

ИНВЕСТИЦИИ В ВОЗОБНОВЛЯЕМУЮ ЭНЕРГЕТИКУ – ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Представители Департамента по энергоэффективности приняли участие в Международном форуме «Инвестиции в возобновляемую энергетику для устойчивого энергетического развития», прошедшем в Минске 22–23 апреля 2014 года.



Мероприятие было организовано Ассоциацией «Возобновляемая энергетика» при поддержке технического секретариата INOGATE совместно с Государственным комитетом по науке и технологиям Республики Беларусь и проектом EBRD/CEI. Департамент по энергоэффективности, являющийся членом Ассоциации «Возобновляемая энергетика», представил основные результаты и перспективные цели работы по энергосбережению, проводимой в стране.

Участников форума приветствовал первый заместитель директора департамента В.Ф. Акушко. Он отметил, что в Беларуси созданы благоприятные условия инвестирования в проекты развития возобновляемой энергетики и повышения энергоэффективности. Проводимая государством работа активно поддерживается международными организациями в рамках международных проектов технической помощи и совместных инвестиционных проектов. «В некоторой степени символично, что мы проводим эту конференцию в Международный день Земли, – отметил первый заместитель директора. – Каждый в этот день может осознать пользу и ценность осуществляемой в Беларуси работы, направленной на развитие возобновляемой энергетики, бережное и обоснованное использование во многом бесплатных возобновляемых энергоресурсов». Виктор Акушко подчеркнул, что работа по энергосбережению – это не ограничение потребления топливно-энергетических ресурсов, не экономия ради экономии. «Энергосбережение – это



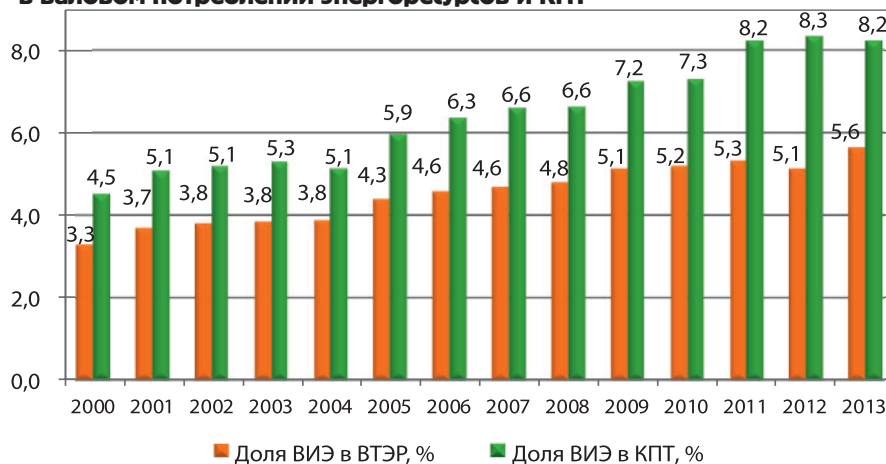
Программа INOGATE, финансируемая Евросоюзом, является программой развития международного сотрудничества в области энергетики между ЕС и странами-партнерами: Азербайджаном, Арменией, Беларусью, Грузией, Казахстаном, Кыргызстаном, Молдовой, Таджикистаном, Туркменистаном, Узбекистаном и Украиной.

высокая эффективность использования энергоресурсов, повышение конкурентоспособности белорусских товаров, высокорентабельные условия хозяйствования наших предприятий. Это, в конечном счете, улучшение условий жизни, повышение благосостояния граждан Республики Беларусь».

Начальник отдела научно-технической политики и внешнеэкономических связей Департамента по энергоэффективности А.В. Миненков в своем выступлении рассказал о ходе реализации государственной политики в сфере увеличения использования возобновляемых

источников энергии. Он напомнил об утвержденных государством планах в целях обеспечения устойчивого уровня энергетической безопасности снизить к 2020 году долю потребления природного газа как доминирующего энергоресурса в котельно-печном топливе до 50%, увеличить долю местных видов топлива, включая ВИЭ, не менее чем до 32%. Программные документы позволяют утверждать, что взятый в Беларуси курс на увеличение использования возобновляемых источников энергии реализуется последовательно, а работа в этой сфере является пла-

Доля возобновляемых источников энергии в валовом потреблении энергоресурсов и КПТ



номерной, отметил представитель департамента.

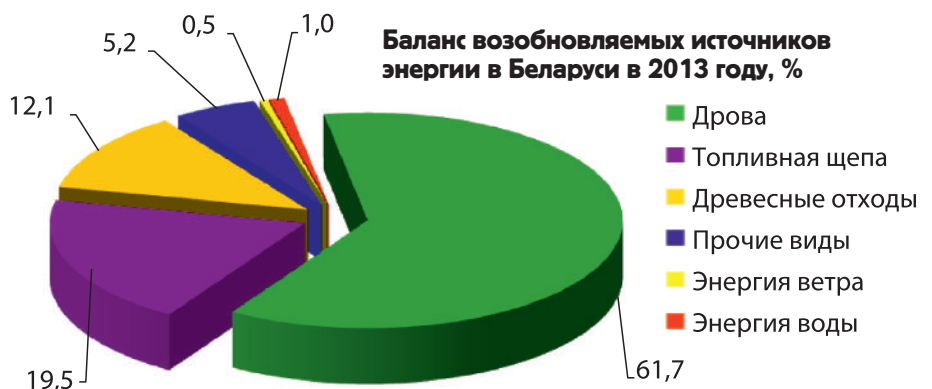
В Беларуси развитию ВИЭ способствует поддержка государства, заинтересованного в диверсификации используемых страной энергоносителей. Увеличению числа возобновляемых источников энергии способствует планирование, правовое регулирование и экономическое стимулирование этого процесса в соответствии с Законом Республики Беларусь «О возобновляемых источниках энергии», Национальной программой развития местных и возобновляемых энергоисточников на 2011–2015 годы, другими документами в данной сфере. Ими, в частности, гарантируется подключение установок, использующих ВИЭ, к государственным энергосетям, покупка электроэнергии, выработанной такими установками, по тарифам с применением повышающих коэффициентов, предусматривается ряд налоговых и таможенных льгот.

Благодаря такому подходу в Беларуси доля ВИЭ в валовом объеме потребляемых ТЭР постепенно увеличивается и по итогам 2013 года составляет 5,6%. При этом основной вклад в сектор возобновляемой энергетики вносит использование энергии «лесного происхождения»: дрова составляют 61,7% баланса ВИЭ, топливная щепа – 19,5%, древесные отходы – 12,1%. Гидро- и ветроэнергетика занимают в структуре ВИЭ соответственно 1% и 0,5%.

Исполнительный директор Ассоциации «Возобновляемая энергетика» Владимир Нистюк привел информацию, содержащуюся в кадастре ВИЭ: по данным на конец 2013 года в республике работали 232 установки, использующие возобновляемые источники энергии, общей установленной мощностью 288,9 МВт. Значительная часть этих объектов (156) работает на энергии древесного топлива и иных видов биомассы, а также на энергии естественного движения водных потоков (38). По утверждению исполнительного директора, при проектировании, комплектации, строительстве и эксплуатации 80% этих объектов были задействованы организации – члены Ассоциации «Возобновляемая энергетика». «Зеленая» энергия уже приносит реальную пользу белорусской экономике, считает Владимир Нистюк.

Начальники Витебского и Могилевского управлений по надзору за рациональным использованием ТЭР Департамента по энергоэффективности рассказали участникам форума об инвестиционных проектах, реализованных в сфере ВИЭ в этих регионах страны. Называя лучшие объекты возобновляемой энергетики, появившиеся в Беларуси за последние годы, Андрей Миненков выразил уверенность в том, что последующие проекты в этой сфере будут более амбициозными и смелыми.

Целями международного форума стали обмен мнениями и опытом представителей государственных органов, структур бизнеса,



Согласно постановлению Совета Министров №1115 от 23.12.2013, уточнившему ряд ориентиров в сфере развития возобновляемой энергетики и использования местных видов топлива, к 2015 году в стране предусмотрены:

- ввод в строй энергоисточников на древесном и торфяном топливе суммарной

электрической мощностью 27,45 МВт, тепловой – 1004,78 МВт;

- ввод в эксплуатацию 32 биогазовых установок суммарной электрической мощностью 34,71 МВт;
- строительство и реконструкция 33 ГЭС суммарной мощностью 102,1 МВт, в том числе 20 микроГЭС (мощ-

ностью до 100 кВт), 9 малых и мини-ГЭС (мощностью от 100 кВт до 10 МВт), 4 крупных ГЭС (мощностью свыше 10 МВт);

- строительство ВЭУ мощностью 168 МВт;
- внедрение тепловых насосов мощностью 6,4 МВт;
- внедрение 170 гелиоводонагревателей и гелиоустановок.

банков и научных учреждений в вопросах создания наиболее благоприятного инвестиционного климата для развития ВИЭ; презентация практического опыта инвестирования в ВИЭ европейских инвесторов и представителей стран-партнеров INOGATE; определение сфер сотрудничества в вопросах гармонизации законодательства Беларуси и других стран-партнеров INOGATE с законодательством ЕС; установление новых деловых контактов в сферах развития и финансирования проектов ВИЭ; содействие как национальным, так и европейским инвестициям в проекты ВИЭ в Беларуси.

В рамках форума были представлены лучшие практики по внедрению возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в Республике Беларусь и странах-партнерах программы INOGATE: в Республике Азербайджан, Республике Армения, Грузии, Республике Молдова, Украине.

Огромный неиспользуемый потенциал водных ресурсов – около 80% – имеет Грузия. При этом Грузия является одной из ведущих стран по количеству водных ресурсов на душу населения: 300 из 26 тыс. рек этой страны имеют существенный энергетический потенциал, а потенциал ГЭС «с нуля» составляет 40 ТВт·ч, проинформировал генеральный директор Грузинского фонда развития энергетики Георгий Бежуашвили.

С целью содействия инвестициям инвесторам в Грузии предлагается целый ряд льгот, в том числе отсутствие строгой регламентации для новых ГЭС; довольно мягкое тре-

бование к их собственникам оставлять в Грузии только 20% выработанной электроэнергии; передача инвесторам государственной земли под объекты ВИЭ по нормативной цене. Инвесторам министерство энергетики Грузии предлагает перечень потенциальных электростанций с предварительно проведенными расчетами для технико-экономического обоснования. Правительством страны для поддержки инвестиций и развития сектора ВИЭ создан Фонд развития энергетики Грузии. Фонд отбирает проекты, которые коммерчески жизнеспособны и принесут пользу развитию национальной энергетики, на начальной стадии участвует в них финансово в качестве акционерной компании, а в дальнейшем выходит из проекта, чтобы обеспечить частному капиталу свободу для развития.

Участники форума согласились, что в целом ряде стран успех по укреплению устойчивости развития их энергетики зависит от состояния инвестиций в сектор ВИЭ. Обмен мнениями и обсуждения в ходе форума выявили, что потенциальные отечественные и зарубежные инвесторы и поставщики, работающие в сфере ВИЭ, имеют недостаточное, фрагментарное представление об условиях и возможностях таких инвестиций. Поэтому участники форума выработали ряд предложений и рекомендаций по преодолению имеющихся барьеров и узких мест, сдерживающих приток инвестиций в строительство возобновляемых источников энергии в странах-партнерах программы INOGATE. ■

Дмитрий Станюта, редактор