

СОГЛАСОВАНО

Председатель Комитета по энергетике
и инженерному обеспечению


А.С.Бондарчук

« » 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Вице-губернатор
Санкт-Петербурга


М.А.Шаскольский

«01» июня 2019 г.

План мероприятий по повышению энергетической эффективности и снижению энергозатрат в хозяйственном комплексе
Санкт-Петербурга на 2019 - 2021 годы

№ п/п	Работы	Ожидаемый результат	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
1	2	3	4	5
1. Общие мероприятия				
1.1	Внесение изменений в подпрограмму «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» государственной программы Санкт-Петербурга «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры, энергетики и энергосбережения в Санкт-Петербурге», утвержденной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 17.06.2014 № 486, с учетом изменений в требованиях к порядку формирования региональных и муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, утвержденных Минэкономразвития России	Обеспечение реализации государственной политики в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности	В сроки, установленные Минэкономразвития России	КЭиИО ЦЭС
1.2	Участие в мероприятиях деловой программы Международной специализированной выставки «ЖКХ России», проводимой в Санкт-Петербурге	Активизация деятельности организаций в области энергосбережения, донесение до широкой аудитории информации о достижениях Санкт-Петербурга в области энергосбережения	Ежегодно	КЭиИО ЦЭС

1	2	3	4	5
1.3	Организация Конкурса реализованных проектов в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	Стимулирование реализации инновационных проектов в области энергосбережения, создание базы данных наиболее доступных энергосберегающих технологий	Ежегодно, июнь-октябрь	КЭиИО ЦЭС
1.4	Организация Всероссийского совещания региональных центров по энергосбережению в рамках Российского Международного Энергетического Форума	Обмен опытом и практиками по реализации энергосберегающих проектов в регионах, а также механизмами их внедрения. Просвещение и популяризация проектов в области энергосбережения	Ежегодно, июнь	КЭиИО ЦЭС
1.5	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 КППИ
1.6	Формирование рейтинга администраций районов Санкт-Петербурга в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере	Проведение оценки эффективности реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в бюджетной сфере	Ежегодно, до 05 февраля и 15 июля	КЭиИО ЦЭС
1.7	Создание государственной информационной системы Санкт-Петербурга «Инженерно-энергетический комплекс Санкт-Петербурга»	Обеспечение автоматизации полномочий КЭиИО	2019 год ¹	КЭиИО КИС ЦЭС

¹ При наличии соответствующего финансирования

1	2	3	4	5
2. Бюджетная сфера				
2.1. Организационные мероприятия				
2.1.1	Разработка и внедрение нормативов потребления энергетических ресурсов для государственных учреждений Санкт-Петербурга после утверждения Минэкономразвития России соответствующих правил и методик	Определение целевого объема потребления государственными учреждениями энергетических ресурсов исходя из устанавливаемых нормативов потребления, включая установление инструментария, необходимого для мониторинга результатов выполнения задач по энергосбережению государственными учреждениями	В сроки, установленные Минэкономразвития России	КЭиИО ЦЭС
2.1.2	Разработка методических рекомендаций по проведению проверки и принятию деклараций о потреблении энергетических ресурсов подведомственными государственными учреждениями Санкт-Петербурга	Повышение качества предоставления государственными учреждениями Санкт-Петербурга информации в рамках сдачи деклараций о потреблении энергетических ресурсов	В течение 3 месяцев после утверждения Минэкономразвития России порядка составления и представления деклараций о потреблении энергетических ресурсов	КЭиИО ЦЭС
2.1.3	Обеспечение предоставления деклараций о потреблении энергетических ресурсов государственными учреждениями 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, в сроки, установленные Минэкономразвития России	ИОГВ

1	2	3	4	5
2.1.4	Разработка и корректировка программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности государственных учреждений Санкт-Петербурга в соответствии с требованиями, установленными Минэкономразвития России	Приведение программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности государственных учреждений в соответствие с разработанными Минэкономразвития России требованиями	В сроки, установленные Минэкономразвития России	ИОГВ
2.1.5	Подготовка документации для заключения энергосервисных договоров (контрактов) в целях повышения энергоэффективности объектов государственных учреждений Санкт-Петербурга	Привлечение частных инвестиций в повышение энергетической эффективности объектов бюджетной сферы Санкт-Петербурга	Постоянно	КО КЗ КТ КФКиС АР КФ КЭиИО ЦЭС КНВШ
2.2. Технические мероприятия				
2.2.1	Проведение комплекса мероприятий, направленных на обеспечение установки светодиодных источников света на объектах подведомственных государственных учреждений Санкт-Петербурга	Снижение расхода электрической энергии на нужды освещения	2019-2021 годы	АР КЗ КО КК КСП КФКиС КНВШ
2.2.2	Проведение комплекса мероприятий, направленных на обеспечение установки систем автоматизированного погодного регулирования в зависимости от температуры наружного воздуха на объектах подведомственных государственных учреждений Санкт-Петербурга	Снижение расхода тепловой энергии на отопление	2019-2021 годы	АР КЗ КО КК КСП КФКиС КНВШ

1	2	3	4	5
3. Жилищная сфера				
3.1. Организационные мероприятия				
3.1.1	Проведение обследований многоквартирных домов в рамках регламента подтверждения выполнения мероприятий по энергосбережению при проведении капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, осуществляемого при взаимодействии ЖК, КЭиИО, ФКР, ЦЭС	Обеспечение контроля эффективности реализации энергосберегающих мероприятий при проведении капитального ремонта многоквартирных домов	2019 год	ЖК ФКР КЭиИО ЦЭС
3.1.2	Реализация пилотного проекта по проведению обследований фасадов многоквартирных домов, включенных в краткосрочный план реализации региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах (до и после проведения капитального ремонта) с использованием градиентного датчика теплового потока	Разработка рекомендаций по повышению энергоэффективности фасадов многоквартирных домов в целях снижения расходов потребителей на оплату коммунальных услуг	IV квартал 2019 года	ЦЭС КЭиИО ЖК ФКР
3.1.3	Реализация проведения работ по дооборудованию тепловых пунктов системами погодного регулирования в рамках капитального ремонта систем теплоснабжения многоквартирных домов	Обеспечение повышения энергоэффективности внутридомовых инженерных систем теплоснабжения и снижение расходов потребителей на оплату коммунальных услуг	Ежегодно	ЖК ФКР
3.1.4	Ведение реестра по объектам капитального строительства, которым присвоен определенный класс энергетической эффективности при вводе в эксплуатацию	Проведение оценки уровня энергоэффективности вводимых многоквартирных домов	Постоянно	СГСНиЭ

1	2	3	4	5
3.1.5	Присвоение и подтверждение класса энергетической эффективности многоквартирных домов в процессе эксплуатации в порядке, установленном Правилами определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов, утвержденными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 06.06.2016 № 399/пр	Актуализация информации о классе энергетической эффективности многоквартирных домов	Постоянно	ГЖИ
3.1.6	Разработка BIM-модели многоквартирного дома, находящегося в эксплуатации, для повышения эффективности проводимого капитального ремонта и управления многоквартирным домом, а также реализации энергосберегающих мероприятий	Повышение энергетической эффективности многоквартирного дома при проведении капитального ремонта	IV квартал 2019 года	ЦЭС
3.1.7	Проведение мониторинга оснащенности многоквартирных домов Санкт-Петербурга системами автоматизированного погодного регулирования в зависимости от температуры наружного воздуха	Формирование адресного перечня многоквартирных домов с указанием оснащенности/не оснащенности системами автоматизированного погодного регулирования в зависимости от температуры наружного воздуха	Постоянно	ЖК АР ЦЭС ТЭК ТГК-1 ПТЭ Теплосеть
3.1.8	Информирование управляющих организаций, осуществляющих управление многоквартирными домами, о положительном опыте реализации энергосервисных договоров (контрактов) на объектах многоквартирных домов	Привлечение инвестиций в повышение энергоэффективности многоквартирных домов	Постоянно	ЖК ЦЭС
3.2. Технические мероприятия				
3.2.1	Применение энергоэффективных светодиодных приборов освещения, произведенных на территории Российской Федерации	Снижение энергопотребления в многоквартирных домах в целях сокращения расходов жителей на оплату коммунальных услуг	Постоянно	ФКР
3.2.2	Применение датчиков движения на лестничных клетках для управляемого включения источников			

1	2	3	4	5
	света			
3.2.3	Применение датчиков освещенности (фотореле) или временных реле для управления включением источников света на фасадах многоквартирного дома			
3.2.4	Установка термостатических регуляторов на каждом отопительном приборе (кроме приборов в местах общего пользования)			
3.2.5	Установка балансировочных клапанов на стояках системы отопления			
3.2.6	Теплоизоляция трубопроводов системы отопления в подвальных и чердачных помещениях			
3.2.7	Замена существующих радиаторов на более энергоэффективные			
3.2.8	Установка трубопроводов из полипропилена, имеющих более низкие теплотери по сравнению со стальными трубопроводами			
3.2.9	Установка лифтов, имеющих сертификат на энергоэффективность			
3.2.10	Установка частотно-регулируемых электроприводов лебедки			
3.2.11	Применение энергоэффективных светодиодных приборов освещения при замене сети освещения лифтового узла			
3.2.12	Установка при остеклении оконных блоков в местах общего пользования современных стеклопакетов			
3.2.13	Установка дверных доводчиков на входные двери многоквартирных домов			
3.2.14	Замена утеплителя в чердачном пространстве по запросу организаций, осуществляющих управление многоквартирными домами			

1	2	3	4	5
3.2.15	Нормализация температурно-влажностного режима чердачных помещений путем исключения источников теплопоступления по принципу «холодный чердак», с устройством прикарнизных и коньковых продухов			
4. Транспортный комплекс				
4.1	Организация мероприятий, направленных на обеспечение владельцев автономных электротранспортных средств необходимой зарядной инфраструктурой и внедрение автономного электротранспорта	Повышение уровня внедрения автономного электротранспорта за счет обеспечения необходимой зарядной инфраструктурой	Постоянно	КРТИ КЭиИО КТ КС ЦЭС
5. Системы коммунальной инфраструктуры и энергетика				
5.1. Организационные мероприятия				
5.1.1	Осуществление контроля за соблюдением организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности, в случае если цены (тарифы) на товары и услуги таких организаций подлежат установлению КТар, требований о принятии программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, разработанных в соответствии с требованиями, установленными Минэкономразвития России	Обеспечение повышения энергетической эффективности организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности	Постоянно	КТар
5.1.2	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	КЭиИО ЦЭС Ленсвет

1	2	3	4	5
5.1.3	Проведение мониторинга структуры осветительных приборов на объектах организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности	Повышение энергоэффективности систем освещения организаций, осуществляющих регулируемы виды деятельности	Постоянно	КТар PCO
5.1.4	Проведение в рамках фестиваля #ВместеЯрче тематического мероприятия по популяризации энергоэффективного освещения	Популяризация внедрения энергоэффективного освещения	В сроки проведения фестиваля #ВместеЯрче	ЦЭС Ленсвет
5.2. Технические мероприятия				
5.2.1	Проведение испытаний материалов, применяемых при строительстве и реконструкции инженерных сетей	Обеспечение контроля качества материалов, поставляемых на объекты инженерно-энергетического комплекса	2019-2021 годы	ЦЭС
5.2.2	Водоканал			
5.2.2.1	Модернизация 3-го машинного отделения Южной водопроводной станции (2-й подъем)	Снижение расхода электрической энергии при очистке и транспортировке воды	2020 год	Водоканал
5.2.2.2	Реконструкция повысительной насосной станции «Приморская»		2021 год	Водоканал
5.2.2.3	Реконструкция сооружений механической и биологической очистки Северной станции аэрации, 2 этап		2021 год	Водоканал
5.2.3	Ленсвет			
5.2.3.1	Установка энергосберегающих светодиодных светильников при новом строительстве и реконструкции действующих объектов в зоне ответственности Ленсвет (включая внутриквартальные территории, парки, сады и скверы, художественную подсветку)	Снижение расхода электрической энергии в системах наружного освещения	2019 год	Ленсвет

1	2	3	4	5
5.2.3.2	Замена в пригородных районах Санкт-Петербурга, присоединяемых к зоне ответственности Ленсвет, дуговых ртутных ламп на энергосберегающие светодиодные светильники		2019-2021 годы	Ленсвет
5.2.3.3	Внедрение в наружном освещении пригородных районов Санкт-Петербурга АИИС КУЭ		2019-2020 годы	Ленсвет
5.2.4	Ленэнерго			
5.2.4.1	Установка средств учета и контроля электроэнергии	Формирование пофидерного баланса электроэнергии, выявление очагов потерь электрической энергии, снижение потерь электроэнергии в электросетевом комплексе и увеличение полезного отпуска электроэнергии	Постоянно	Ленэнерго
5.2.4.2	Внедрение в электросетевом комплексе осветительных устройств с использованием светодиодов	Сокращение потребления электрической энергии в зданиях, строениях, сооружениях, находящихся в собственности компании и/или на другом законном основании	2019-2021 годы	Ленэнерго
5.2.4.3	Цифровизация Северного района электросети Санкт-Петербурга	Снижение аварийного недоотпуска электроэнергии, увеличение пропускной способности распределительных сетей и снижение потерь электроэнергии в электросетевом комплексе	2021 год	Ленэнерго
5.2.5	ТЭК			
5.2.5.1	Модернизация котельных с заменой котлоагрегатов и использованием энергоэффективного оборудования с высоким КПД	Снижение расхода топлива при выработке тепловой энергии	2019-2021 годы	ТЭК
5.2.5.2	Замена чугунно-секционных котлов в групповых котельных		2019-2021 годы	ТЭК
5.2.5.3	Автоматизация котельного оборудования		2019-2020 годы	ТЭК

1	2	3	4	5
5.2.5.4	Химическая очистка теплообменников		2019-2021 годы	ТЭК
5.2.5.5	Наладка тепломеханического оборудования		2019-2021 годы	ТЭК
5.2.5.6	Консервация водогрейных котлов ингибитором коррозии «Веокросол – карбон»	Увеличение срока службы оборудования теплоснабжения	2019-2021 годы	ТЭК
5.2.5.7	Защита оборудования систем теплоснабжения от коррозии и отложений за счет применения коллоидного ингибитора коррозии «Веокросол – карбон»		2019-2021 годы	ТЭК
5.2.5.8	Замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования	Снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях при передаче	2019-2021 годы	ТЭК
5.2.5.9	Установка (реконструкция) систем частотного регулирования насосного оборудования	Снижение расхода электрической энергии на работу насосов	2019 год	ТЭК
5.2.5.10	Модернизация систем освещения с установкой светильников с энергосберегающими лампами	Снижение расхода электрической энергии на нужды освещения	2019-2021 годы	ТЭК
5.2.6	Теплосеть			
5.2.6.1	Установка светодиодного освещения	Снижение расхода электрической энергии на нужды освещения	2019-2021 годы	Теплосеть
5.2.6.2	Замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий тепловой изоляции вновь строящихся тепловых сетей при восстановлении тепловой изоляции	Снижение потерь тепловой энергии в тепловых сетях при передаче	2019-2021 годы	Теплосеть
5.2.6.3	Внедрение систем частотного регулирования на центральных тепловых пунктах	Снижение расхода электрической энергии при работе насосов	2019-2021 годы	Теплосеть
5.2.6.4	Реконструкция аварийных вводов резерва вводов электроснабжения ЦТП	Снижение расхода электрической энергии на ЦТП	2019-2022 годы	Теплосеть
5.2.6.5	Реконструкция центральных тепловых пунктов	Снижение расхода потребляемой электрической энергии, снижение непроизводительных потерь тепловой энергии, снижение потерь теплоносителя при технологических нарушениях на сетях до (после) ЦТП	2021 год	Теплосеть

1	2	3	4	5
5.2.7	ТГК-1			
5.2.7.1	Реконструкция теплофикационной установки Южной ТЭЦ путём создания перемычек по греющей воде	Повышение энергоэффективности	2019 год	ТГК-1
5.2.7.2	Замена сетевого насоса 2СН-1А Южной ТЭЦ с установкой гидромурфы	Снижение расхода электрической энергии	2019 год	ТГК-1
5.2.7.3	Замена ПНД-5 энергоблоков ст. №№ 2, 3 Южной ТЭЦ		2019-2020 годы	ТГК-1
5.2.7.4	Организация работы теплофикационной установки Правобережной ТЭЦ без включения в работу сетевых насосов 1-го подъёма в период летней циркуляции		2019 год	ТГК-1
5.2.7.5	Выполнение очистки поверхностей охлаждения сухих градирен ВКУ-1, 2, 3, 4 Первомайской ТЭЦ	Повышение энергоэффективности	2019-2021 годы	ТГК-1
5.2.7.6	Использование насоса малой мощности для циркуляции резервного топлива (мазута) при работе котлоагрегатов на газе на Василеостровской ТЭЦ	Снижение расхода электрической энергии на работу насосов	2019-2021 годы	ТГК-1
5.2.7.7	Использование на Выборгской ТЭЦ в схеме стационарной пожаротехнической воды насосов НГО-1А и НОП-3, 4 вместо насоса НВК		2019-2021 годы	ТГК-1
5.2.7.8	Использование на Выборгской ТЭЦ насоса БЗК малой мощности для подачи обессоленной воды		2019-2021 годы	ТГК-1
5.2.8	Северо-Западная ТЭЦ			
5.2.8.1	Капитальный ремонт газовой турбины V-94.2 ст. № 11	Снижение расхода топлива на выработку электрической энергии	2019 год	Северо-Западная ТЭЦ
5.2.8.2	Капитальный ремонт газовой турбины V-94.2 ст. № 12		2020 год	Северо-Западная ТЭЦ
5.2.9	Юго-Западная ТЭЦ			
5.2.9.1	Очистка поверхностей нагрева теплообменного оборудования	Снижение расхода топлива на выработку тепловой и электрической энергии	2019 год	Юго-Западная ТЭЦ

1	2	3	4	5
5.2.9.2	Модернизация систем освещения с установкой светодиодных светильников	Снижение расхода электрической энергии на нужды освещения	2020 год	Юго-Западная ТЭЦ
5.2.9.3	Оснащение радиаторов отопления терморегуляторами	Снижение потребления тепловой энергии на отопление	2021 год	Юго-Западная ТЭЦ
5.2.10	Петербурггаз			
5.2.10.1	Внедрение оборудования для врезки в газопровод без снижения давления	Сокращение технологических потерь газа	2019-2021 годы	Петербурггаз
5.2.10.2	Установка приборов учета газа на всех газоиспользующих объектах газового хозяйства (собственные нужды: отопление газораспределительных пунктов, собственных котельных, душевых, мастерских и т.п.)	Обеспечение приборного учета потребляемого газа	2019-2021 годы	Петербурггаз
5.2.10.3	Применение течеискателей для проверки герметичности газораспределительных сетей природного газа (утечек)	Своевременное обнаружение утечек газа и принятие мер по их устранению	2019-2021 годы	Петербурггаз
5.2.10.4	Применение полиэтиленовых труб для строительства и реконструкции подземных газопроводов	Снижение расходов на электрическую энергию для обеспечения электрохимической защиты, повышение надежности газоснабжения и долговечности газотранспортной системы	2019-2021 годы	Петербурггаз
5.2.10.5	Установка (взамен устаревших) катодных станций нового поколения типа «ПКЗ-АР», «СКЗ-УПК» и др.	Снижение расхода электрической энергии на станциях катодной защиты	2019-2021 годы	Петербурггаз
5.2.10.6	Внедрение энергоэффективных систем наружного и внутреннего освещения	Снижение расхода электрической энергии на нужды освещения	2019-2021 годы	Петербурггаз
5.2.10.7	Установка приборов учета электрической энергии на устройствах электрохимической защиты	Обеспечение приборного учета потребляемой электрической энергии	2019-2021 годы	Петербурггаз

1	2	3	4	5
5.2.10.8	Усиление теплозащиты наружных оконных и дверных проемов в административных, производственных и других помещениях	Снижение потерь тепловой энергии через оконные и дверные проемы	2019-2021 годы	Петербурггаз
5.2.10.9	Внедрение систем и технических устройств телемеханики (телеметрии) для контроля и управления технологическими процессами	Оперативный контроль за потоками газа в населенном пункте и исключение возможных неучтенных расходов	2019-2021 годы	Петербурггаз
5.2.11	ПТЭ			
5.2.11.1	Установка преобразователей частоты	Экономия электрической энергии	2019-2021	ПТЭ
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	Ежегодно	КППИ ЦЭС
6.2	Формирование и ведение Каталога отечественного оборудования и материалов для предприятий инженерно-энергетического комплекса	Создание объединенной базы производителей промышленной продукции, используемой подведомственными предприятиями КЭиИО	Постоянно	ЦЭС КЭиИО
6.3	Участие в формировании локального сегмента Государственной информационной системы промышленности	Создание объединенной базы производителей промышленной продукции и интеграция с государственной информационной системой промышленности, повышение качества промышленной продукции, материалов, технологий, поставляемых на объекты капитального строительства и реконструкции	Постоянно	КППИ КЭиИО ЦЭС КС КРТИ КГИОП КГА КТ КИС

Принятые сокращения:

АИИС КУЭ - автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии	КРТИ – Комитет по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга
АР – администрации районов Санкт-Петербурга	КС – Комитет по строительству
Водоканал – государственное унитарное предприятие «Водоканал Санкт-Петербурга»	КСП – Комитет по социальной политике Санкт-Петербурга
ГЖИ – Государственная жилищная инспекция Санкт-Петербурга	КТ – Комитет по транспорту
ГИС «Энергоэффективность» – государственная информационная система в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности	КТар – Комитет по тарифам Санкт-Петербурга
ЖК – Жилищный комитет	КФКиС – Комитет по физической культуре и спорту
ИОГВ – исполнительные органы государственной власти Санкт-Петербурга	КЭиИО – Комитет по энергетике и инженерному обеспечению
КГА – Комитет по градостроительству и архитектуре	Ленсвет – Санкт-Петербургское государственное унитарное предприятие «Ленсвет»
КНВШ – Комитет по науке и высшей школе	Ленэнерго – публичное акционерное общество «Ленэнерго»
КГИОП – Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры	Петербурггаз – общество с ограниченной ответственностью «Петербурггаз»
КЗ – Комитет по здравоохранению	ПТЭ – общество с ограниченной ответственностью «Петербургтеплоэнерго»
КИС – Комитет по информатизации и связи	СГСНиЭ – Служба государственного строительного надзора и экспертизы Санкт-Петербурга
КК – Комитет по культуре Санкт-Петербурга	Северо-Западная ТЭЦ – акционерное общество «Интер РАО-Электрогенерация» филиал «Северо-Западная ТЭЦ»
КО – Комитет по образованию	ТГК-1 - публичное акционерное общество «ТГК-1»
КПД – коэффициент полезного действия	Теплосеть – акционерное общество «Теплосеть Санкт-Петербурга»
КППИ – Комитет по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга	ТЭК - государственное унитарное предприятие «Топливо-энергетический комплекс Санкт-Петербурга»
	ТЭЦ - теплоэлектроцентраль
	ФКР – Некоммерческая организация «Фонд – региональный оператор капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах»
	ЦТП – центральный тепловой пункт
	ЦЭС – Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Центр энергосбережения»
	Юго-Западная ТЭЦ – акционерное общество «Юго-Западная ТЭЦ»