



ОБЗОР СМИ
по тематике: энергетика, альтернативная энергетика,
энергосбережение, энергоэффективность
февраль 2021 год

СОДЕРЖАНИЕ

КАЗАХСТАН

1. Состоялось заседание Правительства под председательством Премьер-Министра РК (ВИЭ).
2. Казатомпром продает бизнес-активы в сфере солнечной энергетики
3. Здоровье людей важнее - Сагинтаев о переводе ТЭЦ-2 на газ
4. В Алматы обсудили внедрение зеленых технологий в Казахстане
5. Аким ВКО рассказал о проектах, реализованных по линии ГЧП и ЕБРР
6. ЕБРР запустил в Казахстане программу Green Economy Financing Facility

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

1. ИКЕА снижает воздействие на климат с помощью пандемии и энергосберегающих лампочек
2. Trina Solar запускает новый трекер, способный повысить эффективность на 8%
3. USTC получил Pd-Pt Tesseracts для реакции восстановления кислорода
4. Изменение зонирования Бостона потребует нулевых выбросов от новых зданий
5. Администрация Байдена сосредоточится на эффективности строительства и чистой энергии
6. Финансирование энергоэффективности на блокчейне
7. Банки и ВЕЕ подпишут соглашение о проектах в области энергоэффективности
8. CPS Energy и город Сан-Антонио заключили соглашение об умном городе с AT&T и Itron
9. Проект модернизации Wood Green компании Efficiency Capital получил первую в Канаде сертификацию IREE
10. МЭА предупреждает, что замедление прогресса в области энергоэффективности ставит под угрозу климатические цели
11. Три финские компании присоединяются к обязательствам по строительству с нулевым выбросом углерода
12. Ученые совершили прорыв в технологии солнечных окон с помощью прозрачных панелей
13. Новая литиевая батарея заряжается быстрее, снижает риск взрыва устройства
14. IFC способствует росту установки интеллектуальных цифровых счетчиков в Египте
15. Банк России заинтересовался зелёными инвестициями

КАЗАХСТАН

Заседание Правительства под председательством Премьер-Министра РК.

9 февраля состоялось заседание Правительства под председательством Премьер-Министра РК. На заседании были обсуждены вопросы налогового и таможенного администрирования, Глава Правительства поручил принять меры по модернизации информационных систем налогового администрирования. По итогам рассмотрения *второго вопроса о возобновляемых источниках энергии А. Мамин поручил внести предложения по развитию маневренной генерации электроэнергии, а также проработать вопросы по внедрению накопителей ВИЭ.*

Источник: <https://primeminister.kz/ru/videodigests/videodaydzhest-glavnye-sobytiya-nedeli-99-141626>

Казатомпром продает бизнес-активы в сфере солнечной энергетики

12 февраля 2021 года состоится аукцион по продаже трех крупных производственных предприятий, задействованных в сфере солнечной энергетики Казахстана. На публичные торги выставлены 100% доли участия АО “НАК “Казатомпром” в уставных капиталах ТОО “МК “KazSilicon”, ТОО “AstanaSolar” и ТОО “KazakhstanSolarSilicon”. Реализация непрофильных предприятий Компании осуществляется в рамках Комплексного плана приватизации на 2021–2025 годы, утвержденного Правительством Республики Казахстан.

<https://eenergy.media/2021/02/14/za-pyat-let-vybrosy-parnikovyh-gazov-v-kazahstane-vyrosli-na-28/>

Здоровье людей важнее - Сагинтаев о переводе ТЭЦ-2 на газ 19.02.2020.

На отчетной встрече с алматинцами аким Бакытжан Сагинтаев рассказал об экологической ситуации в Алматы. По данным акимата, на мероприятие пришли рекордные 3,2 тысячи человек. Аким мегаполиса отметил, что многие горожане интересуются, как можно избавиться от смога. «Смог образуется от ТЭЦ и общественного транспорта», - поделился Сагинтаев. Он отметил, что на второй день после назначения посетил ТЭЦ-2 и ознакомился с ее работой. Далее, по словам акима, прошли переговоры по переводу теплоцентрали на газ. "Оказывается, еще в 2017 году во время посещения Алматы было протокольное поручение Елбасы о переводе ТЭЦ-2 на газ. И вот эту тему начали раскручивать, взяли этот протокол. Почему до сих пор не проводится активная работа со стороны 4 "Самрук-Энерго"? По его словам, с 2012 года городские власти субсидируют общественный транспорт, чтобы

каждый житель мог "спокойно по 80 тенге пользоваться им". "Если надо будет, бюджет пойдет на это, чтобы жители не почувствовали большую нагрузку на свой семейный бюджет. Здоровье людей важнее, чем те деньги, которые бюджет будет смотреть и будет направлять на ту или иную сферу", - подытожил Бакытжан Сагинтаев. Также на этой встрече аким Алматы рассказал, что специальные микроавтобусы будут замерять уровень загрязнения воздуха в городе. Их оснастят оборудованием для фиксации уровня выбросов выхлопных газов на дорогах. https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/zdorove-lyudey-vajnee-sagintaev-o-perevode-tets-2-nagaz-391997/

В Алматы обсудили внедрение зеленых технологий в Казахстане 19.02.2020 Зеленые технологии позволят снизить до 40% коммунальных расходов.

Такие проекты также привлекают инвестиции в бюджет предприятий. Об этом на семинаре в Алматы сообщил руководитель департамента по устойчивому развитию ПРООН в Казахстане Арман Кашкинбеков. – У нас реализуются большие программы совместно с Министерствами энергетики и экологии РК, – отметил специалист. – Мы построили в Казахстане ветровые и солнечные станции – в Жамбыле, Туркестане, а также на севере страны и некоторых других регионах РК. Теперь дело – за малой генерацией домохозяйства, чтобы солнечные панели, малые ветровые установки, гелеоколлекторы, дошли до народа. И тогда казахстанцы поймут, что зеленые технологии эффективны. Как подсчитали эксперты, в Казахстане износ коммунальной инфраструктуры в населенных пунктах составляет 65%, из-за чего теряется 16% энергии, 20% тепла и до 60% воды. Это увеличивает выбросы парниковых газов и усиливает загрязнение окружающей среды. Программа развития ООН совместно с Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК и АО «Фонд развития предпринимательства «Даму» реализуют программу льготного кредитования для предприятий малого и среднего бизнеса, внедряющих зеленые технологии. Программа включает экспертную помощь в разработке зеленых проектов, субсидирование банковского финансирования в размере 10%, возмещение инвестиционных затрат до 40% и гарантирование кредита от фонда «Даму». На сегодняшний день запущено около 100 проектов на сумму более 11 млрд тенге. Из них 36 уже реализовано (2,1 млрд). Среди них есть и уникальные объекты. Например, в алматинском аэропорту заменена система освещения взлетнопосадочных полос. Теперь пассажирские авиалайнеры могут приземляться на ВПП даже при туманной погоде.

https://kzaif.kz/society/v_almaty_obsudili_vnedrenie_zelenyh_tehnologiy_v_kazahstane

Аким ВКО рассказал о проектах, реализованных по линии ГЧП и ЕБРР 19.02.2020.

Во время отчета перед населением аким ВКО Даниал Ахметов рассказал о том, что в работе, направленной на повышение уровня жизни населения, задействованы не только бюджетные средства, но и государственно-частные инвестиции, а также ресурсы международных финансовых институтов. Восточно-Казахстанская область занимает 1-е место в стране по количеству заключенных договоров государственно-частного партнерства. В рамках подобного сотрудничества на данный момент реализуется 267 проектов на 222 миллиарда тенге. В Семей в эксплуатацию введены два детских сада, продолжается строительство трех детсадов в Усть-Каменогорске на 1340 мест. Для привлечения инвестиций по линии Европейского банка реконструкции и развития был сформирован кредитный портфель из 102 проектов на 302 миллиарда тенге. На данный момент заключены договоры и предварительные соглашения по 12 проектам на 75 миллиардов тенге. В Семей и Усть-Каменогорске успешно реализуются четыре проекта по модернизации систем тепло- и водоснабжения на сумму 21 миллиард тенге. Проводится модернизация систем уличного освещения в Усть-Каменогорске, Семей и районных центрах стоимостью в 10 миллиардов тенге. В целом планируется заменить 76 тысяч ламп на более эффективные. Планируется начать строительство новых полигонов с интегрированными комплексами обработки отходов, которые позволят сократить объемы захоронения твердых бытовых отходов в Усть-Каменогорске и Семей. "В прошлом году, когда в областном центре горела городская свалка, дышать было нечем. Мы можем предотвратить эту проблему только строительством фабрики по переработке ТБО. В ближайшее время мы подпишем соглашение с ЕБРР по данному вопросу. Мы должны решить эту задачу, чтобы не портить здоровье нашим детям", - подчеркнул Даниал Ахметов.

https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/akim-vko-rasskazal-proektah-realizovannyih-linii-gchpebrr-392075/

ЕБРР запустил в Казахстане программу Green Economy Financing Facility. Благодаря ей зеленые технологии будут доступны не только крупным предприятиям, но и малому бизнесу, домохозяйствам. На практике это означает, что как частный бизнес, так и граждане Республики Казахстан смогут существенно повысить уровень комфорта жилищных и трудовых условий, а также добиться экономии средств и ресурсов путем внедрения современных технологических решений.

Казахстан станет уже 27-й страной, где ЕБРР внедряет свою глобальную GEFF-программу поддержки зеленой экономики, а также первой страной,

где программа запускается в непростых условиях мировой пандемии COVID-19. Однако именно сейчас можно будет наглядно убедиться в том, какой эффект дают энергоэффективные технологии, как они усиливают конкурентные преимущества бизнеса и какое существенное влияние это имеет на экономику страны в целом. Неудивительно, что тринадцать европейских государств, в том числе Германия, Испания, Италия и Франция, заявили о решающем значении «Зеленого соглашения» в преодолении последствий COVID-19. Такова новая стратегия роста для ЕС, когда стимулирование экономики и создание рабочих мест основано на ускоренном переходе к зеленой экономике, включающей все сектора и отрасли.... Участники программы GEFf также смогут бесплатно получить технические консультации от инженеров программы до начала финансирования. В программе нет ограничений по географическому местоположению заемщиков, что позволит охватить максимально широкий круг потенциальных клиентов....
<https://kursiv.kz/news/ekonomika/2020-09/ebrr-zapuskat-programmu-podderzhki-zelenoy-ekonomiki-v-kazahstane>

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

ИКЕА снижает воздействие на климат с помощью пандемии и энергосберегающих лампочек

Владелец бренда Inter IKEA заявил, что выбросы углерода по всей цепочке создания стоимости - от производства сырья до использования и утилизации клиентов - упали в 2020 финансовом году до 21,2 млн тонн эквивалента CO₂.

<https://www.world-energy.org/article/15047.html>

Trina Solar запускает новый трекер, способный повысить эффективность на 8%

Trina Solar запустила в Китае серию TrinaTracker Vanguard 600+, серию продуктов, которая, по утверждению фирмы, может повысить эффективность на 2-8%.

<https://www.world-energy.org/article/15047.html>

USTC получил Pd-Pt Tesseracts для реакции восстановления кислорода

Топливный элемент с протонообменной мембраной - это химический элемент, который преобразует энергию, выделяемую при реакции вещества, в электрическую энергию с нулевым выбросом. Это отличный заменитель ископаемого топлива.

<https://www.world-energy.org/article/15047.html>

Изменение зонирования Бостона потребует нулевых выбросов от новых зданий

Инициатива является одной из самых агрессивных из существующих или предлагаемых стратегий по сокращению потребления энергии в зданиях, на которые приходится 70% выбросов углерода в городе.

<https://www.world-energy.org/article/15047.html>

Администрация Байдена сосредоточится на эффективности строительства и чистой энергии

Это лишь некоторые из стратегий, на которых избранный президент пообещал сосредоточить внимание в своем Плане устойчивой инфраструктуры и чистой энергии.

<https://www.world-energy.org/article/15047.html>

Финансирование энергоэффективности на блокчейне

Соучредитель Apple Стив Возняк запустил Eforce, краудфандинговую платформу энергоэффективности на основе блокчейна.

<https://www.world-energy.org/article/15047.html>

Банки и ВЕЕ подпишут соглашение о проектах в области энергоэффективности

Выступая на митинге на открытии Недели энергосбережения, Шрикант сказал, что правительство решило поощрять энергоэффективность во всех ключевых энергоемких секторах, особенно в промышленности, строительстве и сельском хозяйстве.

<https://www.world-energy.org/article/15047.html>

CPS Energy и город Сан-Антонио заключили соглашение об умном городе с AT&T и Itron

CPS Energy, крупнейший в стране муниципальный поставщик электроэнергии и природного газа, базирующийся в Сан-Антонио, объявляет о новом соглашении, заключенном с городом Сан-Антонио, AT&T и Itron, о реализации пилотного проекта для технологии Smart Streetlight Technology.

<https://www.world-energy.org/article/15047.html>

Проект модернизации WoodGreen компании Efficiency Capital получил первую в Канаде сертификацию IREE

Комплексный проект Efficiency Capital по модернизации нескольких жилых домов WoodGreen Community Housing является первым проектом в Канаде, получившим международно признанный сертификат энергоэффективности «Готовность инвестора».

<https://www.world-energy.org/article/15047.html>

МЭА предупреждает, что замедление прогресса в области энергоэффективности ставит под угрозу климатические цели

Пандемия Covid-19 привела к падению инвестиций в энергоэффективность, одновременно повысив энергоёмкость мировой экономики.

<https://www.world-energy.org/article/15047.html>

Три финские компании присоединяются к обязательствам по строительству с нулевым выбросом углерода

После призыва WorldGBC к лидерству в области декарбонизации строительного сектора во время Всемирной недели экологичного строительства 2020 года три новые финские компании приняли вызов.

<https://www.world-energy.org/article/15047.html>

Ученые совершили прорыв в технологии солнечных окон с помощью прозрачных панелей

Команда США достигла рекордной эффективности прозрачных солнечных элементов, которые однажды можно будет использовать в зданиях.

<https://www.world-energy.org/article/15047.html>

Новая литиевая батарея заряжается быстрее, снижает риск взрыва устройства

Исследователи из Техасского университета A&M изобрели технологию, которая может предотвратить нагрев и выход литиевых батарей из строя

<https://www.world-energy.org/article/15047.html>

Умная энергия IFC способствует росту установки интеллектуальных цифровых счетчиков в Египте

Международная финансовая корпорация инвестирует до 10 миллионов долларов в местную египетскую компанию, чтобы помочь ей расширить установку цифровых предоплаченных и интеллектуальных счетчиков электроэнергии.

<https://www.world-energy.org/channel/23.html?&page=3>

Центробанк думает над возможностью создания стимулов для зелёных облигаций.

Об этом заявил начальник управления корпоративных отношений и раскрытия информации департамента допуска на финансовый рынок Андрей Якушин в ходе конференции «Ведомостей» «Ответственная финансово инвестиционная практика в России». «Глобальное изменение климата влияет на финансовую стабильность. Становятся более вероятными физические риски, связанные с развитием каких-либо катастроф. Это ведёт к подорожанию страховых продуктов. В этом ключе

для экономической стабильности большое значение приобретают зелёные инвестиции», — отметил эксперт. Он добавил, что Центробанки европейских стран большое внимание сегодня уделяют зелёным инвестициям. Банк России также в ближайшее время планирует опубликовать анализ рисков, которые несёт глобальное изменение климата для финансовой стабильности. Эксперт обратил внимание на то, что сейчас идут дискуссии, какие отрасли относить к зелёным, а какие нет. Он добавил, что на Западе компании рассматривают зелёные инвестиции в качестве укрепления конкурентного преимущества. В России планируется разработать стандарты зелёных инвестиций. «Компании, выпускающие зелёные облигации, должны перечислять свои “зелёные проекты” и предоставить верификации соответствия их международным стандартам. Потом компании должны отчитываться о данных облигациях», — заключил представитель Центробанка.

<https://www.if24.ru/bank-rossii-zainteresovalsya-zelyonymi-investitsiyami/>