



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ № 103

*Подготовлено
АО «ИРЭЭК»*

ОБЗОР СМИ

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

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ КАЗАХСТАНА

1. Казахстан, Узбекистан и Россия обсудили возможности трехстороннего взаимодействия в газовой отрасли
https://www.inform.kz/ru/kazahstan-uzbekistan-i-rossiya-obsudili-vozmozhnosti-trehstoronnego-vzaimodeystviya-v-gazovoy-otrasli_a4033832
2. К 2029 году уровень износа электросетей планируют снизить до 47%
<https://kapital.kz/economic/112793/k-2029-godu-uroven-iznosa-elektrosetey-planiruyut-snizit-do-47.html>
3. Масштабный ремонт системы теплоснабжения проведут в Экибастузе
<https://vecher.kz/masshtabniy-remont-sistemi-teplosnabzheniya-provedut-v-ekibastuze>
4. Состоялась коллегия Комитета по регулированию естественных монополий МНЭ РК
<https://pulse.mail.ru/article/sostoyalas-kollegiya-komiteta-po-regulirovaniyu-estestvennyh-monopolij-mne-rk-872103464433477648-8610968067716512740/>
5. С какими зарубежными компаниями Казахстана планирует строить АЭС
<https://lsm.kz/s-kakimi-zarubezhnymi-kompaniyami-kazahstana-planiruet-stroit-aes>
6. Требования по обеспечению ликвидации отвлекут у электростанций по 20-30 млрд тенге
<https://inbusiness.kz/ru/news/trebovaniya-po-obespecheniyu-likvidacii-otvlecut-u-elektrostantsij-po-20-30-mlrd-tenge>

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

1. Как повлияет землетрясение в Турции на энергетику Европы
<https://rg.ru/2023/02/08/что-znachit-zemletriasenie-v-turcii-dlia-energetiki-evropy.html>
2. Минэнерго США сообщило о увеличении добычи нефти в стране за неделю
<https://1prime.ru/oil/20230208/839736617.html>
3. Саудовская Аравия повысила цены на нефть для Азии, Европы и США
<https://iz.ru/1466155/2023-02-06/saudovskaia-araviia-povysila-tceny-na-neft-dlia-azii-evropy-i-ssha>
4. Финляндия поставила цель стать лидером по производству водорода в ЕС
<https://nangs.org/news/renewables/hydrogen/finlyandiya-postavila-tsel-stat-liderom-po-proizvodstvu-vodoroda-v-es>
5. Резкий рост возобновляемой энергетики приблизил момент «зеленого» перехода в экономике
<https://plus-one.ru/news/2023/02/08/rezkiy-rost-vozobnovlyaemoy-energetiki-priblizil-moment-zelenogo-perehoda-v-ekonomike-mea>
6. Минэнерго разработало проект концепции реформы угольной отрасли ДНР и ЛНР
<https://www.gazeta.ru/social/news/2023/02/09/19702639.shtml>

НОВОСТИ КАЗАХСТАНА

1. Казахстан, Узбекистан и Россия обсудили возможности трехстороннего взаимодействия в газовой отрасли



Сегодня, 9 февраля, состоялась трехсторонняя рабочая встреча министра энергетики Республики Казахстан Болат Акчулакова, министра энергетики Республики Узбекистан Журабека Мирзамахмудова и председателя правления ПАО «Газпром» Алексея Миллера, передает МИА «Казинформ».

Как сообщили в пресс-службе «Газпрома», участники встречи обсудили возможности трехстороннего взаимодействия в газовой отрасли.

В январе 2023 года «Газпром» подписал двусторонние дорожные карты по сотрудничеству в газовой отрасли с Правительством Казахстана и Министерством энергетики Узбекистана. Напомним, в 2022 году Президенты Казахстана и России обсудили создание «тройственного газового союза». Ранее министр энергетики РК Болат Акчулаков прокомментировал перспективы «тройственного газового союза» между Казахстаном, Россией и Узбекистаном. По его словам, это взаимодействие как в двухстороннем, так и в трехстороннем формате на условиях взаимной выгоды. «Такие переговоры нами технически ведутся, чтобы понять, как можно использовать совместно газотранспортные мощности Казахстана, России и Узбекистана. Чтобы осуществлять прокачку и транспортировку этого газа», - объяснил министр в эксклюзивном интервью телеканалу Jibek Joly.

2. К 2029 году уровень износа электросетей планируют снизить до 47%



Проекты концепций развития топливно-энергетического комплекса и электроэнергетической отрасли на 2023-2029 годы рассмотрены на совещании под председательством премьер-министра Алихана Смаилова, сообщает primeminister.kz. Как отметил министр энергетики Болат Акчулаков, в рамках развития топливно-энергетического комплекса предусмотрены шаги по наращиванию производства товарного газа (+25,5%) и темпов газификации республики (до 63,4% в 2029 году), увеличению выпуска нефтегазохимической продукции (в 6,6 раза), добычи угля (+3%) и снижению энергоемкости экономики (до 5%). В части электроэнергетики планируется модернизировать ряд существующих и ввести новые генерирующие мощности, что даст дополнительно 11,7 ГВт энергии, а также увеличить долю электроэнергии от возобновляемых источников в общем объеме выработки до 12,5%, снизить уровень износа электросетей до 47% и завершить формирование единой энергосистемы республики.

В нефтегазохимической промышленности намечен запуск крупных проектов, в том числе заводов по производству полиэтилена (1,250 млн тонн в год), бутадиена (319 тыс. тонн), полипропилена (80 тыс. тонн) и т.д. При этом уровень добычи нефти планируется увеличить за счет расширения производственных мощностей на Тенгизе, Кашагане и Карачаганаке и разработки новых перспективных проектов.

Вместе с тем запланированы меры по дальнейшей цифровизации отрасли: автоматизация учета оборота нефти, газа, нефтепродуктов, выработки и передачи электроэнергии; электронная выдача технических условий для подключения; автоматизация тарифообразования и т.д.

3. Масштабный ремонт системы теплоснабжения проведут в Экибастузе



По поручению Президента Касым-Жомарта Токаева во вторник, 7 февраля, на специальном совещании под председательством первого заместителя премьер-министра Казахстана Романа Скляра рассмотрены вопросы замены ряда участков тепловой сети и подготовки к ремонтным работам на ТЭЦ в Экибастузе.

На сегодняшний день на Экибастузской ТЭЦ функционируют 5 котлов - 2 энергетических и 3 водогрейных. В ремонте находятся еще 5 котлов. Параллельно с

этим в круглосуточном режиме ведутся работы по устранению повреждений тепловой сети. На данный момент имеется 9 повреждений на внутриквартальных участках, которые уже охвачены ремонтом.

Сообщается, что в городе 28 многоквартирных жилых домов систематически испытывают недогрев. В этой связи на период отопительного сезона принято решение произвести наладку систем теплоснабжения данных домов по более высоким параметрам. Работы будут произведены соответствующими коммунальными предприятиями.

Кроме того, в Экибастузе продолжаются работы по регулировке температуры подачи тепла. Согласно нормативу, она должна составлять на выходе 77/53 градуса, фактический показатель на сегодня - 64/45 градусов, при том, что температура на улице -21 градус.

Также в городе ведется подготовка к масштабной ремонтной кампании, которая начнется по завершении отопительного сезона. На сегодня проводится технический аудит городской системы теплоснабжения, по итогам чего будут определены меры по ее комплексному восстановлению. При этом, говорится в сообщении, уже имеется ПСД на реконструкцию четырех магистралей общей протяженностью порядка 5 километров, которая проходит госэкспертизу. Кроме того, подготовлены расчеты на проведение ремонта 400 километров внутриквартальных сетей города.

Для проведения масштабной ремонтной кампании и определения источников финансирования разработан проект меморандума в части распределения ответственности между акиматом области и АО «ЦАЭК».

Для перерасчета потребителям оплаты за тепловую энергию разработан новый алгоритм начисления стоимости услуг теплоснабжения.

Сообщается также, что представители министерств энергетики, промышленности и инфраструктурного развития, АО «Казцентр ЖКХ», Комитета атомного и энергетического надзора и контроля выехали в Экибастуз. Ознакомившись с ходом ремонтных работ, члены

рабочей группы также посетили социальные объекты и жилые многоквартирные дома.

Ситуация по прохождению отопительного сезона в области находится на особом контроле правительства Казахстана.

Ранее Президент Касым-Жомарт Токаев дал поручение по стабилизации температуры в квартирах жителей Экибастуза.

4. Состоялась коллегия Комитета по регулированию естественных монополий МНЭ РК



В Астане под председательством министра нацэкономики Алибека Куантырова прошло заседание коллегии КРЕМ, на котором подвели итоги работы за 2022 год и обозначили задачи на 2023 год, передает DKNews.kz.

Председатель Комитета Асан Дарбаев доложил, что за счет принятых мер по сдерживанию роста тарифов в прошлом году среднее повышение на регулируемые коммунальные услуги составило всего лишь 2,2%.

«В результате введенного моратория в начале 2022 года, перевода закупок субъектов естественных монополий в электронный формат и внесенных изменений в законодательство, население сэкономит 3,2 млрд. тенге» Асан Дарбаев

Как известно, в 2022 году по итогам рассмотрения более 2 тыс. отчетов монополистов об исполнении тарифных смет и инвестиционных программ, по стране снижены тарифы на регулируемые услуги на сумму 14,1 млрд. тенге.

Также А.Дарбаев рассказал о планах КРЕМ по реализации концепции «Тариф в обмен на инвестиции».

«В рамках новой тарифной политики планируется снизить износ сетей ЖКХ на 20 п.п. к 2029 году, повысить заработную плату производственному персоналу коммунальных предприятий, а также усилить контроль и ответственность субъектов естественных монополий через систему управления рисками» Асан Дарбаев

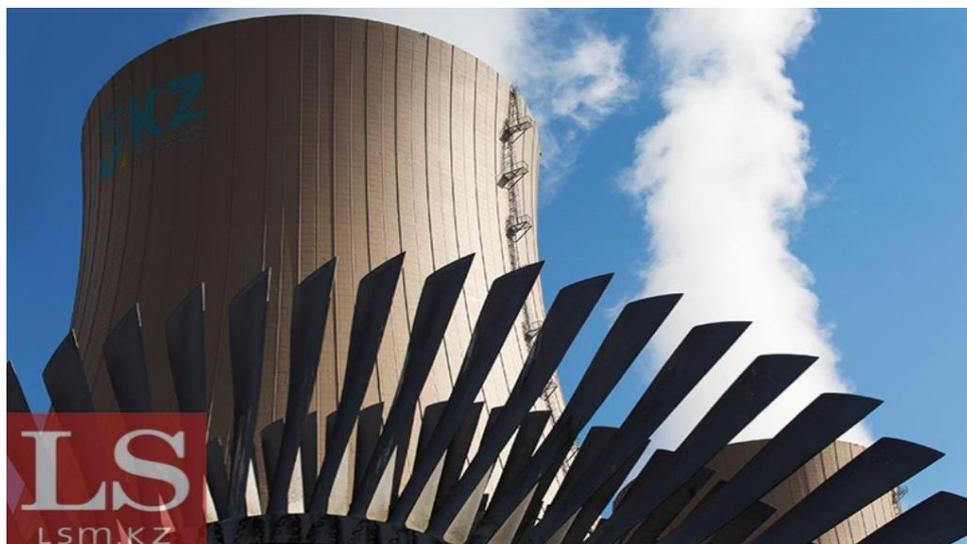
По его словам, эти меры позволят сократить количество аварий и отключений, снизить потери, что впоследствии улучшит качество и надежность предоставляемых услуг. Нуждающимся слоям населения будет оказана социальная поддержка. Кроме того, в ходе коллегии с докладами выступили главы территориальных департаментов КРЕМ.

Глава МНЭ Алибек Куантыров подчеркнул, что при реализации новой тарифной политики должна учитываться социально-экономическая ситуация в каждом регионе.

«Монополисты зачастую видят решение своих проблем только в повышении тарифов. Однако повышенные тарифы не гарантируют и не позволят одномоментно снизить износ сетей и улучшить качество электро-, тепло- и водоснабжения. Социальное самочувствие граждан должно быть на первом месте. Мы прекрасно понимаем, что любое повышение тарифов бьет по карману простых граждан. Поэтому всю данную работу мы должны проводить точно, взвешенно подходить к каждой заявке субъектов естественных монополий. Тарифы должны быть справедливыми и комфортными, и при этом учитывать потребности отрасли» Алибек Куантыров

По итогам заседания коллегии А.Куантыров дал конкретные поручения по дальнейшей работе Комитета по регулированию естественных монополий.

5. С какими зарубежными компаниями Казахстана планирует строить АЭС



Проект строительства АЭС в Казахстане становится все реальнее. Уже в этом году планируют вынести этот вопрос на общественное обсуждение. В частности, будут рассмотрены формат реализации проекта, строительство, место открытия объекта, мощности единичного блока и условия финансирования. При этом АЭС хотят возводить не одной компанией, а международным консорциумом.

По данным пресс-службы министерства энергетики, фонд "Самрук-Қазына" совместно с ведомством и заинтересованными организациями рассмотрел технологии шести мировых поставщиков. В этот список вошли предложения от американской NuScale Power, американско-японской GE-Hitachi, корейской KHNP, китайской CNNC, российского "Росатома" и французской EDF.

В частности, еще одним шагом к реализации проекта стало подписание меморандума между компаниями "Казахстанские атомные электрические станции" и KHNP (Южная Корея). Документ о взаимопонимании в области развития атомной энергетики подписали 28 июня 2022 года.

Стоит отметить, что KHNP является дочерней организацией КЕРСО, которая владеет и управляет 24 атомными электростанциями Южной Кореи и занимает третье место в мире по мощности АЭС. Также компания предоставляет услуги от разработки технико-экономических обоснований и технической помощи по модификации и усовершенствованию конструкций станций до строительства и эксплуатации АЭС.

Вместе с тем на текущий момент потенциальный подрядчик казахстанского атомного проекта KHNP реализует проект по строительству четырех энергоблоков АЭС "Барака" в Объединенных Арабских Эмиратах. По информации международных СМИ, 19 января Южная Корея и ОАЭ договорились об укреплении ядерного сотрудничества.

Договоренность была достигнута во время четырехдневного государственного визита в арабскую страну президента Южной Кореи Юна Сок Ёля. Сообщается, что по итогам переговоров стороны подписали около 13 меморандумов о взаимопонимании в области ядерной энергетики, инвестиций, обороны и изменения климата.

Стоит отметить, что на текущий момент по всему миру функционируют 441 атомная электростанция. Эти альтернативные источники расположены в 32 странах, среди которых лидерами являются США, Франция, Япония и Индия. В ближайшем будущем первые станции также появятся в Беларуси, ОАЭ, Бангладеш и Турции.

Что касается Казахстана, то, по прогнозам экспертов, страна к этому списку сможет примкнуть уже в 2035 году.

6. Требования по обеспечению ликвидации отвлекут у электростанций по 20-30 млрд тенге



Требования по обеспечению ликвидации электростанций могут отвлечь у них значительные суммы. Об этом в ходе онлайн-конференции на площадке НПП "Атамекен" сообщил глава Казахстанской электроэнергетической ассоциации (КЭА) Талгат Темирханов, передает inbusiness.kz.

"1 июля 2024 года у нас вступает в силу норма, когда мы должны заморозить колоссальный объем финансовых средств на банковских депозитах... Это делается для того, чтобы вдруг, теоретически, если одна из компаний-акционеров бросает станцию и выезжает куда-то за рубеж, то, по мнению законодателей, государство должно взять эти деньги и начать ликвидацию объекта, что теоретически, на мой взгляд, возможно и выполнимо, но, наверное, так никто делать не будет. Тем не менее вопрос: по каждой станции это может достигать от 20 млрд до 30 млрд тенге. Где эти деньги взять, мы не понимаем. Но этих денег сегодня свободных нет", – сказал председатель КЭА.

Очевидно, что для внесения обеспечения по ликвидации электростанций после их вывода из строя придется закладывать эти средства в тариф на тепло и электричество в ближайшем будущем. Между тем, по информации Темирханова, увеличения тарифов стоит ожидать уже в апреле из-за необходимости повышения зарплаты энергетиков.

По его мнению, сейчас вопросы энергетиков по экологии, поднятые на встрече с правительством в сентябре, не решаются, несмотря на обсуждения с профильным министерством. В минэкологии предпочитают не обращать много внимания на риск дальнейшего роста тарифов из-за ожидаемого внедрения наилучших доступных технологий (НДТ) согласно требованиям Экокодекса. В то же время на госполитику в сфере энергетики сильно влияют разрозненные позиции вовлеченных госорганов.

"Что касается наилучших доступных техник, мы долго говорили о том, что программа низкоуглеродного развития, которая, кстати, утверждена 2 февраля, она абсолютно не бьется с теми планами, которые перед нами ставит министерство энергетики. Кокшетауская станция – тендер не разыгран, она угольная. В итоге никто же и не пришел на эту станцию строить. Хотя минэнерго говорит о том, что давайте строить, давайте вводить блоки на угольной генерации – по сути, это логично, потому что большую часть мы тащим именно тепловую нагрузку в регионах... Но экологическая повестка нас немножко вводит в ступор ввиду того, что там черным по белому написано... что угольная генерация будет сокращаться – это стратегия низкоуглеродного развития. Как в таких условиях нам дальше развиваться, никто внятный ответ нам дать не может", – сообщил Темирханов.

Отметим, что ранее сообщалось о возможном участии турецкого инвестора в тендере по строительству ТЭЦ в Кокшетау.

По расчетам ассоциации, внедрение НДТ может обойтись потребителям как минимум двухкратным повышением тарифов.

"В той же стратегии (*низкоуглеродного развития. – Прим.*) прописано, что будет выбытие станций, а каких станций, конкретно не говорится. И ни минэнерго, ни минэкологии нам эти данные не дают, к сожалению. Теперь станции что говорят: нам надо внедрять НДТ? Надо ли нам сейчас загружать потребителя, увеличивать тариф, притом что мы не понимаем, останемся ли мы после 2040 года на рынке или не останемся. Это системные вопросы, которые, к сожалению, своего решения не нашли", – посетовал Темирханов.

Руководитель КЭА также рассказал, что в отрасли нет понимания, как будут увеличиваться суммы выплат электростанциям на рынке мощности за реконструированный или новый 1 МВт. Напомним, в декабре inbusiness.kz писал об итогах прошлогоднего аукциона на рынке мощности.

"Что касается рынка мощности – мы долгое время обсуждали увеличение лимита с 590 тыс. до 885 тыс., уперлись в АЗРК (*агентство по защите и развитию конкуренции. – Прим.*), прошли АЗРК, получили там понимание, но, к сожалению, какого-то финального рывка не произошло, и мы вошли в 2023 год с теми лимитами, которые у нас были ранее. Этого, к сожалению, не хватает на те объемы ремонтных работ, которые мы планируем. Сейчас героически обсуждается рост с 590 тыс. до 2 млн тенге за МВт на рынке мощности, мы увеличиваем с 30 млрд до 400 млрд лимиты.

Вернее, не мы, а государство планирует увеличить. Как это будет выглядеть на практике, пока понимания у меня на самом деле нет", – отметил он.

Скорее всего, обсуждения с правительством по рынку мощности продолжатся после выборов в мажилис и формирования правительства, однако уже сейчас электростанциям нужны средства для ремонта и обновления оборудования, считает Талгат Темирханов. В то же время важным вопросом в ожидании запуска программы "Тариф в обмен на инвестиции" остается недостаток кредитного финансирования.

"Мы обсуждали льготное кредитование сектора, потому что сам механизм рынка мощности имеет модель возвратных средств. То есть сначала надо эту мощность дать, а потом вам вернут деньги. По факту же сейчас банки, понимая, что экологическая повестка очень серьезно давит, и угольная генерация, если верить той же стратегии, которая утверждена, она не в приоритете, и кредитовать нас уже международные институты так сильно не хотят. Даже наши внутренние банки – уже сейчас очень много препон мы чувствуем при согласовании этих кредитов. К сожалению, и внутренние наши казахстанские банки второго уровня с неохотой смотрят на кредитование энергетического сектора. Хотя мы кредитуемся по рынку - 25% и более, но тем не менее льготкредитования нам, к сожалению, не дали", – констатировал глава Казахской электроэнергетической ассоциации.

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

1. Как повлияет землетрясение в Турции на энергетику Европы

Землетрясение в Турции серьезно повредило внутреннюю энергетическую инфраструктуру страны и сравнительно слабо затронуло магистральные трубопроводы для поставок нефти и газа в Европу. Но оно дало четкий сигнал, что энергетическая безопасность Южной и Центральной Европы, фактически, висит на волоске и зависит, например, от капризов природы.

В самой Турции были повреждены локальные газопроводы, нефтепроводы и линии электропередач. Была остановлена прокачка нефти из Иракского Курдистана. В соседней Сирии, которой тоже изрядно досталось, был остановлен крупнейший нефтеперерабатывающий завод (НПЗ) в Баниасе и повреждено газохранилище в Алеппо.

Магистральные газопроводы в Европу через Турцию из Азербайджана (TANAP) и России ("Турецкий поток") проходят севернее эпицентра землетрясения и не пострадали в результате подземных толчков. Пока единственным негативным фактором для Европы из-за трагедии стала временная остановка прокачки нефти по трубопроводу на терминал в Джейхане на средиземноморском побережье, с которого она поставлялась на европейские НПЗ. Мощность поставок по этому маршруту около 1 млн баррелей в сутки, то есть 1% от всего потребления нефти в мире. По сообщениям СМИ, утром 8 февраля терминал опять заработал. Также была возобновлена подача нефти из Иракского Курдистана, которая поступает на этот терминал.

Как отмечает инвестиционный стратег УК "Арикапитал" Сергей Суверов, землетрясение в Турции, к счастью, не привело к заметным повреждениям энергетической инфраструктуры, однако продемонстрировало ее уязвимость к природным катаклизмам. Естественно, это поставило вопрос о необходимости диверсификации маршрутов поставки энергетических ресурсов, в том числе и для России, считает эксперт.

Наша страна после подрыва "Северных потоков" и остановки газопровода "Ямал Европа" имеет лишь два маршрута для поставок газа в Европу - транзитом через Украину и Турцию. Кроме того, Турция сейчас стала самым крупным потребителем нашего газа, а после санкций ЕС, еще и нефти, и нефтепродуктов. Причем, часто ее называют как возможного посредника, который будет продавать в Европу

нефтепродукты, произведенные из российской нефти. Фактически, сейчас Турция - главное связующее звено нашего экспорта углеводородов на Запад.

2. Минэнерго США сообщило о увеличении добычи нефти в стране за неделю

МОСКВА, 8 фев — ПРАЙМ. Добыча нефти в США за неделю, завершившуюся 3 февраля, увеличилась на 100 тысяч баррелей в сутки, до 12,3 миллиона баррелей в день, говорится в еженедельном обзоре управления энергетической информации минэнерго страны.

В среднем за последние четыре недели добыча нефти в США составила 12,225 миллиона баррелей в сутки.

Точные данные о добыче управление сообщает в ежемесячном отчете с разницей в два месяца. По окончательным данным, добыча нефти в США в октябре составила 12,38 миллиона баррелей в сутки. По предварительным данным, в ноябре добыча составила также 12,38 миллиона баррелей, в декабре — 11,92 миллиона баррелей, а за весь прошлый год — в среднем 11,86 миллиона баррелей в сутки.

Минэнерго США 7 февраля повысило прогноз средней добычи нефти в стране по итогам текущего года на 80 тысяч баррелей в день — до 12,49 миллиона, но при этом понизило прогноз на следующий год на 160 тысяч баррелей в сутки — до 12,65 миллиона баррелей в день.

Кроме того, коммерческие запасы нефти в США (исключая стратегический резерв) за неделю, завершившуюся 3 февраля, выросли на 2,4 миллиона баррелей, или на 0,5%, — до 455,1 миллиона баррелей, следует из обзора.

Показатель вырос чуть меньше прогноза — аналитики, опрошенные порталом DailyFX, ожидали роста запасов на 2,45 миллиона баррелей.

Стратегический резерв нефти в США при этом не изменился: показатель остается на уровне 371,6 миллиона баррелей четвертую неделю подряд. Ранее показатель снижался еженедельно начиная с сентября 2021 года. Сейчас он находится на минимуме с декабря 1983 года.

Запасы нефти на крупнейшем в стране терминале в Кушинге (Cushing) за отчетный период выросли до 39,1 миллиона с 38 миллионов баррелей.

Запасы бензина в США увеличились на 5 миллионов баррелей (на 2,1%), до 239,6 миллиона баррелей. Аналитики ждали роста показателя лишь на 1,3 миллиона баррелей. Запасы дистиллятов поднялись на 2,9 миллиона баррелей (на 2,5%) и составили 120,5 миллиона баррелей. Прогнозировался рост всего на 0,1 миллиона баррелей.

3. Саудовская Аравия повысила цены на нефть для Азии, Европы и США

Саудовская Аравия вопреки прогнозам экспертам подняла мартовские цены на нефть для Азии, Европы и США. Об этом 6 февраля сообщает Bloomberg.

По информации агентства, цена Arab Light для европейских покупателей увеличилась на \$2 за баррель, для США — на 30 центов, для стран Азии — на 20 центов.

Отмечается, что данный сорт нефти подорожал впервые с сентября 2022 года. При этом трейдеры и аналитики, как указывает Bloomberg, прогнозировали снижение стоимости Arab Light.

Несколькими днями ранее, 4 февраля, министр энергетики Саудовской Аравии Абдель Азиз бен Сальман Аль Сауд заявил, что санкционная политика, распространяющаяся на мировой энергетический рынок, может стать причиной ограничения поставок энергоносителей.

С 5 декабря прошлого года действует эмбарго на поставляемую морем нефть из России в Евросоюз (ЕС). Страны ЕС установили регулируемый потолок стоимости поставляемой морским путем нефти из России на уровне \$60 за баррель.

Кроме того, 5 октября участники ОПЕК+ договорились сократить добычу нефти на 2 млн баррелей в сутки начиная с ноября, продлив сделку до конца 2023 года. Несмотря на энергетический кризис и рост цен на энергоносители в других регионах, этот шаг поддержали все участники альянса, включая Россию.

Решение вызвало недовольство американской администрации, требовавшей увеличения нефтедобычи. Так, в ответ американский сенатор Крис Мерфи заявил, что, после того как саудиты встали на сторону России и ОПЕК+, президенту Байдену следует «пересмотреть отношения с Саудовской Аравией».

Президент Джо Байден 12 октября заявил о принятии США мер в отношении Саудовской Аравии после решения ОПЕК+ о сокращении добычи нефти, поскольку оно демонстрирует, что Саудовская Аравия согласовывает свою энергетическую политику с Россией.

17 октября журналист Financial Times Эндрю Инглэнд указал на то, что если президент США Джо Байден решит воплотить в жизнь свои угрозы, в том числе запретить поставки вооружения и пересмотреть сотрудничество в сфере безопасности, то Вашингтон может лишиться ценного союзника на Ближнем Востоке. Однако автор отметил, что из-за политики американского лидера сегодня союзнические отношения Вашингтона и Эр-Рияда находятся под угрозой.

В позиции властей Саудовской Аравии подчеркивалось, что решение, принятое ОПЕК+, исходило исключительно из экономических соображений. Эр-Рияд отверг обвинения Вашингтона в том, что тот поддерживает Москву, пока страны Запада намереваются сократить зависимость от энергоресурсов из РФ.

4. Финляндия поставила цель стать лидером по производству водорода в ЕС

ХЕЛЬСИНКИ, 9 фев. Финляндия поставила цель стать лидером по созданию водорода в ЕС и производить не менее 10% от европейских потребностей к 2030 году, сообщает в четверг министерство труда и экономического развития страны. Соответствующая резолюция принята в четверг кабмином.

"Мы хотим производить водород и электротопливо, прежде всего, для нужд финской промышленности, транспорта и энергетической системы. Водород также способствует обновлению промышленности и росту экспорта с высокой добавленной стоимостью", - приводится в сообщении цитата министра экономического развития Мики Линтиля.

К конкурентным преимуществам Финляндии относятся предсказуемость операционной среды, беспроблемные процедуры получения разрешений и планирования землепользования, уточняет министерство.

Резолюция основана на политике правительства, согласно которой в рамках стратегии климата и энергетики будет подготовлена национальная водородная стратегия и последующее постановление правительства, которое поддержит работу по созданию водородного кластера, состоящего из конкретных компаний, уточняет министерство.

5. Резкий рост возобновляемой энергетики приблизил момент «зеленого» перехода в экономике

По словам экспертов Международного энергетического агентства, увеличение генерации за счет ветра и солнца вместе с наращиванием мощностей АЭС будут доминировать в глобальной энергетической отрасли в течение ближайших нескольких лет, ограничивая эмиссию от растущего энергопотребления.

Мир близок к переломному моменту в сокращении выбросов от производства

энергии благодаря стремительному росту возобновляемой и атомной энергетики в следующие три года. «Зеленая» энергетика может удовлетворить глобальный рост спроса на электричество, заявил МЭА Фатих Бироль.

«Хорошая новость заключается в том, что возобновляемые источники энергии и ядерная энергетика растут достаточно быстро, чтобы удовлетворить почти весь дополнительный аппетит, что говорит, что мы близки к переломному моменту для выбросов в энергетическом секторе», цитирует Reuters руководителя агентства.

Согласно отчету МЭА, доля ветра и солнца в структуре выработки электроэнергии вырастет до 35% к 2025 году с нынешних 29%. В то же время прогнозируемый рост мирового спроса на электричество составит 3% в течение следующих трех лет.

Подчеркивая потребность в более чистой энергии, в МЭА связали рост мирового спроса на энергию с изменением климата, поскольку волны тепла в Индии вызвали самый высокий пиковый спрос на электроэнергию в стране, а летние засухи привели к сокращению поставок гидроэлектроэнергии в Европе.

Наибольший подъем возобновляемой энергии ожидается в Азиатско-Тихоокеанском регионе со среднегодовым темпом роста 11,6%, за которым следует Европа со среднегодовым темпом роста 9,4% и Америка со средним темпом роста 5% в год. Азия также доминирует в росте спроса: более 70% в Китае, Индии и странах Юго-Восточной Азии.

Ожидается, что поставки ядерной энергии будут расти в среднем на 3,6% в год до 2025 года, при этом наибольшие ежегодные темпы роста на Ближнем Востоке составят 24,5%. За ними следуют Азиатско-Тихоокеанский регион и Европа, рост которых составит в среднем 6,6% и 4,2% в год соответственно.

6. Минэнерго разработало проект концепции угольной реформы ДНР и ЛНР

Привлечь инвестиции в угольную отрасль ЛНР и ДНР, повысить ее рентабельность — такова цель разработанной Министерством энергетики РФ реформы, проект которой обсуждался на встрече руководителя энергетического ведомства Николая Шульгинова с врио главы ДНР Денисом Пушилиным. Об этом говорится в сообщении пресс-службы Минэнерго РФ.

Обсуждая перспективы развития топливно-энергетического комплекса региона, стороны наметили планы по восстановлению магистральных и распределительных электросетей, объектов генерации и газопроводов на ближайшие три года.

По словам Шульгинова, к настоящему времени в ДНР завершены восстановительные работы на 17 подстанциях и 29 высоковольтных линиях электропередачи, а также запущена газораспределительная станция и построены два газопровода-перемычки протяженностью около 20 км. При этом к газу уже подключены около 14 тыс. потребителей.

«Работа энергетиков позволила решить важнейшие социальные задачи — обеспечить электро- и газоснабжение отдельных населенных пунктов, в том числе города Мариуполя и Волновахского района. Также восстановлено электроснабжение города Светлодарска и прилегающих территорий», — подчеркнул Шульгинов.

По итогам встречи Денис Пушилин написал в своем Telegram-канале, что специалисты Минэнерго проделали огромную работу по устранению последствий вооруженной агрессии Украины в регионе.