
Дайджест новостей, 08 – 11 июля 2017 г.

Заголовки новостей:

Навигация для PDF-версии:

Для быстрого перехода к просмотру полной новости наведите курсор мыши на заголовок и щёлкните левой кнопкой мыши по выбранному заголовку. Для быстрого возврата к заголовкам новостей нажмите на гиперссылку [«Вернуться к оглавлению»](#), расположенной в конце каждой новости.

Новостной дайджест2

ООО «Экосолар Инвест» и «Солар Чернобыль» получили участки под солнечную электростанцию в Чернобыльской зоне	2
На Харківщині розглядають можливість будівництва біо-ТЕЦ на біомасі	2
В Украине идёт подготовка и строительство 5 ветропарков.....	3
Приватбанк заморозил выдачу "теплых кредитів"	3
Европейская индустрия солнечной энергетики просит защиты у властей ЕС.....	4
Иран построит ветряную электростанцию в Пакистане	4
Shell будет вкладывать по \$1 млрд в год в возобновляемые источники энергии	5
В Китае со смогом будут бороться 20 млн велосипедистов.....	6
За 10 лет Китай увеличит свои ветряные мощности более чем в два раза	7

➔ Новостной дайджест

(© Подготовлено отделом «Исследований и разработок», Research and Development, R&D)

ООО «Экосолар Инвест» и «Солар Чернобыль» получили участки под солнечную электростанцию в Чернобыльской зоне

Государственное агентство по управлению зоной отчуждения передало в аренду на 49 лет ООО «Экосолар Инвест» и «Солар Чернобыль» земельные участки в Чернобыльской зоне площадью 3,4 га и 1,7 га соответственно под строительство солнечных электростанций. Об этом говорится в материалах правительства, передаёт Интерфакс-Украина.

«Экосолар Инвест» получила в пользование бетонную площадку отстоя автотранспорта в Чернобыле, «Солар Чернобыль» — часть бетонной площадки возле сооружения «распределительное устройство 2-ой очереди» в Припяти.

Единственным бенефициаром «Солар Чернобыль», согласно данным Госреестра, является Евгений Варягин — бывший руководитель проектов по солнечным электростанциям компании Activ Solar (подконтрольной братьям Ключевым). В то же время в Госагентстве по управлению зоной отчуждения утверждают, что «Солар Чернобыль» является совместным проектом консорциума «Enerparc AG — Родина Энерджи Групп».

Согласно данным Госреестра, «Экосолар Инвест» принадлежит Александру Лабенскому и Батиме Бабич. Сын Бабич — Дмитрий — ранее являлся депутатом Киевского облсовета (фракция «Партии регионов»), возглавлял Государственное управление охраны окружающей среды в Винницкой области.

По данным Госагентства, «Экосолар Инвест» уже эксплуатирует одну солнечную электростанцию в Украине установленной мощностью 3 МВт.

[Вернуться к оглавлению](#)

На Харківщині розглядають можливість будівництва біо-ТЕЦ на біомасі

Законодавче підґрунтя та технологічні можливості для встановлення біоТЕЦ та станцій з виробництва енергії з відходів у Харківській області обговорив Голова Держенергоефективності Сергій Савчук із віце-президентом промислово-фінансової корпорації «МАСТ-ІПРА» Олександром Греховодовим 7 липня в Харкові.

Як повідомив О. Греховодов, серед пріоритетних сфер роботи корпорації є встановлення нових енергетичних потужностей. Наразі корпорація працює над проектами встановлення в містах Вовчанськ та Куп'янськ двох ТЕЦ на біомасі (деревній трісці, відходах сільського господарства), електричною потужністю 9,6 МВт та тепловою потужністю 21 Гкал/год кожна. Такі біоТЕЦ дозволять фактично повністю задовольнити потреби міст в електроенергії, а також відновити цілорічне гаряче централізоване водопостачання. Крім цього, у процесі будівництва та експлуатації ТЕЦ буде створено додаткові робочі місця.

У ході перемовин Сергій Савчук також ознайомився з виробничими потужностями корпорації, зокрема, з роботою підприємства «Котлотурбопром», яке займається виробництвом котлів та котельного обладнання.

У свою чергу, Олександр Греховодов поділився планами корпорації щодо будівництва заводів з переробки твердих побутових відходів для виробництва енергії. Над цим питанням корпорація працює спільно з данською компанією «Babcock & Wilcox Volund» — одним із світових лідерів у сфері виробництва електроенергії з відходів.

За результатами зустрічі сторони домовилися і надалі співпрацювати, особливо над розробкою перспективних проектів з виробництва енергії з відходів. Держенергоефективності розгляне можливості удосконалення законодавства та створення стимулів для залучення інвестицій у цю сферу.

[Вернуться к оглавлению](#)

В Украине идёт подготовка и строительство 5 ветропарков

В Украине на разных стадиях реализации находятся пять ветряных электростанций в разных областях Украины. Три из них будут запущены уже до конца этого года. Такими данными поделился глава Украинской ветроэнергетической ассоциации (УВЭА) Андрей Конеченков.

По его словам, сейчас идёт строительство Старый Самбор-2, и уже к концу сентября - в первых числах октября будет официально запущено в эксплуатацию шесть турбин каждая 3,45 МВт (суммарно 20,7 МВт). Второй проект - Новотроицкая ветростанция, которую в Херсонской области реализует компания Виндкрафт Украина.

Третья ветростанция, которая уже сейчас строится - продолжение Очаковского ветропарка в Николаевской области - компания «Фурлендер ВиндТехнолоджи» устанавливает турбины единичной мощностью 3,2 МВт (произведённые в Украине на заводе в Краматорске).

Буквально с 1 по 3 августа пройдут общественные слушания для проектов Приморской ВЭС и Приморской ВЭС-2 компании «Видпауер ДТЭК». «Это те, которые в этом году начнут, или начали строительство», отметил г-н Конеченков. Также, по его словам, с конца этого года - начала следующего турецкая компания начнёт строительство проекта на 35 МВт в Овидиопольском районе Одесской обл.

«У них уже сейчас работает стройплощадка, проводят линии электропередач, ставят трансформаторы. И ждут поставок первых турбин, также как и ДТЭК - это будут турбины General Electric единичной мощностью 3,8 МВт», добавил глава УВЭА.

[Вернуться к оглавлению](#)

Приватбанк заморозил выдачу "теплых кредитов"

Приватбанк призупиняє видачу "теплых кредитів" з компенсацією від держави до моменту поки не буде виділений наступний транш. Про це повідомляє FinClub з посиланням на прес-службу банку. Як повідомляється, за кілька місяців був вичерпаний грошовий ліміт на компенсації від держави, яка для клієнтів Приватбанку становив 99,4 млн гривень. Програма відновить роботу після отримання другого траншу, про це Приватбанк повідомить додатково.

У банку відзначають, що клієнти зможуть і надалі користуватися "теплими" кредитами для ОСББ / ЖБК в Приватбанку, але компенсації з загальнодержавного бюджету буде нараховано вже тільки після виділення нового траншу. При цьому в багатьох містах працюють програми компенсації з місцевих бюджетів для ОСББ / ЖБК.

[Вернуться к оглавлению](#)

Европейская индустрия солнечной энергетики просит защиты у властей ЕС

Европейские объединения ETIP PV, EUREC и SOLARUNITED подготовили петицию под названием «Срочный призыв к действию по обеспечению устойчивого будущего для европейского производства в солнечной энергетике» в директивные органы ЕС.

В петиции содержится призыв к соответствующим органам всех стран-членов ЕС сохранить производство оборудования для солнечной энергетики в Европе. Документ собрал уже более 50 подписей представителей всей отраслевой цепочки создания стоимости.

Цель совместного открытого письма - предотвратить дальнейшую потерю площадок по производству модулей (и другой техники) в Европе, и сохранить целостность экосистемы инноваций на континенте. В противном случае, с уничтожением производственной основы и другие традиционно сильные в ЕС сектора - НИОКР (R&D) и сервис (O&M) - подвергаются риску.

В петиции компании предлагают семь шагов, которые, по их мнению, могут быть предприняты для защиты производства в солнечной энергетике в Европе.

- Поддержание существующих и создание дополнительных, современных солнечных производственных площадок в Европе, защита от любого потенциального закрытия или перевода в другие юрисдикции;
- Более пристальное и коллективное внимание к поддержке расширения производства высококачественных, технологически продвинутых продуктов;
- Увеличение финансирования НИОКР до уровней, соответствующих международным конкурентам Европы;
- Внедрение умных правил, обеспечивающих преимущества для продуктов ЕС, которые соответствуют строгим производственным стандартам;
- Укрепление технологического и политического сотрудничества с новыми рынками солнечной энергетики, включая Индию и Латинскую Америку;
- Установить больше мощностей солнечной фотоэлектрической энергетики по всей Европе.

[Вернуться к оглавлению](#)

Иран построит ветряную электростанцию в Пакистане

Главный исполнительный директор компании Iran-Pakistan Wind Power Limited (IPWPL) объявил, что эта компания получила лицензию на производство электроэнергии путём строительства ветряной электростанции мощностью 50 МВт в южной пакистанской провинции Синд, сообщает Fars News.

«Электростанция будет создана в районе Татта этой провинции по проекту стоимостью \$100 млн.», — сказал Хуррам Саид.

Он подтвердил, что это один из первых важных шагов по развитию торговых связей между Ираном и Пакистаном после вступления в силу Совместного комплексного плана действий (JCPOA). В апреле 2017 г., две граничащие страны подписали соглашение об открытии филиалов коммерческих банков для проведения торгов по официальным каналам.

По словам Саида, национальный регулирующий орган по электроэнергетике Nepra, предоставил лицензию на производство электроэнергии для «Iran-Pakistan Wind Power Limited» (IPWPPL) на 20 лет со дня начала коммерческих операций.

Он сказал, что после того, как тариф на электроэнергию будет согласован, компания начнёт осуществление проекта, который займёт два года. «Пакистан сейчас импортирует 75 МВт электроэнергии из Ирана, а Иран уже заявил о своей готовности увеличить экспорт электроэнергии в Пакистан до 2000 и 3000 МВт», — добавил Саид.

Он сказал, что подписание соглашения откроет больше возможностей для сотрудничества между двумя странами в энергетическом секторе. Саид посоветовал правительству Пакистана больше сосредоточиться на импорте электроэнергии из Ирана вместо того, чтобы вкладывать огромные суммы в строительство новых электростанций в стране, которые являются дорогостоящими.

Главный спонсор проекта IPWPPL включает в себя компанию SUNIR («Iran Power & Water Equipment and Services Export Company») Ирана, в то время как более меньшими спонсорами являются компании «Planet» и «Tufail» в Пакистане.

SUNIR — иранская группа компаний, состоящая из 24 независимых компаний, занимающихся производством широкого спектра различного оборудования и обладающая богатым опытом инженерных услуг и консалтинга в сфере водоснабжения и электроэнергетики. С момента своего создания в 1994 г. SUNIR успешно выполнила широкий спектр мероприятий в более чем 18 странах.

SUNIR впервые выразила заинтересованность в создании проекта по ветроэнергетике в Пакистане в 2006 г. Позже она приложила огромные усилия и потратила время на приобретение требуемого участка земли в провинции Синд.

[Вернуться к оглавлению](#)

Shell будет вкладывать по \$1 млрд в год в возобновляемые источники энергии

Royal Dutch Shell Plc планирует вкладывать до \$1 млрд в год в подразделение New Energies, занимающееся развитием возобновляемых источников энергии, заявил главный исполнительный директор компании Бен ван Берден в рамках 22-го Мирового нефтяного конгресса (WPC 2017) в Стамбуле.

"В некоторых частях света мы наблюдаем, что электромобили на аккумуляторах приобретают популярность у потребителей", при этом затраты на проекты ветровой и солнечной генерации снижаются, цитирует его выступление агентство Bloomberg. По словам главы Shell, такие изменения являются позитивной новостью для всего мира, и им следует способствовать.

Shell обращает внимание на широкие возможности в проектах, где одних аккумуляторов недостаточно: для авиaperевозок, морского и тяжёлого автомобильного транспорта более актуальны водородное топливо, сжиженный природный газ и биотопливо нового поколения, считают в компании.

Ранее в ходе WPC 2017 министр энергетики РФ Александр Новак и глава Saudi Aramco Амин Нассер

отмечали, что нефть и газ останутся доминирующими видами энергоносителей в ближайшие десятилетия.

При этом Бен ван Берден полагает, что в развивающихся странах Азии и Африки, где структура энергогенерации ещё не обрела завершённости, существует возможность перехода к экологически чистым видам топлива, минуя стандартную прогрессию от более "грязных" к менее вредным энергоносителям.

[Вернуться к оглавлению](#)

В Китае со смогом будут бороться 20 млн велосипедистов

В ближайшем будущем 20 млн жителей Китая будут очищать воздух просто с помощью езды на велосипеде. Эти недавно разработанные двухколёсные машины оснащены специальным аппаратом для улавливания вредных примесей.

Концепцию создал нидерландский эко-инноватор Даан Рузегард, в жизнь её воплотит китайская дизайнерская фирма TEZIGN, а применит – крупнейшая в КНР компания «байк-шеринга» OFO. Новая модель велосипеда получила название Smog Free Bicycles.

Какие конкретно технологии будут применены при конструировании аппарата для борьбы со смогом, пока неизвестно. Однако уже ясно, что, согласно концепции, его устанавливают на руле. Эти аппараты получают энергию от вращения колёс, и, по мере движения, будут засасывать загрязнённый воздух, а выпускать – чистый, причём прямо в лицо велосипедисту.

Концепция такого велосипеда была презентована на экономическом форуме AMNC17 в Даляне. На презентации Даан Рузегард сказал: «Пекин раньше был культовым велосипедным городом. Мы хотим вернуть велосипед в качестве культурной иконы Китая и сделать с его помощью ещё один шаг к городам, свободным от смога». Более подробная информация о проекте появится в ближайшие месяцы.

Стоит отметить, что Рузегард внедряет в Китае уже не первое своё изобретение. Ранее он установил в Пекине свою инновационную разработку – Smog Free Tower, башню, которая очищает городской воздух от смога. И китайское Министерство охраны окружающей среды уже подтвердило, что атмосфера вокруг башни стала чище на 55%.

За 40 дней работы установка прокачала через свои фильтры и очистила 30 млн кубометров городского воздуха. Жители Пекина уже прозвали Smog Free Tower «Храмом чистого воздуха» не только за функционал башни, но и за её дизайн, который напоминает пагоду.

Рузегард создал свою Smog Free Tower в 2013 году и некоторое время испытывал установку в Роттердаме, где она показала хорошие результаты. Одна семиметровая башня, конечно, не может очистить воздух во всём городе, но она создаёт вокруг себя чистую зону достаточно больших размеров.

Smog Free Tower засасывает воздух своим верхним сегментом и прокачивает через фильтры, которые связывают частицы смога с помощью эффекта ионизации. За час башня может обработать 30 тысяч кубометров воздуха, сообщает ресурс Inhabitat.com.

[Вернуться к оглавлению](#)

За 10 лет Китай увеличит свои ветряные мощности более чем в два раза

В перспективе десяти лет Китай построит новые ветряные электростанции, суммарная мощность которых составит свыше 403 ГВт. Об этом говорится в докладе China Wind Power Outlook 2017, опубликованном консалтинговой компанией MAKE Consulting.

Проанализировав ситуацию, которая сложилась в ветряной энергетике Поднебесной, авторы доклада прогнозируют, что в период с 2017 по 2020 годы китайская ветряная энергетика будет генерировать менее 25 ГВт новых мощностей в год, однако затем, к 2026 году, ежегодный прирост новых ветряных мощностей будет неуклонно расти и превысит уровень 25 ГВт в год.

По итогам прошлого года в Китае суммарно вырабатывалось 168,7 ГВт ветряной энергии. Основная проблема ветряной генерации Китая – изолированность турбин от электросетей, а также довольно большие потери выработанного электричества по пути к потребителю. Китайские специалисты уже работают над устранением этой серьезной проблемы, но быстро исправить положение у них едва ли получится: с этим и связаны довольно низкие показатели роста ветряной энергетике в период с 2017 по 2020 годы.

Между тем в первом квартале 2017 году мощности введенных в эксплуатацию ветряных станций на 13% превысили аналогичные показатели за первый квартал 2016 года. Как отмечается в докладе, в Китае будет расти и морская ветряная энергетика: к 2026 году общая мощность подключенных к электросети морских турбин достигнет 26 ГВт, сообщает информресурс Clean Technica.

В настоящее время Китай делает ставку на возобновляемую энергетику. Как отмечают некоторые эксперты, к 2030 году ветряная и солнечная энергетика Китая может вырасти в 5 раз. Таким образом, альтернативная энергетика в стране сможет «заменить» порядка 300 млн тонн угля в год. А общая выгода Китая от перехода на «зеленую» энергетику может составить 456 млрд юаней.

[Вернуться к оглавлению](#)