



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№ _____

Об утверждении региональной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Санкт-Петербурге»

В соответствии со статьей 14 Федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации»

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить:

1.1. Региональную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Санкт-Петербурге» (далее – региональная программа) согласно приложению 1.

1.2. План мероприятий по повышению энергетической эффективности и снижению энергозатрат в хозяйственном комплексе Санкт-Петербурга на 2022-2024 годы согласно приложению 2.

2. Комитету по энергетике и инженерному обеспечению при необходимости ежегодно представлять на рассмотрение Правительства Санкт-Петербурга проект постановления Правительства Санкт-Петербурга, предусматривающий корректировку планируемых значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности региональной программы с учетом фактически достигнутых результатов реализации региональной программы и изменения социально-экономической ситуации.

3. Исполнительным органам государственной власти Санкт-Петербурга, являющимся исполнителями мероприятий региональной программы, ежегодно до 1 марта года, следующего за отчетным, представлять в Комитет по энергетике и инженерному обеспечению отчет о выполнении мероприятий региональной программы и предложения по внесению изменений в региональную программу.

4. Внести изменения в постановление Правительства Санкт-Петербурга от 17.06.2014 № 486 «О государственной программе Санкт-Петербурга «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге», исключив абзац двадцать шестой раздела 14.2 и раздел 14.5 приложения к постановлению.

5. Признать утратившим силу постановление Правительства Санкт-Петербурга от 11.11.2009 № 1257 «О Концепции повышения энергетической эффективности и стимулирования энергосбережения».

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

**Губернатор
Санкт-Петербурга**

А.Д.Беглов

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
«Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности в Санкт-Петербурге»**

**1. ПАСПОРТ
региональной программы
«Энергосбережение и повышение энергетической
эффективности в Санкт-Петербурге»**

1	Ответственный исполнитель региональной программы	КЭиИО
2	Соисполнители региональной программы	ЖК; КБ; КЗ; КИО; КК; КНВШ; КО; КППИТ; КСП; КТ; КФКиС; администрации районов Санкт-Петербурга
3	Участники региональной программы	ГУП «ТЭК СПб»; ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»; ГУП «Петербургский метрополитен»; ГБУ «Ленсвет»; АО «ПСК»; ООО «Петербургтеплоэнерго»; ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ»; ПАО «ТГК-1»; Северо-Западная ТЭЦ
4	Цели региональной программы	Повышение эффективности использования энергетических ресурсов и воды во всех сферах социально-экономического развития Санкт-Петербурга
5	Задачи региональной программы	Применение энергоэффективных технологий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности во всех сферах социально-экономического развития Санкт-Петербурга.

		<p>Стимулирование разработки и реализации проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Санкт-Петербурге, содействие в осуществлении инвестиционной деятельности в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.</p> <p>Обмен опытом и распространение лучших практик энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отраслях социально-экономического развития Санкт-Петербурга.</p> <p>Повышение качества продукции, применяемой в системах коммунальной инфраструктуры и энергетике.</p>
6	Основание разработки региональной программы	<p>Федеральный закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; постановление Правительства Российской Федерации от 11.02.2021 № 161 «Об утверждении требований к региональным и муниципальным программам в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации».</p>
7	Общий объем финансирования региональной программы по источникам финансирования, в том числе по годам реализации	<p>Общий объем финансирования региональной программы составляет 134 299 584,5 тыс.руб., в том числе по годам реализации:</p> <p>2022 г. – 21 947 860,9 тыс.руб.;</p> <p>2023 г. – 23 362 670,0 тыс.руб.;</p> <p>2024 г. – 22 099 912,5 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 19 146 288,3 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 21 616 797,8 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 26 126 055,0 тыс.руб.</p> <p>Объем финансирования региональной программы за счет средств бюджета Санкт-Петербурга составляет 106 020 513,2 тыс.руб., в том числе по годам реализации:</p> <p>2022 г. – 14 609 409,2 тыс.руб.;</p> <p>2023 г. – 17 110 897,6 тыс.руб.;</p> <p>2024 г. – 16 923 617,2 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 16 060 007,3 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 18 703 125,6 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 22 613 456,3 тыс.руб.</p>

		<p>Объем финансирования региональной программы за счет средств федерального бюджета составляет 243 114,0 тыс.руб., в том числе по годам реализации:</p> <p>2022 г. – 115 427,0 тыс.руб.;</p> <p>2023 г. – 90 149,0 тыс.руб.;</p> <p>2024 г. – 37 538,0 тыс.руб.</p> <p>Объем финансирования региональной программы из внебюджетных источников составляет 28 035 957,3 тыс.руб., в том числе по годам реализации;</p> <p>2022 г. – 7 223 024,7 тыс.руб.;</p> <p>2023 г. – 6 161 623,4 тыс.руб.;</p> <p>2024 г. – 5 138 757,3 тыс.руб.;</p> <p>2025 г. – 3 086 281,0 тыс.руб.;</p> <p>2026 г. – 2 913 672,2 тыс.руб.;</p> <p>2027 г. – 3 512 598,7 тыс.руб.</p>
8	Ожидаемые результаты реализации региональной программы	<p>Увеличение доли светодиодных источников света: в освещении объектов бюджетной сферы на 13,5 процентных пункта;</p> <p>в наружном освещении Санкт-Петербурга на 20,9 процентных пункта.</p> <p>Увеличение оснащенности устройствами автоматического регулирования теплотребления в зависимости от температуры наружного воздуха: зданий бюджетной сферы на 8,2 процентных пункта; многоквартирных домов на 5,8 процентных пункта.</p> <p>Снижение удельного потребления тепловой энергии (в сопоставимых условиях 2021 года): в государственных учреждениях учебно-воспитательного назначения, здравоохранения и социального обслуживания населения на 2,2%;</p> <p>в многоквартирных домах на 2,8%.</p> <p>Снижение удельного потребления электрической энергии (в сопоставимых условиях 2021 года): в государственных учреждениях учебно-воспитательного назначения, здравоохранения и социального обслуживания населения на 2,9%;</p> <p>на общедомовые нужды в многоквартирных домах на 0,6%.</p> <p>Снижение удельного расхода топлива на отпуск: электрической энергии тепловыми электростанциями на территории Санкт-Петербурга на 1,2%;</p> <p>тепловой энергии с коллекторов тепловых электростанций на территории Санкт-Петербурга на 1,7%;</p> <p>тепловой энергии с коллекторов котельных в тепловую сеть на территории Санкт-Петербурга на 2,3%.</p> <p>Увеличение количества высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется Санкт-Петербургом, до 3383 ед.</p>

		Обеспечение экономии топливно-энергетических ресурсов за период реализации Региональной программы в размере 1 082,9 тыс. т у.т.
--	--	---

2. Общие положения

Работа по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Санкт-Петербурге представляет собой комплекс социально-экономических, организационно-хозяйственных, технических, информационных и других мероприятий, направленных на развитие энергосбережения и повышение энергетической эффективности при осуществлении деятельности, связанной с использованием энергетических ресурсов и воды в целях обеспечения устойчивого социально-экономического развития Санкт-Петербурга.

Указанные направления успешно реализуются на территории Санкт-Петербурга с соблюдением следующих принципов организации работы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности:

комплексный подход к решению проблем в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

системность проведения мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, а также формирование системообразующих элементов инфраструктуры энергосбережения и повышения энергетической эффективности и их функциональной взаимосвязи;

эффективное и рациональное использование энергетических ресурсов;

использование энергетических ресурсов с учетом ресурсных, производственно-технологических, экологических и социальных условий;

поддержка и стимулирование энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

приоритет применения на территории Санкт-Петербурга энергосберегающих и экологически чистых производственных технологий, повышения энергоэффективности производственных процессов, внедрения перспективных энергоэффективных технологий;

разграничение сфер ответственности исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга, хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

контроль за соблюдением требований законодательства об энергосбережении и повышении энергетической эффективности.

Региональная программа содержит мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, включенные в государственные программы Санкт-Петербурга по различным сферам социально-экономического развития, программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности государственных учреждений Санкт-Петербурга и крупных организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере производства и транспортировки тепловой энергии, электрической энергии, воды.

Наиболее энергоемкими отраслями в Санкт-Петербурге являются транспорт (31,7% от конечного потребления топливно-энергетических ресурсов города) и жилищный сектор (30,8%). На промышленность и сферу услуг в структуре конечного потребления топливно-энергетических ресурсов приходится 21,1% и 14,6% соответственно. На остальные отрасли приходится менее 2% совокупного потребления.

3. Описание целей и задач Региональной программы

3.1. Целью Региональной программы является повышение эффективности использования энергетических ресурсов и воды во всех сферах социально-экономического развития Санкт-Петербурга, достижение показателей и реализация мероприятий,

предусмотренных:

Энергетической стратегией Российской Федерации на период до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.06.2020 № 1523-р;

Стратегией социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.10.2021 № 3052-р;

Концепцией по развитию производства и использования электрического автомобильного транспорта в Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.08.2021 № 2290-р;

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

3.2. Для достижения цели Региональной программы предусмотрено решение следующих основных задач:

применение энергоэффективных технологий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности во всех сферах социально-экономического развития Санкт-Петербурга;

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;

обмен опытом и распространение лучших практик энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отраслях социально-экономического развития Санкт-Петербурга;

повышение качества продукции, применяемой в системах коммунальной инфраструктуры и энергетике.

4. Характеристика текущего состояния и основные направления развития в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности по отраслям городского хозяйства Санкт-Петербурга

4.1. Транспортный комплекс Санкт-Петербурга

В целях повышения энергоэффективности городского пассажирского транспортного комплекса Санкт-Петербурга реализовываются мероприятия по увеличению доли подвижного состава нового поколения с асинхронным тяговым приводом. Главным плюсом таких составов является их высокая энергоэффективность, позволяющая экономить до трети электрической энергии, используемой в движении поездов. Доля подвижного состава нового поколения с асинхронным тяговым приводом по итогам 2021 года составляет:

вагоны метрополитена – 31,5%;

трамваи – 50,0%;

троллейбусы – 92,1%.

В целях обеспечения снижения уровня негативного воздействия автомобильного транспорта на окружающую среду и здоровье населения, а также повышения экономической эффективности автомобильных перевозок в Санкт-Петербурге реализуются мероприятия, направленные на внедрение газомоторного топлива в автотранспортном комплексе Санкт-Петербурга.

По состоянию на 01.01.2022 СПб ГУП «Пассажиравтотранс» эксплуатируются 249 автобусов, использующих компримированный природный газ в качестве моторного топлива, и 4 автобуса, использующих сжиженный природный газ в качестве моторного топлива.

В Санкт-Петербурге с каждым годом увеличивается количество владельцев электромобилей. По состоянию на 01.01.2022 в Санкт-Петербурге зарегистрировано 417 электромобилей, сеть зарядных станций включает в себя 83 станции, из которых 40 зарядные станции быстрого типа.

Для стимулирования потребительского спроса на электромобили в Санкт-Петербурге: освобождены от уплаты транспортного налога организации и физические лица в отношении новых транспортных средств, оснащенных электрическим двигателем мощностью до 150 л.с. (до 110,33 кВт) включительно, на срок 5 лет с даты регистрации на них указанных транспортных средств;

предусматриваются места для стоянки электромобилей с оборудованием мест для их зарядки при организации мест для стоянки индивидуального автотранспорта в границах жилых зон многоквартирных домов;

предусматривается размещение зарядных станций для зарядки электромобилей при реализации бюджетных объектов;

отменено взимание платы за размещение электромобилей на всех платных городских парковках;

предусматривается размещение зарядных станций для зарядки электромобилей при подготовке проектной документации зон жилой и общественно-деловой застройки Санкт-Петербурга при новом строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства.

4.2. Жилищный фонд

Основными видами энергоресурсов, потребляемых в жилищном секторе Санкт-Петербурга, являются тепловая энергия (77,8%) и электрическая энергия (12,3%).

Среди ключевых нерешенных проблем энергоэффективности в жилищном секторе Санкт-Петербурга можно выделить следующие:

низкий уровень оснащенности многоквартирных домов устройствами автоматического регулирования теплоснабжения в зависимости от температуры наружного воздуха (далее – УАРТ) (по состоянию на 01.01.2022 – 11,4% от количества многоквартирных домов, подключенных к централизованной системе теплоснабжения);

низкий процент многоквартирных домов, в отношении которых присвоены классы энергетической эффективности (по состоянию на 01.01.2022 – 17,4% от общего количества многоквартирных домов в Санкт-Петербурге).

Приоритетными направлениями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде являются:

оснащение многоквартирных домов общедомовыми приборами учета;

оснащение многоквартирных домов устройствами автоматического регулирования теплоснабжения в зависимости от температуры наружного воздуха и установка светодиодных источников освещения в рамках проведения капитального ремонта;

развитие механизмов финансирования мероприятий по энергоэффективной модернизации многоквартирных домов;

строительство многоквартирных домов наивысших классов энергетической эффективности и применение технологий «зеленого» строительства;

осуществление контроля за соблюдением требований по энергоэффективности при строительстве и эксплуатации зданий.

За счет реализации комплекса мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в жилищном фонде суммарная экономия энергетических ресурсов за период 2022-2027 годы составит 298,7 тыс. т у.т.

4.3. Бюджетная сфера Санкт-Петербурга

Бюджетная сфера Санкт-Петербурга представлена более 2700 государственными учреждениями, которые располагаются в зданиях, строениях и сооружениях общей площадью более 15 млн кв. м.

Государственными учреждениями Санкт-Петербурга реализуются программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в рамках которых проводятся мероприятия по оснащению зданий УАРТ, замене источников освещения на светодиодные,

установке современных стеклопакетов с повышенным термическим сопротивлением, повышению теплозащиты крыш и полов чердаков до действующих нормативов и прочие.

Доля зданий бюджетной сферы государственных учреждений Санкт-Петербурга, оснащенных УАРТ, по состоянию на 01.01.2022 составляет 28,7%.

Доля светодиодного освещения зданий бюджетной сферы по состоянию на 01.01.2022 составляет 44,6%.

По состоянию на 01.01.2022 государственными учреждениями Санкт-Петербурга заключено 383 энергосервисных договора с объемом инвестиций порядка 1,27 млрд руб.

Важнейшим направлением развития энергосбережения в бюджетной сфере Санкт-Петербурга являются:

разработка и своевременная корректировка программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности с учетом установленных целевых уровней снижения энергетических ресурсов;

установка устройств автоматического регулирования теплоснабжения в зависимости от температуры наружного воздуха;

замена устаревших неэнергоэффективных источников света на светодиодные;

привлечение частных инвестиций в реализацию энергосберегающих проектов, в том числе в рамках энергосервисных контрактов.

За счет реализации комплекса мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в бюджетной сфере Санкт-Петербурга суммарная экономия энергетических ресурсов за период 2022-2027 годы составит 31,3 тыс. т у.т.

4.4. Система коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга

В 2022 году на территории Санкт-Петербурга действует 131 теплоснабжающая организация, эксплуатирующая 888 источников теплоснабжения (14 ТЭЦ и 870 котельные), суммарной тепловой мощностью 28,6 тыс. Гкал/ч.

Передача тепловой энергии осуществляется посредством 9 756 км тепловых сетей в однотрубном исчислении диаметром от 57 до 1400 мм.

В систему водоснабжения Санкт-Петербурга по состоянию на 01.01.2022 входят 7 796 км водопроводных сетей, 188 повысительных насосных станций, 10 водопроводных станций приведенной мощностью порядка 2,3 млн куб. м в сутки (крупнейшие – ЮВС, СВС, ГВС), 2 завода по производству гипохлорита натрия.

В централизованную общесплавную и раздельную хозяйственно-бытовую систему водоотведения по состоянию на 01.01.2022 входит 12 канализационных очистных станций, 217 канализационных насосных станций, 7 482,3 км канализационных сетей; 286,9 км тоннельных коллекторов, 67 прямых выпусков, в том числе 50 общесплавных выпусков и 17 хозяйственно-бытовых выпусков, 2 полигона для складирования осадка, 3 завода по сжиганию осадка, 11 стационарных снегоплавильных пунктов и 7 стационарных инженерно-оборудованных снегоприемных пунктов.

В централизованную раздельную дождевую систему водоотведения по состоянию на 01.01.2022 входит 8 очистных сооружений поверхностного стока, 34 канализационные насосные станции, 2 100,4 км канализационных сетей, 1 005 дождевых выпусков и дождеприемников.

На территории Санкт-Петербурга в обслуживании ПАО «Россети Ленэнерго» в 2022 году функционирует 11 181 трансформаторная подстанция всех классов напряжения, протяженность электрических сетей всех классов напряжения составляет 33 184 км.

Газораспределительная система Санкт-Петербурга представляет собой комплекс взаимосвязанных между собой инженерных сооружений, обеспечивающих бесперебойную подачу газа потребителям Санкт-Петербурга через 15 газораспределительных станций. Суммарная протяженность газопроводов, входящих в газораспределительную систему Санкт-Петербурга, составляет более 8,21 тыс.км.

Во исполнение требований Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ организации,

осуществляющие регулируемые виды деятельности на территории Санкт-Петербурга в сферах электро-, газо-, тепло-, водоснабжения и водоотведения, разрабатывают, утверждают и реализовывают программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

Приоритетными направлениями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга являются:

- перевод котельных на эффективные виды топлива;
- замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования,
- применение эффективных технологий тепловой изоляции вновь строящихся тепловых сетей;
- внедрение систем частотного регулирования;
- замена существующих насосных агрегатов на насосные агрегаты с максимальным классом энергоэффективности, применением частотного регулирования и с уточнением технических характеристик согласно фактическим данным о нагрузке и давлении;
- замена силовых масляных трансформаторов на современные с компаундированными сухими обмотками;
- внедрение светодиодных источников света;
- периодическая проверка ресурсоснабжающими организациями и производителями качества трубопроводной продукции путем проведения испытаний образцов в независимых испытательных лабораториях.

За счет реализации комплекса мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры и энергетики Санкт-Петербурга суммарная экономия энергетических ресурсов за период 2022-2027 годы составит 752,9 тыс. т у.т.

4.5. Промышленность

Повышение энергоэффективности – это приоритетный фактор снижения производственных затрат, который обеспечивает оптимальное сочетание энергетических, экологических и экономических показателей промышленных производств.

Основная доля потребления энергоресурсов в промышленности приходится на тепловую энергию – 44,5%. Природный газ и электрическая энергия в структуре потребления составляют соответственно 27,6% и 22,0%, нефтепродукты – 5,8%.

Приоритетными направлениями в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности промышленности являются:

- стимулирование реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в промышленности за счет средств бюджета Санкт-Петербурга;
- проведение энергетического обследования промышленных предприятий в целях выявления потенциала энергосбережения;
- разработка программ и планов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- внедрение системы энергоменеджмента на предприятиях;
- внедрение энергосберегающего оборудования и снижение непродуктивных потерь энергии.

4.6. Информационное обеспечение и пропаганда в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Информационное обеспечение на территории Санкт-Петербурга мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности осуществляется посредством:

- организации выставочных экспозиций, презентаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- подготовки публикаций, статей, теле- и радиointервью в информационно-просветительских программах о мероприятиях и способах энергосбережения и повышения

энергетической эффективности и иной актуальной информации в данной области;
проведения информационно-просветительских семинаров, конференций, круглых столов по теме энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
подготовки информационных материалов и разъяснений на основании проведенного ежемесячного мониторинга изменений законодательства в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

5. Перечень мероприятий Региональной программы

Таблица 1

№ п/п	Наименование мероприятия	Исполнитель, участник	Источник финансирования	Срок реализации и объемы финансирования по годам, (тыс.руб.)						ИТОГО
				2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Мероприятия по оснащению приборами учета используемых энергетических ресурсов									
1.1	Установка общедомовых приборов учета тепловой энергии в многоквартирных домах	ГУП «ТЭК СПб»	Внебюджетные средства	5 961,8	-	-	-	-	-	5 961,8
1.2	Оснащение потребителей электрической энергии в многоквартирных домах Санкт-Петербурга интеллектуальными приборами учёта	АО «ПСК»	Внебюджетные средства	1 139 427,8	1 190 023,0	1 208 666,8	-	-	-	3 538 117,6
		ООО «РУСЭНЕРГО-СБЫТ»	Внебюджетные средства	390,0	255,0	210,0	165,0	135,0	-	1 155,0
1.3	Строительство водопроводных вводов в дома, подключенных с разрывом балансовой принадлежности	ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»	Внебюджетные средства	50 600,0	77 000,0	103 200,0	10 000,0	-	-	240 800,0
1.4	Установка узлов учета холодной воды в многоквартирных домах	управляющие организации по обслуживанию жилищного фонда ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»	Внебюджетные средства	-	5 192,0	4 106,0	362,0	-	-	9 660,0
1.5	Оснащение зданий государственных организаций учебно-воспитательного назначения приборами учета потребляемых (используемых) топливно-энергетических ресурсов и воды	КО	Бюджет СПб	474,3	474,3	474,3	474,3	474,3	494,7	2 866,2
		КК	Бюджет СПб	1 065,0	1 065,0	1 065,0	1 065,0	1 065,0	1 110,9	6 435,9
			Внебюджетные средства	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,4	60,4
		КФКиС	Бюджет СПб	16,0	50,0	2,0	10,0	2,0	2,1	82,1
			Внебюджетные средства	4,0	19,6	3,8	4,0	19,6	20,4	71,4
		Администрации районов Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	39 670,3	42 152,4	18 320,9	8 699,4	168 767,6	146 606,3	424 216,9
Внебюджетные средства	7,0		9,0	5,0	7,0	165,4	172,5	365,9		
1.6	Оснащение зданий государственных организаций в сфере здравоохранения и социального обслуживания населения приборами учета потребляемых (используемых) топливно-энергетических ресурсов и воды	КЗ	Бюджет СПб	8 560,2	4 128,4	2 364,2	2 559,5	2 918,9	3 044,7	23 575,9
			Внебюджетные средства	7 210,7	3 962,0	4 052,2	305,0	221,8	231,4	15 983,1
		КСП	Бюджет СПб	25,0	-	-	-	-	-	25,0
		Администрации районов Санкт-Петербурга	Бюджет СПб	2 136,4	1 793,2	1 569,9	275,5	6 661,2	6 948,3	19 384,5
			Внебюджетные средства	39,5	24,5	24,5	24,5	189,3	197,5	499,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности жилищного фонда									
2.1	Установка узлов управления и регулирования потребления тепловой энергии, горячей и холодной воды, газа в рамках проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах	ЖК	Внебюджетные средства	193 663,5	240 740,8	252 777,8	265 416,7	278 687,6	291 958,4	1 523 244,8
3	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем коммунальной инфраструктуры									
3.1	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем теплоснабжения									
3.1.1	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении тепловых сетей, центральных тепловых пунктов, котельных	КЭиЮ	Бюджет СПб	5 565 937,8	5 912 476,4	4 994 335,6	4 096 378,2	4 721 768,9	5 641 889,6	30 932 786,5
3.1.2	Мероприятия по модернизации и ремонту оборудования, внедрению энергоэффективных технологий на объектах топливно-энергетического комплекса	ГУП «ТЭК СПб»	Внебюджетные средства	1 411 051,5	2 254 234,8	2 100 000,0	2 205 000,0	2 315 250,1	2 415 037,5	12 700 573,9
3.1.3	Установка систем частотного регулирования	ООО «Петербургтепло-энерго»	Внебюджетные средства	6 799,0	2 099,9	-	-	-	-	8 898,9
3.1.4	Проверка качества трубопроводной продукции, поставляемой на объекты инженерно-энергетического комплекса Санкт-Петербурга, путем проведения испытаний образцов продукции в независимой испытательной лаборатории	ГУП «ТЭК СПб»	Внебюджетные средства	15 000,0	15 000,0	15 000,0	15 000,0	15 000,0	15 000,0	90 000,0
3.2	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем электроснабжения									
3.2.1	Техническое перевооружение и реконструкция оборудования ТЭЦ, проведение капитальных и средних ремонтов	ПАО «ТГК-1»	Внебюджетные средства	37 567,0	423 769,1	-	-	-	-	461 336,1
3.2.2	Капитальный ремонт газовых турбин	Северо-Западная ТЭЦ	Внебюджетные средства	1 667 007,0	-	257 827,2	275 875,1	-	611 035,7	2 811 745,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.3	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем водоснабжения и водоотведения									
3.3.1	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в отношении систем водоснабжения и водоотведения	КЭиИО	Бюджет СПб	1 709 639,4	2 979 281,0	3 803 015,6	4 885 145,7	5 979 935,8	6 880 350,9	26 237 368,4
3.3.2	Реконструкция 4МО Южной водопроводной станции	ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»	Внебюджетные средства	-	-	-	125 000,0	120 000,0	-	245 000,0
3.3.3	Реконструкция сооружений механической и биологической очистки ССА по проекту СВЕКО, 2 этап. Замена 5-ти воздухоудных агрегатов с регулируемой подачей воздуха	ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»	Внебюджетные средства	153 854,0	-	-	-	-	-	153 854,0
3.3.4	Внедрение систем энергоэффективного освещения с заменой светильников на светодиодные	ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»	Внебюджетные средства	3 500,0	32 500,0	2 420,0	19 160,0	10 833,3	-	68 413,3
3.4	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем газоснабжения									
3.4.1	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем газоснабжения	КЭиИО	Бюджет СПб	122 438,8	438 114,8	-	354 171,6	5 000,0	511 826,5	1 431 551,7
3.5	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем наружного освещения									
3.5.1	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности систем наружного освещения	КЭиИО	Бюджет СПб	1 289 983,1	1 198 440,0	1 197 230,0	1 245 119,3	1 294 924,1	1 346 721,0	7 572 417,5
4	Мероприятия по энергосбережению в организациях с участием государства и повышению энергетической эффективности этих организаций									
4.1	Мероприятия по сокращению потребления энергетических ресурсов в государственных организациях учебно-воспитательного назначения	КО	Бюджет СПб	30 291,8	30 291,8	30 291,8	30 291,8	30 291,8	30 291,8	181 750,8
			Внебюджетные средства	2 226,0	2 226,0	2 226,0	2 226,0	2 226,0	13 356,0	
		КНВШ	Бюджет СПб	35 370,3	45 521,1	27 357,6	7 832,1	6 341,3	6 614,6	129 037,0
			Внебюджетные средства	334,4	1 125,6	450,0	459,8	520,0	542,4	3 432,2
		КК	Бюджет СПб	61 240,0	61 240,0	61 240,0	61 240,0	61 240,0	61 240,0	367 440,0
			Внебюджетные средства	2 312,0	2 312,0	2 312,0	2 312,0	2 312,0	13 872,0	
КФКиС	Бюджет СПб	65 980,0	8 032,5	5 730,0	6 685,6	7 470,6	7 792,6	101 691,3		
	Внебюджетные средства	7 994,6	172,5	352,5	52,5	52,5	54,8	8 679,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Мероприятия по энергосбережению в транспортном комплексе и повышению его энергетической эффективности									
8.1	Мероприятия в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в метрополитене	КТ	Бюджет СПб	4 202 477,0	5 022 437,5	5 610 873,2	4 383 713,3	5 488 208,2	7 045 270,4	31 752 979,6
		ГУП «Петербургский метрополитен»	Внебюджетные средства	2 315 569,3	1 046 987,0	1 037 115,0	-	-	-	4 399 671,3
8.2	Мероприятия по поддержке строительства АГНКС	КЭИЮ	Бюджет СПб	153 720,0	109 800,0	43 920,0	43 920,0	43 920,0	43 920,0	439 200,0
			ФБ	98 280,0	70 200,0	28 080,0	-	-	-	196 560,0
8.3	Мероприятия по поддержке переоборудования транспортных средств на использование природного газа (метана) в качестве моторного топлива	КППИТ	Бюджет СПб	26 819,7	31 202,3	14 793,3	-	-	-	72 815,3
			ФБ	17 147,0	19 949,0	9 458,0	-	-	-	46 554,0
9	Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности институционального характера									
9.1	Информационное обеспечение и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности	КЭИЮ	Бюджет СПб	71 466,7	74 396,8	77 447,1	80 545,0	83 766,8	87 117,5	474 739,9
ИТОГО			Бюджет СПб	14 609 409,2	17 110 897,6	16 923 617,2	16 060 007,3	18 703 125,6	22 613 456,3	106 020 513,2
			ФБ	115 427,0	90 149,0	37 538,0	0,0	0,0	0,0	243 114,0
			Внебюджетные средства	7 223 024,7	6 161 623,4	5 138 757,3	3 086 281,0	2 913 672,2	3 512 598,7	28 035 957,3
ВСЕГО				21 947 860,9	23 362 670,0	22 099 912,5	19 146 288,3	21 616 797,8	26 126 055,0	134 299 584,5

Объемы финансирования и мероприятия региональной программы, реализуемые за счет средств бюджета Санкт-Петербурга, предусмотрены:

постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 04.06.2014 № 453 «О государственной программе Санкт-Петербурга «Развитие образования в Санкт-Петербурге»;

постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 17.06.2014 № 486 «О государственной программе Санкт-Петербурга «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге»;

постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 23.06.2014 № 495 «О государственной программе Санкт-Петербурга «Развитие промышленности, инновационной деятельности и агропромышленного комплекса в Санкт-Петербурге»;

постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 23.06.2014 № 497 «О государственной программе Санкт-Петербурга «Социальная поддержка граждан в Санкт-Петербурге»;

постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 30.06.2014 № 552 «О государственной программе Санкт-Петербурга «Развитие транспортной системы Санкт-Петербурга»;

постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 30.06.2014 № 553 «О государственной программе Санкт-Петербурга «Развитие здравоохранения в Санкт-Петербурге»;

постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 30.06.2014 № 554 «О государственной программе Санкт-Петербурга «Развитие предпринимательства и потребительского рынка в Санкт-Петербурге».

6. Оценка результатов реализации мероприятий Региональной программы в натуральном и стоимостном выражении

Оценка результатов реализации мероприятий Региональной программы выполнена на основании изменения удельных показателей по отношению к базовому году (году, предшествующему реализации Региональной программы). Под показателями экономии энергетических ресурсов, приведенными в таблице 2, понимается предотвращенное потребление энергетических ресурсов, т.е. снижение потребления энергетических ресурсов, которое происходит за отчетный период, по сравнению с базовым периодом.

Оценка результатов реализации мероприятий Региональной программы

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Значение по годам						ВСЕГО
			2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Экономия энергетических ресурсов в жилищном фонде	т у.т.	17 552,3	35 838,9	36 713,2	55 941,5	75 753,8	76 924,4	298 724,1
		млн руб.	242,1	513,9	550,4	870,6	1 225,1	1 293,8	4 695,9
2	Экономия энергетических ресурсов в системах коммунальной инфраструктуры и энергетике	т у.т.	425,5	38 627,1	119 241,1	157 622,0	199 548,9	237 451,5	752 916,1
		млн руб.	27,2	391,4	1 101,9	1 513,9	1 963,5	2 446,3	7 444,2
3	Экономия энергетических ресурсов в бюджетной сфере	т у.т.	1 503,6	2 991,5	4 482,5	5 961,8	7 441,1	8 905,9	31 286,4
		млн руб.	42,3	90,7	142,3	197,6	257,8	322,9	1 053,6
	ВСЕГО	т у.т.	19 481,4	77 457,5	160 436,9	219 525,2	282 743,8	323 281,7	1 082 926,6
		млн руб.	311,6	996,1	1 794,6	2 582,1	3 446,4	4 063,0	13 193,7

7. Целевые показатели Региональной программы

Таблица 3

№ п/п	Наименование целевого показателя в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Единица измерения	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Показатели, характеризующие оснащенность приборами учета используемых энергетических ресурсов							
1.1	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета потребляемой тепловой энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории Санкт-Петербурга	%	96,1	96,1	96,2	96,2	96,2	96,2
1.2	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета потребляемой электрической энергии, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории Санкт-Петербурга	%	23,2	48,0	73,5	100,0	100,0	100,0
1.3	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета потребления холодной воды, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории Санкт-Петербурга	%	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8	79,8
1.4	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета потребления горячей воды, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории Санкт-Петербурга	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1.5	Доля многоквартирных домов, оснащенных коллективными (общедомовыми) приборами учета потребляемого природного газа, в общем числе многоквартирных домов, расположенных на территории Санкт-Петербурга	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1.6	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета потребляемой электрической энергии, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории Санкт-Петербурга	%	98,1	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5
1.7	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета потребляемой холодной воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории Санкт-Петербурга	%	63,1	63,8	64,6	65,2	65,8	66,4
1.8	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета потребляемой горячей воды, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории Санкт-Петербурга	%	75,4	77,3	79,0	80,5	81,6	82,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.9	Доля жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), оснащенных индивидуальными приборами учета природного газа, в общем числе жилых, нежилых помещений в многоквартирных домах, жилых домах (домовладениях), расположенных на территории Санкт-Петербурга	%	16,0	16,2	16,3	16,5	16,6	16,7
1.10	Доля потребляемой государственными учреждениями тепловой энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой тепловой энергии государственными учреждениями Санкт-Петербурга	%	95,8	96,0	96,1	96,2	96,4	96,4
1.11	Доля потребляемой государственными учреждениями электрической энергии, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой электрической энергии государственными учреждениями Санкт-Петербурга	%	98,7	98,8	98,8	98,9	99,0	99,0
1.12	Доля потребляемой государственными учреждениями холодной воды, приобретаемой по приборам учета, в общем объеме потребляемой холодной воды государственными учреждениями Санкт-Петербурга	%	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6	92,6
1.13	Доля потребляемой государственными учреждениями горячей воды, приобретаемых по приборам учета, в общем объеме потребляемой горячей воды государственными учреждениями Санкт-Петербурга	%	95,2	95,5	95,7	95,8	96,1	96,1
1.14	Доля потребляемого государственными учреждениями природного газа, приобретаемого по приборам учета, в общем объеме потребляемого природного газа государственными учреждениями Санкт-Петербурга	%	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6
2	Показатели, характеризующие уровень использования источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, и (или) возобновляемых источников энергии							
2.1	Доля тепловой энергии, отпущенной в тепловые сети от источников тепловой энергии, функционирующих в режиме комбинированной выработки тепловой и электрической энергии, в общем объеме производства тепловой энергии в системах централизованного теплоснабжения на территории Санкт-Петербурга	%	40	39	41	39	39	38
2.2	Ввод мощностей генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии (без учета гидроэлектростанций установленной мощностью свыше 25 МВт)	МВт	0,00	4,99	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Показатели, характеризующие потребление энергетических ресурсов в государственных организациях, находящихся в ведении органов государственной власти Санкт-Петербурга							
3.1	Доля зданий бюджетной сферы, оснащенных устройствами автоматического регулирования теплопотребления в зависимости от температуры наружного воздуха	%	30,1	31,5	32,9	34,3	35,6	36,9
3.2	Доля светодиодных источников света в освещении объектов бюджетной сферы	%	46,6	48,7	50,9	53,2	55,6	58,1
3.3	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения государственных учреждений Санкт-Петербурга (в сопоставимых условиях 2021 года)	Гкал/ кв. м	0,160	0,159	0,159	0,158	0,158	0,157
3.4	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями учебно-воспитательного назначения государственных учреждений Санкт-Петербурга (в сопоставимых условиях 2021 года)	кВт*ч/кв. м	26,89	26,76	26,63	26,50	26,37	26,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.5	Удельный расход тепловой энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения государственных учреждений Санкт-Петербурга (в сопоставимых условиях 2021 года)	Гкал/кв. м	0,164	0,164	0,163	0,163	0,162	0,161
3.6	Удельный расход электрической энергии зданиями и помещениями здравоохранения и социального обслуживания населения государственных учреждений Санкт-Петербурга (в сопоставимых условиях 2021 года)	кВт*ч/кв. м	59,56	59,26	58,96	58,67	58,38	58,09
4.	Показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в жилищно-коммунальном хозяйстве							
4.1	Доля многоквартирных домов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, имеющих класс энергетической эффективности "В" и выше	%	5,2	5,8	6,5	7,2	7,8	8,4
4.2	Доля многоквартирных домов, оснащенных устройствами автоматического регулирования теплопотребления в зависимости от температуры наружного воздуха	%	12,8	13,8	14,7	15,6	16,4	17,2
4.3	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории Санкт-Петербурга (в сопоставимых условиях 2021 года)	Гкал/кв. м	0,143	0,142	0,142	0,141	0,140	0,140
4.4	Удельный расход электрической энергии на общедомовые нужды в многоквартирных домах, расположенных на территории Санкт-Петербурга (в сопоставимых условиях 2021 года)	кВт*ч/кв. м	8,14	8,13	8,12	8,11	8,10	8,10
4.5	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах, расположенных на территории Санкт-Петербурга	куб. м/чел.	44,80	44,38	44,02	43,54	43,37	43,17
4.6	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах, расположенных на территории Санкт-Петербурга	куб. м/чел.	19,97	19,79	19,63	19,41	19,34	19,25
5.	Показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в промышленности, энергетике и системах коммунальной инфраструктуры							
5.1.	Темп снижения энергоемкости продукции в обрабатывающих производствах (без учета данных по виду деятельности "Производство нефтепродуктов")	в процентах к 2016 году	95	94	93	92	91	90
5.2.	Удельный расход топлива на отпуск электрической энергии тепловыми электростанциями на территории Санкт-Петербурга	г у.т./кВт*ч	215,0	213,3	209,9	209,9	209,5	208,5
5.3.	Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию с коллекторов тепловых электростанций на территории Санкт-Петербурга	кг у.т./Гкал	163,9	163,1	162,1	161,3	161,0	161,0
5.4.	Удельный расход топлива на отпущенную с коллекторов котельных в тепловую сеть тепловую энергию на территории Санкт-Петербурга	кг у.т./Гкал	162,3	161,2	160,1	159,6	158,8	158,4
5.5.	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения	кВт*ч/куб. м	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
5.6.	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения	кВт*ч/куб. м	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
5.7	Уровень потерь в электрических сетях	%	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
5.8	Уровень потерь в тепловых сетях	%	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
5.9	Уровень потерь питьевой воды на водопроводных сетях	%	8,3	8,2	8,1	8,0	7,9	7,7
5.10	Доля светодиодных источников света в системах уличного освещения на территории Санкт-Петербурга	%	32,7	39,2	43,7	45,5	46,4	47,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Показатели, характеризующие использование энергетических ресурсов в транспортном комплексе							
6.1	Количество высокоэкономичных по использованию моторного топлива и электрической энергии транспортных средств, относящихся к общественному транспорту, регулирование тарифов на услуги по перевозке на котором осуществляется Санкт-Петербургом	ед.	3 261	3 313	3 323	3 343	3 363	3 383
6.2	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.	3 043	3 043	3 043	3 043	3 043	3 043
6.3	Количество транспортных средств (включая легковые электромобили) с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Санкт-Петербурга	ед.	984	1 678	2 866	5 051	9 049	16 378
6.4	Количество электромобилей легковых с автономным источником электрического питания, зарегистрированных на территории Санкт-Петербурга	ед.	766	1 408	2 586	4 751	8 729	16 038
6.5	Количество транспортных средств с автономным источником электрического питания, относящихся к общественному транспорту, зарегистрированных на территории Санкт-Петербурга	ед.	218	270	280	300	320	340

Принятые сокращения:

АГНКС – автомобильные газонаполнительные компрессорные станции

АО – акционерное общество

АР – администрации районов Санкт-Петербурга

ГБУ – государственное бюджетное учреждение

ГВС – Главная водопроводная станция

ГУП – государственное унитарное предприятие

ЖК – Жилищный комитет

ЗСО – завод сжигания осадка

КБ – Комитет по благоустройству Санкт-Петербурга

КЗ – Комитет по здравоохранению

КИО – Комитет имущественных отношений Санкт-Петербурга

КК – Комитет по культуре Санкт-Петербурга

КНВШ – Комитет по науке и высшей школе

КО – Комитет по образованию

КППИТ – Комитет по промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербурга

КСП – Комитет по социальной политике Санкт-Петербурга

КТ – Комитет по транспорту

КФКиС – Комитет по физической культуре и спорту

КЭиИО – Комитет по энергетике и инженерному обеспечению

ООО – общество с ограниченной ответственностью

ПАО – публичное акционерное общество

проект СВЕКО – проект закрытого акционерного общества «СВЕКО-Ленводоканалпроект»

СВС – Северная водопроводная станция

Северо-Западная ТЭЦ – филиал «Северо-Западная ТЭЦ им. А.Г. Бориса» акционерного общества «Интер РАО – Электрогенерация»

ССА – Северная станция аэрации

ТЭЦ – теплоэлектроцентраль

УАРТ – устройства автоматического регулирования теплотребления в зависимости от температуры наружного воздуха

ЦСА – Центральная станция аэрации

ЦЭС – Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Центр энергосбережения»

ЮВС – Южная водопроводная станция

Приложение 2
к постановлению
Правительства Санкт-Петербурга
от _____ № _____

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ
по повышению энергетической эффективности и снижению энергозатрат в хозяйственном комплексе
Санкт-Петербурга на 2022-2024 годы

№ п/п	Мероприятие	Ожидаемый результат	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
1	2	3	4	5
1. Общие мероприятия				
1.1	Проведение мониторинга достижения целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, включенных в состав государственных программ Санкт-Петербурга	Оценка эффективности реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, выполняемых в рамках государственных программ Санкт-Петербурга	Ежегодно, до 01 марта года, следующего за отчетным периодом	КЭиИО ЦЭС ЖК КО КЗ КТ КППИТ
1.2	Формирование рейтинга администраций районов Санкт-Петербурга в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере	Оценка эффективности реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере	Ежегодно, до 15 марта года, следующего за отчетным периодом	КЭиИО ЦЭС АР
1.3	Организация Конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Стимулирование реализации инновационных проектов в области энергосбережения, применения энергосервисных контрактов, создание базы данных наиболее доступных энергосберегающих технологий	Ежегодно	КЭиИО ЦЭС

1	2	3	4	5
1.4	Организация Всероссийского совещания центров энергосбережения	Обмен опытом и практическими знаниями по вопросам реализации государственной политики в области энергосбережения и энергетической эффективности, климатической повестки, механизмов финансирования	Ежегодно	КЭиИО ЦЭС
2. Бюджетная сфера				
2.1	Обеспечение предоставления деклараций о потреблении энергетических ресурсов государственными учреждениями и государственными унитарными предприятиями Санкт-Петербурга в ГИС «Энергоэффективность»	Агрегирование информации о потреблении энергетических ресурсов и воды, состоянии зданий, строений, сооружений в целях планирования мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Ежегодно, до 15 апреля года, следующего за отчетным	ИОГВ ЦЭС
2.2	Установление целевых уровней снижения потребления энергетических ресурсов и воды государственными учреждениями Санкт-Петербурга	Обеспечение соблюдения на территории Санкт-Петербурга требований к снижению государственными учреждениями потребления энергетических ресурсов и воды	01.07.2023	ИОГВ
2.3	Разработка и корректировка программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности государственных учреждений Санкт-Петербурга в соответствии с установленными целевыми уровнями снижения потребления энергетических ресурсов и воды	Приведение программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности государственных учреждений Санкт-Петербурга в соответствии с установленными целевыми уровнями снижения потребления энергетических ресурсов и воды	01.04.2024	ИОГВ
2.4	Мониторинг реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности государственных учреждений и государственных унитарных предприятий	Агрегирование информации о реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности государственных учреждений и государственных унитарных предприятий	Ежеквартально	КЭиИО ЦЭС ИОГВ

1	2	3	4	5
2.5	Проведение мониторинга достижения целевых уровней снижения потребления энергетических ресурсов и воды в государственных учреждениях Санкт-Петербурга	Обеспечение совокупного снижения потребления энергетических ресурсов и воды в целом по государственным учреждениям Санкт-Петербурга	Ежегодно	ИОГВ ЦЭС
2.6	Подготовка рекомендаций по проведению мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности и целесообразности заключения энергосервисных контрактов для государственных учреждений Санкт-Петербурга на основании предоставленной информации о системах теплоснабжения и электроснабжения	Привлечение частных инвестиций в повышение энергетической эффективности объектов бюджетной сферы Санкт-Петербурга	Постоянно	ЦЭС
2.7	Мониторинг реализации энергосервисных договоров (контрактов) в государственных учреждениях и унитарных предприятиях Санкт-Петербурга	Агрегирование информации об энергосервисных договорах(контрактах) в государственных учреждениях и унитарных предприятиях Санкт-Петербурга	Ежеквартально	КЭиИО ЦЭС
3. Жилищная сфера				
3.1	Оснащение многоквартирных домов, подключенных к системам централизованного теплоснабжения, оборудованием, обеспечивающим в системе внутреннего теплоснабжения многоквартирного дома поддержание гидравлического режима, автоматическое регулирование потребления тепловой энергии в системах отопления и вентиляции в зависимости от изменения температуры наружного воздуха, приготовление горячей воды и поддержание заданной температуры в системе горячего водоснабжения	Обеспечение повышения энергоэффективности внутридомовых инженерных систем и снижение расходов потребителей на оплату коммунальных услуг	Ежегодно	ЖК

1	2	3	4	5
3.2	Присвоение класса энергетической эффективности при вводе в эксплуатацию многоквартирных домов	Проведение оценки уровня класса энергоэффективности многоквартирных домов при вводе в эксплуатацию	Постоянно	СГСНиЭ
3.3	Присвоение и подтверждение класса энергетической эффективности многоквартирных домов в процессе эксплуатации	Проведение оценки уровня класса энергоэффективности многоквартирных домов в процессе эксплуатации	Постоянно	ГЖИ
3.4	Ведение реестра многоквартирных домов, в отношении которых присвоен класс энергетической эффективности	Агрегирование данных о классе энергоэффективности многоквартирных домов	Постоянно	ЦЭС
3.5	Проведение мониторинга оснащенности многоквартирных домов Санкт-Петербурга устройствами автоматического регулирования теплоснабжения в зависимости от температуры наружного воздуха	Формирование адресного перечня многоквартирных домов с указанием оснащенности/неоснащенности устройствами автоматического регулирования теплоснабжения в зависимости от температуры наружного воздуха	Постоянно, отчет до 01 апреля года, следующего за отчетным годом	ЖК АР ООО «Петербург-теплоэнерго» ПАО «ТГК-1» ООО «ТЕПЛО-ЭНЕРГО» ГУП «ТЭК СПб» ЦЭС
3.6	Проведение мониторинга оснащенности многоквартирных домов общедомовыми (коллективными) приборами учета используемых энергетических ресурсов и воды	Формирование адресного перечня многоквартирных домов, оснащенных общедомовыми (коллективными) приборами учета используемых энергетических ресурсов и воды	Постоянно	ЖК ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» ООО «Петербург-теплоэнерго» АО «ПСК» ООО «РУСЭНЕРГО-СБЫТ» ПАО «ТГК-1» ООО «ТЕПЛО-ЭНЕРГО» ГУП «ТЭК СПб» ЦЭС

1	2	3	4	5
3.7	Проведение мониторинга оснащенности жилых домов (индивидуально-определенных зданий) индивидуальными приборами учета потребляемых энергетических ресурсов и воды	Формирование адресного перечня жилых домов (индивидуально-определенных зданий) индивидуальными приборами учета потребляемых энергетических ресурсов и воды	Постоянно	ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» ООО «Газпром межрегионгаз Санкт-Петербург» ООО «Петербург-теплоэнерго» АО «ПСК» ООО «РУСЭНЕРГО-СБЫТ» ПАО «ТГК-1» ООО «ТЕПЛО-ЭНЕРГО» ГУП «ТЭК СПб» ЦЭС
4. Транспортный комплекс				
4.1	Мониторинг развития зарядной инфраструктуры для электромобилей на территории Санкт-Петербурга	Формирование адресного перечня зарядной инфраструктуры для электромобилей на территории Санкт-Петербурга	Постоянно	КЭиИО ЦЭС КТ ПАО «Россети Ленэнерго»
4.2	Разработка мер по стимулированию переоборудования речного флота на сжиженный природный газ	Создание условий в целях переоборудования судов речного флота для использования более энергетически эффективного и экологически чистого топлива	4 квартал 2023 года	КТ КППИТ
5. Системы коммунальной инфраструктуры и энергетика				
5.1	Проведение мониторинга структуры источников света в системах уличного освещения Санкт-Петербурга	Повышение энергетической эффективности систем уличного освещения Санкт-Петербурга, мониторинг применения энергоэффективных источников света	Постоянно, отчет 1 раз в год до 01 апреля года, следующего за отчетным	КЭиИО ЦЭС ГБУ «Ленсвет»

1	2	3	4	5
5.2	Проведение испытаний материалов, применяемых при строительстве и реконструкции инженерных сетей	Обеспечение контроля качества материалов, поставляемых на объекты инженерно-энергетического комплекса	Постоянно	PCO ЦЭС
5.3	Проведение мониторинга реализации программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ресурсоснабжающих организаций Санкт-Петербурга	Обеспечение повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере электро-, тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения на территории Санкт-Петербурга	Постоянно, отчет 1 раз в год до 01 апреля года, следующего за отчетным	ЦЭС PCO
6. Промышленность				
6.1	Информирование субъектов промышленности о преимуществах заключения энергосервисных договоров (контрактов)	Повышение энергетической эффективности субъектов промышленной деятельности за счет реализации энергосберегающих мероприятий посредством энергосервисного механизма	Постоянно	КППИТ ЦЭС
6.2	Формирование и ведение Каталога отечественного оборудования и материалов для предприятий инженерно-энергетического и транспортного комплекса Санкт-Петербурга	Создание объединенной базы производителей промышленной продукции, используемой предприятиями инженерно-энергетического и транспортного комплекса Санкт-Петербурга	Постоянно	ЦЭС

Принятые сокращения:

АО – акционерное общество

АР – администрации районов Санкт-Петербурга

ГБУ – государственное бюджетное учреждение

ГЖИ – Государственная жилищная инспекция Санкт-Петербурга

ГИС «Энергоэффективность» – государственная информационная система в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности

ГУ – государственные учреждения Санкт-Петербурга

ГУП – государственное унитарное предприятие

ЖК – Жилищный комитет

ИОГВ – исполнительные органы государственной власти Санкт-Петербурга

КБ – Комитет по благоустройству Санкт-Петербурга

КГФК – Комитет государственного финансового контроля Санкт-Петербурга

КГИОП – Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры

КЗ – Комитет по здравоохранению

КИС – Комитет по информатизации и связи

КК – Комитет по культуре Санкт-Петербурга

КНВШ – Комитет по науке и высшей школе

КО – Комитет по образованию

КППИТ – Комитет по промышленной политике, инновациям и торговле Санкт-Петербурга

КРТИ – Комитет по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга

КС – Комитет по строительству

КСП – Комитет по социальной политике Санкт-Петербурга

КТар – Комитет по тарифам Санкт-Петербурга

КТ – Комитет по транспорту

КФКиС – Комитет по физической культуре и спорту

КЭиИО – Комитет по энергетике и инженерному обеспечению

ООО – общество с ограниченной ответственностью

ПАО – публичное акционерное общество

РСО – ресурсоснабжающие организации

СГСНиЭ – Служба государственного строительного надзора и экспертизы Санкт-Петербурга

ЦЭС – Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Центр энергосбережения»

Вице-губернатор Санкт-Петербурга

А.А.Корабельников

**Председатель Комитета по энергетике
и инженерному обеспечению**

С.Д.Протасов

**Начальник
Юридического отдела Комитета
по энергетике и инженерному обеспечению**

К.С.Соколов