

ОБЗОР СМИ

GREEN NEWS

IGTIC
INTERNATIONAL GREEN TECHNOLOGIES & INVESTMENTS CENTER



по тематике «зеленых»
технологий
08 июля - 15 июля 2019

г. Нур-Султан

СОДЕРЖАНИЕ

Казахстан

1. Артур Котенев: АЭС откинет Казахстан на десятки лет назад
2. Построить экопоселок в Нур-Султане предложил латвийский архитектор
3. Ветряную и две солнечные электростанции планируют построить в Мангистау
4. Определены победители первого сезона молодежного проекта «Зерен-2019»
5. Опыт Tesla изучают производители электромобилей в Казахстане

Мировые новости

1. Зеленский хочет запретить экологические инспекции в морских портах: почему и какие последствия. Украина
2. Евросоюз имеет право подать на Латвию в суд из-за грязного воздуха Риги
3. Изменение климата и социальное неравенство мешают выполнению целей ООН
4. Налог на глобальное потепление: как в Германии готовятся платить за изменение климата
5. Путин считает ошибкой отказ от традиционных источников энергии в пользу «зеленой» энергетики. Россия
6. В регионах Беларуси будут развивать энергоэффективность и зеленую экономику
7. Лорд-мэр Лондона: Индонезия показала лидерство в сфере «зеленых» финансов
8. Мировые инвестиции в «зеленую» энергетику упали до минимума за 5 лет
9. Британские компании могут обязать отчитываться о рисках деятельности для окружающей среды
10. Разрабатывается госпрограмма по рациональному использованию энергии. Узбекистан
11. Развитие альтернативной энергетики в Украине оказалось под угрозой
12. Гибридный автомобиль Toyota Prius PHV поедет на солнечной энергии
13. Первый в мире гибридный лайнер спущен на воду в Норвегии
14. Wood Mackenzie: через пять лет мощности ветроэнергетики вырастут на 60%

1. Артур Котенев: АЭС откинет Казахстан на десятки лет назад

Вопрос строительства атомной электростанции в Казахстане обсуждается уже не один год. Общество разделилось на два лагеря – первый выступает за, казалось бы, очевидный прогресс, второй противится строительству, называя главным аргументом риски техногенной катастрофы – тем более что место под АЭС выбрано в сейсмоопасной Алматинской области.

- Есть ли у АЭС достойные альтернативы?

К примеру, развитие гидроэнергетики может решить сразу несколько проблем. Современные технологии позволяют получать из маленького ручейка объемом 50 литров в секунду 75 киловатт электроэнергии. Этого хватит, чтобы обеспечить электричеством многоквартирный дом. Но если говорить о крупных ГЭС, в том числе существующих – то на первом этапе целесообразно провести масштабную реконструкцию. Если вкратце – то шесть ГЭС из семи крупнейших в Казахстане, вырабатывающие восемь процентов электроэнергии в стране, были введены в эксплуатацию с 40-х по 80е годы. За все это время они были модернизированы лишь частично. Некоторые, к примеру Алматинский Каскад ГЭС, находится в критическом состоянии.

Источник: Zakon (12.07.19)

<https://www.zakon.kz/4977390-ekspert-aes-stanet-ocherednoy.html>

2. Построить экопоселок в Нур-Султане предложил латвийский архитектор

Недавно Нур-Султан посетил архитектор из Латвии Айварс Звирбулис. Автор ландшафтного дизайна, создатель уникального экопоселка Амацциемс предлагает реализовать проект в казахстанской столице. На своей родине Айварс Звирбулис на площади 300 гектаров начал возводить сеть коттеджей, которые позже стали уникальным жилым экопоселком, получившим название «Город Солнца» и протянулись на территории около 500 гектаров. Всего на территории этого поселения находится 300 домов, построенных из экологически чистых материалов. Проект планируется реализовать близ озера Майбалык, что неподалеку от столичного аэропорта.

Источник: Elorda Info (11.07.19)

<https://elorda.info/ru/news/view/postroity-ekoposelok-v-nur-sultane-predloghil-latviyskiy-arhitektor>

3. Ветряную и две солнечные электростанции планируют построить в Мангистау

В селах Мангистау планируют построить в 2018 году одну ветряную электростанцию и две солнечные. Ветряную электростанцию мощностью 5 мегаватт планируют построить в Акшукуре, солнечную – мощностью 7 МВт — в селе Батыр. Проекты планируют реализовать в первом квартале 2018 года. Кроме того, до конца 2018 года планируют построить солнечную электростанцию мощностью 12 МВт на площади в 30 гектаров в Шетпе. Стоимость проекта оценили в 20 миллионов долларов. В 2018 году запланировано также строительство парогазовой установки мощностью 250 МВт на Мангистауском энергокомбинате. Конкурс на привлечение частных инвесторов уже объявлен.

Источник: EnergyMedia (11.07.19)

<https://energy.media/2019/07/11/vetryanuyu-i-dve-solnechnye-elektrostantsii-planiruyut-postroit-v-mangistau/>

4. Определены победители первого сезона молодежного проекта «Зерен-2019»

Из 12 финалистов первого сезона члены экспертного жюри выбрали 5 лучших командных проектов, которые разделили между призовой фонд 7 млн тенге. Вручала денежные призы победителям вице-премьер Гульшара Абдыкаликова. Юные зереновцы работали над проектами в четырех направлениях: развитие гражданского общества, навыки предпринимательства, зеленая экономика, креативная экономика и новые медиа. Победителями первой смены образовательного лагеря стали: 1 место – команда «Red Orda», с проектом «Жоңышқа - табиғи тыңайтқыш», 2 место - команда «Эко энерджи» с проектом «Био топливо», 2 место – команда «Южане» с проектом «Qazaq оуі. Освещение проблем Казахстана, сюжеты о героях в разных сферах». 3 место – команда «Камкор» с проектом «Творческий центр для детей с ограниченными возможностями. 3 место – команда «Эко жер» с проектом «вирмигумус».

Источник: Bnews (12.07.19)

https://bnews.kz/news/opredeleny_pobediteli_pervogo_sezona_molodezhnogo_proekta_-zeren-2019/

5. Опыт Tesla изучают производители электромобилей в Казахстане

В МИИР РК обещают снизить цену на казахстанские электромобили. «Мы проводили мониторинг вместе с международным центром зеленой

экономики буквально месяц назад. Около 200 автомобилей «бегает» в Казахстане. В том числе шесть или семь те, что выпустили «Сарыарка Автопром» и «Азия авто», — сказал Аманияз Ержанов на пресс-конференции в правительстве. Что касается снижения цены на электромобили отечественного производства, то это, по словам представителя МИИР, вопрос времени. «В мире сегодня Tesla первое место занимает, и она уже выпустила третье поколение электромобилей, которые есть в Казахстане. Наши автопроизводители его изучают, он стоит около 28 тысяч долларов. Над батареями, которые используются на электромобилях, работают наши производители, чтобы они были казахстанскими. Наши научные институты получили задание, как можно эти батареи изготовить в Казахстане, потому что у нас есть сырье, и не в малом объеме», — подчеркнул вице-министр.

Источник: Total (10.07.19)

https://total.kz/ru/news/tehno/opit_tesla_izuchaut_proizvoditeli_elektromobiley_v_kazahstane_date_2019_07_10_12_55_03

6. Зеленский хочет запретить экологические инспекции в морских портах: почему и какие последствия. Украина

Запретить экологические проверки иностранных судов в акватории морских портов на период с июля по сентябрь включительно. С такой инициативой обратился президент Зеленский к первому заместителю начальника Госэкоинспекции Крымско-Черноморского округа Крючкову. Временно запретить экологические инспекции судов Зеленский предлагает запретить потому, что капитаны судов жалуются на необоснованные поборы со стороны инспекторов. В ответ на слова президента Крючков отметил, что пострадают "дельфины и экология Черного моря", ведь теперь, мол, суда смогут бесконтрольно сливать вредные вещества в море.

Источник: 24 канал (13.07.19)

https://24tv.ua/ru/zelenskij_hochet_zapretit_jekologicheskie_inspekci_j_v_morskih_portah_pochemu_i_kakie_posledstvija_n1179050

7. Евросоюз имеет право подать на Латвию в суд из-за грязного воздуха Риги

В Риге в начале июля текущего года было проведено исследование качества воздуха. Выяснилось, что воздух в столице постсоветской республики слишком грязный. Метеорологи прогнозируют, что к 2020 году чище воздух в Риге не станет. Латвия, очевидно, неспособна бороться с этой проблемой. Европейский союз, считают в Neatkarīgā Rīta

Avīze, может подать на Латвию в суд из-за неисполнения ею требований ЕС о заботе об экологии.

Источник: Pravda.ru (11.07.19)

<https://www.pravda.ru/news/world/1425173-latvia/>

8. Изменение климата и социальное неравенство мешают выполнению целей ООН

Глобальные климатические изменения ставят под угрозу реализацию целей ООН по устойчивому развитию. В 2030 году шесть процентов жителей Земли могут быть вынуждены жить менее чем на 1,9 доллара в день.

Глобальные климатические изменения ставят под угрозу выполнение целей Организации Объединенных Наций (ООН) по устойчивому развитию. Такие данные представлены в докладе организации, обнародованном в Нью-Йорке во вторник, 9 июля. Достигнутое улучшение уровня жизни может исчезнуть из-за глобального потепления и социального неравенства, отмечают составители документа. Требуется немедленная смена курса, подчеркнул представитель ООН на презентации.

Источник: Новости Германии. DW.com (10.07.19)

<https://p.dw.com/p/3LrS9>

9. Налог на глобальное потепление: как в Германии готовятся платить за изменение климата

Ангела Меркель получила экспертный доклад о том, как замедлить глобальное потепление. У Европы нет сомнений, что планета нагревается по вине человека. Поэтому в Германии хотят обложить жителей налогом на углекислый газ — главную причину изменения климата. По немецкой статистике, треть всех выбросов CO₂ приходится на обычных граждан.

Источник: RTVI (13.07.19)

<https://rtvi.com/stories/kak-v-germanii-gotovyatsya-platit-za-izmenenie-klimata/>

10. Путин считает ошибкой отказ от традиционных источников энергии в пользу «зеленой» энергетики. Россия

В ходе выступления на II Глобальном саммите по производству и индустриализации (GMIS) в Екатеринбурге, президент России Владимир Путин подверг критике современный подход к развитию альтернативной энергетике и отказ от традиционных источников энергии, в том числе углеводородной и ядерной. Он посчитал, что в глобальной повестке все чаще наблюдается «откровенный популизм», и мир призывают отказываться от достижений прогресса. Такие походы — вера в эффективные, но неэффективные решения — привели к появлению миграционного кризиса. В качестве примера разрушительности «зеленой» энергетики он привел ветряную генерацию энергии, когда защитники природы не учитывают гибель птиц и вибрацию, при которой «червяки вылезают из земли».

Источник: Rambler (10.07.19)

<https://news.rambler.ru/other/42473741-putin-schitaet-oshibkoy-otkaz-ot-traditsionnyh-istochnikov-energii-v-polzu-zelenoy-energetiki/?updated>

11. В регионах Беларуси будут развивать энергоэффективность и зеленую экономику

Тематический круглый стол прошел в Национальной академии наук. Одна из рассмотренных проблем касалась системы оценки экологического развития регионов. Заведующая сектором эколого-экономических проблем Института экономики Надежда Батова сообщила, что система разрабатывается вместе с Министерством природы и, возможно, будет готова уже к концу нынешнего года. В 2017 году был презентован первый белорусский электромобиль, который разработали сотрудники НАН Беларуси. Первоначально проекты будут реализованы в Гродненской и Могилевской областях. Основным координатором Национального плана действий по развитию зеленой экономики до 2020 года назначено Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды.

Источник: Беларусь Сегодня (10.07.19)

<https://www.sb.by/articles/v-regionakh-belarusi-budut-razvivat-energoeffektivnost-i-zelenuyu-ekonomiku.html>

12. Лорд-мэр Лондона: Индонезия показала лидерство в сфере «зеленых» финансов

Лорд-мэр Лондона Питер Эстлин заявил, что Индонезия продемонстрировала лидерство в «зеленом» финансовом секторе благодаря выпуску «зеленых» исламских облигаций (сукук). Он добавил, что Индонезия выпустила «зеленых» сукук на сумму 1,25 миллиарда долларов США (17,6 триллиона рупий) в марте 2018 года. По его словам, для развития экологически чистого финансового сектора и обеспечения притока капитала в проекты необходимы рамки и нормативные акты, основанные на защите окружающей среды.

Источник: Regnum (11.07.19)

<https://regnum.ru/news/2664153.html>

13. Мировые инвестиции в «зеленую» энергетику упали до минимума за 5 лет

Инвестиции в возобновляемую энергетику во всем мире сократились в январе—июне 2019 года на 14% и составили \$117,6 млрд, следует из обзора Bloomberg New Energy Finance. Эксперты объясняют такую динамику, прежде всего, ослаблением интереса к подобным проектам в Китае, где инвестиции в «зеленую» энергетику в I полугодии упали на 39% до \$28,8 млрд. Между тем напомним, что еще в феврале нынешнего года правительство КНР заявляло о планах увеличить финансирование чистой энергетики. На эти цели в ближайшие два года предполагалось потратить \$373 млрд.

Сейчас по доле чистой энергетики в мире лидирует Бразилия — там «зеленые» источники дают около 45% потребления энергии. На втором месте — страны Евросоюз с общей долей в 17%, а доля чистой энергетики в Китае пока не превышает 9%. Впрочем, как указывается в исследовании Bloomberg New Energy Finance, снижение «зеленых» инвестиций наблюдалось в первые 6 месяцев этого года и на других рынках — на 6% до \$23,6 млрд в США и на 4% до \$22,2 млрд в Европе.

Источник: Bloomberg New Energy Finance (11.07.2019)

<https://www.rosbalt.ru/business/2019/07/11/1791588.html>

14. Британские компании могут обязать отчитываться о рисках деятельности для окружающей среды

Британские компании в целом одобрили план правительства, заключающийся в том, чтобы обязать публичные компании

детализировать в своих финансовых отчетах риски, связанные с изменением климата.

Британский Минфин и министерство по делам бизнеса, энергетики и промышленной стратегии 2 июля опубликовали "Стратегию зеленых финансов", призванную помочь Великобритании перейти на производство с нулевым уровнем вредных выбросов к 2050 году и превратить Лондон в центр "зеленых" инвестиций. В ней говорится, что раскрытие информации о климатических рисках может стать обязательным требованием, при этом ожидается, что компании, акции которых обращаются на бирже, и пенсионные фонды начнут предоставлять эти сведения с 2022 года.

Источник: Bloomberg (09.07.19)

<https://ru.investing.com/news/economy-news/article-1900398>

15. Разрабатывается госпрограмма по рациональному использованию энергии. Узбекистан

Узбекистан разрабатывает государственную программу по рациональному использованию энергии, ограничению выбросов парниковых газов, минимизации уровня загрязнения и образования отходов, построению и восстановлению экосистем. Об этом сообщил министр финансов Джамшид Кучкаров на региональной министерской конференции по зеленой экономике для стран Европы и СНГ, прошедшей 8 и 9 июля. «..Я могу, немного предваряя предстоящие события, сказать, что мы в Узбекистане планируем в течение ближайших 5, может, 7 лет, запуск мощностей солнечной энергии порядка 5000 МВт электрической энергии», — заявил Джамшид Кучкаров.

Источник: Gazeta UZ (12.07.2019)

<https://www.gazeta.uz/ru/2019/07/11/green-economy/>

16. Развитие альтернативной энергетики в Украине оказалось под угрозой

Зеленый тариф был установлен для стимулирования развития альтернативной энергетики в Украине. Компании, которые производят зеленые киловатты, могут не получить часть денег за свою электроэнергию. Окружной админсуд Киева остановил действие тарифов для Укрэнерго. Это госпредприятие должно компенсировать часть

стоимости зеленых киловатт. Зеленый тариф был установлен для стимулирования развития альтернативной энергетики в Украине. Сейчас украинские станции, работающие от энергии солнца, ветра и биотоплива производят около 2% от всей отечественной электроэнергии. К 2035 году, согласно энергетической стратегии Украины, эта доля должна составлять 25% от всей производимой электроэнергии. Решение суда, уверены эксперты, ставит план развития отрасли под угрозу.

Источник: Segodnya UA (10.07.19)

<https://www.segodnya.ua/economics/enews/razvitie-alternativnoy-energetiki-v-ukraine-okazalos-pod-ugrozoy-1299344.html>

17. Гибридный автомобиль Toyota Prius PHV поедет на солнечной энергии

Гибридный автомобиль Toyota Prius PHV сможет ездить на солнечной энергии. Модель будет укомплектована высокопродуктивными фотоэлементами от компании Sharp. Продажи «солнечного» автомобиля стартуют в конце 2019 года. Обновленный гибридный автомобиль Toyota Prius PHV будет комплектоваться фотоэлементами по всей крыше, багажнику и капоту. Кроме того, новые батареи с КПД в 34% почти в 5 раз эффективней обычных гелиоэлементов. По словам инженеров, дневное нахождение на парковке обеспечит автомобиль дополнительным запасом хода в 45 километров – примерно столько среднестатистический городской житель проезжает в день на работу и обратно. Таким образом, многим автолюбителям и вовсе не придется заряжать свой автомобиль от сети, используя только энергию Солнца.

Источник: Energymedia (08.07.19)

<https://energy.media/2019/07/08/gibridnyj-avtomobil-toyota-prius-phv-poedet-na-solnechnoj-energii/>

18. Первый в мире гибридный лайнер спущен на воду в Норвегии

Норвежская судостроительная компания Hurtigruten готовит к плаванию первый в мире гибридный лайнер. Судно под названием Roald Amundsen уже прошло испытания и готовится к эксплуатации в условиях Северной Европы. Гибридный лайнер Roald Amundsen стал первым морским судном, который имеет традиционный дизельный и новейший электрический двигатели. Специалисты говорят, что многие инженерные решения в корабле носят экспериментальный характер. С его помощью многие узлы и агрегаты будут тестироваться и доводиться до совершенства для использования в будущем. Судно будет использоваться для рейсов в Арктику. Отмечается, что работа

электродвигателя настолько тихая, что пассажиры смогут слышать треск льда и голоса полярных птиц и животных. Круизный лайнер сможет брать на борт почти 550 пассажиров.

Источник: New Atlas (08.07.19)

<https://newatlas.com/hybrid-cruise-ship-battery-hurtigruten/60429/>

19. Wood Mackenzie: через пять лет мощности ветроэнергетики вырастут на 60%

Эксперты из Wood Mackenzie представили обновленный квартальный прогноз развития глобального рынка ветровой энергии с 2019 по 2028 с анализом развития технологии по отдельным регионам. По сравнению с прошлой версией он оптимистичнее. Годовая мощность ветровой энергии в среднем составит 71 ГВт между 2019 и 2023, и 76 ГВт между 2024 и 2028 годами, говорится в докладе, опубликованном Wood Mackenzie Power & Renewables.

Прогноз для ветроэнергетики США улучшился на 16% по сравнению с первым кварталом. Для Латинской Америки — на 1%, ввиду кратковременных улучшений в Бразилии и Мексике. Мощности в Северной Европе возрастут на 6%, чуть улучшив в целом мрачную картину для континента. В других регионах которой намечается спад на 2,2 ГВт, виной тому бюрократические проволочки и недостаточная активность с тендерами в Германии и Франции. Что касается Китая, то там ветровые станции спешат подать заявки на свои проекты в соответствии с новыми требованиями регуляторов, которые вступят в силу в конце 2020 или 2021, в зависимости от типа. Это приведет к росту мощностей в размере 2,9 ГВт. В Индии намечается спад на 24% с 2019 по 2022 из-за максимальных установленных правительством цен на аукционах и задержках в выдаче разрешений на проекты. Таиланд, по всей видимости, предпочел другие технологии, и его показатели в ветроэнергетике снизятся за 10 лет на 37%.

Источник: Greentechmedia (08.07.19)

<https://www.greentechmedia.com/articles/read/global-wind-power-capacity-to-grow-by-60-over-next-5-years#gs.ol0o9o>