**Итоги деятельности комитета по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области за 2019 год**

Деятельность комитета по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области (далее – комитет) направлена на обеспечение устойчивого функционирования и развития Ленинградской области в сфере топливно-энергетического комплекса, газификации и газоснабжения и повышения энергоэффективности.

***В сфере теплоэнергетики***

В 2019 году подготовлены к отопительному сезону 2019-2020 годов   
681 источник тепловой энергии и более 2 400 км тепловых сетей (в двухтрубном исчислении). В областном бюджете Ленинградской области на реализацию мероприятий по подготовке к зимнему периоду в 2019 году были предусмотрены субсидии в объеме, превышающем 338 млн рублей. Оказание муниципальным образованиям финансовой поддержки из областного бюджета Ленинградской области в 2019 году позволило выполнить на территории 48 муниципальных образований работы по замене более 20 км тепловых сетей, а также ремонту и замене 230 единиц оборудования на объектах теплоснабжения.

Проведение, в том числе указанных мероприятий, способствовало получению муниципальными образованиями паспортов готовности к отопительному сезону.   
Из 172 муниципальных образований паспорта получили 88% муниципальных образований, что на 4% больше, чем в 2018 году.

Наиболее значимыми мероприятиями в 2019 году в рамках Адресной инвестиционной программы Правительства Ленинградской области являлись:

* реконструкция магистральной тепловой сети в г. Бокситогорске (более   
  43 млн рублей);
* строительство котельной в гп. Вознесенье Подпорожского муниципального района. В этом населенном пункте появился новый источник теплоснабжения мощностью 6 МВт, использующий в качестве топлива местное топливо –   
  древесную щепу. Необходимость строительства новой котельной была обусловлена дефицитом мощности существующей котельной, также работающей на щепе. Управление этими котельными будет осуществляться через единый диспетчерский пульт;
* выполнение проектно-изыскательских работ на 12 объектах теплоснабжения в 7 муниципальных районах Ленинградской области общей стоимостью более   
  35 млн рублей в целях реконструкции существующих котельных, устройства резервных топливных хозяйств, обеспечения 2-й категории надежности электроснабжения и строительства новых теплоисточников для ликвидации дефицита мощности (в соответствии с планом мероприятий, согласованным Северо-Западным управлением Ростехнадзора).

Кроме того, по инвестиционной программе теплоснабжающей организации в Гатчинском районе построены две новые котельные (Б.Колпаны, Терволово).

В 2019 году была продолжена работа по повышению надежности   
и энергетической эффективности функционирования систем теплоснабжения.   
В областном бюджете Ленинградской области на реализацию данного мероприятия государственной программы Ленинградской области «Обеспечение устойчивого функционирования и развития коммунальной и инженерной инфраструктуры и повышение энергоэффективности в Ленинградской области» (далее – государственная программа) были предусмотрены субсидии в объеме 74,6 млн рублей, размер привлекаемых средств местных бюджетов Ленинградской области –2,6 млн рублей.

В рамках реализации мероприятий муниципальными образованиями были приобретены и смонтированы 5 передвижных (транспортабельных) блочно-модульных котельных установок для обеспечения теплоснабжением и горячим водоснабжением жителей 4-х муниципальных образований Ленинградской области. В муниципальном образовании «Колтушское СП» жители многоквартирного дома были обеспечены теплоснабжением и горячей водой путем установки поквартирных индивидуальных газовых котлов.

Также в 2019 году из резервного фонда Правительства Ленинградской области 5 муниципальным образованиям Ленинградской области были предоставлены межбюджетные трансферты в объеме 22 млн рублей на выполнение непредвиденных и неотложных мероприятий по восстановлению работоспособности 5 источников теплоснабжения и для приобретения и установки муниципальным образованием автоматизированной модульной транспортабельной котельной для обеспечения потребителей многоквартирного дома теплоснабжением и горячим водоснабжением.

Общий объем субсидий теплоснабжающим организациям на компенсацию межтарифной разницы в связи с установлением льготных тарифов на коммунальные ресурсы (услуги) теплоснабжения и горячего водоснабжения, реализуемые населению, в 2019 году составил более 3,6млрд рублей.

Продолжилась работа по привлечению частных инвестиций в жилищно-коммунальное хозяйство Ленинградской области путем реализации концессионных соглашений.

В настоящее время в Ленинградской области реализуются 6 концессионных соглашений (далее – КС):

* КС между администрацией МО «Тихвинский муниципальный район» Ленинградской области и АО «Газпром теплоэнерго» по строительству газовой котельной мощностью 210 МВт с сетями инженерно-технического обеспечения и реконструкции участков тепловых сетей города Тихвина протяженностью 44 км в двухтрубном исчислении диаметром от 76 мм до 830 мм. Объем финансовых затрат на реализацию мероприятий по строительству котельной и реконструкции тепловых сетей для подключения потребителей и реконструкции существующих распределительных сетей составляет более 3  млрд рублей;
* 3 КС на территории Лужского муниципального района Ленинградской области по строительству источников теплоснабжения и реконструкции тепловых сетей в пос. Ям-Тесово, пос. Приозерный, пос. Торошковичи при участии средств Государственной корпорации – Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства. Общая сумма капитальных вложений – 214 млн рублей;
* КС между ООО «Тепловые системы» и муниципальным образованием  «Володарское сельское поселение» Лужского муниципального района Ленинградской области по строительству котельной и реконструкции тепловых сетей. Общая сумма капитальных вложений – 23 млн рублей.
* КС между ООО «АКВАТЕРМ» и муниципальным образованием «Старопольское сельское поселение» Сланцевского муниципального района Ленинградской области по переводу котельных дер. Старополье   
  и дер. Овсище с мазутного топлива на щепу. Общая сумма капитальных вложений – 32,5 млн рублей.

***В сфере газификации и газоснабжения***

В рамках Программы развития газоснабжения и газификации Ленинградской области на период с 2016 по 2020 годы в 2019 году построен «Газопровод-отвод   
к г. Приозерску, Ленинградская область», решением ПАО «Газпром» утверждена проектная документация по объекту «Газопровод-отвод к п. Подборовье, Ленинградская область», началась актуализация проектной документации по объекту «Газопровод-отвод к п. Рассвет, Ленинградской области» и выполнение проектно-изыскательских работ по объекту «Газопровод-отвод и ГРС «Усть-Луга». Кроме того, построен 1 межпоселковый газопровод (до п. Селиваново Волховского района) протяжённостью 10,8 км, выполнялись проектные работы по 45 объектам,   
в том числе по 10 объектам получены положительные заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.

В рамках основного мероприятия «Поддержка органов местного самоуправления по вопросам организации газоснабжения» подпрограммы «Газификация Ленинградской области» государственной программы в 2019 году профинансированы строительно-монтажные и проектно-изыскательские работы по 119 объектам (в том числе построено 44 объекта общей протяжённостью 92,4 км) на территории 45 муниципальных образований 15-ти районов и городского округа.

Также в 2019 году в рамках вышеуказанной подпрограммы в составе основного мероприятия «Государственная поддержка подключений внутридомового газового оборудования индивидуальных домовладений к сетям газораспределения» подключено к сетям газораспределения 638 потребителей с предоставлением субсидий из областного бюджета.

В рамках подпрограммы «Устойчивое развитие сельских территорий Ленинградской области» государственной программы «Развитие сельского хозяйства Ленинградской области» в 2019 году профинансированы строительно-монтажные работы и проектно-изыскательские работы по 23 объектам   
(в том числе построено 10 объектов общей протяжённостью 44,19 км) на территории 17 муниципальных образований 8-ми районов Ленинградской области.

В рамках программы газификации Ленинградской области на 2019-2023 годы АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» (за счет спецнадбавки к тарифу на транспортировку природного газа потребителям Ленинградской области) построено 5 объектов общей протяжённостью 17,1 км, которые создали техническую возможность подключения к сетям газораспределения   
898 домовладений и 12 квартир.

В рамках программы газификации ООО «ПетербургГаз» объектов жилищно-коммунального хозяйства, расположенных на территории Ленинградской области, завершено выполнение проектных работ и получено положительное заключение государственной экспертизы по объекту «Газификация пос. Ковалёво Всеволожского района Ленинградской области» протяженностью 13,28 км.

***В сфере электроэнергетики***

В 2019 году выработка электрической энергии электростанциями энергосистемы Ленинградской области составила более 42,65 млрд кВт.ч.   
(к 42,4 млрд кВт.ч. в 2018 году).

Основными производителями электрической энергии являются:

– филиал АО «Концерн Росэнергоатом» Ленинградская атомная станция   
(за 2019 год выработка составила 28,5 млрд кВт.ч., снижение на 1% по отношению к предыдущему году);

– филиал ПАО «ОГК-2» - Киришская ГРЭС (за 2019год выработка составила 5,96 млрд кВт.ч., рост 1% по отношению к предыдущему году);

– электростанции филиала «Невский» ПАО «ТГК-1» (за 2019 год выработка составила 5,1 млрд кВт.ч., сокращение составило 12% по отношению к предыдущему году).

Крупнейшими электросетевыми компаниями, эксплуатирующими распределительные сети 0,4-110 кВ, на территории Ленинградской области являются ПАО «Ленэнерго» и АО «ЛОЭСК».

ПАО «Ленэнерго» введена в эксплуатацию завершенная строительством   
ПС 110 кВ «Кузёмкино» с установкой силовых трансформаторов мощностью 2x16 МВА с заходами ВЛ 110 кВ. Проектная мощность составила 11,15 МВт. Строительство осуществлено в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств ПАО «Газпром» для электроснабжения КС «Славянская» объекта «Развитие газотранспортных мощностей ЕСГ Северо-Западного региона, участок Грязовец-КС «Славянская»» (головная КС газопровода «Северный поток-2»).

Завершены работы по реконструкции РЗиА и каналов связи на ПС 110 кВ №526 «Форд» для присоединения генераторов ООО «Нокиан-тайерс»,   
по модернизации ПС 110 кВ №396 «Клопицы» в части технического перевооружения ячейки приемного портала ОРУ 110 кВ.

Продолжаются строительство ПС 110 кВ «Ясень» с установкой силовых трансформаторов мощностью 2х10 МВА с заходами ВЛ 110 кВ для технологического присоединения энергопринимающих устройств ПАО «Газпром», реконструкция ПС 110 кВ Огоньки для присоединения генераторов ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург», реконструкция ПС 35/10 «Каменногорская» с заменой силовых трансформаторов 2х3,2 МВА на 2х6,3 МВА, реконструкция ВЛ 110 кВ Рощинская- 4/6, ВЛ 110 кВ Рощинская -1/6 и Рощинская- 4/6, ВЛ 110 кВ Рощинская -1/6; модернизации ВЛ 110 кВ Рощинская-3, Северная-4.

В рамках реконструкции сети внешнего электроснабжения морского торгового порта «Усть-Луга» введена в работу ПС №505 Усть-Луга, выполняется демонтаж старой РТП №5 Усть-Луга, осуществляется реконструкция ПС 110 кВ №292 «Вистино».

В рамках реализации программы снижения аварийности и повышения надежности выполнены: расширение просек ВЛ 35-110 кВ – 155,5 га; расширение просек ВЛ 6-10 кВ – 862,7 га; расчистка трасс ВЛ 6-10 кВ до охранной зоны –   
966,7 га; замена неизолированного провода на СИП – 688 км. Объем финансирования мероприятий программы составил около 1 млрд рублей.

АО «ЛОЭСК» в 2019 году в целях повышения надежности электроснабжения потребителей, снижения вероятности аварийных отключений завершены работы по реконструкции ПС 110кВ №517 «Невский судостроительный завод» в г. Шлиссельбург, а также по реконструкции ПС 110 кВ № 515 «ГПП-2»   
в пос. им. Морозова для обеспечения возможности технологического присоединения новых заявителей.

Для обеспечения возможности присоединения новых потребителей, повышения надежности электроснабжения и резервирования нагрузок смежных центров питания, продолжается строительство ПС 110 кВ «Новая-4» (2х80МВА) и строительство КВЛ-110 кВ до ПС 110кВ «Новая-4», ПС 110 кВ «Императорская» (2х16МВА).

Осуществляется строительство КВЛ 110кВ от ПС «Попово-тяговая» до ПС 110 кВ «Высоцкая» для обеспечения возможности технологического присоединения заявителей (СПГ ООО «Криогаз»), в том числе для перевода существующих нагрузок по 10 кВ от сущ. ПС 35/10 кВ.

АО «РЖД» завершены работы по строительству новой тяговой подстанции 110кВ Ульяновка (2х16 МВА), что позволит повысить пропускную способность электрифицированной железной дороги в направлении крупного морского порта Усть-Луга, а также создать новый источник питания, на который могут быть ориентированы потребители, расположенные в районе данной подстанции.

Завершено перевооружение тяговой подстанции «Заневский пост-2»   
(2х40 МВА), что позволило повысить надежность внешнего электроснабжения   
ПС 110 кВ Заневский пост-2, организовав транзит по нормальной схеме через   
СВ 110 кВ, а также создать техническую возможность технологического присоединения потребителей, в том числе ЖК во Всеволожском районе Ленинградской области.

На Северной ТЭЦ ПАО «ТГК-1» завершена модернизация котельной низкого давления с установкой бойлерной группы и сетевых насосов, что позволит обеспечить выдачу дополнительной тепловой мощности и подключить потребителей тепломагистрали Ново-Девяткино суммарной тепловой нагрузкой 98,73 Гкал/ч.

В 2019 году были выведены из эксплуатации два малых гидроагрегата мощностью по 1 МВт Волховской ГЭС (ГЭС-6), мощность станции уменьшилась с 88 до 86 МВт.

В 2019 году 18 бюджетам муниципальных образований Ленинградской области было выделено 28,23 млн рублей областных средств на приобретение   
21 дизель-генераторной установки общей мощностью 2,36 МВт.

***В части технологического присоединения и категорирования***

Согласно промежуточным итогам, в 2019 году сетевыми организациями Ленинградской области заключено 21 047‬ договоров и обеспечено присоединение 26 712 объектов потребителей на территории Ленинградской области.

Следует отметить следующие значимые объекты, технологическое присоединение к электрическим сетям которых осуществлено в 2019 году:

* производственное помещение АО «Птицефабрика Роскар» (630 кВт мощности);
* завод по производству безалкогольных напитков в дер. Большие Колпаны (2,7 МВт дополнительной мощности);
* волейбольный комплекс в г. Сосновый Бор на 2500 зрителей (622 кВт мощности);
* канализационная насосная станция в г. Сосновый Бор (присоединено 72 кВт мощности);
* дом культуры (включая танцевальный зал, библиотеку, помещение для кружков и универсальный зал) в пос. Заборье Бокситогорского района (обеспечено 250 кВт по второй категории надежности);
* Лодейнопольский специальный геронтопсихиатрический дом-интернат (увеличение мощности, обеспечение резервной схемы электроснабжения);
* Молодежно-спортивный центр «Дымок» в Тихвине (обеспечение резервной схемы электроснабжения);
* хирургический корпус межрайонной больницы Луги (увеличение мощности, обеспечение резервной схемы электроснабжения);
* комплекс социально значимых объектов г. Гатчина – учебный корпус и общежитие Гатчинского института экономики, финансов, права и технологий (увеличение мощности до 136 кВт), Центр информационных технологий на Рощинской улице;
* школа № 4 г. Всеволожск;
* Шлиссельбургская детская музыкальная школа (присоединено 125 кВт мощности).

Благодаря системной работе сетевых организаций Ленинградской области по сокращению сроков технологического присоединения, по результатам Национального рейтинга, оценивающего условия ведения бизнеса среди всех субъектов РФ, по курируемому показателю А5.«Эффективность процедур по подключению электроэнергии», значение показателя «среднее время подключения к электросетям» составило 51 день.

С учетом появления возможности направления заявок на технологическое присоединение в электронном виде сетевыми организации Ленинградской области активно ведется работа по внедрению и модернизации «личных кабинетов», благодаря которым можно направлять заявки, производить оплату, заключать договоры на технологическое присоединение, а также получать обратную связь от сетевой организации в режиме «онлайн». ПАО «Ленэнерго» в 2019 году было запущено мобильное приложение для нужд технологического присоединения –«Личный кабинет клиента».

По результатам совместной работы с администрациями муниципальных образований Ленинградской области и гарантирующими поставщиками Ленинградской области по снижению уровня задолженности ресурсоснабжающих предприятий за потребленную электроэнергию перед гарантирующими поставщиками электроэнергии на территории Ленинградской области, а также соблюдением теплоснабжающими организациями разработанных по итогам совещаний план-графиков погашения задолженности, удалось не допустить роста уровня просроченной задолженности.

Так, задолженность ресурсоснабжающих организаций за потребленную электроэнергию перед АО «Петербургская сбытовая компания», ООО «РКС-энерго» и ООО «РУСЭНЕРГОСБЫТ» по состоянию на 01 января 2020 года составляла 731 млн рублей. В сравнении с аналогичным периодом 2019 года отмечается снижение задолженности на 4% (761 млн рублей на 1 января 2019 года). В 2020 году планируется продолжить работу по уменьшению размера задолженности ресурсоснабжающих предприятий за потребленную электроэнергию, а также проводить рабочие группы (по согласованию с гарантирующими поставщиками)   
по урегулированию вопросов просроченной задолженности.

В 2019 году на площадке Ленинградской АЭС-2 завершили сборку самого важного оборудования инновационного энергоблока №2 – реактора ВВЭР-1200. Успешно завершена циркуляционная промывка первого контура реакторной установки химически обессоленной водой. Это одна из самых важных операций в предпусковой период, когда все системы атомной станции приводятся в состояние эксплуатационной готовности. Завершено сооружение конструкций обстроя здания реактора под монтаж одной из важнейших защитных систем безопасности – системы пассивного отвода тепла от парогенераторов.

Ключевыми задачами Ленинградской АЭС в 2020 году станут физический пуск и подключение к энергосети шестого энергоблока поколения «3+» с реактором ВВЭР-1200. Мощность всех действующих блоков (2,3,4 РБМК и 5,6 ВВЭР) ЛАЭС вырастет до 5400 мегаватт, что является рекордным показателем в Российской Федерации за всю историю атомной отрасли.

Физический пуск блока № 2 ВВЭР-1200 Ленинградской АЭС запланирован на 2 квартал 2020 года, затем – опытно-промышленная эксплуатация и включение в сеть. Ввод в промышленную эксплуатацию энергоблока состоится в начале   
2021 года.

***В части энергосбережения и повышения энергетической эффективности***

В рамках подпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности на территории Ленинградской области» государственной программы в 2019 году реализованы энергосберегающие мероприятия в муниципальных образованиях (субсидии на реализацию мероприятий по повышению надежности и энергетической эффективности в системах теплоснабжения, субсидии на реализацию мероприятий по установке автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов с погодным и часовым регулированием (далее – АИТП)).

Фактическое финансирование на реализацию мероприятий по повышению надежности и энергетической эффективности в системах теплоснабжения из областного бюджета Ленинградской области составило 71,5 тыс. рублей,   
за счет средств местных бюджетов Ленинградской области – 7,1 тыс. рублей.

В 2019 году на реализацию мероприятий по установке АИТП в МКД Ленинградской области выделены средства областного бюджета в размере   
153,9 тыс. рублей, средства местного бюджета – 24,1 тыс. рублей (установлено   
68 АИТП).

В 2019 году в части привлечения внебюджетных источников финансирования на территории Ленинградской области заключено 15 энергосервисных контрактов по следующим направлениям:

* 7 энергосервисных контрактов, предметом которых является модернизация систем наружного освещения на светодиодные аналоги;
* 5 энергосервисных контрактов, предметом которых является установка АИТП в муниципальных учреждениях;
* 3 энергосервисных контракта, предметом которых является модернизация систем внутреннего освещения в муниципальных учреждениях Ленинградской области.

В настоящее время на завершающей стадии находится заключение   
6 контрактов, предметом которых является модернизация систем внутреннего освещения в 6 муниципальных учреждениях Ленинградской области.

Кроме того, во исполнение Федерального закона от 21.07.2011 г. № 256-ФЗ   
«О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса» в 2019 году продолжается работа по категорированию и паспортизации объектов топливно-энергетического комплекса на территории Ленинградской области.

Согласно требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 05.05.2012 г. № 458 «Об утверждении Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса» и постановления Правительства Российской Федерации от 19.09.2015  № 993 «Об утверждении требований к обеспечению безопасности линейных объектов топливно-энергетического комплекса», с целью анализа уязвимости и оценки эффективности физической защиты продолжена работа по обследованию объектов топливно-энергетического комплекса Ленинградской области.

В целях формирования информационного пространства, содержащего совокупность информации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ленинградской области, на территории Ленинградской области функционируют 2 информационные системы:

* государственная система в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности ([pp20.gisee.ru](https://pp20.gisee.ru), далее – ГИС«Энергоэффективность»), включающая в себя подсистему «Модуль «Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» (dper.gisee.ru), подсистему управления энергосбережением и энергетической эффективностью (ps-ues.gisee.ru);
* региональная государственная информационная система в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ленинградской области ([rgisee.lenreg.ru](http://rgisee.lenreg.ru), далее – РГИС «Энергоэффективность»).

В Модуле «Информация об энергосбережении и повышении энергетической эффективности» (далее – Модуль) зарегистрировано 1833 пользователя Ленинградской области (органы исполнительной власти Ленинградской области, органы местного самоуправления Ленинградской области, государственные и муниципальные учреждения Ленинградской области).

В Модуле проводится ежегодный сбор деклараций об объеме совокупных затрат потребления энергетических ресурсов, на основании которого формируется рейтинг энергоэффективности субъектов Российский Федерации, а также предоставление программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В 2019 году процентное соотношение сдачи энергодеклараций   
от пользователей Ленинградской области в Модуль по итогам 2018 года составило 99,78%.

Подсистема управления энергосбережением и энергетической эффективностью (далее – подсистема) предназначена для сбора и обработки данных в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25 января 2011 г. №20 «Об утверждении Правил представления федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления информации для включения в государственную информационную систему в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности».

Основная цель подсистемы – сбор актуальной информации о требованиях законодательства об энергосбережении, о повышении энергетической эффективности и о ходе реализации его положений, а также получения объективных данных об энергоемкости экономики Российской Федерации о потенциале снижения такой энергоемкости, о наиболее эффективных проектах и о выдающихся достижениях в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В подсистему управления энергосбережением и энергетической эффективностью предоставляют отчетность 18 администраций муниципальных районов и городского округа Ленинградской области, а также комитет (в лице ГКУ ЛО «Центр энергосбережения и повышения энергоэффективности Ленинградской области»).

В соответствии с постановлением Правительства Ленинградской области от 16 октября 2014 г. №465 «О создании, вводе в эксплуатацию и функционировании региональной государственной информационной системы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в Ленинградской области» функционирует РГИС «Энергоэффективность», представляющая собой автоматизированную информационно-аналитическую систему, содержащую совокупность информации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на территории Ленинградской области.

В систему предоставляются данные об оснащенности приборами учета энергоресурсов жилищного фонда и государственных учреждений Ленинградской области, о реализации программ в области энергосбережения государственных учреждений Ленинградской области, значения целевых индикаторов и показателей в области энергосбережения, данные о развитии систем теплоснабжения муниципальных образований Ленинградской области, а также иная информация о выполнении органами исполнительной власти Ленинградской области, органами местного самоуправления и учреждениями бюджетной сферы требований законодательства Российской Федерации в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

В РГИС «Энергоэффективность» зарегистрировано 1816 пользователей (органы исполнительной власти Ленинградской области, органы местного самоуправления Ленинградской области, государственные и муниципальные учреждения Ленинградской области).

Информация, представляемая в РГИС «Энергоэффективность», используется при подготовке отчетов комитетом в адрес вышестоящих министерств и ведомств.

В целях стимулирования на региональном и муниципальном уровнях реализации проектов по повышению энергоэффективности и пропаганды энергосберегающего образа жизни среди населения под эгидой Минэнерго России проводился Пятый Всероссийский конкурс средств массовой информации, пресс-служб компаний топливно-энергетического комплекса МедиаТЭК, а также в рамках Всероссийского Фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче-2019 проводился Всероссийский конкурс творческих, проектных и исследовательских работ учащихся #ВместеЯрче.

В Ленинградской области ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» организованы региональные этапы федеральных конкурсов, направленные на популяризацию энергосбережения:

• Региональный этап Всероссийского конкурса #ВместеЯрче;

• Региональный этап конкурса средств массовой информации, пресс-служб компаний топливно-энергетического комплекса МедиаТЭК.

ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» инициировало и организовало проведение конкурсов на территории Ленинградской области:

• Лучший педагог по организации работы по воспитанию культуры энергосбережения среди учащихся государственных и муниципальных образовательных организаций Ленинградской области;

• Конкурс по созданию лучшего видеоролика на тему «Энерго-лайфхаки»;

• Конкурс арт-объектов «Вместе делаем мир Ярче».

Для школьников и студентов Ленинградской области ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» организовано 12 посещений объектов ТЭК ЛО («Энергосистема Автономный Дом»; Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Ленинградская атомная станция»; Филиал публичного акционерного общества «Вторая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии» - Киришская ГРЭС; АО «Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники имени Б.Е. Веденеева»; учебный комплекс ПАО «Ленэнерго»; объекты АО «ЛОЭСК»: ПАО «ТГК – 1»).

В городе Луга Лужского муниципального района Ленинградской области   
6 сентября 2019 года проведён Всероссийский фестиваль энергосбережения и экологии #ВместеЯрче-2019.

В рамках Регионального этапа конкурса МедиаТЭК в 2019 году поступило   
24 заявки от 18 изданий муниципальных районов Ленинградской области, для сравнения в 2018 году поступило 9 заявок от 9 организаций.

Четыре проекта от Ленинградской области были отмечены экспертным жюри и вошли в число победителей федерального этапа пятого Всероссийского конкурса «МедиаТЭК». Так, редакция газеты «Лужская правда» заняла I место в номинации «Энергоэффективность и энергосбережение». Интернет портал «Питер ТВ» (ООО «Раград») занял II место в номинации «Прозрачный тариф».

АО «Концерн Росэнергоатом» — Ленинградской АЭС в номинации «Лучшая пресс-служба компаний ТЭК» занял III место. Кроме того, Ленинградская АЭС была отмечена экспертным советом и получит спецприз в номинации «За высокий профессионализм по сопровождению технологического обновления АЭС».

В номинации «Популяризация профессии ТЭК» уже второй год подряд   
III место занимает филиал ПАО «Вторая генерирующая компания оптового рынка электроэнергии «Киришская ГРЭС».

Всего на конкурс в 2019 году было представлено 443 проекта из 54 регионов страны. Ленинградская область была третьей среди субъектов Российской Федерации по количеству представленных заявок (20 заявок).

На конкурс #ВместеЯрче-2019, проводимого в рамках Фестиваля #ВместеЯрче-2019, поступило 58 проектов (из них: научно-исследовательские проекты, сочинения и рисунки).

На конкурсы, проводимые ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО», в рамках Фестиваля #ВместеЯрче-2019, поступило 148 проектов (по конкурсу на создание лучшей идеи арт-объекта из пластиковых бутылок «Вместе делаем мир Ярче» поступило   
111 проектов, по конкурсу по созданию лучшего видеоролика на тему «Энерго-лайфхаки» поступило 28 проектов, по конкурсу «Лучший педагог по организации работы по воспитанию культуры энергосбережения среди учащихся государственных и муниципальных образовательных организаций Ленинградской области» поступило 9 проектов).

В рамках #ВместеЯрче проходили конкурсы творческих, проектных и исследовательских работ – на лучший рисунок, плакат, сочинение, видеоролик, творческий и исследовательский кейс по теме энергоэффективности, а также лучшую идею арт-объекта из пластиковых бутылок «Вместе делаем мир Ярче». Победители конкурсов получили памятные призы и подарки от организаторов и партнеров фестиваля.

В региональном этапе Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся «#Вместеярче» в номинации конкурса рисунков и плакатов по темам «Чистая энергия и экологически чистые автомобили» или «Новые знаки для газовых и электромобилей» за III место награждена Потешкина Полина – МОУ «Лицей №7» Тихвинского муниципального района, II место присуждено Кузьминой Александре – ученице МБОУ «Сиверская СОШ № 3» Гатчинского муниципального района и I место заняла Захаренко София –   
МОУ «Ропшинская общеобразовательная школа» Ломоносовского муниципального района.

В конкурсе сочинений на тему бережного отношения к энергетическим ресурсам и окружающей природной среде в номинации №6 Всероссийского конкурса сочинений «Экология стала самым громким словом на земле   
(В. Распутин): почему Россия нуждается в чистой энергии и экологически чистом транспорте» III место присуждено Павлову Вячеславу – МОУ «Средняя общеобразовательная школа №3» Лужского муниципального района, за II место награжден Растегаев Михаил – ГКОУ Ленинградской области «Сланцевская школа-интернат» Сланцевского муниципального района и за I место награждена Мельникова Ольга – ГКОУ Ленинградской области «Сланцевская школа-интернат» Сланцевского муниципального района.

В конкурсе творческих и исследовательских кейс-проектов по темам «Инновационная городская инфраструктура для электротранспорта» и «Организация «умного» энергосберегающего освещения «свободные руки» на городских энергетических объектах» III место присуждено Курочкиной Ольге – ГКОУ Ленинградской области «Лужская санаторная школа-интернат» Лужского муниципального района, за II место награжден Кириллин Александр –   
МОУ «Гимназия №2» Тихвинского муниципального района и I место завоевал Иванов Николай – МОУ «Средняя общеобразовательная школа №6» Тихвинского муниципального района.

В конкурсе по созданию лучшего видеоролика на тему «Энерго-лайфхаки» награждены:

III место Мутонен Мирон – МДОУ «Детский сад №29» Волосовского муниципального района;

II место Кристина Лисенкова, Ксения Синицкая – МОУДО «Школа искусств, кино и телевидения «Лантан» Тихвинского муниципального района;

I место Боброва Дарья, Сурина Виктория – МБОУ «Кобринская основная общеобразовательная школа» Гатчинского муниципального района.

В номинации «Оригинальность и творческий подход» награжден Систук Владимир – МБДОУ № 6 «Центр развития ребенка – детский сад» Кингисеппского муниципального района.

В номинации «Креативность» награждена Бывалина Алиса – МБДОУ «Кингисеппская средняя общеобразовательная школа №1» Кингисеппского муниципального района.

В конкурсе на создание лучшей идеи арт-объекта из пластиковых бутылок «Вместе делаем мир Ярче» III место заняло ГКОУ ЛО «Лужская школа-интернат», арт-объект «Дракоша», II место – МОБУ «Новоладожская средняя общеобразовательная школа № 1» и их арт-объект Павлин Вольдемар и I место –ЛОГБУ «Лужский ПНИ», арт-объект «Борьба стихий».

Кроме того, в целях популяризации мероприятий по энергосбережению на территории Ленинградской области ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» выпущена новая редакция ежегодного справочника «Справочник по энергосбережению и повышению энергоэффективности Ленинградской области 2019 г.», в котором присутствует подробное описание систем управления государственной политикой энергосбережения в Ленинградской области, изменения действующего законодательства, а также практика реализации энергосберегающих мероприятий,   
в том числе в рамках энергосервиса, популяризация энергосбережения и другая информация.