

Арктический вектор развития Мурманской области

Мурманская область – самый крупный за Полярным кругом регион нашей страны. Формирование энергетического комплекса региона имеет огромное значение не только для обеспечения экономического благосостояния Мурманской области, но и для стратегического развития Арктической зоны России. Об этом нам рассказывает Заместитель Губернатора Мурманской области Евгений Викторович Никора.



Заместитель Губернатора Мурманской области
Евгений Викторович Никора

Учитывая актуальный арктический вектор развития Мурманской области, результатом совместной работы Минэнерго России, Правительства Мурманской области и крупных предприятий области является обеспечение энергетической инфраструктурой социального и промышленного комплекса Мурманской области, решение ранее накопленных проблем.

Говоря о перспективном развитии энергетической инфраструктуры, следует отметить наиболее значимые проекты в сфере электросетевого хозяйства, реализация которых неразрывно связана с обеспечением энергетической безопасности региона, крупнейшими из которых являются:

- продление сроков эксплуатации действующих энергоблоков филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Кольская атомная станция»;
- выполнение ПАО «ФСК ЕЭС» строительства (реконструкции) объектов электроэнергетического комплекса напряжением 330 кВ, это строительство ПС 330 кВ Мурманская и реконструкция ВЛ 330 кВ на участке Выходной-Мончегорск.

Также в целях развития энергетической инфраструктуры между Правительством Мурманской области и ПАО «Российские сети» в текущем году было подписано соглашение о сотрудничестве в сфере реализации мероприятий по обеспечению надежного электроснабжения и консолидации электросетевого комплекса Мурманской области.

Реализация данных мероприятий позволит не только обеспечить подключение к электрическим сетям потребителей крупнейших инвестиционных проектов, но и повысит надежность электроснабжения существующих абонентов Кольской энергосистемы.

В целях повышения эффективности системы теплоснабжения региона Правительством Мурманской области совместно с Минэнерго России по поручению Президента Российской Федерации разработан Комплексный инвестиционный проект модернизации

системы теплоснабжения Мурманской области на 2015–2030 годы.

Цель проекта: изменение топливного баланса региона в сторону снижения его мазутной составляющей посредством максимального использования местных видов топлива (торфа, древесных отходов), использования угля и электрической энергии для выработки тепловой энергии, а также снижение нагрузки на областной бюджет в части осуществляемой теплоснабжающим предприятиям компенсации и на потребителей в части сдерживания темпа роста тарифов на тепловую энергию.

Основным источником реализации мероприятий проекта будут являться частные инвестиции, привлекаемые преимущественно через механизм заключения концессионных соглашений.

– Как Вы оцениваете потенциал энергосбережения в Мурманской области?

Деятельность в сфере энергосбережения является одним из приоритетных направлений государственной политики. У нас в области действует региональная государственная программа «Энергоэффективность и развитие энергетики».

На территории Мурманской области реализуются энергоэффективные проекты в различных бюджетных учреждениях, крупных промышленных предприятиях, в городской среде (уличное освещение), в многоквартирных домах.

Также имеет большое значение внедрение энергоэффективных технологий на предприятиях ТЭК. Именно здесь применение энергоэффективных технологий может напрямую повлиять на снижение тарифа.

Ведется пропаганда принципов энергосбережения среди населения, проводятся различные конкурсы по энергосбережению с целью выявления лучших практик. Активную работу в этом направлении ведет Агентство энергетической эффективности Мурманской области.

Так, в текущем году Мурманская область поддержала инициативу Минэнерго России о проведении социальной кампании по пропаганде энергосбере-



жения: в нашем регионе был проведен фестиваль энергосбережения «Вместе Ярче», участие в котором приняли 450 школьников, проведены «Дни открытых дверей» для учащихся школ на предприятиях ТЭК и различных отраслей промышленности и уроки по теме энергосбережения, проведен конкурс рацпредложений по модернизации и развитию производства по вопросам энергосбережения и энергоэффективности.

Основной акцент делается на реализацию проектов по благоустройству и комфортности пребывания детей на объектах бюджетной сферы, включающих в себя установку автоматизированных тепловых пунктов с погодным регулированием температуры, работы по ремонту фасадов, замену окон и светильников.

Так, например, при производстве капитального ремонта детского центра дополнительного образования «Лапландия», общая стоимость которого составила 41,7 млн руб., был реализован ряд энергоэффективных работ, включающий в себя установку автоматизированного теплового пункта с погодным регулированием, замену радиаторов, утепление стен здания. Стоимость энергоэффективных мероприятий составила 7,3 млн руб. Экономия в натуральном выражении составила свыше 650 Гкал в год, в денежном – 1,5 млн руб. в год.

Отдельно, как пример повышения комфортности проживания, можно отметить реализацию проектов по модернизации уличного освещения в ряде муниципальных образований Мурманской области.

Например, в 2016 году заключен энергосервисный контракт на модернизацию всего уличного освещения г. Мончегорска. Цена контракта – 104 млн руб. Работы по договору уже выполнены: заменены на энергоэффективные 5096 уличных светильников и 2347 ламп праздничной иллюминации.

Учитывая длительный период полярной ночи в нашем регионе, особая роль отводится качественному современному уличному освещению в целях повышения уровня комфортности проживания населения и снижения количества ДТП на территории Мурманской области.



На территории Мурманской области реализуются энергоэффективные проекты в различных бюджетных учреждениях, крупных промышленных предприятиях, в городской среде (уличное освещение), в многоквартирных домах.

В Мурманской области развивается практика использования ВИЭ. Самый яркий пример – это реализация проекта по повышению энергоэффективности системы электроснабжения удаленных поселений Терского района Мурманской области путем строительства ветро-солнечно-дизельных электростанций.

В Мурманской области активно применяются механизмы энергосервиса для реализации энергоэффективных мероприятий. Наиболее востребованными направлениями в сфере энергосбережения в нашем регионе, реализуемыми на основе энергосервисных контрактов, являются установка автоматизированных тепловых пунктов с погодным регулированием, модернизация уличного освещения, установка частотно-регулируемых приводов и так далее.

Сейчас региональное Агентство энергетической эффективности и администрации муниципальных образований ведут переговоры с потенциальными инвесторами по привлечению внебюджетных средств на модернизацию освещения в ряде муниципалитетов. Также ведется работа по привлечению внебюджетных источников финансирования для модернизации оборудования котельных и водоканалов, модернизации освещения и автоматизированных тепловых пунктов в бюджетных учреждениях региона.

– Вы принимали активное участие в V Международном форуме по энергоэффективности и



развитию энергетики ENES 2016. Какие ключевые моменты по итогам мероприятия для вашего региона можете отметить?

– Делегация от Мурманской области традиционно принимает участие в деловой программе форума ENES. В этом году удалось посетить ряд интересных мероприятий в рамках форума.

Вопросы, представленные для обсуждения на пленарных заседаниях форума по устойчивому развитию городов и актуальным ответам на современные вызовы в сфере развития энергетики и энергоэффективности, несомненно, важны для всех субъектов России, в частности для Мурманской области.

Организаторы форума ENES 2016 предоставили возможность доложить о системе управления энергосбережением в Мурманской области в рамках панельной дискуссии «Энергоэффективность 2.0. Перегрузка», а также рас-

сказать об успехах по электрификации удаленных поселений Терского района Мурманской области в рамках обсуждения автономных гибридных систем энергоснабжения для малонаселенных и удаленных поселений.

Мурманская область в рамках форума присоединилась к Совместной Декларации о Комплексном развитии социальной инфраструктуры малонаселенных и удаленных пунктов (микрорайонов).

В рамках форума было проведено весьма важное совещание о ходе подготовки субъектов электроэнергетики к работе в осенне-зимний период 2016–2017 гг.

Несмотря на столь насыщенную деловую программу форума, удалось провести более 10 рабочих встреч с потенциальными инвесторами и производителями оборудования.

В рамках форума мной, от лица Правительства Мурманской области, было подписано соглашение с ОАО «Биоэнерго» о сотрудничестве с целью реализации мероприятий Комплексного инвестиционного проекта модернизации системы теплоснабжения Мурманской области на 2015–2030 годы на территории Мурманской области, строительству котельных, в том числе использующих местные виды топлива – торф.

Программа участия представителей Мурманской области в форуме ENES 2016 получилась очень насыщенной и продуктивной. Выражаю благодарность организаторам V Международного форума по энергоэффективности и развитию энергетики ENES.

Беседовала Екатерина Сергеева

Правительство Мурманской области и ОАО «БИОЭНЕРГО» подписали соглашение о сотрудничестве

24 ноября 2016 года заместитель губернатора Мурманской области Евгений Николаевич Никора от лица Правительства Мурманской области подписал с генеральным директором ОАО «БИОЭНЕРГО» Алексеем Николаевичем Гарбузовым соглашение о сотрудничестве с целью реализации мероприятий Комплексного инвестиционного проекта модернизации системы теплоснабжения Мурманской области на 2015–2030 годы на территории Мурманской области.



Соглашением стороны закрепили свои намерения в обеспечении рационального использования энергетических ресурсов при их производстве, передаче и потреблении, создании условий для повышения энергетической эффективности экономики Мурманской области, снижения ее энергоемкости.

Соглашением предусматривается модернизация объектов коммунальной инфраструктуры в населенных пунктах Мурманской области с невысокой плотностью населения, а также развитие энергетических объектов, использующих местные возобновляемые источники энергии.

В настоящее время ОАО «БИОЭНЕРГО» разработало и планирует реализовать проект модернизации системы теплоснабжения Умбы, используя для теплогенерации местный вид топлива – торф.

Первый этап проекта предполагает выход на месторождение и начало первой добычи торфа летом 2018 года с целью обеспечения топливом трех котельных на 26 МВт, которые будут построены в рамках реализации заключенного в декабре 2016 года концессионного соглашения с Администрацией п.г.т. Умба.

Следующие этапы развития проекта в регионе предполагают увеличение добычи торфа на месторождениях Терского района под потребности новых биокотельных в Кандалакшском районе и п.г.т. Зеленоборский. Планируется к началу осенне-зимнего периода 2019 года перевести на торф 13 котельных установленной мощностью 70 МВт, а в 2021 году завершить инвестиционную программу в регионе и модернизировать еще дополнительно 170 МВт тепловых мощностей.

Подписание соглашения состоялось в рамках V Международного форума по энергоэффективности и развитию энергетики ENES, который проходил в Москве с 23 по 25 ноября 2016 года.

По материалам gov-murman.ru

