

РАЗВИТИЕ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ



ГУБЕРНАТОР АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
Игорь Анатольевич Орлов

Экономика России является одной из самых энергозатратных и энергоемких экономик мира. Особенно остро проблема энергозатратности стоит перед северными территориями нашей страны, и Архангельская область не является исключением.

В настоящее время в Архангельскую область ввозится до 86% первичных энергоресурсов из других регионов страны и только около 14% приходится на местные виды топлива: дрова и кордревесные отходы. Такое соотношение ввозимых энергоресурсов обусловлено географическими и природно-климатическими особенностями территории области. Минимальная удаленность Архангельска от производителей топлива составляет 1700–1800 км, максимальная – свыше 4500 км.

Такая высокая энергоемкость экономики сказывается на обеспечении энергетической безопасности, доходной части бюджетов всех уровней, конкурентоспособности промышленности, здоровья населения и охраны окружающей среды.

Правительство Архангельской области рассматривает энергосбережение и повышение энергетической эффективности как один из основных источников экономического роста. И, учитывая географические, климатические особенности, имеющиеся лесные ресурсы в регионе, было принято решение о переводе коммунальной энергетики на возобновляемые источники энергии.

Постановлением правительства Архангельской области от 31.05.2011 №176пп долгосрочная целевая региональная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Архангельской области на 2010–2020 годы» (далее – программа) была дополнена перечнем мероприятий, направленных на постепенное замещение привозных энергоресурсов, используемых в коммунальном секторе, видами топлива, добываемого на территории региона. Перечень мероприятий разработан в разрезе всех муниципальных образований области и предполагает перевод на биотопливо 10б, а также строительство новых 18 котельных. В рамках программы

реализуются мероприятия по созданию мест временного хранения древесных отходов, позволяющие концентрировать их в одном месте с дальнейшей первичной переработкой и использованием в качестве топлива.

По итогам реализации программы за 2010–2011 годы было построено 6 биотопливных, переведено на местные виды топлива – 23, закрыто 14 устаревших нерентабельных котельных. Работа, проведенная в данном направлении, серьезным образом повлияла на показатели потребления топлива объектами коммунальной энергетики. Так, за счет сокращения потребления дорогостоящих нефтепродуктов и каменного угля, доли которых составляют 7 и 30%, удалось увеличить потребление местного биотоплива до 32%. Для сравнения: в 2007 году сектор биотоплива составлял всего лишь 18%, а мазута и каменного угля – 16 и 37% соответственно.

В 2010 и 2011 годах при реализации мероприятий программы были привлечены средства из внебюджетных источников в сумме 535 млн рублей.

Помимо существенного экономического и социального эффекта от проведенных мероприятий предполагается получить серьезный экологический результат.

Продолжаются работы по реконструкции котельных, использующих биотопливо в Вельском, Коношском, Красноборском, Онежском, Приморском, Устьянском, Холмогорском и Шенкурском муниципальных районах.

В 2012 году в регионе будет завершена реконструкция 12 муниципальных и строительство 5 новых энергоэффективных котельных на биотопливе.

Также планируется привлечь средства инвесторов на сумму свыше 1 млрд рублей. Таким образом, в Архангельской области в результате реализации намеченных мероприятий по энергоэффективности объем сэкономленных финансовых средств будет составлять около 500 млн рублей ежегодно. Использовать данный экономический эффект можно для создания новых рабочих мест в регионе.

После окончания периода окупаемости, который не превышает пять-шесть лет, произойдет снижение расходов областного бюджета на компенсацию убытков, возникающих в результате государственного регулирования тарифов на тепловую энергию, отпускаемую населению на нужды теплоснабжения, а также повысится эффективное использование отходов лесных ресурсов.

Правительство Архангельской области предложило обеспечить инвестиционную активность проектов энергоэффективности на основе возобновляемых источников энергии путем принятия на федеральном уровне ряда следующих вспомогательных мер:

- разработка и утверждение законопроекта по развитию биоэнергетики в Российской Федерации;
- рассмотрение возможности ускоренной амортизации вводимого энергоэффективного оборудования и предоставление инвестиционных налоговых кредитов при внедрении данного вида технического оснащения;
- ввод специальных «зеленых» сертификатов как важнейших элементов системы поддержки возобновляемой энергетики, в том числе и технологий по сжиганию биотоплива;
- введение дополнительных обязательных платежей на выбросы CO₂ с целью стимулировать увеличение использования биотоплива;
- помощь регионам, активно реализующим проекты повышения энергоэффективности на основе возобновляемых источников энергии и местных видов топлива, в виде федеральных субвенций и субсидий для инвесторов, участвующих в строительстве и реконструкции объектов для выработки тепла и электроэнергии с использованием низкокачественной древесины и отходов.