

## **Итоги деятельности комитета по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области за 2016 год**

В 2016 году деятельность комитета по топливно-энергетическому топливу Ленинградской области (далее – Комитет) была направлена на обеспечение устойчивого функционирования и развития Ленинградской области в сфере топливно-энергетического комплекса, газификации и газоснабжения и повышение энергоэффективности.

В частности, на территории Ленинградской области в 2016 году велась активная работа по повышению надежности и энергетической эффективности систем теплоснабжения.

В рамках работы по обеспечению устойчивого функционирования объектов теплоснабжения на территории Ленинградской области в 2016 году подготовлены к отопительному сезону 2016-2017 годов 647 источников тепловой энергии и около 2 500 км тепловых сетей (в двухтрубном исчислении), что обеспечило 100-процентную готовность объектов теплоэнергетического комплекса Ленинградской области к отопительному сезону.

В части реализации мероприятий по повышению надежности и энергетической эффективности модернизированы системы теплоснабжения путем перевода многоквартирных жилых домов и общественных зданий с централизованной на индивидуальную систему отопления и горячего водоснабжения (установка «тепловых насосов», которые используют низкопотенциальное тепло земли, и индивидуальных газовых котлов).

В 2016 году геотермальные тепловые насосы установлены в многоквартирном доме Усть-Лужского сельского поселения Кингисеппского муниципального района Ленинградской области, в здании общественной бани пос. Дзержинского Лужского муниципального района Ленинградской области. Предполагаемая экономия средств на содержание объектов составит 70% и 60% соответственно.

12 сентября 2016 года завершено строительство самого мощного на территории Ленинградской области источника теплоснабжения - газовой блочно-модульной котельной мощностью 209 МВт, которая построена в рамках первого на территории Ленинградской области концессионного соглашения в отношении объектов теплоснабжения населенных пунктов, входящих в состав Тихвинского городского поселения Тихвинского муниципального района Ленинградской области. В торжественных мероприятиях, посвященных запуску нового теплового источника, приняли участие Губернатор Ленинградской области Александр Дрозденко и председатель правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер.

Всего же в 2016 году на территории Ленинградской области вновь построено и реконструировано 20 котельных общей мощностью более 600 МВт. В частности, в пос. Новый Свет, Новосветского сельского поселения и пос. Сиверский, Сиверского городского поселения Гатчинского муниципального района, при непосредственном участии Губернатора Ленинградской области А.Ю. Дрозденко, введены в эксплуатацию две блочно-модульные котельные, установленной мощностью 24 МВт и 26 МВт соответственно. Эти котельные размещены максимально приближенно к потребителю - многоквартирным домам и социальным

учреждениям, что в конечном итоге свело к минимуму потери тепла при передаче энергоносителя, тем самым значительно повысив качество предоставляемых услуг.

В настоящее время на территориях Тихвинского, Лужского и Сланцевского муниципальных районов реализуется 6 концессионных соглашений в сфере теплоснабжения, в том числе при участии средств Фонда содействия реформированию ЖКХ в размере 128 400,00 тыс.рублей, привлеченных по итогам работы Комитета по формированию и обоснования заявки Ленинградской области перед Правлением указанного фонда.

Среди факторов, влияющих на подготовку топливно-энергетического комплекса региона к отопительному сезону, немалозначимым является стабильное финансово-экономическое состояние теплоснабжающих предприятий, которое во многом зависит от уровня возмещения затрат на производство и транспортировку тепловой энергии. В этом вопросе особую роль играет предоставление Комитетом субсидий теплоснабжающим организациям на компенсацию межтарифной разницы в связи с установлением льготных тарифов на коммунальные ресурсы (услуги) теплоснабжения и горячего водоснабжения, реализуемые населению на территории Ленинградской области, выплаченные в 2016 году в размере 2 995 млн. рублей. Реализация данного мероприятия существенно повлияла на обеспечение в необходимых объемах запасов топлива (уголь, мазут) для нужд теплоснабжения населения и объектов бюджетной сферы Ленинградской области в отопительном сезоне 2016-2017 годов.

В целях контроля за объемами запасов топлива для нужд теплоснабжения в Комитете организован еженедельный мониторинг наличия и движения топлива в разрезе теплоснабжающих предприятий Ленинградской области, а также организовано централизованное обеспечение топливом учреждений социальной сферы, финансируемых из областного бюджета и использующих уголь для нужд теплоснабжения.

Постоянное взаимодействие Комитета с ООО «Газпром межрегионгаз Санкт-Петербург», теплоснабжающими организациями Ленинградской области и представителями администраций муниципальных образований Ленинградской области, по вопросу расчетов организаций за потребленный природный газ, обеспечило позитивную динамику уровня снижения платежей и просроченной задолженности по сравнению с прошлыми периодами.

В части газификации природным газом жилого фонда Ленинградской области, подлежащего газификации, по состоянию на начало 2016 года, уровень газификации превысил средний уровень по России и составил 68,8%.

Вместе с тем, в 2016 году была подписана 5-летняя программа сотрудничества Правительства Ленинградской области и ПАО «Газпром» по развитию газоснабжения и газификации Ленинградской области на 2016-2020 годы, в рамках которой по итогам реализации запланировано привлечение инвестиций на общую сумму более 13 млрд.рублей. В соответствии с данной программой запланировано газифицировать 118 населенных пунктов Ленинградской области, подключить к сетям газораспределения более 27,5 тысяч квартир и домовладений, а также перевести на природный газ 47 котельных.



Кроме того, завершено выполнение строительно-монтажных работ по межпоселковому газопроводу ГРС «Любань» – дер. Померанье – дер. Трубников Бор, который после ввода в эксплуатацию позволит решить проблему бесперебойного обеспечения жителей дер. Трубников Бор природным газом и отказаться от дальнейшего поддержания в удовлетворительном состоянии ГРС «Трубников Бор» за счет бюджетных средств.

Всего же по итогам 2016 года завершены строительно-монтажные работы по 18-ти объектам протяженностью порядка 77 км, а также началось строительство 5-ти новых объектов протяженностью порядка 75 км, завершены проектно - изыскательские работы по 14 объектам и начаты проектные работы еще по 45 объектам.





В 2016 году Комитетом проводилась работа по обеспечению устойчивого функционирования и развития электроэнергетики Ленинградской области, в рамках которой разработана Схема и программа развития электроэнергетики Ленинградской области на пятилетний период (далее – Схема), основной задачей которой является выявление «узких мест» электросистемы региона и выработки рекомендаций по их устранению. Данная программа является основополагающим документом для разработки инвестиционных программ сетевых организаций.

Комитетом, при осуществлении функции согласования, утверждения и контроля за реализацией инвестиционных программ сетевых организаций, проводится «синхронизация» инвестиционных программ и Схемы с целью выполнения работ по устранению «узких мест» и, как следствие, повышения надежности электросистемы Ленинградской области, снижения уровня износа основных фондов, снижения количества аварий, строительство новых объектов, обеспечения надлежащего качества поставляемой электрической энергии. Слушания по исполнению обязательств, в соответствии с утвержденными инвестиционными программами, проводятся в Комитете ежеквартально.

В соответствии с утвержденными инвестиционными программами крупных сетевых организаций Ленинградской области (ПАО «Ленэнерго» и АО «ЛОЭСК») на повышение надежности электроснабжения в 2016 году предусмотрено: 1 796,84 млн. рублей, из них освоено 1 117,1 млн. рублей. Общее количество аварий на объектах ПАО «Ленэнерго» сократилось на 27%.

В целях развития инженерной инфраструктуры и создания условий для развития региона, повышения эффективности функционирования

распределительного электросетевого комплекса, АО «ЛОЭСК» на территории Ленинградской области построено 6 новых подстанций 110 кВ, 1 подстанция 35 кВ, и реконструировано 5 источников питания напряжением 35-110 кВ.

В рамках исполнения обязательств по технологическому присоединению к электрическим сетям энергопринимающих устройств заявителей, договоры с которыми были заключены до 1 января 2015 года, но не выполнены по причине отсутствия необходимого объема финансирования, в 2016 году была сформирована программа государственной поддержки за счет средств облигаций федерального займа (ОФЗ).

Под программу господдержки ПАО «Ленэнерго» сформирован реестр из более 14 тысяч договоров.

Получение средств ОФЗ в 2016 году позволило ПАО «Ленэнерго» обеспечить исполнение обязательств перед гражданами, некоторые из которых ожидали присоединение к электрическим сетям в течение 5 лет.

Всего программа господдержки, финансируемая за счет средств ОФЗ, на территории Ленинградской области предусматривает строительство и реконструкцию 1 158 электросетевых объектов, в т.ч. 1 129 объектов распределительной сети и 29 центров питания (суммарной мощностью 683 МВА) на общую сумму 12 596 млн.рублей.

По информации ПАО «Ленэнерго», все физические работы по подключению действующих потребителей, обязательства перед которыми были накоплены компанией, завершены в 4 квартале 2016 года. Всего на территории Ленинградской области было выполнено более 36 тысяч договоров на технологическое присоединение.

Также, в целях обеспечения выполнения просроченных обязательств по договорам технологического присоединения, увеличения качества и надежности электроснабжения и высвобождения резерва мощности для присоединения новых потребителей в 2016 году была проведена реконструкция подстанции 110/35/10кВ № 48 «Луга» в Лужском муниципальном районе Ленинградской области с заменой двух трансформаторов, мощностью 40 МВА каждый на два трансформатора мощностью по 63 МВА. Дополнительно на 2017 год запланированы работы по усилению распределительной сети, прилегающей к данной подстанции.

Также, с целью увеличения надежности энергоснабжения в 2016 году областным бюджетом Ленинградской области были предусмотрены субсидии бюджетам муниципальных образований Ленинградской области на приобретение автономных источников электроснабжения (дизель-генераторов) для резервного энергоснабжения объектов жизнеобеспечения в размере более 60 млн.рублей. Субсидию получили бюджеты 21 муниципального образования на закупку 29 дизель-генераторных установок общей мощностью 6,4 МВт.

Подведомственным Комитету ГКУ ЛО «Центр энергосбережения и повышения энергоэффективности Ленинградской области» (далее – ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО») в 2016 году велась активная работа по внедрению, развитию и пропаганде энергосбережения и повышению энергоэффективности.

В рамках координации мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в 2016 году Комитетом были предоставлены субсидии на реализацию мероприятий по установке 91 автоматизированного индивидуального теплового пункта (далее – АИТП) с погодным и часовым регулированием в жилищном фонде и 37 АИТП в муниципальных учреждениях Ленинградской области.

По результатам реализации указанных мероприятий по установке АИТП в 2016 году в г. Тихвин был завершен проект по переходу к системе теплоснабжения, в которой не осуществляется отбор теплоносителя на нужды горячего водоснабжения (к «закрытой» системе теплоснабжения), и была обеспечена техническая возможность для ввода в эксплуатацию нового источника теплоснабжения в данном муниципальном образовании. Кроме этого, в 2016 году организована работа по «закрытию» схемы теплоснабжения г. Приозерск, пос. Новый Свет и пос. Сиверский посредством установки АИТП в жилищном фонде.

Вместе с тем Комитетом и ГКУ ЛО «ЦЭПЭ ЛО» продолжена работа по внедрению энергосервисных договоров в жилищной сфере, а также в муниципальных и государственных учреждениях Ленинградской области

Наиболее распространено применение энергосервисных договоров в муниципальных образованиях, администрации которых заинтересованы в реализации энергоэффективных мероприятий за счет привлечения внебюджетных средств. В 2016 году успешно реализованы 6 энергосервисных договоров на установку АИТП в 6 муниципальных учреждениях Приозерского района, заключено 9 энергосервисных договоров на установку АИТП в 9 муниципальных учреждениях Кировского района, а также 1 энергосервисный договор на замену уличного освещения на светодиодные аналоги в Кузнечинском городском поселении.

В целях стимулирования внедрения энергосберегающего оборудования в сфере топливно-энергетического комплекса в 2016 году Комитетом предоставлены субсидии из областного бюджета Ленинградской области юридическим лицам на возмещение части затрат, связанных с приобретением энергосберегающего оборудования в рамках лизинговых договоров. На территории Всеволожского и Выборгского районов получателями субсидий было приобретено котельное оборудование, что позволило снизить объем затрат на производство тепловой энергии.

Также, в 2016 году реализованы проекты по повышению энергоэффективности и пропаганды энергосберегающего образа жизни среди населения Ленинградской области.

Так, под эгидой Министерства энергетики Российской Федерации в г. Сосновый Бор Ленинградской области подведомственным Комитету ГКУ ЛО «Центр энергосбережения и повышения энергоэффективности Ленинградской области», проведен региональный этап Всероссийского Фестиваля энергосбережения #ВместеЯрче.

Вместе с тем, в 2016 году проведены: конкурс энергосберегающих проектов среди предприятий Ленинградской области (в рамках федерального конкурса энергосберегающих проектов «ENES»), конкурс среди средств массовой

информации Ленинградской области по освещению новостей по тематике энергосбережения (в рамках федерального конкурса среди средств массовой информации «МедиаТЭК») и Всероссийский конкурс творческих, проектных и исследовательских работ учащихся Ленинградской области.

Таким образом, Комитет в 2016 году осуществлял свою деятельность, основываясь на четком и своевременном исполнении утвержденных планов, поручений Губернатора и Правительства Ленинградской области и мероприятий в рамках утвержденных государственных программ Ленинградской области.

Подводя итоги, необходимо отметить, что задачи, поставленные перед Комитетом на 2016 год, в целом выполнены.