УВЭА

Украинская Ветроэнергетическая Ассоциация

ОБЗОР РЫНКА ВЕТРОЭНЕРГЕТИКИ УКРАИНЫ

2014

СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные показатели развития ветроэнергетической отрасли в 2014 году 4
2. Национальный план действий по возобновляемой энергетике до 2020 года 8
3. «Зеленый» тариф 10
4. Правило «местной составляющей» 11
5. План развития объединенной энергетической системы Украины 13
6. Присоединение к энергосети 13
7. Чрезвычайные временные меры в энергетике 14
8. Налоговые изменения 14
9. Особенности юридического статуса ветроэнергетических проектов в Крыму 15
10. Ветростанции, генерирующие электроэнергию в Украине 17
11. Сектор малой ветроэнергетики 19
12. Деятельность УВЭА в 2014 году 20

© 2015
©Украинская ветроэнергетическая ассоциация

Дата публикации: февраль 2015

www.uwea.com.ua
uwea@i.ua
Тел. +38 (044) 223 29 96

Обзор рынка ветроэнергетики Украины 2014 подготовлен Украинской ветроэнергетической ассоциацией (УВЭА) в сотрудничестве с юридической фирмой КПМГ.

В данном отчете использована информация, предоставленная **Национальным агентством по энергоэффективности и энергосбережению Украины,** компаниями – членами УВЭА.

Особую благодарность авторы отчета выражают компании **«ГРЕСА-ГРУПП»** *(www.ggc.com.ua)* за помощь в подготовке статистики по малой ветроэнергетике Украины и Ярославу Петрову, советнику юридической фирмы **Астерс** *(www.asterslaw.com)* за юридические консультации по ряду вопросов, связанных с развитием ветроэнергетики в Украине.

УКРАИНСКАЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ АССОЦИАЦИЯ (УВЭА) – это Всеукраинская общественная, неприбыльная организация, целью которой является продвижение ветроэнергетических технологий и защита интересов ветроэнергетического сектора на национальном и международном уровнях. С момента своего создания весной 2008, ассоциация посвятила свою деятельность широкомасштабному развитию ветроэнергетики в Украине, вовлечению среднего и малого бизнеса в данный процесс.

УВЭА объединяет разработчиков ветроэнергетических проектов, производителей и поставщиков ветроэнергетического оборудования, энергетические и строительные компании, ученых и исследователей, юристов, общественные организации, потребителей и других, задействованных в ветроэнергетическом секторе – одним из наиболее быстро развивающихся секторов энергетики в мире.

Украинская ветроэнергетическая ассоциация сотрудничает с различными национальными, областными и региональными органами власти, способствует улучшению обмена информацией и опытом среди всех участников энергетического сектора страны. УВЭА является надежным, эффективным защитником украинской ветроэнергетической промышленности и продолжает развиваться вместе с отраслью.

КПМГ работает в Украине с 1992 года. Наша цель всегда заключалась в использовании мирового интеллектуального потенциала КПМГ в сочетании с опытом украинских специалистов, в содействии ведущим украинским и международным компаниям в достижении их бизнес-целей.

Наш опыт работы с крупнейшими украинскими и международными компаниями в сфере возобновляемой энергетики дает нам глубокое понимание специфики и тенденций в этом секторе и позволяет выявить текущие ключевые процессы, потребности и проблемы компаний, работающих в этой отрасли.

КПМГ в Украине предлагает юридическую поддержку и помощь практически по всем юридическим аспектам инвестирования и ведения бизнеса в Украине, в том числе:

1) **Юридическое консультирование и поддержка**
- Наиболее подходящая и эффективная с налоговой точки зрения форма ведения бизнеса в Украине.
- Корпоративное структурирование и реорганизация.
- Создание оффшорных холдинговых компаний/структур.
- Корпоративное управление.
- Финансирование бизнеса в Украине и помощь в организации финансирования.
- Подготовка и согласование различных хозяйственных договоров (например, договоров строительного подряда, договоров об эксплуатации и обслуживании, договоров на оказание инжиниринговых услуг, договоров аренды и т.д.).
- Сотрудничество с государственными и местными органами власти в связи с получением лицензий, разрешений, согласований, актов.

2) **Сопровождение сделок по слиянию и поглощению**
- Юридическое предынвестиционное исследование.
- Структурирование сделки.
- Подготовка и согласование документации по сделке (включая, договор купли-продажи активов/ акций, соглашение акционеров, договор о совместной деятельности и инвестиционное соглашение.
- Закрытие сделки.

3) **Коммерческие споры и споры с органами власти**

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ В 2014 ГОДУ

2014 год стал годом политических и экономических испытаний для Украины. Испытанию на прочность подвергся и национальный сектор возобновляемой энергетики. Экономический кризис в Украине, аннексия Крыма Российской Федерацией (РФ) и продолжающиеся военные действия на востоке страны негативно отразились на развитии отрасли в целом. В первую очередь, это связано с замедлением роста солнечной и ветроэнергетики, которые успешно развивались в период с 2011 по первый квартал 2014 года в этих регионах страны.

В тоже время, несмотря на сложную политико-экономическую ситуацию в стране, в 2014 году продолжалось наращивание ветроэнергетических мощностей, в основном в первом полугодии, в первую очередь, за счет завершения ввода в эксплуатацию проектов, строительство которых началось в 2013 году.

По данным Украинской ветроэнергетической ассоциации за период с 1 января по 31 декабря 2014 года на материковой части Украины было введено в эксплуатацию **126,475 МВт** новых ветроэнергетических мощностей. Таким образом, к концу 2014 года суммарная установленная ветроэнергетическая мощность материковой части Украины достигла **409,525 МВт**. Все ветроэлектростанции (ВЭС) подключены к энергосети и продают электроэнергию по «зеленому» тарифу.

На территории оккупированного Крыма установленная ветроэнергетическая мощность осталась без изменений – **87,7 МВт.** Аннексия Крыма Российской Федерацией остановила развитие ветроэнергетических проектов на полуострове. Более того, в период с апреля до конца июля 2014 года, все ветростанции Крыма не работали.

Приказом Государственного комитета по ценам и тарифам Республики Крым от 13 августа 2014 года цена на электроэнергию, производимую ветростанциями в Крыму, была установлена на уровне 3,25 рубля, что в пересчете на гривны по курсу НБУ – в 2,24 раза дешевле, чем предусматривает «зеленый» тариф, действующий в Украине. Лишь в конце июля, спустя 6 месяцев простоя, ВЭС Крыма снова начали вырабатывать электроэнергию для полуострова. В то же время вопрос оплаты производителям за поставленную в сеть электроэнергию, даже по такому заниженному тарифу, в Крыму на конец 2014 года не был решен. Кроме того, все ВЭС, установленные в Крыму, были объединены в Государственное унитарное предприятие Республики Крым «Крымские генерирующие системы». Исключение составляют Останинская ВЭС в Ленинском районе (суммарная мощность 25 МВт), принадлежащая Управляющей компании «Ветряные парки Украины», и 2 исследовательские турбины Unison единичной мощности 2 МВт каждая, установленные на территории Тарханкутской ВЭС в западной части Крыма.

В настоящий момент четыре ветропарка, расположенные в восточной части Украины, оказались в зоне проведения АТО: Лутугинский и Краснодонский ветропарки, каждый по 25 МВт, находятся в Луганской области; Новоазовский ветропарк мощностью 57,5 МВт и ВЭС Ветроэнергопром мощностью 30,5 МВт, расположены в Донецкой области. Все ВЭС продолжают работать, поставляя электроэнергию в Объединенную энергосистему Украины. Однако ранее запланированное дальнейшее развитие данных ВЭС приостановлено.

В целом, по состоянию на **31 декабря 2014 года**, суммарная установленная мощность всех ВЭС Украины, с учетом Крыма, составила **497, 225 МВт** по сравнению с 371 МВт в 2013 году, что соответствует темпам роста отрасли в размере **34%**.

В 2014 году всеми ВЭС материковой части Украины было выработано **1 123,7 млн кВт•ч** электроэнергии, что соответствует около **0,62%** от общей генерации электроэнергии в стране. По сравнению с 2013 годом выработка электроэнергии на ВЭС материковой части Украины увеличилась более чем в два раза. В 2013 году все украинские ВЭС, включая АР Крым, выработали 630 млн кВт•ч. На территории аннексированного Крыма за период с конца июля по 31 декабря 2014 года ветростанциями было произведено около **84, 813 млн кВт•ч** электроэнергии.

«Зеленая» электроэнергия, выработанная за счет энергии ветра и поставленная в национальную электросеть, позволила сократить выбросы CO_2 в атмосферу более чем на **500 тысяч тонн.**

Общая установленная мощность электростанций Украины на конец 2014 года составила 54,7 ГВт, из которых 62,8% приходится на тепловые электростанции (ТЭС, ТЭЦ, блок-станции), 25,3% – на атомные электростанции (АЭС), 9, 9% – на гидроэлектростанции (ГЭС) и гидроаккумулирующие электростанции (ГАЭС), 2,0% – на электростанции, работающие на возобновляемых источниках энергии (ВЭС, СЭС, энергия биомассы), из которых 0,9% – ветроэнергетические мощности.

В течение последующих 10 лет планируется значительное увеличение мощностей электростанций, работающих на альтернативных источниках энергии.

В структуре объема купленной в 2014 году электрической энергии доля стоимости электроэнергии, произведенной за счет альтернативных источников энергии, составила **6,6%**, из которых на малые гидроэлектростанции (ГЭС) приходится 0,49%, на ветроэлектростанции (ВЭС) – 2,22%, солнечные электростанции (СЭС) – 3,72%, биомассу- 0,13%, другие – 0,08%.

Начиная с 2011 года, практически все новые ветроэнергетические мощности в Украине были введены в строй за счет частных инвестиций. За это время в ветроэнергетику Украины было инвестировано порядка **700 млн евро.**

В 2014 году ведущими компаниями на рынке ветроэнергетики Украины были:

- ООО «Управляющая компания «Ветряные парки Украины»,
- ООО «Винд Пауэр»,
- ООО «Виндкрафт Украина».

Диаграмма 1. *Удельный вес распределения установленной мощности по видам электростанций*

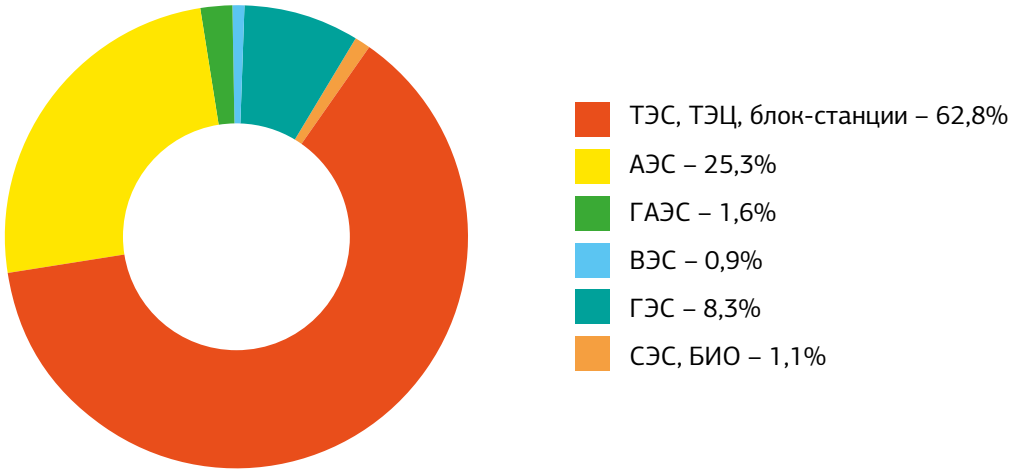
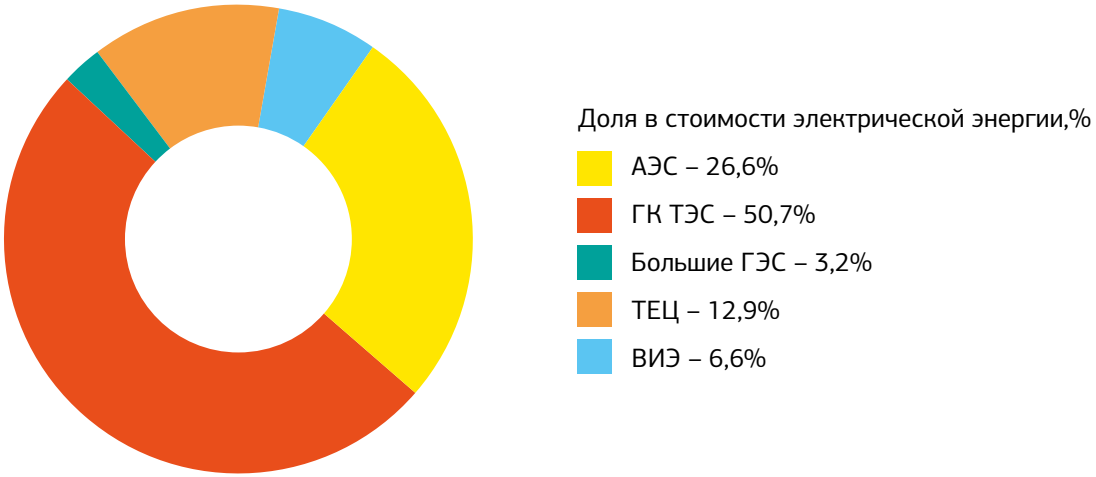


Диаграмма 2. *Доля первичных энергоносителей в стоимости электрической энергии в Украине в 2014 году*



С начала 2014 года продолжалось строительство на ряде площадок, расположенных в Луганской, Запорожской и Херсонской областях, а также начато строительство в Львовской области.

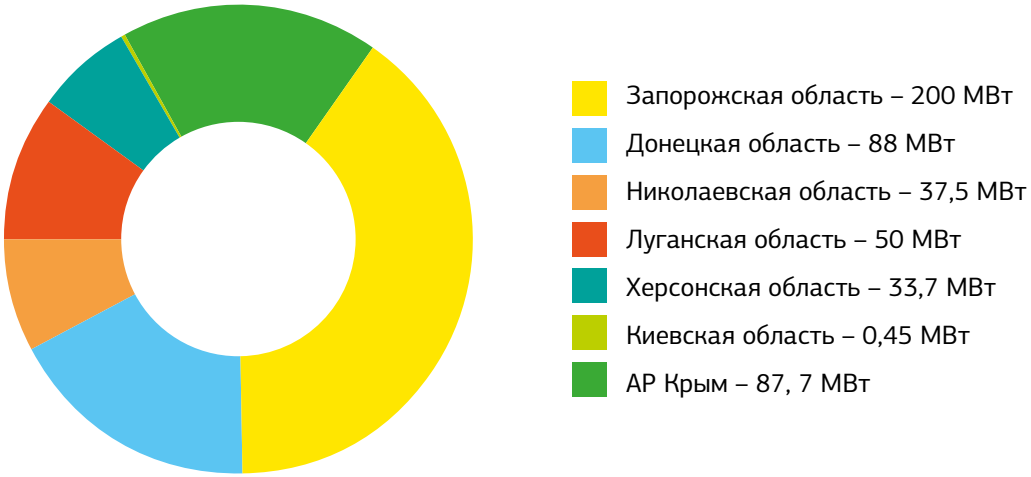
Распределение установленной ветроэнергетической мощности по регионам представлено в круговой диаграмме 3.

В 2014 году **Управляющая Компания «Ветряные парки Украины»** ввела в эксплуатацию Лутугинский ветропарк мощностью 25 МВт, увеличив, таким образом, суммарную установленную мощность своих ВЭС до 200,53 МВт.

В 2014 году в Запорожской области была полностью введена в эксплуатацию Ботиевская ВЭС компании **«Винд Пауэр»**. Выйдя на проектную мощность 200 МВт, Ботиевская ВЭС стала крупнейшей ветроэлектростанцией Украины.

Компания **«Виндкрафт Украина»** завершила ввод в эксплуатацию двух новых ветростанций в Херсонской области – «Ставки» и «Береговая», общей мощностью 21,5 МВт. Строительство ВЭС «Ставки» и «Береговая» было начато в июне 2013 года.

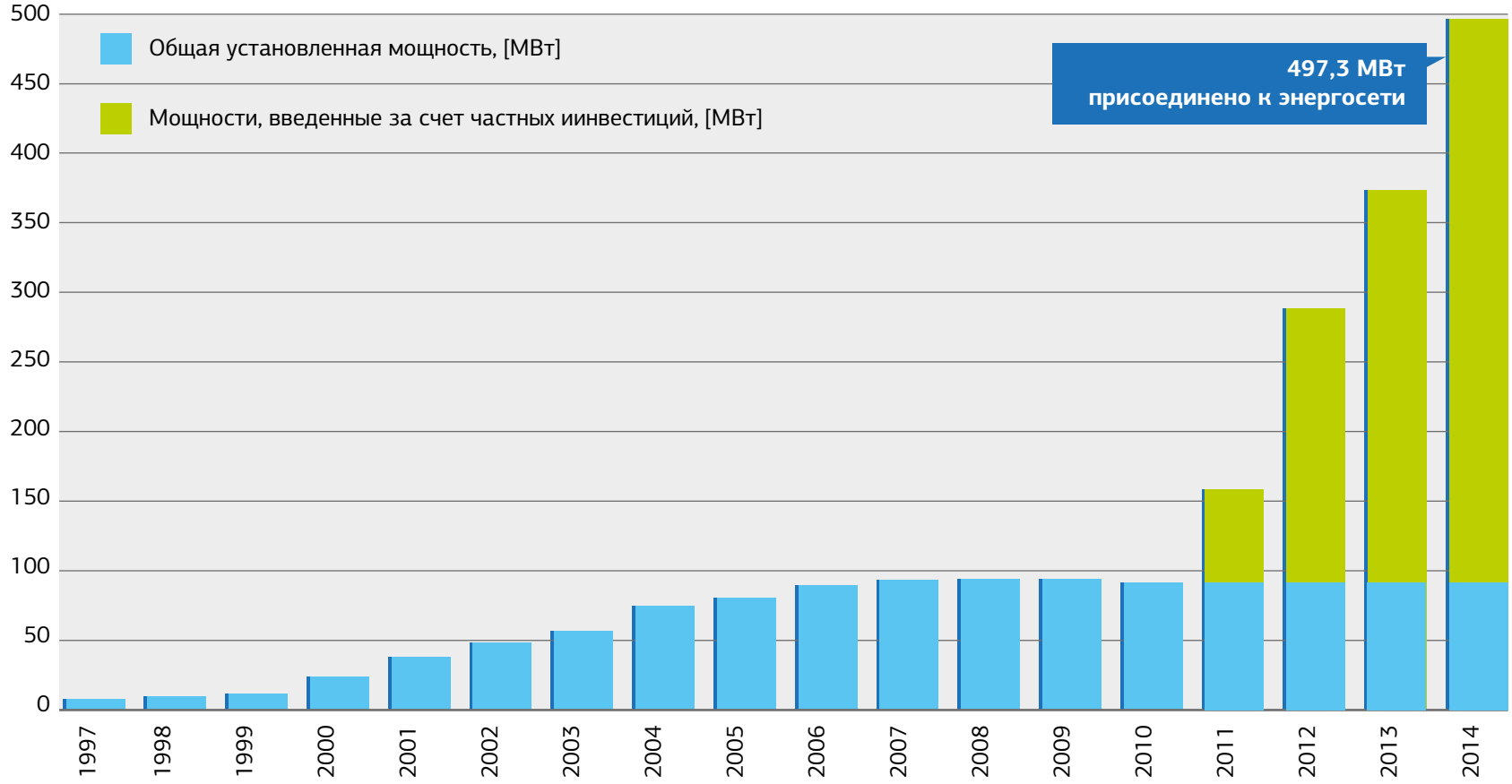
Диаграмма 3. *Установленная ветроэнергетическая мощность по регионам Украины*



К началу 2015 года еще четыре ветротурбины FL 2500-100 единичной мощностью 2,5 МВт были установлены на площадке Очаковского ветропарка в Николаевской области (УК «Ветряные парки Украины»), и две турбины VESTAS V-112 единичной мощностью 3,3 МВт на ВЭС «Старый Самбор-1» в Львовской области (ООО **«Эко-Оптима»**).

В связи с тяжелой экономической ситуацией, вызванной аннексией Крыма и военными действиями на востоке страны, эксперты УВЭА были вынуждены сократить свой прогноз по росту ветроэнергетических мощностей в стране **на 2015 год** практически вдвое, с ранее прогнозируемых 900-1000 МВт до **550 МВт**. Рост установленной мощности Украинской ветроэнергетики в период с 2009 года (год принятия «Зеленого» тарифа для объектов возобновляемой энергетики) по 2014 год включительно показан на графике 1.

График 1. *Установленная мощность ВЭС Украины, 1997-2014*



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН ДЕЙСТВИЙ ПО ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

1 октября 2014 года Кабинет Министров Украины своим Распоряжением № 902-р утвердил Национальный план действий по возобновляемой энергетике на период до 2020 года. Указанное решение правительства Украины было принято с целью исполнение Решения Совета Министров Энергетического Содружества D/2012/04/MC-EnC «О внедрении Директивы 2009/28/ЕС и внесении изменений в Статью 20 Договора об основании Энергетического Содружества».

В Национальном плане действий по возобновляемой энергетике (далее - «Национальный план действий») доля энергоносителей, произведенных из возобновляемых источников энергии, предусмотрена на уровне не менее **11%** (включая большие ГЭС) от конечного совокупного потребления энергетических ресурсов. Принятие Национального плана действий открывает широкие перспективы развитию ветроэнергетического сектора страны. В частности, доля ветроэнергетики в производстве электроэнергии за счет возобновляемых источников энергии к 2020 году должна составить **23,0%.**

Согласно Национальному плану действий потенциал развития ветрогенерации в Украине, по разным оценкам, достигает 15 ГВт. «Однако для строительства такого количества ветроэнергетических установок необходимы значительные инвестиции – по разным оценкам – более 200 млрд. гривен», – говорится в документе. Основываясь на опыте большинства европейских стран в развитии ветроэнергетики, «в Украине может быть увеличено производство электроэнергии путем использования более мощных ветрогенераторов и ввода в эксплуатацию новых мощностей – до 2400 ГВт•ч в 2015 году (при общей мощности 1000 МВт) и до 5900 ГВт•ч в 2020 году (при общей мощности 2280 МВт)».

Таблица 1. *Национальный план действий по возобновляемой энергетике на период до 2020 года. Оценка общего использования ВИЭ (установленная мощность, общее производство электроэнергии) в Украине на этапах выполнения обязательств по ВИЭ к 2020 году.*

	2009		2015		2018		2020	
	МВт	ГВт•ч	МВт	ГВт•ч	МВт	ГВт•ч	МВт	ГВт•ч
ГЭС	4549	11 430	4 898	12 215	5 167	12 885	5 350	13 340
< 1 МВт	19	12	33	75	47	110	55	130
1 МВт- 10 МВт	30	18	65	140	80	175	95	210
> 10 МВт	4 500	11 400	4 800	12 000	5 040	12 600	5 200	13 000
Геотермальная энергия	0	0	8	44	14	84	20	120
Солнечные ЭС (фотоэлектрика)	0	0	1 000	1 050	1 700	1 780	2 300	2 420
Ветровые ЭС (наземные)	76	41	1 000	2 400	1 900	4 845	2 280	5 900
Энергия из биомассы	0	0	250	1100	650	2 870	950	4 220
Твердой	0	0	175	770	455	2000	660	2 950
Биогаза	0	0	75	330	195	870	290	1270
ВСЕГО	**4 625**	**11 471**	**7 156**	**16 809**	**9 431**	**22464**	**10 900**	**26 000**
Из которых ТЭЦ	**0**	**0**	**250**	**1100**	**650**	**2 870**	**950**	**4 220**

Таблица 2. *Установленная ветроэнергетическая мощность и валовое производство электроэнергии за счет энергии ветра на период до 2020 года, предусмотренные Национальным планом действий по возобновляемой энергетике, по годам*

Установленная мощность/ Производство электроэнергии	2009 год		2014 год		2015 год		2016 год		2017 год		2018 год		2019 год		2020 год	
	МВт	ГВт•ч	МВт	ГВт•ч	МВт	ГВт•ч	МВт	ГВт•ч	МВт	ГВт•ч	МВт	ГВт•ч	МВт	ГВт•ч	МВт	ГВт•ч
Наземные ВЭС	76	41	700	1680	1000	2400	1350	3240	1650	4125	1900	4845	2100	5460	2280	5900

«ЗЕЛЕНЫЙ» ТАРИФ

Валютная индексация «зеленого» тарифа

Следует отметить, что с августа 2014 года в связи с тяжелым состоянием энергетического сектора Украины и существенной девальвацией украинской гривны по отношению к мировым валютам, Национальная комиссия по регулированию в сфере энергетики и коммунальных услуг (НКРЭКУ) (до 10.09.2014 – Национальная комиссия, осуществляющая государственное регулирование в сфере энергетики – НКРЭ; с 10.09.2014 – НКРЭКУ на основании Указа Президента Украины) фактически приостановила индексацию «зеленых» тарифов соответственно с изменением официального валютного курса гривны к евро, установленного Национальным банком Украины (далее – «НБУ»).

Такая приостановка (бездеятельность НКРЭКУ) противоречит положениям ст.17-1 Закона Украины «Об электроэнергетике», согласно которым «зеленый» тариф не может быть меньше фиксированного минимального размера «зеленого» тарифа, который зафиксирован в евро и на каждую дату установления тарифов для потребителей пересчитывается в национальную валюту по официальному валютному курсу НБУ на дату такого пересчета.

В этой связи, некоторые участники рынка ветроэнергетики оспорили такие действия НКРЭКУ в административном суде. По результатам рассмотрения иска участника рынка ветроэнергетики, суд первой инстанции вынес постановление от 19 декабря 2014 года по делу № 826/1773/14 по иску ООО «Винд Пауэр» к НКРЭКУ, которым:

(i) признал незаконной бездеятельность НКРЭКУ относительно не проведения индексации;
(ii) обязал НКРЭКУ совершить индексацию «зеленого» тарифа за сентябрь и октябрь 2014 года в соответствии с Законом Украины «Об электроэнергетики»;
(iii) обязал НКРЭКУ внести изменения в Правила Оптового рынка электрической энергии с целью компенсировать истцу недополученную разницу стоимости электроэнергии за сентябрь и октябрь 2014 года.

На момент подготовки данного обзора НКРЭКУ обжалует вышеуказанное судебное решение в апелляционном суде.

С подобным иском к НКРЭКУ в административный суд также обратилась ветроэнергетическая компания ООО “Виндкрафт Украина”.

«Зеленый» тариф для частных домохозяйств

Действующее законодательство Украины не предусматривает возможности продажи частными домохозяйствами по «зеленому» тарифу избытка электроэнергии, произведенной собственными ветровыми установками (в отличие от энергии, произведенной фотоэлектрическими солнечными установками частных домохозяйств).

В этой связи, Государственное агентство по энергоэффективности и энергосбережению Украины (Госэнергоэффективность) подготовило и представило к обсуждению общественности законопроект «О внесении изменений в Закон Украины «Об электроэнергетике» относительно обеспечения конкурентных условий производства электроэнергии из альтернативных источников энергии». Указанный законопроект предусматривает возможность частных домохозяйств продавать избыток электроэнергии, произведенной собственными ветроустановками, по «зеленому» тарифу.

Кроме того, законопроект предусматривает, что «зеленый» тариф для частных домохозяйств, которые производят электрическую энергию из энергии ветра, устанавливается на уровне розничного тарифа для потребителей второго класса напряжения на январь 2009 года, определенного с применением тарифного коэффициента, который применяется для пикового периода времени (для трехзонной тарифной классификации), умноженного на коэффициент «зеленого» тарифа для электроэнергии, произведенной из энергии ветра для частных домохозяйств (устанавливается в законопроекте). На дату публикации данного обзора законопроект не был зарегистрирован в Верховной Раде Украины.

ПРАВИЛО «МЕСТНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ»

Для ВЭС, введенных в эксплуатацию после 1 июля 2014 года и строительство которых началось после 1 января 2012 года, размер «местной составляющей» увеличен с 30% до не менее 50%. Согласно ст. 17-3 Закона «Об электроэнергетике» соблюдение требования о «местной составляющей» является обязательным условием для получения «зеленого» тарифа. Производители электроэнергии из альтернативных источников энергии считают 50% требование о «местной составляющей» коммерчески необоснованным и на протяжении уже довольно долгого времени инициируют снижение этого показателя. В этом контексте следует отметить, что 19 ноября 2014 года Министерство экономического развития и торговли Украины закончило разработку законопроекта «О внесении изменений в ст. 17-3 Закона Украины «Об электроэнергетике» относительно размера «местной составляющей» для объектов электроэнергетики. В частности, законопроект предусматривает снижение требования о «местной составляющей» для объектов возобновляемой энергетики до 25%. Однако, на дату публикации настоящего обзора данный законопроект в Верховной Раде Украины не зарегистрирован.

В то же время, «удельный вес» отдельных элементов в «местной составляющей» в 2014 году не изменялся. Фиксированная доля в процентах по отдельным элементам «местной составляющей», действующая на момент подготовки данного обзора, представлена ниже в Таблице 3.

Таблица 3. *Фиксированная доля элементов «местной составляющей»*

Элементы местной составляющей	Операции, которые должны быть осуществлены в Украине	Фиксированная доля, %
Лопасти	Производство	15
Башня	Производство	15
Гондола	Сборка	30
Главная рама	Производство	5
Главный вал	Производство	5
Ротор	Производство (литье)	5
	Сборка	5
Строительные работы	Выполнение	20
ВСЕГО:		**100**

В 2014 году украинские законодатели предпринимали некоторые попытки изменить размеры фиксированных долей по отдельным элементам «местной составляющей». Так, в мае 2014 года был зарегистрирован законопроект № 4856 «О внесении изменений в статью 17-3 Закона Украины «Об электроэнергетике» по улучшению условий для производства электроэнергии из энергии ветра». Разработчики законопроекта предлагали отменить «местную составляющую» на производство лопасти и ротора для ветряных установок за счет увеличения фиксированной доли элементов «местной составляющей» в производстве вала, рамы и башни. Однако 27 ноября 2014 года этот законопроект был отозван. В свою очередь, 12 декабря 2014 года народными депутатами Украины в парламенте был зарегистрирован законопроект №1457 «О внесении изменений в статью 17-3 Закона Украины «Об электроэнергетике» относительно улучшении условий для производства электроэнергии из энергии ветра». Законопроект №1457 по своему содержанию аналогичный законопроекту №4856.

Кроме того, 13 марта 2014 года НКРЭ принято Постановление № 233 «Об утверждении Изменений в Порядок определения размера местной составляющей для объектов электроэнергетики, производящих электрическую энергию из альтернативных источников энергии (кроме доменного и коксующегося газов)». Указанными изменениями был расширен перечень документов, необходимых для определения соответствия размера «местной составляющей» требованиям законодательства. В частности, данный перечень дополнен пояснительной запиской относительно операций и технологических процессов производства элементов «местной составляющей» со ссылкой на соответствующие подтверждающие документы, предусмотренные действующим законодательством. Кроме того, урегулирован порядок действий НКРЭ и заявителя в случае подачи заявителем неполного пакета документов и/или недостаточности предоставленных документов для определения соответствия размера «местной составляющей» законодательным требованиям, а именно, в случае неподтверждения права собственности на элементы местной составляющей или отсутствия информации по операциям в цепочке производства элементов местной составляющей.

В декабре 2014 года четыре профильные ассоциации, включая Украинскую ветроэнергетическую ассоциацию, Биоэнергетическую ассоциацию Украины, Украинскую ассоциацию возобновляемой энергетики и Ассоциацию Укргидроэнерго, подготовили законопроект «О внесении изменений в некоторые законы Украины об обеспечении конкурентных условий производства электроэнергии из альтернативных источников энергии». Указанный законопроект предусматривает отмену «местной составляющей» и введение надбавки в размере от 5% до 15% (в зависимости от уровня использования оборудования украинского производства) к «зеленому» тарифу для производителей электроэнергии из возобновляемых источников энергии, которые используют энергетическое оборудование украинских производителей. На момент публикации данного отчета Законопроект был зарегистрирован в Верховной Раде Украины под номером 2010 от 3 февраля 2015 года.

ПЛАН РАЗВИТИЯ ОБЪЕДИНЕННОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ УКРАИНЫ

29 сентября 2014 года приказом № 680 Министерством энергетики и угольной промышленности Украины (Минэнергоуголь) был утвержден Порядок подготовки системным оператором Плана развития объединенной энергетической системы Украины на следующие десять лет (далее – «План») и Порядок обнародования Плана. Указанный нормативно-правовой акт был принят Министерством энергетики и угольной промышленности Украины с большим опозданием, поскольку согласно законодательству такие нормативные акты должны были быть утверждены до 1 мая 2014 года, а сам План должен был быть утвержден правительством Украины до 1 января 2015 года. В свою очередь, на момент подготовки данного обзора, План не был утвержден Кабинетом Министров Украины. Напоминаем, что действующее **с 1 января 2015 года** законодательство предусматривает, что ВЭС, установленная мощность которых превышает 5 МВт, могут получить «зеленый» тариф и льготные условия присоединения к энергосети при условии, что строительство таких ВЭС должно соответствовать Плану.

Данное требование о соответствии Плану строительства объектов электроэнергетики, производящих электрическую энергию с использованием альтернативных источников энергии, не распространяется только на объекты электроэнергетики, договор о присоединении которых к энергосети заключен до **1 июля 2014 года.**

Учитывая, что План до сих пор не принят, существуют риски, что ВЭС, введенные в эксплуатацию после 1 июля 2014 года, не смогут получить «зеленый тариф» и льготные условия подключения к энергосети. На момент публикации данного отчета проект Плана был разработан и передан на согласование в профильные министерства.

ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЭНЕРГОСЕТИ

Правовое поле, регулирующее присоединение ВЭС к энергосети, в 2014 году осталось неизменным. Процедура присоединения к энергосети регулируется «Правилами присоединения электроустановок к электрическим сетям», утвержденными Постановлением НКРЭ №32 от 17 января 2013 года, а также «Методикой расчета платы за присоединение электроустановок к электрическим сетям», утвержденной Постановлением НКРЭ №115 от 12 февраля 2013 года.

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ ВРЕМЕННЫЕ МЕРЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ

Согласно распоряжению Кабинета Министров Украины от 01 октября 2014 года №915-р НКРЭКУ по обращению Министерства энергетики и угольной промышленности может обеспечить корректировку величин «зеленого» тарифа, а государственное предприятие «Национальная энергетическая компания «Укрэнерго» по согласованию с Минэнергоуголь может устанавливать временные ограничения производства электрической энергии, в частности производителям из альтернативных источников энергии. Данное распоряжение прекратило свое действие 11 декабря 2014 года; вместе с тем, 14 января 2015 года было принято новое распоряжение, которое вводит аналогичные чрезвычайные меры в энергетике на срок до 26 февраля 2015 года.

НАЛОГОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

31 июля 2014 года Верховная Рада Украины приняла Закон Украины «О внесении изменений в Налоговый кодекс Украины и некоторые другие законодательные акты Украины (относительно усовершенствования отдельных положений)» № 1621-VII, которым была отменена льгота по уплате налога на прибыль для производителей электроэнергии из возобновляемых источников энергии. Напомним, что раннее положениями подпункта В) пункта 17 статьи 4 Переходных положений Налогового кодекса Украины предусматривалось освобождение от налогообложения прибыли, полученной от основной деятельности предприятий отрасли электроэнергетики, которые производят электрическую энергию исключительно из возобновляемых источников энергии.

Также следует отметить, что Кабинет Министров Украины своим Постановлением от 29 декабря 2014 года № 719 «О признании утратившими силу некоторых постановлений Кабинета Министров Украины относительно ввоза на таможенную территорию Украины энергосберегающих материалов, оборудования и комплектующих» отменил Постановление Кабинета Министров Украины от 14 мая 2008 года №444 «Вопросы ввоза на таможенную территорию Украины энергосберегающих материалов, оборудования и комплектующих». Отмененное Постановление №444 устанавливало перечень энергосберегающих материалов, оборудования и комплектующих, импорт которых в Украину был освобожден от импортного НДС и таможенных пошлин.

ОСОБЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО СТАТУСА ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ В КРЫМУ

Деятельность компаний, имеющих активы в сфере ветровой электроэнергетики в Крыму, была подвержена существенным изменениям в связи с оккупацией Крыма Российской Федерацией в марте 2014 года.

Тарифы на производство электроэнергии

01 апреля 2014 года ГП «Энергорынок» фактически приостановило исполнение обязательств по двусторонним договорам купли-продажи электроэнергии с производителями электроэнергии, расположенными в Крыму. В этой связи, все ВЭС в Крыму общей мощностью 87,7 МВт на определенное время были остановлены. Согласно ч.4 ст. 23 Закона Украины «Об электроэнергетике» особенности регулирования правовых, экономических, экономических и организационных отношений, связанных с производством, передачей, распределением, поставкой, куплей, продажей и использованием электрической энергии на временно оккупированной территории, устанавливаются Кабинетом Министров Украины.

07 мая 2014 года Кабинет Министров Украины принял постановление № 148 «Об особенностях регулирования отношений в сфере электроэнергетики на временно оккупированных территориях Автономной республики Крым и Севастополя», согласно которому с 1 июня 2014 года оптовый поставщик (ГП «Энергорынок») не осуществляет закупку электрической энергии у производителей, расположенных в Крыму, и не проводит с ними расчетов, в том числе по погашению задолженности предыдущих периодов, а также не продает электрическую энергию поставщикам электрической энергии для ее поставки потребителям в Крыму. В свою очередь, только государственное предприятие внешнеэкономической деятельности «Укринтерэнерго» (далее – «Укринтерэнерго») может закупать на территории Украины и поставлять в Крым электроэнергию. В свою очередь, у «Укринтерэнерго» закупку электроэнергии для Крыма осуществляет ПАО «ДТЭК Крымэнерго», после чего продает ее «Центру осуществления расчетов». 25 января 2015 года ПАО «ДТЭК Крымэнерго» был национализирован самопровозглашенными властями Крыма.

09 июля 2014 года Государственный Совет Крыма принял Постановление №2357-6/14 «О вопросах стабильного функционирования предприятий топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства на территории Республики Крым». Этим постановлением в соответствии с законодательством РФ были установлены тарифы на производство электрической энергии у предприятий генерации, производящих электроэнергию из возобновляемых источников энергии, в размере, зафиксированном в экспортно-импортном контракте между «Укринтерэнерго» и филиалом «ДТЭК Крымэнерго» ПАО «ДТЭК «Крымэнерго» на 2014 год в сумме 3,42 рублей за 1 кВт•ч (без учета НДС). Этот тариф не распространяется на случаи заключения регулируемых двусторонних договоров между такими предприятиями генерации и покупателями по тарифам, установленным органом исполнительной власти, уполномоченным осуществлять государственное регулирование в указанной сфере в соответствии с законодательством РФ. Приказом Государственного комитета по ценам и тарифам Республики Крым от 13 августа 2014 года цена на электроэнергию, производимую ветростанциями, была установлена на уровне 3,25 рубля.

Статус ветроэнергетического бизнеса в Крыму

Согласно российскому законодательству, украинские компании с местонахождением в Крыму должны были до 1 января 2015 года принять одно из следующих решений:

(1) зарегистрироваться по российскому законодательству и продолжать свою деятельность как российское юридическое лицо; или

(2) продолжать свою деятельность в Крыму как иностранное юридическое лицо с соответствующими юридическими, регуляторными и налоговыми последствиями.

Кроме того, украинские компании с местонахождением на материковой части Украины, которые осуществляли хозяйственную деятельность в Крыму, были обязаны зарегистрироваться в налоговых органах Российской Федерации до 20 мая 2014 года.

В свою очередь, Национальный банк Украины (далее – «НБУ») в ноябре 2014 года признал юридические лица с местонахождением в Крыму нерезидентами для целей валютного и банковского законодательства Украины. Более того, НБУ запретил резидентам Украины инвестировать в крымские активы, а также существенно ограничил возможность платежей из Украины в Крым.

Для украинских или иностранных компаний, владеющих ветроэнергетическими активами в Крыму, актуальным также является риск их национализации. Следует отметить, что в течение 2014 года крымские власти провели несколько национализаций крымских активов, которыми владели украинские бизнесмены, в основном руководствуясь политическими аргументами и мотивами.

Финансирование

Возможности финансирования ветроэнергетического бизнеса в Крыму были существенно сужены в связи с введением санкций Европейского Союза и США (в частности, Резолюция Совета Европейского Союза № 825/2014 от 30 июля 2014 года, Постановление Совета Европы № 1351/2014 от 18 декабря 2014 года, Распоряжение Президента США №13685 от 19 декабря 2014 года), которыми европейским и американским компаниям запрещено финансирование крымского бизнеса (включая, путем предоставления займов, кредитов, внесения в капитал).

Проблематичным также является финансирование крымского бизнеса украинскими компаниями, поскольку:

(1) украинским компаниям запрещены инвестиции в Крым;
(2) украинским компаниям понадобится индивидуальная лицензия НБУ для предоставления займов компаниям с местонахождением в Крыму;
(3) платежи в Крым разрешено осуществлять только для обслуживания находящегося там на праве собственности имущества, которое было приобретено украинской компанией до оккупации Крыма.

Продажа/реструктуризация

Возможность продажи и реструктуризации бизнеса в Крыму также существенно ограничена. Так, как указывалось выше, европейским, американским и украинским компаниям запрещено инвестировать в крымский бизнес (в частности, путем приобретения объектов недвижимости в Крыму, приобретения или увеличения доли в крымских компаниях, создания совместных предприятий). В этой связи, единственным реальным покупателем крымского ветроэнергетического бизнеса может являться российский бизнес.

С точки зрения российской юрисдикции, для возможности осуществления сделок с ветроэнергетическими активами в Крыму, их собственники должны зарегистрировать такое недвижимое имущество и право собственности на него в российском Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним. При этом, такой реестр длительное время не функционировал надлежащим образом в Крыму, что на практике затрудняло осуществление сделок с крымской недвижимостью (включая, и ВЭС).

В свою очередь, согласно законодательству Украины сделки с недвижимым имуществом в Крыму должны заключаться на территории материковой Украины по законодательству Украины с внесением данных в украинский государственный реестр вещных прав на недвижимое имущество. Кроме того, на время оккупации законодательство Украины запрещает любые сделки с имуществом и земельными участками, если стороной сделки является лицо, находящееся в собственности или под контролем государства-оккупанта (РФ). Сделки с крымскими активами, осуществленные с нарушением вышеуказанных требований, являются ничтожными в Украине.

Таким образом, для признания легитимности сделок с крымскими объектами недвижимости необходимо фактическое заключение двух сделок (одна сделка для целей украинской юрисдикции, а другая – для целей РФ), что значительно осложняет сделку и увеличивает расходы по ней.

ВЕТРОСТАНЦИИ, ГЕНЕРИРУЮЩИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ В УКРАИНЕ

За период с 1 января по 31 декабря 2014 года установленная ветроэнергетическая мощность на материковой части Украины увеличилась на **126,475МВт**, достигнув **409,525** МВт. Все ВЭС подключены к энергосети и продают электроэнергию по «зеленому» тарифу. В 2014 году ВЭС материковой части Украины было выработано **1 123 739 100 кВт•ч** электроэнергии. Ветроэлектростанциями, расположенными на территории аннексированного Крыма за период с конца июля по 31 декабря 2014 года было произведено около **84 812 921,5 кВт•ч** электроэнергии.

На территории оккупированного Крыма установленная ветроэнергетическая мощность осталась без изменений – **87,7 МВт**. Аннексия Крыма Российской Федерацией остановила развитие ветроэнергетических проектов на полуострове.

Таблица 4. *Ветростанции, установленные и генерирующие электроэнергию на материковой части Украины*

Название ветропарка	Область Украины	Установленная мощность, 31.12. 2013, МВт	Введено в эксплуатацию в течение 2014 года, МВт	Установленная мощность 31.12.2014, МВт
Ветряной парк Новоазовский	Донецкая область	57,5	0	57,5
Ветряной парк Очаковский (Дмитровская ВЭС – 25 МВт, Тузловская ВЭС – 12,5 МВт)	Николаевская область	37,5	0	37,5
Ветряной парк Краснодонский	Луганская область	25,0	0	25,0
Ветряной парк Лутугинский	Луганская область	0	25,0	25,0
Ветроэнергопром	Донецкая область	30.53	0	30,53
Новороссийская ВЭС	Херсонская область	9,225	0	9,225
ВЭС Ставки	Херсонская область	0	9,225	9,225
Береговая ВЭС	Херсонская область	0	12,3	12,3
Сивашская ВЭС	Херсонская область	2,92	0	2,92
Ботиевская ВЭС	Запорожская область	119,925	79,95	199,875
ПКФ Лигена	Киевская область	0,45	0	0,45
ВСЕГО:		**283,05**	**126, 475**	**409,525**

Таблица 5. *Ветростанции в АР Крым по состоянию на 31 декабря 2014 года*

Название ветропарка	Область Украины	Начало строительства, год	Установленная мощность, 31.12.2014, МВт
Донузлавская ВЭС	г. Евпатория	1993	6,665
Судакская ВЭС	г. Судак	2001	3,7625
Черноморская ВЭС	Черноморский район	2011	1,2
Пресноводненская ВЭС	Ленинский район	1996	7,39
Мирновская ВЭС	Сакский район	1996	18,4625
Воробьевская ВЭС	Сакский район	1998	2,365
Восточно-Крымская ВЭС	Ленинский район	2008	2,813
Тарханкутская ВЭС	Черноморский район	2001	20,05
Останинская ВЭС	Ленинский район	2012	25,0
ВСЕГО:			**87,699**

СЕКТОР МАЛОЙ ВЕТРОЭНЕРГЕТИКИ

Замедление роста сектора малой ветроэнергетики продолжалось и в 2014 году. За год было установлено всего 11 ветроустановок, в то время как в 2013 году этот показатель составил 22. Всего, за 2014 год суммарная установленная мощность малой ветроэнергетики увеличилась на 32 кВт, что на 33% ниже аналогичного показателя 2013 года. Таким образом, суммарная установленная мощность малых ветрогенераторов достигла почти 14,6 МВт.

Наблюдаемый в 2013 и 2014 годах резкий спад темпов роста развития малой ветроэнергетики объясняется, в первую очередь, отсутствием государственной поддержки данного сектора, а также сложной политико-экономической ситуацией в стране, инфляцией и военными действиями на востоке страны. Главной проблемой малой ветроэнергетики является отсутствие возможности продавать электроэнергию по «зеленому» тарифу, в отличие от частных домохозяйств с использованием солнечных панелей (Закон Украины «О внесении изменений в Закон Украины «Об электроэнергетике» касательно стимулирования производства электроэнергии из альтернативных источников энергии» № 5485-VI от 20.11.2012). Не разработан механизм присоединения малых ветротурбин к энергосети.

Исторически рынок малых ветротурбин в Украине был сфокусирован на автономных установках, производящих электроэнергию для частных хозяйств. Снижение покупательской способности населения также негативно отразилось на секторе малой ветроэнергетики, приведя к остановке ряда компаний-производителей малых ветротурбин в Днепропетровске, Житомире, Киеве, Луцке.

Компания Flamingo Aero продолжает производить малые ветроагрегаты в Украине, благодаря имеющемуся у нее широкому спектру продукции, который включает ветротурбины номинальной мощностью от 0.8 до 20 кВт.

Таблица 6 *Сектор малой ветроэнергетики Украины в 2014 году*

№	Компания	Произведено ветротурбин, штук	Импортированве тротурбин, штук	Установлено ветротурбин, штук	Суммарная установленная мощность, кВт
1	Зеленая Энергия	0	0	0	0
2	Украинская альтернативная энергетика (EuroWind)	0	0	0	0
3	WINDER	0	0	0	0
4	ООО "Телефан"	1	0	1	4
5	FLAMINGOAERO	9	0	10	28
ВСЕГО В УКРАИНЕ		**10**	**0**	**11**	**32**

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ УВЭА

Основное внимание в работе УВЭА в 2014 году было посвящено вопросам, связанным с выполнением действующего в Украине законодательства в секторе возобновляемой энергетики Украины. Аннексия АР Крым Российской Федерацией, проведение АТО на востоке страны существенно повлияли на развитие ветроэнергетики в стране, затормозив ее развитие.

Принятый 31 июля 2014 года на закрытом заседании Верховной Рады Украины законопроект «О внесении изменений в Налоговый кодекс Украины и некоторые другие законодательные акты Украины (относительно усовершенствования отдельных положений)» № 1621-VII, отменил льготу по уплате налога на прибыль для производителей электроэнергии из возобновляемых источников энергии. По мнению экспертов профильных ассоциаций, принятие данного Закона, инициированного Кабинетом Министров Украины, негативно отразилось на инвестиционном климате как на рынке альтернативных видов топлива Украины, так и на отрасли возобновляемой энергетики Украины в целом.

Позиция участников сектора возобновляемой энергетики по данному вопросу была представлена в ряде открытых писем, подготовленных УВЭА совместно с Ассоциацией участников рынка альтернативных видов топлива и энергии Украины (АПЭУ) и Биоэнергетической ассоциацией Украины (БАУ), на имя Президента Украины Петра Порошенко, Премьер-министра Украины Арсения Яценюка, Председателя Комитета Верховной Рады Украины по вопросам топливно-энергетического комплекса, ядерной политики и ядерной безопасности Николая Мартыненко и Председателя Комитета Верховной Рады Украины по вопросам налоговой и таможенной политики. На момент подготовки настоящего обзора не было получено ответа ни на одно из писем.

Снижение «зеленого тарифа» для действующих проектов по производству электроэнергии из возобновляемых источников остановит привлечение новых инвестиций в отрасль и ее дальнейшее развитие. Об этом на **пресс-конференции «Украина: европейская интеграция и возобновляемая энергетика. Вызовы и перспективы»,** прошедшей 15 октября 2014 года в УНИАН, сообщил народный депутат Украины, советник Президента Украины по энергетическим вопросам Александр Домбровский. По его словам, снижать «зеленый» тариф можно только для новых проектов, поскольку тогда инвесторы будут реально знать возможности и перспективы возврата вложенных средств. В то же время Домбровский подчеркнул, что это необходимо делать путем внесения изменений в соответствующий закон.

Выступая на пресс-конференции Глава правления УВЭА Андрей Конеченков выразил мнение, что именно возобновляемая энергетика позволит повысить энергонезависимость Украины, поскольку она работает на энергии ветра, солнца и воды, то есть не требует импортируемого дорогостоящего ископаемого топлива. «Все войны возникают за энергоресурсы. Когда мы говорим сегодня «солнце и ветер», мы можем говорить «мир», – сказал Конеченков, отметив, что развитие ветроэнергетической отрасли – это энергобезопасность и энергонезависимость страны.

С августа 2014 года Национальная комиссия, осуществляющая регулирование в сфере энергетики и коммунальных услуг (НКРЭКУ), остановила индексацию «зеленых» тарифов в соответствии с изменением валютного курса гривны к евро, несмотря на то, что ежемесячный пересмотр размера «зеленого» тарифа с учетом курса гривны к евро определяется Законом Украины «Об электроэнергетике». Подобные действия НКРЭКУ нарушают действующее законодательство, что, в свою очередь, ведет к срыву выполнения Плана действий по возобновляемой энергетике, принятого Кабинетом Министров Украины 1 октября 2014 года.

После ряда попыток найти диалог с НКРЭКУ, Украинская ветроэнергетическая ассоциация обратилась к Президенту Петру Порошенко с просьбой срочного решения проблемы, сложившейся из-за бездействия НКРЭКУ относительно установления «зеленого» тарифа для субъектов хозяйствования, которые производят электрическую энергию с использованием альтернативных источников энергии.

УЧАСТИЕ В ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Проект Закона Украины **«О внесении изменений и дополнений в Закон Украины «Об электроэнергетике»** был подготовлен УВЭА с участием Ассоциации «Украинский национальный комитет Международной Торговой Палаты» и представлен в Кабинет Министров Украины в декабре 2014.

Этим законопроектом предусмотрено введение «зеленого» тарифа для ветроустановок частных домохозяйств и комбинированных установок до 10 кВт, использующих энергию ветра и энергию солнечного излучения. Сейчас «зеленый» тариф для частных домохозяйств применяется только для электроустановок, использующих энергию солнца.

Введение«зеленого» тарифа на электрическую энергию, произведенную установками частных домохозяйств из энергии ветра, мощность которых не превышает 10 кВт, необходим для стимулирования использования «индивидуальных» ветроустановок для обеспечения потребностей в электрической энергии домохозяйств с возможностью продажи избыточной энергии в сеть. Кроме того, предлагается установление «зеленого» тарифа для комбинированных установок частных домохозяйств, использующих энергию солнца и ветра, что, в свою очередь, будет способствовать более стабильной работе энергосистемы и снизит потребность в резервировании мощностей.

Коэффициент «зеленого» тарифа для комбинированных установок частных домохозяйств предлагается устанавливать как среднеарифметическое значение коэффициентов для ветровых и солнечных установок домохозяйств, что сделает их привлекательными для использования.

Принятие такого Закона будет способствовать развитию альтернативных источников энергии в домохозяйствах, замещению таких стратегических энергоресурсов, как природный газ.

Члены УВЭА совместно со специалистами Украинской ассоциации возобновляемой энергетики (УАВЭ) приняли активное участие в подготовке **Проекта Закона Украины «О внесении изменений в некоторые законы Украины относительно обеспечения конкурентных условий производства электроэнергии из альтернативных источников энергии».** Данным законопроектом предлагается внести изменения в ряд законов Украины. В частности, в Закон Украины «Об электроэнергетике» предлагается внести корректирование уровней «зеленых» тарифов, исключается понятие «местной» составляющей, вводится понятие надбавки за использование оборудования украинского производства. Кроме того, вводится контроль по предотвращению изменения «зеленых» тарифов для объектов электроэнергетики, утвержденных в предыдущих периодах, вводится понятие проведения реконструкции с введением новых генерирующих мощностей, отменяются льготы по подключению к электрическим сетям, вводится отпуск электроэнергии в Оптовый рынок электроэнергии Украины за минусом потребления на собственные нужды. На момент публикации данного отчета Законопроект был зарегистрирован в Верховной Раде Украины под номером 2010 от 3 февраля 2015 года.

ИССЛЕДОВАНИЯ, СТАТИСТИЧЕСКИЕ ОБЗОРЫ УВЭА

Как и в предыдущие годы УВЭА были подготовлены статистические обзоры ветроэнергетического сектора Украины за 2013 год, за первое полугодие 2014 года и в целом за 2014 год. Полученные статистические данные были предоставлены в Гоэнергоэффективность Украины, НКРЭ и Министерство энергетики и угольной промышленности Украины. Кроме того, статистические данные по итогам 2013 года были также предоставлены в такие международные организации как Глобальный совет по ветроэнергетике – GWEC, Европейская ветроэнергетическая ассоциация – EWEA и Всемирная ветроэнергетическая ассоциация – WWEA.

В 2014 году УВЭА расширило сотрудничество с международными организациями и компаниями, работающими в области возобновляемой энергетики. В марте 2014 года ассоциация подписала Соглашение о сотрудничестве с международной консалтинговой компанией MAKE Consulting, в конце декабря – с крупнейшей международной выставкой по ветроэнергетике Hamburg Wind Messe. Эксперты УВЭА впервые приняли участие в работе над отчетом, посвященном глобальному рынку возобновляемой энергетики REN21's Global Status Report 2015, – ежегодном издании Международной сети по вопросам политики в области возобновляемой энергетики в XXI веке REN21.

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ВЕТРА

GLOBAL WIND DAY 15 JUNE

Каждый год 15 июня мировая общественность отмечает Всемирный день ветра. Уже по традиции, отмечая День ветра, УВЭА провела пресс-конференцию и информационные мероприятия на действующих ВЭС Украины. В этом году пресс-конференция «Ветроэнергетика – путь к энергонезависимости Украины» состоялась 13 июня в помещении пресс-центра Интернет-издания «Обозреватель». Перед журналистами выступили: Глава правления УВЭА Андрей Конеченков, Первый заместитель генерального директора Управляющей Компании «Ветряные парки Украины» Андрей Сергиенко и Генеральный директор компании «Виндкрафт Украина» Карл Стурен.

«Украина выбрала Европейский путь развития. Построение европейской, энергетически независимой страны возможно только при условии осуществления Правительством Украины прозрачной, некоррумпированной энергетической политики, направленной на решение как экономических, так и социальных программ и создание рабочих мест, основываясь, в первую очередь, на развитии «зеленых», энергосберегающих технологий», – подчеркнул Андрей Конеченков, Глава правления Украинской ветроэнергетической ассоциации, выступая на пресс-конференции.

УКРАИНСКИЕ ВЕТРОЭНЕРГЕТИКИ В ГАМБУРГЕ

Украинская ветроэнергетическая ассоциация и украинская компания-производитель ветротурбин «ФВТ Украина» приняли участие в ведущей международной выставке в области ветроэнергетики Wind Energy Hamburg 2014. Выставка, проходившая с 23 по 26 сентября 2014 года, четко продемонстрировала свой международный характер – более 33 000 посетителей из разных континентов, 1250 экспонентов из 33 стран мира, 24 делегаций из 22 стран. Энергообеспечение Wind Energy Hamburg 2014 было на 100% за счет энергии ветра.

Украинский стенд пользовался большой популярностью среди посетителей выставки, представителей европейских компаний, работающих в ветроэнергетической промышленности. Стенд УВЭА посетили: Президент Всемирного ветроэнергетического Совета (GWEC) Стив Соер, Генеральный директор Европейской ветроэнергетической ассоциации (EWEA) Томас Бекер, Генеральный секретарь Всемирной ветроэнергетической ассоциации (WWEA) Стефан Гзангер, Президент Российской ассоциации ветроиндустрии (РАВИ) Игорь Брызгунов, представители мировых производителей ветротурбин SIEMENS, NORDEX, VESTAS, VENSYS, представители компаний GEO NET, WindGuard, DEWI, компании «Русский ветер» и других.

24 сентября состоялось организованное Генеральным консульством Украины посещение украинского стенда представителями местных государственных структур, организаторами мероприятия и заинтересованными немецкими предпринимателями, что, в свою очередь, безусловно, способствовало началу новых контактов.

В своем приветственном слове Глава правления УВЭА Андрей Конеченков поблагодарил Генерального консула Украины в Гамбурге господина Юрия Ярмилко и консула по экономическим вопросам Андрея Чернявского за интерес, проявленный к украинской делегации на Wind Energy Hamburg 2014 и поддержку развития международного сотрудничества в ветроэнергетическом секторе Украины. Андрей Конеченков рассказал о современной ситуации в этом секторе и подчеркнул, что «Украина сегодня является наилучшим примером для стран бывшего СССР в области развития ветроэнергетики».

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ВЭС И СЭС

Современная ветроэнергетика не представляет опасности для окружающей среды. Результаты исследований, проведенные на площадке Ботиевской ВЭС, принадлежащей компании Винд Пауэр, подтвердили данное заявление орнитологов.

С 2 по 4 октября 2014 года в городе Мелитополь Запорожской области прошла первая в Украине Международная научно-практическая конференция «Экологический мониторинг ветровых и солнечных электростанций». В течение трех дней орнитологи, экологи, ведущие эксперты по вопросам оценки воздействия на окружающую среду из Украины, России, Швеции и Голландии, вместе с ведущими национальными ветроэнергетическими компаниями обсуждали основные вопросы, связанные с мониторингом и оценкой влияния ветровых и солнечных электростанций, линий электропередачи на окружающую природную среду во время их проектирования, строительства и эксплуатации.

Делегаты конференции посетили площадку Ботиевской ВЭС, где была проведена практическая демонстрация оборудования и современных программ по наблюдению за перемещением птиц 24 часа в сутки по территории всей ВЭС.

В своих докладах участники конференции отмечали, что для ряда особей птиц существует проблема, связанная с конструктивными особенностями воздушных линий электропередачи, но при этом есть достаточно решений, позволяющих избежать гибели птиц. «Безопасность для окружающей среды – важный аспект в работе ветряных и солнечных электростанций. Сегодня наши зарубежные коллеги имели возможность поделиться своим опытом по снижению негативного влияния ЛЭП, ветряных и солнечных электростанций на природу»,- отметил Валерий Сиохин, руководитель общественной экологической организации «Лагуна», организатор конференции.

«Взаимодействие с ведущими экспертами в области флоры и фауны при реализации проекта имеет первостепенное значение. Энергия ветра должна не только обеспечивать местное население чистой электроэнергией и новыми рабочими местами, но и создавать комфортные условия для жизни будущих поколений, не нанося вред окружающей среде», – отметил Андрей Конеченков, Глава правления УВЭА.

Организаторами конференции выступили Украинская ветроэнергетическая ассоциация, Азово-Черноморская орнитологическая станция, Bureau Waardenburg (Голландия), Мелитопольский государственный педагогический университет, НИИ Биоразнообразия наземных и водных экосистем Украины, общественная экологическая организация «Лагуна».

КРУГЛЫЙ СТОЛ «СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СЕКТОРА УКРАИНЫ»

Круглый стол «Современное состояние и перспективы развития ветроэнергетического сектора Украины», организованный УВЭА совместно с Украинским союзом промышленников и предпринимателей и Госэнергоэффективностью, состоялся 18 октября 2014 года. Участниками Круглого стола, представляющими ветроэнергетический сектор Украины, был разработан План мероприятий по урегулированию проблем, препятствующих дальнейшему развитию ветроэнергетики Украины. Данный план впоследствии был передан в Кабинет Министров Украины.

ОТКРЫТОЕ ЗАСЕДАНИЕ ЧЛЕНОВ УВЭА «ПЕРСПЕКТИВЫ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СЕКТОРА, ВКЛЮЧАЯ ТЕРРИТОРИЮ ОККУПИРОВАННОГО ПОЛУОСТРОВА КРЫМ»

На открытом заседании членов УВЭА «Перспективы дальнейшего развития ветроэнергетического сектора, включая территорию оккупированного полуострова Крым», прошедшем 5 ноября в Киеве в рамках VI Международного инвестиционного бизнес-форума по вопросам энергоэффективности и возобновляемой энергетики, состоялась оживленная дискуссия относительно законодательных нарушений и других барьеров, препятствующих дальнейшему развитию национальной ветроэнергетики и резко ухудшающих инвестиционный климат в стране, а также обсуждение путей по их преодолению. Кроме того, члены Украинской ветроэнергетической ассоциации выслушали отчет по работе УВЭА в 2013-2014 годах и приняли план работы ассоциации на следующий 2014-2015 год. Выступая перед участниками с приветственным словом, заместитель главы Госэнергоффективности Украины Сергей Дубовик подчеркнул необходимость и важность развития ветроэнергетики для Украины.

«Благодаря государственной поддержке Украина сегодня является безусловным лидером по развитию ветроэнергетики среди стран бывшего СССР. В то же время, по сравнению со странами ЕС, мы находимся лишь в начале развития ветроэнергетической промышленности. УВЭА надеется, что после подписания ассоциативного соглашения между Украиной и ЕС развитие отрасли значительно ускорится. Альтернативы нет: именно возобновляемая энергетика – это путь к энергонезависимости страны благодаря использованию местных энергоресурсов. Ветроэнергетика создает новые рабочие места, способствует развитию промышленности и улучшает окружающую среду», – отметил Глава правления УВЭА Андрей Конеченков.

СЕМИНАР «ТЕХНИЧЕСКАЯ И ФИНАНСОВАЯ ОЦЕНКА ПРОВЕДЕННЫХ СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВЕТРОПОТЕНЦИАЛА НА УЧАСТКАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ВЭС»

Семинар «Техническая и финансовая оценка проведенных сертифицированных исследований ветропотенциала на участках строительства ВЭС», организованный 5 ноября 2014 года компанией «Виндгард Истэрн Юроп» (WindGuard Eastern Europe) совместно с УВЭА, вызвал большой интерес со стороны участников ветроэнергетического рынка Украины. В своей профессиональной и яркой презентации Дмитрий Гончаренко, директор компании «Виндгард Истэрн Юроп», рассказал о существующих современных методах изучения ветропотенциала территорий, отдельных площадок, предназначенных для строительства ВЭС. Он также предостерег о возможных ошибках и предложил существующие способы решения проблем. «Ветроизмерительная компания – это фундамент Вашего дома. Если фундамент – некачественный, заложенный с ошибками, рано или поздно это приведет к тому, что Ваш дом рухнет. Качественные измерения ветра – основа успеха Вашего ветроэнергетического проекта», – подчеркнул Дмитрий.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Как и в предыдущие годы, в 2014 году УВЭА активно участвовала в различных международных и национальных конференциях, семинарах и выставках, круглых столах, выступая в качестве информационного партнера и/или спикера с докладами и презентациями. Среди основных мероприятий с участием экспертов УВЭА можно выделить следующие:

- Wind Power Romania and Eastern Markets (Ветроэнергетика Румынии и Восточные рынки) (январь, Бухарест, Румыния)
- EWEA Annual Event – Ежегодная ветроэнергетическая конференция и выставка Европейской ветроэнергетической ассоциации (март, Барселона, Испания);
- 5th European Energy Day (5-й Европейский энергетический день) (май, Киев, Украина)
- 5th annual international Ukrainian Energy Forum (5-й Украинский Энергетический форум) Adam Smith Conferences (июнь, Киев, Украина);
- 13-я Всемирная ветроэнергетическая конференция и выставка по возобновляемой энергетике WWEC 2014 (апрель, Шанхай, Китай);
- VI Международный Форум по возобновляемой Энергетике и энергоэффективности в Украине REF-2014 (октябрь, Киев. Украина);
- Международная научно-практическая конференция «Экологический мониторинг ветровых и солнечных электростанций» (октябрь, Мелитополь, Украина);
- Russian Wind Power Market Roadshow' 2014 (октябрь, Прага, Чехия);
- IV Международный инвестиционный бизнес-форум по вопросам энергоэффективности и возобновляемой энергетики и V Международная специализированная выставка «Энергоэфективность-2014» (ноябрь, Киев, Украина);

В 2014 году в периодических изданиях Украины были опубликованы статьи, подготовленные членами правления УВЭА и посвященные актуальным вопросам развития ветроэнергетики в Украине и мире, в частности, в таких газетах и журналах как: «Бизнес», «2000», «Экономические известия», «День», журналы: «Энергобизнес», «Капитал», «Сети и Бизнес», «Нефтепродукты» и электронных интернет ресурсах: *http://elektrovesti.net, http://www.ua-energy.org, http://renewable.com.ua, http://oil-gas-energy.com.ua, http://energefficiency.in.ua, http://energynews.com.ua.*

Члены Правления и эксперты УВЭА приняли участие в пресс-конференциях, проведенных Интерфаксом, Украинскими Новостями, Обозревателем, Укринформ и выступили с телевизионными интервью на таких каналах как: Первый национальный, БТБ, РБК, 1-й Деловой, 5 канал, 112 канал и другие.

На протяжении года представители УВЭА принимали активное участие во всех текущих заседаниях Общественных Советов при Госэнергоэффективности и НКРЭ, а также в заседаниях Государственной коллегии Госэнергоэффективности Украины.

ЧЛЕНЫ УВЕА

KONKORD GROUP

Wind parks of Ukraine

VINDCRAFT UKRAINA

EKO ОПТИМА

SIEMENS

Fuhrländer ВИНДТЕХНОЛОДЖИ

GRESA group 1991

MADESTA

PLARAD Torque & Tension Systems

GEO NET Umweltconsulting GmbH

WindGuard

WSB SERVICE

ВСБ зелена енергія

DELTA

УКРЗЕМСПЕЦПРОЕКТ

UKRTOWER

Asters

MARCHENKO DANEVYCH

KPMG cutting through complexity

DEALEX WE CARE

HEAVY IS EASY! HOLLEMAN

DTEK

MAI INSURANCE AND REINSURANCE BROKERS