



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ № 107

Подготовлено
АО «ИРЭЭК»

ОБЗОР СМИ

по тематике: энергетика, альтернативная энергетика,
энергосбережение, энергоэффективность
с 3 марта по 10 марта 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ

КАЗАХСТАНА

1. «Зеленые» технологии для фермеров
<https://atameken.kz/ru/news/48942-zelenye-tehnologii-dlya-fermerov>
2. Какова роль газа в энергопереходе и энергобезопасности: глава QazaqGaz выступил с докладом на CERAWEEK-2023
https://www.inform.kz/ru/kakova-rol-gaza-v-energoperehode-i-energobezopasnosti-glava-qazaqgaz-vystupil-s-dokladom-na-ceraweek-2023_a4044184
3. Параметры теплоснабжения восстанавливают на ТЭЦ Экибастуза
https://www.inform.kz/ru/parametry-teplosnabzheniya-vosstanavlivayut-na-tec-ekibastuza_a4042628
4. Внедрение новой марки нефти КЕВСО минимизировало риски для казахстанских нефтегазовых компаний – Магзум Мирзагалиев
https://www.inform.kz/ru/vnedrenie-novoy-marki-nefti-kebco-minimizirovalo-riski-dlya-kazahstanskih-neftegazovyh-kompaniy-magzum-mirzagaliev_a4043474
5. В Казахстане началась Миссия экспертов МАГАТЭ
<https://kapital.kz/gosudarstvo/113401/v-kazahstane-nachalas-missiya-ekspertov-magat-e.html>
6. Chevron намерен увеличить добычу нефти в Казахстане до 1 млн баррелей
<https://kapital.kz/economic/113690/chevron-nameren-uvelichit-dobychu-nefti-v-kazahstane-do-1-mln-barreley.html>

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

1. Семинар по экологии и энергоэффективности в металлургии
<https://eec.eaeunion.org/news/events/seminar-po-ekologii-i-energoeffektivnosti-v-metallurgii>
2. Опыт Беларуси по созданию зарядной инфраструктуры для транспорта планируют распространить на ЕАЭС
https://energoeffect.gov.by/news/news_2023/20230306_news1
3. Германии предсказали дефицит электроэнергии к 2025 году
<https://iz.ru/1478932/2023-03-05/germanii-predskazali-deficit-elektroenergii-k-2025-godu>
4. Американский сенатор назвал главную ошибку энергополитики США
<https://iz.ru/1479886/2023-03-07/amerikanskii-senator-nazval-glavnuiu-oshibku-energopolitiki>
5. Более 900 тысяч потребителей остались без света из-за бури в США
https://www.inform.kz/ru/bolee-900-tysyach-potrebiteley-ostalis-bez-sveta-iz-za-buri-v-ssha_a4039544
6. Страны ЕС договорились о сокращении энергопотребления к 2030 году
<https://1prime.ru/energy/20230310/840028958.html>

НОВОСТИ КАЗАХСТАНА

1. «Зеленые» технологии для фермеров



Возможно ли фермерским хозяйствам и предпринимателям перекрыть часть потребляемой энергии за счет «зеленых» технологий? Как сельскохозяйственным предприятиям диверсифицировать доходы и возможно ли при этом получать доход за счет снижения себестоимости производимой продукции? Более 450 казахстанских фермеров и предпринимателей, которые планируют внедрение технологий ВИЭ получают ответы на эти и другие вопросы в ходе обучающих тренингов.

Программа развития ООН (ПРООН) и Национальная палата предпринимателей «Атамекен» при финансовой поддержке Правительства Японии начинают серию тренингов для фермеров Казахстана по внедрению и развитию возобновляемых источников энергии для малых и средних предприятий.

В рамках обучающих тренингов эксперты поделятся международным опытом по внедрению и развитию ВИЭ и влагосберегающих технологий, расскажут об опыте Казахстана, а также возможностях перехода малых и средних предприятий АПК к низкоуглеродному развитию. Дополнительно предпринимателям презентуют доступное на рынке Казахстана оборудование по ВИЭ и влагосберегающим технологиям.

Тренинг организован в рамках проекта «Использование определяемых на национальном уровне вкладов (ОНУВ) для достижения нулевых выбросов и устойчивого к изменению климата развития в ответ на чрезвычайную ситуацию с изменением климата». Напомним, в рамках Страновой программы на 2021-2025гг. ПРООН ведет работу по борьбе с изменением климата, повышением энергоэффективности и внедрением чистых видов энергии. В этом направлении усилия сосредоточены на разработку и расширение механизмов финансирования чистых технологий и развития бизнеса с низким уровнем выбросов углерода.

Проект по вводу возобновляемых источников энергии и влагосберегающих технологий на малых фермерских хозяйствах [реализуется](#) Правительством Республики Казахстан, Программой развития ООН и Национальной палатой предпринимателей «Атамекен» при финансовой поддержке Японии.

2. Какова роль газа в энергопереходе и энергобезопасности: глава QazaqGaz выступил с докладом на CERAWEEK-2023



АСТАНА. КАЗИНФОРМ - 8 марта в рамках крупнейшей энергетической конференции CERAWEEK председатель правления АО «НК «QazaqGaz» Санжар Жаркешов рассказал о роли газа в энергопереходе и об энергобезопасности в Казахстане, передает МИА «Казинформ».

«Энергобезопасность, энергопереход и доступность энергии для потребителей – три фактора, которые должны быть учтены в энергетической программе любой страны. Газ является транзитным топливом, которое сыграет ключевую роль в обеспечении этих трех факторов. Благо, в Казахстане ресурсов и запасов газа достаточно на долгие годы вперед», – отметил глава национальной компании.

Санжар Жаркешов также сообщил, какие уроки Казахстан извлекает из энергетического кризиса в Европе и в мире. Вместе с тем QazaqGaz активно ведет предварительные подготовительные работы к отопительному периоду 2023-2024 годов.

По его словам, беспрецедентные реформы газовой отрасли, которые поддерживаются руководством Казахстана, помогут стране реализовать свой инвестиционный потенциал. В их числе, новая стимулирующая формула закупа газа у недропользователей, новые категории потребителей, улучшенный модельный контракт на добычу углеводородов.

Помимо этого, глава нацкомпании рассказал, что в ближайшее время стартует roadshow для привлечения инвесторов в газовые проекты АО «НК «QazaqGaz».

CERAWEEK — крупнейшая ежегодная конференция по энергетике, которая проводится информационно-аналитической компанией S&P Global в Хьюстоне, США. Тема конференции в 2023 году - «Navigating a Turbulent World: Energy, Climate and Security». Форум собрал порядка 4 тысяч делегатов со всего мира — руководителей и представителей энергетических компаний, политических деятелей, экспертов в области энергетики, финансов, экологии и т.д.

3. Параметры теплоснабжения восстанавливают на ТЭЦ Экибастуза



ЭКИБАСТУЗ. КАЗИНФОРМ - В работе на ТЭЦ Экибастуза четыре котлоагрегата, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на Pavlodarnews.kz.

Как сообщили на ТОО «Экибастузтеплоэнерго», 4 марта на 21:00 температура сетевой воды на выходе со станции (подаче) составила 46 градусов, при давлении 9,2/2.0 кг/см².

«На станции действуют четыре котлоагрегата №№ 6,9,14,15. В ближайшие сутки планируется ввести в работу ещё два под №№ 5, 11, что позволит повысить температурные параметры выше 65 градусов. В понедельник после ремонта запустят котлоагрегат №12», - говорится в сообщении.

Как сообщалось, 2 марта 11 домов и несколько соцобъектов остались без тепла из-за прорыва на теплотрассе в Павлодаре.

В ночь на 27 ноября 2022 года в Экибастузе [произошла](#) остановка сразу нескольких котлоагрегатов. В Минэнерго [сообщили](#), что повреждение на тепловых сетях привело к остановке котлов в Экибастузской ТЭЦ.

В городе [объявляли](#) режим чрезвычайной ситуации.

В соответствии с поручением Главы государства Правительство и акимат Павлодарской области [принимают](#) комплексные меры по стабилизации температурного режима в квартирах жителей Экибастуза и на социальных объектах города.

4. Внедрение новой марки нефти КЕВСО минимизировало риски для казахстанских нефтегазовых компаний – Магзум Мирзагалиев



АСТАНА. КАЗИНФОРМ - Председатель правления национальной компании «КазМунайГаз» Магзум Мирзагалиев принял участие в энергетической конференции CERAWEEK— крупнейшей ежегодной конференции по энергетике, проводимой

информационно-аналитической компанией S&P Global в Хьюстоне, США, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на пресс-службу КМГ.

В этом году форум посвящен теме «Навигация в условиях турбулентности: энергетика, климат и безопасность» и собрал порядка 4 тысяч делегатов со всего мира — руководителей и представителей энергетических компаний, политических деятелей, экспертов в области энергетики, финансов, экологии и т.д.

7 марта в рамках конференции CERAWEEK председатель правления АО НК «КазМунайГаз» Магзум Мирзагалиев выступил на панельной сессии «Реструктуризация энергетических рынков» и рассказал о проводимой политике компании на фоне изменений, вызванных ростом геополитической напряженности в мире. Он поделился с участниками сессии опытом КМГ в деле преодоления санкционных барьеров.

«В прошлом году мы столкнулись с ситуацией, когда спред (дисконт) между датированными сортами нефти Urals и Brent достигал 30-40 долларов за баррель. Исторически спред составлял около 1,53–1,23 доллара за баррель. То есть при кажущихся высокими ценах на нефть реальная доходность казахстанских недропользователей от продажи нефти была намного ниже», — проинформировал участников сессии Магзум Мирзагалиев.

Глава КМГ отметил, что внедрение с июня 2022 года новой марки нефти КЕВСО (Kazakhstan Export Blend Crude Oil) позволило минимизировать риски для казахстанских нефтегазовых компаний, и сегодня котировки нефти КЕВСО демонстрируют стабильную положительную динамику. Рыночная скидка между датированными сортами нефти КЕВСО и Brent составляет около 3 долларов за баррель.

Магзум Мирзагалиев также отметил, что в рамках прямого поручения Президента РК Касым-Жомарта Токаева для диверсификации энергетического баланса Правительство Казахстана разработало Стратегию достижения углеродной нейтральности до 2060 года.

В этом ключе «КазМунайГаз» активизировал реализацию новых для себя направлений деятельности — нефтегазохимии и «зеленых» проектов. В качестве примеров были приведены запущенный в прошлом году нефтегазохимический комплекс по производству полипропилена в Атырауской области, а также находящиеся на этапе проработки проекты крупных электростанций, использующих альтернативные источники энергии в Мангистауской и Жамбылской областях.

Кроме того, в рамках поездки глава КМГ провел ряд деловых встреч и обсудил перспективы сотрудничества с директором по разведке и добыче Shell Зои Юнович, с исполнительным вице-президентом Chevron Найджелом Хирном, со старшим вице-президентом ExxonMobil Нилом Чапманом.

5. В Казахстане началась Миссия экспертов МАГАТЭ

Цель миссии - оказать поддержку в разработке всеобъемлющего отчета по развитию ядерно-энергетической инфраструктуры



27 февраля 2023 года началась Миссия экспертов для оказания содействия в совершенствовании всеобъемлющего отчета по развитию ядерно-энергетической инфраструктуры Казахстана с участием представителей МАГАТЭ и внешних международных экспертов. Об этом сообщает пресс-служба министерства энергетики.

В рамках миссии планируется охватить широкий спектр вопросов по развитию ядерно-энергетической инфраструктуры Казахстана, в том числе по строительству первой АЭС. Миссия МАГАТЭ продлится до 3 марта 2023 года.

Цель этой миссии - оказать поддержку Казахстану в разработке всеобъемлющего отчета путем обмена опытом с международными экспертами.

К участию в миссии экспертов были приглашены представители: Министерства труда и социальной защиты населения РК, Министерства экологии и природных ресурсов РК, Национального ядерного центра РК; Института ядерной физики, ТОО «Казахстанские атомные электрические станции», Национальной атомной компании «Казатомпром», Национального оператора по управлению электрическими сетями АО «KEGOC» и Научно-технического центра безопасности ядерных технологий.

В соответствии с руководящими принципами подхода МАГАТЭ «Вехи развития национальной инфраструктуры ядерной энергетики» всеобъемлющий отчет соответствует достижению этапа I – готовность взять на себя осознанное обязательство в отношении ядерно-энергетической программы, и содержит обоснование и стратегию осуществления ядерно-энергетической программы.

6. Chevron намерен увеличить добычу нефти в Казахстане до 1 млн баррелей

Майк Вирт отметил, что Chevron был первым крупным инвестором в независимом Казахстане



Фото: Руслан Пряников

Председатель правления и главный исполнительный директор Chevron Corporation Майк Вирт, выступая 6 марта на конференции CERAWeek, поделился планами об увеличении добычи нефти в Казахстане, передает [МИА «Казинформ»](#).

В ходе своего выступления Майк Вирт отметил, что Chevron был первым крупным инвестором в независимом Казахстане, который помог развить казахстанскую энергетическую систему на благо страны и, безусловно, самой американской нефтегазовой компании.

Глава Chevron отметил, что на старом советском нефтяном месторождении в то время добывалось около 50 баррелей нефти в день. Сегодня уровень добычи увеличился до 700 баррелей в сутки.

«У нас есть проект, который позволит довести этот показатель примерно до 1 миллиона баррелей в день», – заявил Майк Вирт.

В настоящее время большой двухкомпонентный проект по расширению добычи углеводородов перешел от стадии строительства к запуску в эксплуатацию в Казахстане, процессу, который займет текущий и следующий год, чтобы ввести в работу все объекты.

Со слов главы американской корпорации, это действительно необходимо сегодня, так как большая часть энергоресурсов направляется в Европу.

Напомним, что крупнейшая ежегодная конференция по энергетике CERAWeek на тему «Навигация в условиях турбулентности: энергетика, климат и безопасность» проходит с 6 по 10 марта в городе Хьюстоне штата Техас.

На мероприятии казахстанскую делегацию возглавляет министр энергетики Болат Акчулаков, в состав которой вошли представители Министерства энергетики РК, АО «НК «КазМунайГаз», АО «НК «QazaqGaz», «KAZENERGY» и Посольства РК в США.

Казахстанская сторона обсуждает глобальные тенденции в сфере энергетики, диверсификации транспортных маршрутов, продвижения казахстанской повестки по достижению углеродной нейтральности.

Мировые новости

1. Семинар по экологии и энергоэффективности в металлургии

Мероприятие посвящено вопросам реализации климатической повестки в ЕАЭС, применению на металлургических предприятиях экологически чистых и энергосберегающих технологий переработки металлолома и железа, политике энергосбережения Казахстана, текущим тенденциям развития отрасли по обращению с ломом и отходами металлов в России.

В семинаре примут участие представители Евразийской экономической комиссии, уполномоченных органов стран Союза, отраслевых организаций и металлургических предприятий государств ЕАЭС.

2. Опыт Беларуси по созданию зарядной инфраструктуры для транспорта планируют распространить на ЕАЭС

Опыт Беларуси по созданию зарядной инфраструктуры для транспорта планируют распространить на Евразийский экономический союз. Об этом сообщила официальный представитель Евразийской экономической комиссии Ия Малкина, отвечая на вопрос о том, как идет работа по белорусско-российскому проекту "Евразийский электробус". По словам Ии Малкиной, проект "Евразийский электробус" будет реализован в несколько этапов. "На первом этапе комиссия совместно с уполномоченными государственными органами и представителями бизнеса сформировала перечень критических комплектующих, узлов и материалов, а также составила список компаний, обладающих необходимым производственным и технологическим потенциалом. Проведено несколько выездных заседаний на предприятиях, заинтересованных в реализации этого проекта", - сказала она.

В ближайших планах - рассмотреть опыт Беларуси по созданию зарядной инфраструктуры на предмет его масштабирования в ЕАЭС, - добавила представитель ЕЭК.

3. Германии предсказали дефицит электроэнергии к 2025 году

Германия может столкнуться с острой нехваткой электроэнергии в 2025 году, дефицит которой составит 4 ГВт. К 2030 нехватка может достигнуть 30 ГВт. Об этом в субботу, 4 марта, написала немецкая газета [Welt am Sonntag](#) со ссылкой на результаты консалтинговой компании McKinsey.

Отмечается, что кризис энергоносителей в ФРГ при росте потребления электричества и одновременном закрытии надежных электростанций неизбежно наступит уже в 2025 году.

«Тем самым мы находимся на пути существенного дефицита [электрической энергии]: 30 ГВт соответствуют мощностям 30 крупных тепловых электростанций <...> Перебои в снабжении в 2030 году будут возникать в общей сложности почти 100 раз. Самая долгая фаза может длиться примерно 21 час», — подчеркнули аналитики McKinsey.

При этом в Welt am Sonntag напомнили, что в конце января Федеральное сетевое агентство ФРГ заявило о достаточном снабжении страны электричеством вплоть до 2031 года. В немецком регуляторе учитывали мощности газовых электростанций, подземных газохранилищ и объектов аварийного снабжения электричеством страны.

Ранее, 27 февраля, ведущий эксперт Фонда национальной энергетической безопасности и Финансового университета при Правительстве РФ Станислав Митрахович в разговоре с «Известиями» заявил, что Германии потребуется более \$1 трлн до 2030 года для комплексного обновления своей энергетической системы. Он объяснил, что в ФРГ необходимо заменить угольные станции, а также создать систему промышленного хранения энергии, которые могли бы дублировать возобновляемые источники энергии.

29 января сообщалось, что немецкий канцлер Олаф Шольц и президент Аргентины Альберто Фернандес на встрече в Буэнос-Айресе обсудили перспективы сотрудничества в области энергетики, в частности, были затронуты вопросы поставок лития и зеленого водорода. Также Шольц обратил внимание на перспективы проектов в сфере солнечной энергетики.

До этого, 17 января, Олаф Шольц заявил, что Берлин сможет заготовить необходимым объемом СПГ к 2024 году. Глава правительства заверил, что ситуация с дефицитом газа в стране больше не повторится благодаря увеличению импорта.

Накануне министр экономики ФРГ Роберт Хабек напомнил о необходимости продолжать экономить энергию, чтобы подготовиться к весне и лету. Он сказал, в начале декабря 2022 года граждане страны каждый день потребляли 1% от накопленных запасов газа. На данный момент немецкие газохранилища заполнены на 90,4%.

14 января газета Deutsche Wirtschafts Nachrichten написала, что энергетический кризис в Европе нанес урон странам и, несмотря на относительно мягкую зиму в текущем году, которая помогает государствам пережить сезон, многочисленные риски остаются.

4. Американский сенатор назвал главную ошибку энергополитики США

Конфликт на Украине выявил стратегическую ошибку энергетической политики администрации президента США Джо Байдена. Об этом во вторник, 7 марта, заявил американский сенатор от штата Аляска Дэн Салливан.

«Настолько безрассудная энергетическая политика администрации [Байдена], так сильно сфокусированная на прекращении производства американской энергии, была стратегической ошибкой», — сказал он на международной энергетической конференции CERAWEEK, которая накануне стартовала в тexasском Хьюстоне.

Салливан добавил, что стимулировать инвесторов вкладывать средства в американскую энергетику стало значительно труднее из-за политики действующей администрации.

Ранее, 17 января, газета The Washington Times написала, что политика американского лидера в области энергетики сыграла на руку Москве и, несмотря на санкционное

давление, [Россия смогла нарастить доходы](#) от продажи нефти, угля, газа в 2022 году. В частности, издание назвало «просчетом» Байдена запрет на импорт российских энергоресурсов, который был введен [США](#) раньше Евросоюза. При этом Вашингтон не начал развивать собственную добычу, что сказалось на ценах на рынке энергоресурсов в мире, отмечается в материале.

В том же месяце ведущий аналитик Фонда национальной энергетической безопасности, эксперт Финансового университета Игорь Юшков рассказал «Известиям», что [на энергетический рынок повлияли](#) и такие решения Белого дома, как запрет на строительство нефтепровода Keystone XL (из Канады, через США, в Мексиканский залив), а также запрет на выдачу лицензии на разработку нефтегазовых месторождений на федеральных землях.

В результате, указал эксперт, санкции, которые, как предполагалось, должны были лишить Россию дохода, привели к тому, что РФ оказалась в плюсе, а государства-импортеры, среди которых США и страны Евросоюза (ЕС), теперь вынуждены платить больше.

Как прогнозируют эксперты, ситуация на мировом энергетическом рынке в 2023 году [будет оставаться неопределенной](#) на фоне введенных Западом потолков цен на газ и нефть, а также антироссийских санкций.

5. Более 900 тысяч потребителей остались без света из-за бури в США

АСТАНА. КАЗИНФОРМ – Свыше 900 тысяч потребителей остались без электроснабжения из-за бури в США. Такие данные приводит в четверг портал poweroutage.us, передает МИА «Казинформ» со ссылкой на [ТАСС](#).

Больше всего пострадал от непогоды штат Мичиган, где без электричества остаются более 809 тысяч потребителей. Массовое нарушение энергоснабжения наблюдается в штатах Иллинойс, Висконсин, Нью-Йорк и Калифорния.

Согласно информации портала flightaware.com, к вечеру четверга в США отменили более 1,1 тысячи авиарейсов.

Как [сообщалось](#) ранее, сильная метель, смещаясь на Северные равнины и Средний Запад США, может вызвать метели, сильные холода и рекордные снегопады.

6. Страны ЕС договорились о сокращении энергопотребления к 2030 году

Страны ЕС предварительно одобрили снижение энергопотребления на 11,7 процента к 2030 году

БРЮССЕЛЬ, 10 мар — ПРАЙМ. Переговорщики Совета ЕС и Европейского парламента достигли предварительной договоренности по сокращению потребления энергии на уровне Евросоюза к 2030 году на 11,7%, говорится в распространенном заявлении Совета ЕС.

Теперь предварительная договоренность должна быть окончательно утверждена в виде решения Европарламентом на пленарной сессии и Советом ЕС, после чего ее опубликуют в официальном журнале союза и она вступит в силу.

"Государства ЕС должны коллективно обеспечить сокращение конечного энергопотребления не менее чем на 11,7% к 2030 году по сравнению с прогнозами, сделанными в 2020 году", — указывается в документе.

Сообщается, что предел конечного потребления (потребление конечными пользователями) на уровне эквивалента в 763 миллиона тонн нефтяного эквивалента для стран-членов будет обязательным к исполнению, предел первичного потребления (потребление энергии, включая необходимое на производство и поставку энергии) на уровне 993 миллиона тонн нефтяного эквивалента будет считаться ориентировочным.

В Совете ЕС также указали, что доля вклада каждого государства союза в экономию энергопотребления будет рассчитываться по специальным формулам, учитывающим энергоёмкость, ВВП на душу населения, уровень развития возобновляемой энергетики и потенциал энергосбережения. Возможность отклонения от расчетов составит 2,5%.