

ГОД ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПРОРЫВА

Будет ли реализован Национальный план Украины по ВИЭ к 2020 г.?

Что мешает ускоренному развитию «зеленой» энергетики в Украине? Этому вопросу был посвящен круглый стол «Состояние реализации Национального плана действий по возобновляемой энергетике на период до 2020 года: парламентский контроль».



Андрей КОНЕЧЕНКОВ

директор проектов возобновляемой энергетики НТЦ «Психея»
konechenkov@ukr.net

Открывая мероприятие, Александр Домбровский, народный депутат Украины, и.о. председателя комитета ВРУ по вопросам ТЭК, акцентировал внимание на необходимости ускорения развития ВИЭ в Украине. Отмечая прогресс мировой отрасли возобновляемой энергетики, он подчеркнул, что только за первый квартал 2016 г. в США было введено в эксплуатацию 1,5 ГВт мощностей возобновляемой энергетики – ровно столько, сколько Украина смогла достигнуть за все годы своей независимости (см. Терминал №20 (814) от 16 мая 2016 г.). В качестве второго наглядного примера народный депутат привел Германию, где 8 мая был установлен новый рекорд в национальной генерации электроэнергии из ВИЭ. Совокупное производство электроэнергии солнечными, ветро-, гидро- и био-энергостанциями в течение часа, в промежутке с 12 до 14 часов дня, достигло пикового показателя в 55 ГВтч при почасовом электропотреблении в 63 ГВтч. Таким образом, доля ВИЭ в производстве электроэнергии составила 87%.

Для стран Евросоюза и США 2016 г. действительно может стать «годом энергетического прорыва». Необходимо отметить, что главным катализатором успеха является не Парижское соглашение по климату, подписанное 171 страной мира в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке в апреле нынешнего года. Этот важный документ – одна из составляющих, подстегивающих переход мирового энергосекто-

ра к использованию передовых, экологически чистых энерготехнологий взамен устаревших, загрязняющих планету. Основной движущей силой энергетической трансформации является проведение последовательной политики, направленной на развитие возобновляемой энергетики. Благодаря созданным благоприятным условиям для «зеленой» энергетики многие страны мира уже сегодня демонстрируют значительные достижения. К примеру, Португалия, информация о которой прошла стороной наших масс-медиа, в тот же период, что и Германия, продемонстрировала еще более впечатляющий результат в производстве электроэнергии за счет ВИЭ. По данным Португальской ассоциации возобновляемой промышленности APREN, с 7 по 11 мая в течение 107 последовательных часов, или 4,5 дней, 100% энергопотребление в Португалии обеспечивалось только за счет ВИЭ. В частности, на ветро- и гидроэнергетику пришлось по 45% производства электроэнергии, оставшиеся 10% были обеспечены за счет солнечной и биоэнергетики. В целом за этот период ВИЭ выработали 632,7 ГВтч. Получается, что Португалия на практике продемонстрировала реальность все более распространяющегося в мире движения «100% за счет ВИЭ».

Что же мешает Украине развивать «зеленую» энергетику? Почему сегодня не выполняется принятый Кабинетом Министров Украины Национальный план действий по ВИЭ до 2020 г., и сможет ли Украина вообще вы-

полнить свои обязательства, взятые перед ЕС? На все эти вопросы есть простые ответы. В первую очередь это связано с созданным неблагоприятным инвестиционным климатом, вызванным нестабильной политической и экономической ситуацией в стране. Следствием этого является фактическая остановка в кредитовании каких-либо проектов в Украине международными банками, не желающими рисковать своими деньгами. И это на фоне того, что мировой сектор «зеленой» энергетики сегодня признан одним из наиболее привлекательных для инвестиций! В качестве доказательства приведем цифры. В прошлом году только в ветроэнергетический сектор США было инвестировано \$14,5 млрд, а в страны Евросоюза – 26,4 млрд евро. При этом Украина в 2015 г. практически не получила ни одного цента.

В своей презентации, посвященной текущему состоянию реализации Национального плана действий по ВИЭ до 2020 г., председатель Госэнергоэффективности Сергей Савчук сообщил, что реализация Национального плана потребует около 16 млрд евро инвестиций, из которых 8,6 млрд необходимо вложить в электроэнергетический сектор, 6,9 млрд – для отопления и охлаждения и 600 млн – для электротранспорта. «Привлечение средств в эту сферу будет означать для Украины развитие экономики, малого и среднего бизнеса, создание новых рабочих мест, внедрение инновационных экологически чистых технологий, энергетической децен-

“
Чтобы добиться желаемого, нужна смелость, но лишь вместе с энергией она способна стать рычагом успеха!

(Елена Сиренка)

трализации», – подчеркнул руководитель Госэнергоэффективности. С одной стороны, названная сумма в 16 млрд евро впечатляет, но, разбив ее на 6 лет, то есть на период реализации Национального плана, мы получим примерно сумму, которая сопоставима с годовыми инвестициями в сектор «зеленой» энергетики в такой стране, как Польша.

Снова возникает вопрос: как привлечь инвестиции в сектор «зеленой» энергетики Украины? Для этого в первую очередь необходимо снять основные барьеры, тормозящие развитие этой отрасли. Правительство должно соблюдать законы Украины. 2015 г. показал, что из-за непоследовательности действий политического руководства страны по выполнению действующего законодательства Украина лишилась поддержки со стороны европейских и международных финансовых учреждений. Для того чтобы не было повторений, связанных с манипуляциями «зеленым» тарифом, необходимо внести соответствующую норму в действующее законодательство о недопустимости ухудшения условий стимулирования (снижение или не пересмотр «зеленых» тарифов, отмена налоговых льгот и т.д.) развития ВИЭ даже при введении чрезвычайного положения в энергосекторе страны. «Зеленый» тариф должен быть для любого инвестора железобетонной гарантией, защищающей его инвестиции.

Необходимо также закрепить на законодательном уровне государственные гарантии на первоочередное, преференциальное подключение объектов ВИЭ, которые включены в 10-летний план развития ОЭС Украины. И этот план должен формироваться за счет реально существующих, а не декларативных проектов.

Сегодняшнее противостояние между Минэнергоугля и производителями «зеленой» электроэнергии в рамках нового законопроекта «О рынке электриче-

Таблица. Текущее состояние и цели по реализации Национального плана действий по ВИЭ до 2020 года

Возобновляемые источники энергии (ВИЭ)	2016	2020
	Фактическое состояние на материковой части Украины	Национальный план действий по ВИЭ
	МВт	МВт
Гидроэлектростанции мощностью более 10 МВт	4 800	5 200
Гидроэлектростанции мощностью менее 1 МВт и мощностью от 1 МВт до 10 МВт	98	150
Геотермальная энергия	8	20
Солнечные фотоэлектростанции	420	2 300
Ветровые электростанции, наземные	426	2 280
Биомасса: твердая и биогаз	51	950
	5 803	10 900

Источник: УВЭА

ской энергии» в отношении введения ответственности за небаланс вызывает негативную реакцию у западных и национальных инвесторов. Принимая во внимание энергополитику таких стран, как Португалия или Франция, где производство электроэнергии за счет ВИЭ превышает 20%, а норма по ответственности за небаланс (разница между объемами прогнозируемой и поставленной электроэнергией) производителей электроэнергии за счет ВИЭ отсутствует, можно сделать вывод, что не все страны ЕС сегодня готовы к переходу на новую энергополитику. Производство электроэнергии из ВИЭ в Украине сегодня составляет порядка 1,0% в структуре общего энергопроизводства. На этом фоне вводить штрафные санкции за небаланс для «зеленой» энергетики явно преждевременно. Для решения этой проблемы необходимо уже сегодня создать национальную службу (центр) по получению и обработке метеорологических данных с целью предоставления качественных прогнозных данных производителям «зеленой» электроэнергии и оператору сети до момента установления ответственности за небаланс.

Следует отметить, что Госэнергоэффективности сегодня занимает довольно активную позицию в развитии «зеленой» энергетики, и среди законодатель-

ных инициатив рассматривается также стимулирование солнечных и ветровых установок на территории частных домохозяйств. Важным фактором в продвижении этой инициативы, по мнению Украинской ветроэнергетической ассоциации, должно стать выведение «зеленого» тарифа для ветро- и солнечных установок на один уровень, что позволит владельцам домашних хозяйств устанавливать одну, а не две системы учета производимой «зеленой» электроэнергии, существенно снижая таким образом затраты по применению гибридных установок с использованием энергии ветра и солнца. Законодательные инициативы Госэнергоэффективности включают также: «отнесение тепловых насосов к оборудованию, использующему возобновляемые источники энергии, развитие сферы жидкого биотоплива на транспорте, обеспечение использования потенциала высокоэффективной когенерации, отмену требования относительно введения государственного реестра производителей жидких биологических видов топлива и биогазов».

В настоящий момент, даже по самым оптимистическим прогнозам, Национальный план действий по ВИЭ практически находится на грани срыва (см. таблицу «Текущее состояние и цели по реализации Национального плана действий по ВИЭ до 2020 г.»).

Все зависит от устранения как технических, так и инвестиционных барьеров. Чем быстрее мы будем двигаться в сторону честного, конкурентоспособного рынка, тем больше у нас будет шансов достичь поставленных целей по ВИЭ до 2020 г. – 11% в энергопроизводстве.

Победа украинской певицы Джамалы на Евровидении-2016 вдохновила участников состоявшегося мероприятия, многие из которых отождествляли победу Украины на международном конкурсе с будущим развитием национальной «зеленой» энергетики. Руслана Лыжычко, народная артистка Украины, общественный деятель, выступая на мероприятии, даже назвала 2016 г. «годом прорыва в энергетике, как культурной, так и в энергоэффективной». Участники круглого стола поддержали идею Русланы сделать 2016 г. годом прорыва и интенсивного развития возобновляемой энергетики в Украине. Для этого требуется объединение усилий всех ветвей власти, экспертов, профильных ассоциаций по созданию действительно независимой, конкурентоспособной энергетической отрасли страны.

– Купил энергосберегающую лампочку, пришел домой, подключил, а она не горит.

– Все правильно! Бережет энергию.

