газоснабжения | КЗИО | - | ПИР | 2017-2024 | - | - | Бюджет СПб | 23143,9 | 50899,9 | 71071,9 | 7949,9 | 10000,0 | 11000,0 | 174065,6 | ЦП 1 |
| 1.2 | Реконструкция объектов газораспределительных сетей | КЗИО | - | СМР | 2017-2024 | - | - | Бюджет СПб | 352754,0 | 206577,7 | 332690,3 | 257696,5 | 246687,5 | 271356,3 | 1667762,3 | ЦП 1, И 3.1. |
| 1.3 | Строительство объектов газоснабжения для газоснабжения объектов жилищного фонда и незастроенных земельных участков, предоставленных для индивидуального жилищного строительства, расположенных на территории Санкт-Петербурга | КЗИО | - | СМР | 2017-2020 | - | - | Бюджет СПб | 4058,2 | 9125,9 | - | - | - | - | 13184,1 | ЦП 1, И 3.1. |
| 1.4 | Строительство газорегуляторного пункта с комплексом подводящих газопроводов, Полостровский пр., участок 28 (юго-восточнее дома N 77, литера Б) | КЗИО | 250 м³/ч | ПИР | - | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | - | - | - | ЦП 1, И 3.1 |
| | | | | СМР | 2016-2019 | 286 312,5 | - | | 15535,3 | - | - | - | - | - | 15535,3 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|---|-----|-----------|-----------|-----------|---|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|--------------|
| | | | | | ИТОГО | 2016-2019 | 286 312,5 | - | | | 15535,3 | - | - | - | - | - | 15535,3 | |
| 1.5 | Строительство газопроводов для газификации садоводческих и дачных некоммерческих объединений граждан, расположенных на территории Санкт-Петербурга | КэИЮ | - | СМР | 2017-2024 | - | - | - | Бюджет СПб | 139334,4 | 73689,4 | - | 378114,0 | 344256,8 | 378682,5 | 1314077,1 | | ЦП 1, И 3.1. |
| 1.6 | Строительство объектов газораспределительных сетей | КэИЮ | - | СМР | 2020-2024 | - | - | - | Бюджет СПб | - | 34882,8 | 608784,0 | 438047,9 | 555161,2 | 610677,3 | 2247553,2 | | ЦП 1, И 3.1. |
| 2 РАЗДЕЛ 2 | | | | | | | | | | 1618144,0 | 1706653,0 | 1741038,1 | 1482605,0 | 1550804,8 | 1622141,8 | 9721386,7 | | |
| 2.1 | Реализация инвестиционных программ газораспределительных организаций, осуществляющих деятельность на территории Санкт-Петербурга | Организации, оказывающие услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям | - | - | - | - | - | - | Внебюджетные средства | 1618144,0 | 1706653,0 | 1741038,1 | 1482605,0 | 1550804,8 | 1622141,8 | 9721386,7 | | ЦП 1, И 3.1. |
| ИТОГО прочие расходы развития | | | | | | | | | | 2152969,8 | 2081828,7 | 2753584,3 | 2564413,3 | 2706910,3 | 2893857,9 | 15153564,3 | | |
| ВСЕГО проектная часть подпрограммы 4 | | | | | | | | | | 2152969,8 | 2081828,7 | 2753584,3 | 2564413,3 | 2706910,3 | 2893857,9 | 15153564,3 | | |

Процессная часть

Таблица.

Таблица 14-1

| N n/p | 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 |
|---------------------------------------|---|--------------------------|----------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---|
| | | | | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 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 | КэИЮ | Бюджет СПб | 59583,7 | 59700,0 | 59700,0 | 59700,0 | 66450,0 | 69367,3 | 374501,0 | - |
| 2 | Предоставление субсидий юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществившим строительство объектов заправки транспортных средств природным газом, на компенсацию части затрат по строительству данных объектов | КэИЮ | Бюджет СПб | - | 50400,0 | 100800,0 | 195200,0 | 97600,0 | - | 444000,0 | И 3.3. |
| 3 | Предоставление субсидий юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, осуществившим строительство объектов заправки транспортных средств природным газом, на компенсацию части затрат по строительству данных объектов | КэИЮ | ФБ | 120000,0 | 29600,0 | 59200,0 | 46800,0 | 62400,0 | - | 318000,0 | И 3.3. |
| ВСЕГО процессная часть подпрограммы 4 | | | | 179583,7 | 139700,0 | 219700,0 | 301700,0 | 226450,0 | 69367,3 | 1136501,0 | |
| ВСЕГО финансирование подпрограммы 4 | | | | 2332553,5 | 2221528,7 | 2973284,3 | 2866113,3 | 2933360,3 | 2963225,2 | 16290065,3 | |

11.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 4

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

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1.1-1.6 таблицы 14 подпрограммы 4, осуществляется КЗИИО путем закупок в соответствии с Федеральным законом N 44-ФЗ на основании решения о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащегося в пункте 3 настоящего постановления, принятого в соответствии с Положением.

Адресный перечень объектов по мероприятиям, указанным в пунктах 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 и 1.6 таблицы 14 подпрограммы 4, ежегодно утверждается правовым актом КЗИИО в порядке, установленном в пункте 3.3 Положения.

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

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

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

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

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

Субсидии предоставляются в порядке, установленном Правительством Санкт-Петербурга.

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

12. Подпрограмма 5

12.1. Паспорт подпрограммы 5

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Соисполнители государственной программы | КС |
| 2 | Участники подпрограммы 5 | - |
| 3 | Цели подпрограммы 5 | Развитие систем коммунальной инфраструктуры в соответствии с потребностями жилищного, общественно-делового и промышленного строительства Санкт-Петербурга |
| 4 | Задачи подпрограммы 5 | Инженерное обеспечение зон технико-внедренческого типа и новых промышленных зон. Обеспечение строительства и реконструкции систем инженерной инфраструктуры, в том числе сетей и сооружений для теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения осваиваемых и преобразуемых территорий в целях обеспечения доступности услуг потребителям. Обеспечение необходимой инфраструктурой земельных участков, предоставляемых семьям, имеющим трех и более детей, для индивидуального жилищного строительства |
| 5 | Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 5 | - |
| 6 | Общий объем финансирования подпрограммы 5 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации | Общий объем финансирования подпрограммы 5 - 409770,9 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. - 154355,9 тыс.руб.; 2020 г. - 109608,8 тыс.руб.; 2021 г. - 22520,8 тыс.руб.; 2022 г. - 20000,0 тыс.руб.; 2023 г. - 83285,4 тыс.руб.; 2024 г. - 20000,0 тыс.руб., за счет средств бюджета Санкт-Петербурга - 409770,9 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. - 154355,9 тыс.руб.; 2020 г. - 109608,8 тыс.руб.; 2021 г. - 22520,8 тыс.руб.; 2022 г. - 20000,0 тыс.руб.; 2023 г. - 83285,4 тыс.руб.; 2024 г. - 20000,0 тыс.руб. |
| 7 | Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 5 | Обеспечение необходимой инфраструктурой земельных участков, предоставляемых семьям, имеющим трех и более детей, для индивидуального жилищного строительства к 2021 году - 100 процентов |

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

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

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

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

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

с постановлением Правительства Российской Федерации от 21.12.2005 N 780 "О создании на территории Санкт-Петербурга особой экономической зоны технико-внедренческого типа";

с Соглашением о создании на территории Санкт-Петербурга особой экономической зоны технико-внедренческого типа между Санкт-Петербургом и Правительством Российской Федерации от 18.01.2006 N 6678-ПТ/07.

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

В целях выполнения поручения, содержащегося в абзаце третьем подпункта "а" пункта 2 Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2012 N 600 "О мерах по обеспечению граждан Российской Федерации доступным и комфортным жильем и повышению качества жилищно-коммунальных услуг", КЭИО проводит работу по обеспечению инженерной инфраструктурой 65 земельных участков для индивидуального жилищного строительства, предоставленных гражданам, имеющим трех и более детей, в пос.Сабёрный - 3 участка, пос.Усть-Ижора - 1 участок, пос.Понтонный - 17 участков, пос.Володарское - 10 участков, г.Пушкин, Гумолосары - 2 участка, г.Павловск - 32 участка.

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

В 2018 году начаты работы по строительству сетей электро- и газообеспечения в г.Павловске.

В 2019 году планируется завершение строительства инженерных сетей 32 участков в г.Павловске.

В 2020 году - завершится работы по строительству инженерных сетей в пос.Понтонный - 17 участков.

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

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

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

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

Приоритетами государственной политики в сфере реализации подпрограммы 5 являются:

- обеспечение развития систем коммунальной инфраструктуры для создания инженерно подготовленных территорий и присоединения потребителей к системам тепло-, электро-, газо-, водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга, в том числе объектов жилищного и гражданского строительства, расположенных в границах территорий, предназначенных для реализации мероприятий приоритетного национального проекта "Доступное и комфортное жилье - гражданам России";
- реализация политики энергосбережения путем внедрения энергоэффективного генерирующего оборудования и оптимального распределения нагрузок между источниками энергоснабжения.

12.3. Перечень мероприятий подпрограммы 5

Проектная часть

Таблица 15.

Таблица 15

| N | Наименование мероприятия/объекта | Исполнитель, участник | Мощность объекта | Вид работ | Общий срок реализации | Предполагаемая сметная стоимость объекта (пределная стоимость объекта) | Остаток сметной стоимости на 1 января финансового года | Источник финансирования | Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб. | | | | | | ИТОГО | Наименование целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия |
|-------------------------|--|-----------------------|------------------|-----------|-----------------------|--|--|-------------------------|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| | | | | | | | | | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Строительство объектов инженерного обеспечения земельных участков, расположенных на территории Санкт-Петербурга, предоставляемых для индивидуального жилищного строительства гражданам, имеющим трех и более детей | КЭИО | - | СМР | 2017-2020 | - | - | Бюджет СПб | 33131,7 | 25632,2 | - | - | - | - | 58763,9 | И 4.1. |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|---|-----|-----------|---|---|------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|
| 2 | Строительство сетей (объектов) энергоснабжения для технологического присоединения объектов строительства к сетям энергоснабжения | КЗиО | - | СМР | 2014-2020 | - | - | Бюджет СПб | 101223,7 | 7521,5 | - | - | - | - | 108745,2 | ЦП 1 |
| 3 | Строительство, реконструкция, приспособление для современного использования объектов капитального строительства в части, касающейся создания инженерных сетей | КС | - | СМР | 2015-2023 | - | - | Бюджет СПб | - | 40425,2 | - | - | 63285,4 | - | 103710,6 | ЦП 1 |
| 4 | Строительство сетей (объектов) энергоснабжения для технологического присоединения объектов капитального строительства к сетям энергоснабжения | КС | - | СМР | 2019-2024 | - | - | Бюджет СПб | 20000,0 | 20000,0 | 20000,0 | 20000,0 | 20000,0 | 20 000,0 | 120000,0 | ЦП 1 |
| ИТОГО прочие расходы развития | | | | | | | | | 154355,4 | 93578,9 | 20000,0 | 20000,0 | 83285,4 | 20000,0 | 391219,7 | |
| ВСЕГО проектная часть подпрограммы 5 | | | | | | | | | 154355,4 | 93578,9 | 20000,0 | 20000,0 | 83285,4 | 20000,0 | 391219,7 | |

Процессная часть

Таблица.

Таблица 15-1

| N | 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 |
|--|---|-----------------------|-------------------------|---|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--|
| | | | | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Разработка градостроительной, предпроектной, нормативно-технической и правовой документации и исследовательские работы систем коммунальной инфраструктуры | КЗиО | Бюджет СПб | 0,5 | 16029,9 | 2520,8 | - | - | - | 18551,2 | ЦП 1 |
| ВСЕГО процессная часть подпрограммы 5 | | | | 0,5 | 16029,9 | 2520,8 | - | - | - | 18551,2 | |
| ВСЕГО финансирование подпрограммы 5 | | | | 154355,9 | 109608,8 | 22520,8 | 20000,0 | 83285,4 | 20000,0 | 409770,9 | |

12.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 5

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

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1-2 таблицы 15 подпрограммы 5, осуществляется КЗиО путем закупок в соответствии с [Федеральным законом N 44-ФЗ](#) на основании решения о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащегося в пункте 3 настоящего постановления, принятого в соответствии с Положением.

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

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 3-4 таблицы 15 подпрограммы 5, осуществляется КС путем закупок в соответствии с [Федеральным законом N 44-ФЗ](#) на основании решения о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащегося в пункте 3 настоящего постановления, принятого в соответствии с Положением.

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

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

Реализация мероприятий, указанных в пункте 1 таблицы 15-1 подпрограммы 5, осуществляется исполнителем мероприятия путем закупки товаров, работ, услуг для обеспечения нужд Санкт-Петербурга в соответствии с [Федеральным законом N 44-ФЗ](#).

13. Подпрограмма 6

3.1. Паспорт подпрограммы

| | | |
|---|--------------------------------------|---|
| 1 | Сотрудники государственной программы | - |
| 2 | Участники подпрограммы 6 | - |
| 3 | Цели подпрограммы 6 | Повышение комфортности и безопасности городской среды Санкт-Петербурга путем обеспечения надежности и развития наружного освещения улиц и магистралей Санкт-Петербурга, внутриквартальных территорий. Улучшение архитектурно-художественной световой среды Санкт-Петербурга. Повышение энергетической эффективности системы наружного освещения Санкт-Петербурга. |

| | | |
|---|---|--|
| 4 | Задачи подпрограммы 6 | Обеспечение процента горения установок наружного освещения и архитектурной подсветки не менее 97 процентов. Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов наружного освещения и архитектурной подсветки. Снижение среднего потребления электроэнергии установками наружного освещения и архитектурной подсветки на один светильник. |
| 5 | Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 6 | - |
| 6 | Общий объем финансирования подпрограммы 6 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации | Общий объем финансирования подпрограммы 6 - 45155625,8 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. - 6541808,8 тыс.руб.; 2020 г. - 6648468,9 тыс.руб.; 2021 г. - 8364424,7 тыс.руб.; 2022 г. - 7343024,7 тыс.руб.; 2023 г. - 7813071,7 тыс.руб.; 2024 г. - 8444827,0 тыс.руб., за счет средств бюджета Санкт-Петербурга - 45155625,8 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. - 6541808,8 тыс.руб.; 2020 г. - 6648468,9 тыс.руб.; 2021 г. - 8364424,7 тыс.руб.; 2022 г. - 7343024,7 тыс.руб.; 2023 г. - 7813071,7 тыс.руб.; 2024 г. - 8444827,0 тыс.руб. |
| 7 | Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 6 | Процент горения установок наружного освещения и архитектурной подсветки в 2019-2024 году - свыше 97 процентов. Доля освещенных частей улиц, проездов, набережных в общей протяженности улиц, проездов, набережных к 2024 году - 99 процентов. Среднее потребление электроэнергии установками наружного освещения и архитектурной подсветки на один светильник к 2024 году - 641,1 кВт.ч в год. |

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

| N | Наименование | Исполнитель, | Мощность | Вид | Общий | Предполагаемая | Остаток | Источник | Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб. | | | | | | ИТОГО | Наименование |
|---|---|--------------|----------|-------|-----------------|---|---|----------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|---|
| | | | | | | | | | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | | |
| 1 | мероприятия/ объекта | участник | объекта | работ | срок реализации | сметная стоимость объекта (пределная стоимость объекта) | сметной стоимости на 1 января очередного финансового года | финансирования | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | 16 | показателя, целевого индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| ПРОЧИЕ РАСХОДЫ РАЗВИТИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Проектирование строительства и (или) реконструкции объектов наружного освещения | КэИО | - | ПИР | 2017-2024 | - | - | Бюджет СПб | 182141,4 | 455753,3 | 1168741,6 | 553391,1 | 436161,4 | 464177,2 | 3260366,0 | ЦП 1. И 5.1., 5.2. |
| 2 | Реконструкция объектов наружного освещения кварталов Санкт-Петербурга | КэИО | - | СМР | 2019-2024 | - | - | Бюджет СПб | 624629,1 | 571323,8 | 670000,0 | 519582,8 | 710287,6 | 790930,2 | 3886753,5 | И 5.1., 5.2. |
| 3 | Строительство объектов наружного освещения кварталов Санкт-Петербурга | КэИО | - | СМР | 2019-2024 | - | - | Бюджет СПб | 890355,2 | 361046,6 | 299664,0 | 264824,0 | 300000,0 | 230000,0 | 2345889,8 | И 5.1., 5.2. |
| 4 | Строительство устройств художественной подсветки зданий и сооружений | КэИО | - | СМР | 2023-2024 | - | - | Бюджет СПб | - | - | - | - | 307267,7 | 337994,5 | 645262,2 | И 5.1. |
| 5 | Реконструкция электрических сетей (объектов) и устройств наружного освещения магистралей | КэИО | - | СМР | 2019-2024 | - | - | Бюджет СПб | 130575,0 | 250000,0 | 205706,3 | 200000,0 | 263476,3 | 289823,9 | 1339581,5 | И 5.1., 5.2. |
| 6 | Строительство электрических сетей (объектов) и устройств наружного освещения магистралей | КэИО | - | СМР | 2017-2024 | - | - | Бюджет СПб | 23992,0 | 125912,6 | 497003,5 | 65487,0 | 200000,0 | 220000,0 | 1132395,1 | И 5.1., 5.2. |
| 7 | Реконструкция электрических сетей (объектов) и устройств наружного освещения улиц | КэИО | - | СМР | 2019-2024 | - | - | Бюджет СПб | 57105,1 | 139999,0 | 153667,1 | 169392,8 | 188588,1 | 207446,9 | 916199,0 | И 5.1., 5.2. |
| 8 | Строительство электрических сетей (объектов) и устройств наружного освещения улиц | КэИО | - | СМР | 2017-2024 | - | - | Бюджет СПб | 70385,2 | 65409,2 | 346940,7 | 268252,0 | 100000,0 | 159000,0 | 1009987,1 | И 5.1., 5.2. |
| 9 | Реализация постановления Правительства Санкт-Петербурга от 10.08.2010 N 1058 "Об утверждении целевой программы Санкт-Петербурга "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в системах наружного освещения при строительстве и реконструкции парков, садов и скверов, расположенных на территории Санкт-Петербурга на период до 2020 года". | КэИО | - | СМР | 2011-2020 | - | - | Бюджет СПб | 523736,8 | 590260,1 | - | - | - | - | 1113996,9 | И 5.1., 5.2. |
| 10 | Реконструкция наружного освещения парков, садов и скверов Санкт-Петербурга | КэИО | - | СМР | 2020-2024 | - | - | Бюджет СПб | - | 3000,0 | 97901,3 | 326909,0 | 422497,8 | 438348,0 | 1288656,1 | И 5.1., 5.2. |
| 11 | Строительство наружного освещения парков, садов и скверов Санкт-Петербурга | КэИО | - | СМР | 2021-2024 | - | - | Бюджет СПб | - | - | 812356,4 | 698244,4 | 200000,0 | 220000,0 | 1930600,8 | И 5.1., 5.2. |
| ИТОГО прочие расходы развития | | | | | | | | | 2502919,8 | 2562704,6 | 4251980,9 | 3066083,1 | 3128278,9 | 3357720,7 | 18869688,0 | |
| ВСЕГО проектная часть подпрограммы 6 | | | | | | | | | 2502919,8 | 2562704,6 | 4251980,9 | 3066083,1 | 3128278,9 | 3357720,7 | 18869688,0 | |

Процессная часть

| N | Наименование мероприятия | Исполнитель, | Источник | Срок реализации и объем финансирования по годам, тыс.руб. | ИТОГО | Наименование |
|---|--------------------------|--------------|----------|---|-------|--------------|
| | | | | | | |

| n/p | | участник | финансирования | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. | 2022 г. | 2023 г. | 2024 г. | | целевого показателя, индикатора, на достижение которых оказывает влияние реализация мероприятия |
|--|---|----------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Предоставление субсидии Санкт-Петербургскому государственному унитарному предприятию "Ленсвет" на возмещение затрат на содержание и эксплуатацию уличного освещения Санкт-Петербурга | КЭИО | Бюджет СПб | 1937651,9 | - | - | - | - | - | 1937651,9 | ЦП 3 |
| 2 | Предоставление субсидии Санкт-Петербургскому государственному унитарному предприятию "Ленсвет" на возмещение затрат на капитальный ремонт электрических сетей и установок уличного освещения Санкт-Петербурга | КЭИО | Бюджет СПб | 48166,1 | - | - | - | - | - | 48166,1 | ЦП 3 |
| 3 | Предоставление субсидии ГБУ на финансирование государственного задания | КЭИО | Бюджет СПб | 1627077,9 | 3659728,7 | 3800443,8 | 3928271,1 | 4322175,5 | 4709984,3 | 22047681,3 | ЦП 3 |
| 4 | Предоставление субсидии ГБУ "Ленсвет" на иные цели | КЭИО | Бюджет СПб | 374382,6 | 426035,6 | 312000,0 | 348670,5 | 362617,3 | 377122,0 | 2200828,0 | ЦП 3 |
| 5 | Приобретение оборудования, не входящего в сметную стоимость строительства объектов инженерной инфраструктуры, и специализированной техники | КЭИО | Бюджет СПб | 51417,2 | - | - | - | - | - | 51417,2 | ЦП 3 |
| 6 | Капитальный ремонт уличного освещения Санкт-Петербурга | КЭИО | Бюджет СПб | 193,3 | - | - | - | - | - | 193,3 | ЦП 3 |
| ВСЕГО процессная часть подпрограммы 6 | | | | 4038889,0 | 4085764,3 | 4112443,8 | 4276941,6 | 4684792,8 | 5087106,3 | 26285937,8 | |
| ВСЕГО финансирование подпрограммы 6 | | | | 6541808,8 | 6648468,9 | 8364424,7 | 7343024,7 | 7813071,7 | 8444827,0 | 45155625,8 | |

13.4. Механизм реализации мероприятий подпрограммы 6

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

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 1-8, 10-11 таблицы 16 подпрограммы 6, осуществляется КЭИО путем закупки товаров, работ, услуг для обеспечения нужд Санкт-Петербурга в соответствии с [Федеральным законом N 44-ФЗ](#) на основании решения о бюджетных инвестициях в объекты государственной собственности Санкт-Петербурга, содержащимся в пункте 3 44- постановления, принятого в соответствии с Положением.

Адресные перечни по мероприятиям, указанным в пунктах 1-11 таблицы 16 подпрограммы 6, ежегодно утверждаются правовыми актами КЭИО в порядке, установленном в пункте 3.3 Положения.

Реализация мероприятия, указанного в пункте 9 таблицы 16 подпрограммы 6, осуществляется КЭИО в соответствии с [постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 10.08.2010 N 1058 "Об утверждении долгосрочной целевой программы Санкт-Петербурга "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности в системах наружного освещения при строительстве и реконструкции парков, садов и скверов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, на период до 2020 года"](#).

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

Финансирование мероприятий, указанных в пунктах 1 и 2 таблицы 16-1 подпрограммы 6, по возмещению затрат ГУП "Ленсвет" на эксплуатацию и капитальный ремонт наружного освещения осуществляется КЭИО в соответствии с положениями [статьи 78 Бюджетного кодекса Российской Федерации](#) путем предоставления субсидий на основании правового акта Правительства Санкт-Петербурга.

Реализация мероприятий, указанных в пунктах 3 и 4 таблицы 16-1 подпрограммы 6, осуществляется путем предоставления субсидий ГБУ "Ленсвет" на финансирование государственного задания в соответствии с [постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 20.01.2011 N 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 N 1271 "О порядке предоставления субсидий из бюджета Санкт-Петербурга государственным бюджетным и автономным учреждениям Санкт-Петербурга"](#).

Реализация мероприятия, указанного в пункте 5 таблицы 16-1 подпрограммы 6, осуществляется в соответствии с правовым актом КЭИО, утверждающим перечень оборудования, не входящего в сметную стоимость строительства объектов инженерной инфраструктуры, и специализированной техники путем осуществления закупок в соответствии с [Федеральным законом N 44-ФЗ](#).

Реализация мероприятия, указанного в пункте 6 таблицы 16-1 подпрограммы 6, осуществляется исполнителем мероприятия путем закупки товаров, работ, услуг для обеспечения нужд Санкт-Петербурга в соответствии с [Федеральным законом N 44-ФЗ](#).

14. Подпрограмма 7

14.1. Паспорт подпрограммы 7

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Соисполнители государственной программы | - |
| 2 | Участники подпрограммы 7 | - |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| 3 | Цель подпрограммы 7 | Развитие основных направлений в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности путем проведения пропаганды, просвещения и стимулирования реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности, а также содействие развитию систем коммунальной инфраструктуры с внедрением соответствующих мероприятий |
| 4 | Задачи подпрограммы 7 | 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. Формирование эффективной системы пропаганды и обучения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Активное вовлечение всех групп потребителей в процесс ресурсосбережения. Совершенствование нормативной правовой базы Санкт-Петербурга в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. 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 |
| 5 | Региональные проекты, реализуемые в рамках подпрограммы 7 | - |
| 6 | Общий объем финансирования подпрограммы 7 по источникам финансирования с указанием объема финансирования, предусмотренного на реализацию региональных проектов, в том числе по годам реализации | Общий объем финансирования подпрограммы 7 - 2054400,3 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. - 305637,6 тыс.руб.; 2020 г. - 318587,2 тыс.руб.; 2021 г. - 330578,5 тыс.руб.; 2022 г. - 344512,1 тыс.руб.; 2023 г. - 370376,6 тыс.руб.; 2024 г. - 384708,3 тыс.руб., за счет средств бюджета Санкт-Петербурга - 2054400,3 тыс.руб., в том числе по годам реализации: 2019 г. - 305637,6 тыс.руб.; 2020 г. - 318587,2 тыс.руб.; 2021 г. - 330578,5 тыс.руб.; 2022 г. - 344512,1 тыс.руб.; 2023 г. - 370376,6 тыс.руб.; 2024 г. - 384708,3 тыс.руб. |
| 7 | Ожидаемые результаты реализации подпрограммы 7 | Повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов. Повышения уровня информированности населения об энергосбережении и повышении энергетической эффективности. Привлечение инвестиций для реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Развитие энергоэффективных технологий. Снижение нагрузки бюджета на оплату энергетических ресурсов, потребляемых государственными учреждениями Санкт-Петербурга |

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

В соответствии с [Комплексным планом мероприятий по повышению энергетической эффективности экономики Российской Федерации](#) утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.04.2018 N 703-р, предусмотрено снижение к 2030 году энергоёмкости валового внутреннего продукта Российской Федерации за счет технологического фактора на 23 процента к уровню 2016 года.

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

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

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

Для получения интегрального статистического инструмента, отражающего количественные характеристики добычи, производства и использования топливно-энергетических ресурсов с учетом изменений запасов энергетических ресурсов, потерь, в соответствии с приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 14.12.2011 N 600 "Об утверждении Порядка составления топливно-энергетических балансов субъектов Российской Федерации, муниципальных образований" КЭИО ежегодно формирует топливно-энергетический баланс Санкт-Петербурга.

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

В структуре конечного потребления топливно-энергетических ресурсов в Санкт-Петербурге наибольший объем потребления приходится на население - 46,4 процента, промышленность - 21,3 процента, сферу услуг - 14,8 процента, транспорт и связь - 15,3 процента, прочие сферы - менее 3 процентов.

С учетом структуры конечного потребления топливно-энергетических ресурсов в Санкт-Петербурге необходимо обратить особое внимание на повышение энергетической эффективности в отраслях, потребляющих основные объемы энергетических ресурсов: население, промышленное производство, сфера услуг, бюджетный сектор, а также транспорт и связь, при реализации государственных программ Санкт-Петербурга в соответствующих сферах.

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

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

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

В целях реализации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности ГБУ "Центр энергосбережения" оказывает содействие государственным учреждениям Санкт-Петербурга и государственным унитарным предприятиям Санкт-Петербурга в заключении энергосервисных договоров (контрактов).

При реализации государственных учреждений Санкт-Петербурга и государственных 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 КЭИО.

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

Лимиты потребления тепловой энергии для таких организаций фиксируются в натуральном выражении на уровне года, предшествующего году установки АИТП, и сохраняются на 2 года. Основанием фиксации лимитов являются реестр и протокол согласования лимитов потребления топливно-энергетических ресурсов и воды по главным распорядителям и получателям средств бюджета Санкт-Петербурга, согласованные КЭИО.

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

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

разработана и утверждена типовая конкурсная документация на право заключения энергосервисного контракта на объектах бюджетной сферы Санкт-Петербурга;

в районах Санкт-Петербурга сформированы планы заключения энергосервисных контрактов на объектах бюджетной сферы Санкт-Петербурга;

проведена оценка потенциала энергосбережения государственных учреждений, подведомственных администрациям 18 районов Санкт-Петербурга, Комитету по здравоохранению и Комитету по образованию. В 2018 году на территории Санкт-Петербурга заключено и реализуется 6 энергосервисных контрактов: в 3 государственных учреждениях, подведомственных Комитету по здравоохранению и в 3 государственных учреждениях образования, подведомственных администрации Калининского района Санкт-Петербурга. Совокупный плановый размер годовой экономии энергоресурсов в денежном выражении составит 3010,4 тыс.руб. по действующему тарифу.

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

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

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

Независимая испытательная лаборатория имеет аккредитацию в Федеральной службе по аккредитации на возможность обеспечивать проверку на соответствие требованиям 25 ГОСТов. Независимая испытательная лаборатория внесена в единый реестр Таможенного союза.

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

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

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

ежегодно проводится Всероссийский фестиваль энергосбережения #ВместеЯрче;

проводится ежегодное Всероссийское совещание региональных центров по энергосбережению.

14.3. Перечень мероприятий подпрограммы 7

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|
| 2.1 | Отношение расходов на приобретение энергетических ресурсов к объему валового регионального продукта Санкт-Петербурга | % | 0,362 | 0,391 | 0,376 | 0,354 | 0,334 | 0,327 | Внедрение мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на объектах государственных учреждений Санкт-Петербурга | Государственные учреждения Санкт-Петербурга |
| 2.2 | Удельный расход электрической энергии на снабжение органов государственной власти Санкт-Петербурга и государственных учреждений Санкт-Петербурга | кВт.ч/кв.м | 44,53 | 46,81 | 44,27 | 44,19 | 42,55 | 42,55 | | |
| 2.3 | Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов государственной власти Санкт-Петербурга и государственных учреждений Санкт-Петербурга | Гкал/кв.м | 0,157 | 0,156 | 0,156 | 0,156 | 0,155 | 0,155 | | |
| 2.4 | Удельный расход холодной воды на снабжение органов государственной власти Санкт-Петербурга и государственных учреждений Санкт-Петербурга | куб.м/чел. | 26,23 | 26,04 | 25,93 | 25,84 | 24,74 | 24,73 | | |
| 2.5 | Удельный расход горячей воды на снабжение органов государственной власти Санкт-Петербурга и государственных учреждений Санкт-Петербурга | куб.м/чел. | 11,40 | 11,35 | 11,30 | 11,26 | 11,08 | 11,08 | | |
| 2.6 | Удельный расход природного газа на снабжение органов государственной власти Санкт-Петербурга и государственных учреждений Санкт-Петербурга | куб.м/чел. | 75,03 | 73,99 | 73,01 | 72,06 | 70,78 | 70,75 | | |

3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде

| | | | | | | | | | | |
|-----|--|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|
| 3.1 | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах | Гкал/кв.м | 0,162 | 0,161 | 0,160 | 0,159 | 0,157 | 0,156 | Внедрение мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на объектах жилищного фонда, в том числе в рамках капитального ремонта общего имущества собственников помещений в многоквартирных домах | Жилищный комитет, некоммерческая организация "Фонд - региональный оператор капитального ремонта общего имущества многоквартирных домов", в том числе в рамках управляющие организации по обслуживанию жилищного фонда |
| 3.2 | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах | куб.м/чел. | 42,90 | 41,60 | 41,70 | 42,10 | 42,4 | 42,9 | | |

4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в промышленности, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| 4.1 | Удельный расход топлива на выработку электрической энергии тепловыми электростанциями | г.т./кВт.ч | 203,8 | 202,6 | 202,7 | 202,0 | 202,9 | 202,9 | Реализация инвестиционных программ и программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности | Организации, осуществляющие регулируемые виды деятельности по производству тепловой энергии в режиме комбинированной выработки |
| 4.2 | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии тепловыми электростанциями | кг.т./Гкал | 161,8 | 162,1 | 161,9 | 162,0 | 161,9 | 161,8 | | |
| 4.3 | Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения | кВт.ч/куб.м | 0,416 | 0,416 | 0,416 | 0,416 | 0,416 | 0,416 | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| 4.4 | Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения | кВт.ч/куб.м | 0,316 | 0,314 | 0,314 | 0,314 | 0,314 | 0,314 | 0,314 | Реализация мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в рамках подпрограммы 2 "Развитие и функционирование систем водоснабжения и водоотведения Санкт-Петербурга" | КЭИО, организации, обеспечивающие функционирование и развитие систем водоснабжения и водоотведения |
| 4.5 | Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения | кВт.ч/куб.м | 0,270 | 0,270 | 0,270 | 0,270 | 0,270 | 0,270 | 0,270 | | |

5. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в транспортном комплексе

| | | | | | | | | | | |
|-------|---|-----|------|------|------|------|------|------|--|----------------------------------|
| 5.1 | Количество высокоэкономичных транспортных средств, использующих природный газ, газовые смеси, сжиженный углеводородный газ в качестве моторного топлива, регулирование тарифов на услуги по перевозке на которых осуществляется Санкт-Петербургом | ед. | 163 | 223 | 277 | 331 | 385 | 385 | Реализация мероприятий государственной программы Санкт-Петербурга "Развитие транспортной системы Санкт-Петербурга" | ГУП "Пассажиравотранс" |
| 5.2 | Доля подвижного состава нового поколения с асинхронным тяговым приводом (вагоны метрополитена) | % | 27,5 | 30,4 | 32,1 | 35,9 | 40,6 | 45,8 | | ГУП "Петербургский метрополитен" |
| 5.3 | Доля подвижного состава нового поколения с асинхронным тяговым приводом, в том числе: | % | 56,4 | 57,4 | 59,5 | 62,5 | 65,5 | 68,5 | | ГУП "Горэлектротранс" |
| 5.3.1 | Трамваи | % | 34,0 | 35,0 | 37,0 | 41,0 | 42,8 | 44,0 | | |
| 5.3.2 | Троллейбусы | % | 84,0 | 85,0 | 87,0 | 89,0 | 90,0 | 91,0 | | |

Принятые сокращения:
АТЖС - автомобильные газонаполнительные компрессорные станции
АСДК - амортизированная система дистанционного управления
АО "ГСР Водоканал" - акционерное общество "ГСР Водоканал"
АО "Газпром газораспределение Ленинградская область" - акционерное общество "Газпром газораспределение Ленинградская область"
АО "ГСР ТЭЦ" - акционерное общество "ГСР ТЭЦ"
АО "Курортэнерго" - акционерное общество "Курортэнерго"
АО "Самаринедгаз" - акционерное общество "Самаринедгаз"
АО "Теплосеть Санкт-Петербурга" - акционерное общество "Теплосеть Санкт-Петербурга"
АО "Юго-Западная ТЭЦ" - акционерное общество "Юго-западная ТЭЦ"
АПАВ - анионные поверхностно-активные вещества
Б/с - буровая скважина
ВВС - Волховская водопроводная станция
ВНС - водопроводная насосная станция
ВОС - водопроводные очистные сооружения
ВС - водопроводная станция
ГБУ "Центр энергосбережения" - Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение "Центр энергосбережения"
ГВС - Главная водопроводная станция
ГРП - газорегуляторный пункт
ГС - газораспределительная станция
государственная программа - государственная программа Санкт-Петербурга "Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения Санкт-Петербурга"
ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга" - государственное унитарное предприятие "Водоканал Санкт-Петербурга"
ГУП "Петербургский метрополитен" - Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие городского электрического транспорта
ГУП "Ленсвет" - Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие "Ленсвет"
ГУП "Пассажиравтобус" - Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие пассажирского автомобильного транспорта
ГУП "Петербургский метрополитен" - Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие "Петербургский метрополитен"
ГУП "ТЭК СПб" - государственное унитарное предприятие "Топливо-энергетический комплекс Санкт-Петербурга"
ДОУ - дошкольное образовательное учреждение
ЗСО - завод по сжиганию осадков
КНО - Комитет имущественных отношений Санкт-Петербурга
КЛ - кабельная линия электропередачи
КНС - канализационная насосная станция
КОС - канализационные очистные сооружения
криоАЗС - криогенная автозаправочная станция
КС - Комитет по строительству
КЗИО - Комитет по энергетике и инженерному обеспечению
КЭЧ - квартирно-эксплуатационная часть
МАЗС - многотопливная автомобильная заправочная станция, обеспечивающая возможность заправки сжиженным природным газом
МЧС Российской Федерации - Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
НС - насосная станция
ОАО "ЛЭМЗ" - открытое акционерное общество "Ленинградский электрохимический завод"
ОАО "НПО ЦКТИ" - открытое акционерное общество "Научно-производственное объединение по исследованию и проектированию энергетического оборудования имени И.И.Ползунова"
ООО "Газпром межрегионгаз Санкт-Петербург" - общество с ограниченной ответственностью "Газпром межрегионгаз Санкт-Петербург"
ООО "ТКО" - общество с ограниченной ответственностью "Генерирующая компания "Обуховоэнерго"
ООО "ПетербургГАЗ" - общество с ограниченной ответственностью "ПетербургГАЗ"
ООО "Петербургтеплоэнерго" - общество с ограниченной ответственностью "Петербургтеплоэнерго"
ООО "Теплоэнерго" - общество с ограниченной ответственностью "Теплоэнерго"
ПАО "Ленэнерго" - публичное акционерное общество "Ленэнерго"
ПАО "НОВАТЭК" - публичное акционерное общество "НОВАТЭК"
ПАО "ТГК-1" - публичное акционерное общество "Территориальная генерирующая компания N 1"
ПАО "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" - Магистральные электрические сети Северо-Запада - филиал публичного акционерного общества "Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы" - Магистральные электрические сети Северо-Запада
ПВНС - повысительная водопроводная насосная станция
ПНС - повысительная насосная станция
ПС - электрическая подстанция
РО - регулируемые организации
РЧВ - резервуар чистой воды
РС ИЭК - государственная информационная система инженерно-энергетического комплекса
СВС - Северная водопроводная станция
СИСП - стационарно инженерно-оборудованный снегоприемный пункт
СПН - Северо-Приморская часть
ССП - стационарный снегоплавильный пункт
СУГ - сжиженный углеводородный газ
ТКК - тоннельный канализационный коллектор
ТЭЦ - теплоэлектроцентраль
УФО - ультрафиолетовое обеззараживание
ЦТП - центральный тепловой пункт
ЮВС - Южная водопроводная станция

Официальный
электронный текст
[ИПС "Кодекс"](#)

Редакция документа с учетом
изменений и дополнений подготовлена
АО "Кодекс"