



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ № 82

Подготовлено
АО «ИРЭЭК»

ОБЗОР СМИ

по тематике: энергетика, альтернативная
энергетика, энергосбережение,
энергоэффективность
с 3 сентября по 9 сентября 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ

КАЗАХСТАНА

- 1 Германия выразила заинтересованность в сотрудничестве с РК в энергетической сфере
<https://turantimes.kz/ekonomika/37307-germanija-vyrazila-zainteresovannost-v-sotrudnichestve-s-rk-v-jenergeticheskoj-sfere.html>
2. Рекордный объем нефтепродуктов будет произведен в Казахстане - Мирзагалиев
<https://www.kt.kz/rus/economy/1377939361.html>
- 3 Как спасти Казахстан от энергетического кризиса – эксперт
<https://ism.kz/elektroenergetike-kazahstana-nuzhny-milliardy--ekspert>
4. Энергия трёх стихий
<https://dknews.kz/ru/ekonomika/251607-energiya-treh-stihiy>
5. Актуальные вопросы энергетики обсудили Арзыбек Кожошев и Болат Акчулаков
<https://eec.eaeunion.org/news/aktualnye-voprosy-energetiki-obsudili-arzybek-kozhoshev-i-bolat-akchulakov/>
6. Казахстанская делегация отправилась в Венгрию изучать опыт развития атомной энергетики
<https://informburo.kz/novosti/kazahstanskaya-delegaciya-otpravilas-v-vengriyu-izuchat-opyt-razvitiya-atomnoj-energetiki>

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

1. Европа начинает борьбу за энергосбережение
<https://ru.euronews.com/2022/09/07/europe-begins-a-battle-for-energy-savings>
2. ЕС принес РФ 53% всех доходов за газ и нефть с 24 февраля
<https://aussiedlerbote.de/2022/09/es-potratil-e85-mlrd-na-neft-i-gaz-iz-rossii-s-nachala-vojny/>
3. Готовы ли в ЕС жить без российских энергоресурсов?
<https://mlyn.by/08092022/gotovy-li-v-es-zhit-bez-rossijskih-energoresurov/>
4. Китай может извлечь выгоду из энергетического кризиса в Европе
<https://www.nur.kz/nurfin/economy/1986993-kitay-mozhet-izvlech-vygodu-iz-energeticheskogo-krizisa-v-evrope/>
5. Успеет ли солнечная энергетика спасти Германию от кризиса
<https://aussiedlerbote.de/2022/09/uspeet-li-solnechnaya-energetika-spasti-germaniyu-ot-krizisa/>

НОВОСТИ КАЗАХСТАНА

1. Германия выразила заинтересованность в сотрудничестве с РК в энергетической сфере



Глава государства Касым-Жомарт Токаев принял экономическую делегацию Германии. В ходе встречи были обсуждены вопросы торгово-экономического и инвестиционного сотрудничества между Казахстаном и Германией, передает Turantimes.kz со ссылкой на пресс-службу Акорды.

Приветствуя представителей немецкого Правительства и бизнеса, Глава государства отметил заинтересованность нашей страны в углублении партнерства по таким приоритетным направлениям, как энергетика, промышленность, сельское хозяйство, транспортно-логистическая отрасль, образование, наука и подготовка технических кадров. В настоящее время Правительством подготовлен пул потенциальных инвестиционных проектов, состоящий из 800 проектов. Также Казахстан готов создать благоприятные условия для привлечения немецких компаний.

"Германия является важнейшим партнером Казахстана в Европейском Союзе. В Казахстане успешно работают более 600 предприятий с участием германского капитала. Имеется значительный потенциал как для роста торговли, так и для увеличения объема инвестиций", – сказал Токаев.

Президент заявил об интересе к опыту Германии в подготовке специалистов по техническим специальностям. В частности, Казахстан изучает возможности по открытию представительств немецких технических институтов, лабораторий, научно-исследовательских центров и центров компетенций для повышения уровня казахстанских специалистов.

Руководитель делегации Сопредседатель казахстанско-германской межправительственной комиссии Доминик Шнихельс высоко оценил уровень взаимодействия между государственными органами и бизнес-структурами двух стран. Он отметил эффективность Специальной правительственной группы по работе с германскими компаниями. Представителями делегации также была выражена заинтересованность в участии немецкого бизнеса в развитии Транскаспийского транспортного коридора, разработке месторождений и сотрудничестве в энергетическом секторе.

2. Рекордный объем нефтепродуктов будет произведен в Казахстане - Мирзагалиев



НУР-СУЛТАН. 8 СЕНТЯБРЯ - Председатель правления АО НК "КазМунайГаз" Магзум Мирзагалиев отчитался перед президентом Касым-Жомартом Токаевым о принимаемых мерах по стабилизации ситуации на рынке горюче-смазочных материалов, передает KAZAKHSTAN TODAY. По информации главы нацкомпании, в этом году в Казахстане будет произведен рекордный объем нефтепродуктов - 17 млн тонн. Принято решение о переносе плановых ремонтов на Шымкентском и Атырауском НПЗ, что позволит дополнительно направить на внутренний рынок до 150 тысяч тонн дизельного топлива. Кроме того, нацкомпанией "Казахстан темір жолы" будет осуществлен импорт дизельного топлива до 100 тысяч тонн", - сообщил Мирзагалиев. Он также отчитался о реализации проектов "КазМунайГаза" в сфере нефтегазохимии. В настоящее время на заводе по производству полипропилена в Атырауской области завершены пусконаладочные работы. Запуск предприятия ожидается в течение месяца. Также реализуются проекты по производству полиэтилена и бутадиена. Кроме того, Мирзагалиев проинформировал главу государства о текущей ситуации на морском терминале Каспийского трубопроводного консорциума. Налив нефти в танкеры осуществляется стабильно, отгрузки осуществляются согласно графику. По итогам встречи президент дал главе нацкомпании ряд поручений, касающихся реализации инвестиционных проектов. Напомним, ранее президент объявил строгие выговоры главе КМГ и вице-министру энергетики за ситуацию с дефицитом дизтоплива. В августе премьер-министр Казахстана Алихан Смаилов поручил создать комиссию по контролю за ценами и недопущению дефицита ГСМ.

3 Как спасти Казахстан от энергетического кризиса – эксперт



Десятки миллиардов тенге ежегодно необходимо инвестировать в электроэнергетику, чтобы снизить уровень износа. Такой прогноз LS озвучил эксперт Жакып Хайрушев. В беседе с LS он прокомментировал поручение президента Касым-Жомарта Токаева снизить показатель изношенности энерго мощностей минимум на 15% (находятся в плохом состоянии 2/3 электросетей). "Если речь идет о снижении износа в региональных электросетевых компаниях (РЭК), то по самым скромным подсчетам здесь требуется в среднем на одну РЭК 80-90 млрд тенге на пять лет. То есть ежегодно помимо утвержденного тарифа, требуется пересмотреть

тариф с учетом новых инвестиций в размере 16-18 млрд тенге", – пояснил автор Telegram-канала [Hairyshev energy](#).

Хайрушев также высказался о новом подходе к тарификации, согласно которому бизнесу будут предлагаться сниженные прайсы в обмен на инвестиции. По мнению эксперта, эффективность проекта будет зависеть от того, насколько справедливые тарифы будут установлены.

Эксперт отметил, что это будет большая и трудоемкая работа, которая требует огромные инвестиции. Также под вопросом активы, которые находятся в коммунальной собственности: кто должен финансировать их развитие.

"Не уверен, что на такие "геройства" акимат пойдет. Программа "Тариф в обмен на инвестиции" предполагает установление таких цен, позволяющих провести модернизацию, которые энергопредприятия не могли позволить себе в рамках утвержденных тарифов. Если, данная программа затронет и генерирующие активы, то они могут носить и меры экологического характера. То есть просто ремонты в рамках этих работ проводить нельзя. Для этого имеется утвержденный тариф. Здесь речь идет именно о CAPEX – новом строительстве, повышающих стоимость компании и надежность ее работы", – уточнил Хайрушев.

Собеседник LS также обратил внимание на то, что на повестке стоит вопрос строительства 17 ГВт мощности до 2035 года.

"Здесь нужно четко понимать, что президент говорил о начале программы только для монопольных структур, такие как сети электроснабжения, теплоснабжения и водоснабжения. Для строительства объектов генерации (не монопольные) будут применяться другие механизмы, в том числе "рынок мощности", тарифная поддержка строительства ГЭС, в части фиксированных тарифов, объектов ВИЭ и другие", – спрогнозировал он.

4. Энергия трёх стихий



Казахстан продолжает активно заниматься внедрением ESG-принципов в экономике. Это сопровождается запуском новых электростанций на возобновляемых источниках энергии, а также экологическими инициативами бизнеса. Например, в конце июня в Карагандинской области был запущен первый этап солнечной электростанции «Kaz Green Energy» мощностью 50 мегаватт, и в то же время в столице крупнейшие игроки финансового сектора, недропользователи и отраслевые объединения подписали меморандум о намерении создать национальный ESG-клуб.

Основное направление по развитию ESG в Казахстане – это активное наращивание мощностей станций на ВИЭ. Только за первое полугодие 2022 года рост производства энергии от солнечных, ветряных и гидроэлектростанций, а также биоэлектростанций составил 17% в сравнении с таким же периодом 2021-го, а за последние восемь лет этот объем увеличился более чем в 11 раз. Каковы перспективы развития ВИЭ в стране, как развиваются компании, взявшие на себя миссию развития «зеленых» технологий, и какую поддержку они получают – в материале [Делового Казахстана](#).

Как выглядит рынок ВИЭ

Сейчас в Казахстане работают около 140 объектов ВИЭ установленной мощностью около 2,3 гигаватт. По итогам первого полугодия 2022 года объем электроэнергии, выработанный объектами возобновляемой энергетики, составил 2392,49 млн киловатт-часов, или более 4,2% от общего объема производства электрической энергии. По сравнению с началом прошлого года рост производимой ВИЭ энергии составил 17%. Для

понимая этого объема: один человек в Казахстане, согласно [открытым источникам](#), в 2021 году потреблял 6 010 киловатт-часов в год. А значит, выработанной только за первое полугодие энергии ВИЭ хватило бы почти 400 тысячам граждан для жизни в этот же период.



Министр энергетики Болат Акчулаков недавно отметил, что за последние годы в секторе ВИЭ предприняты существенные шаги для совершенствования госполитики и улучшения инвестиционного климата. По его словам, только за 2021 год в эксплуатацию ввели 19 объектов общей мощностью 393 мегаватта. Всего до 2025 года, сообщил Акчулаков, в эксплуатацию планируют ввести еще 53 проекта ВИЭ мощностью более 1 гигаватта.

На конкретных примерах

Лучше всего о ситуации в секторе можно рассказать на примере конкретных проектов. Одна из новых миниГЭС в Казахстане – Тургусунская ГЭС – была введена в эксплуатацию в 2021 году, и к июню 2022-го года выработала 41 144,5 киловатт-часа электроэнергии. Проектная мощность станции составляет 24,9 МВт. Основной объем энергии производится с апреля по июль – во время паводков. Весь объем произведенной электроэнергии ГЭС продает Расчетно-финансовому центру по поддержке ВИЭ.



Заместитель директора по финансам и экономике ТОО «Тургусун-1» Асет Максут рассказал об истории становления проекта. Подготовка началась еще десять лет назад, а непосредственно строительные-монтажные работы – в 2017 году.

«Все основное гидросиловое оборудование мы импортировали из Китая. В связи с COVID-19, в 2020 году строительство ГЭС замедлилось, китайские специалисты монтажа не могли прибыть в Казахстан. Но в июле 2021 года удалось осуществить коммерческий ввод в эксплуатацию» Асет Максут

В проекте, говорит он, используют современные методы управления технологическим процессом. Для этого гидроэлектростанция полностью автоматизирована. Диспетчерский центр оснащен необходимым оборудованием для визуализации процессов, происходящих на гидроэлектростанции, принятия решения и отправки управляющих сигналов.

На ГЭС установлены два вертикальных поворотно-лопастных агрегата по 11,5 МВт каждый и вертикальный радиально-осевой агрегат мощностью 1,9 МВт.

Еще один пример электростанции на ВИЭ – гибридные электростанции, использующие энергию ветра, общей мощностью около 1 гигаватта. Они заработают в ближайшие годы в Жамбылской области вблизи поселка Мирный. В установках будут применены технологии аккумулирования, накопления и хранения энергии. Емкость ветроэлектростанций составит не менее 100/200 мегаватт-часов.

Поэтапно реализует этот проект французская компания Total Eren S.A., внедряющая «зеленые» технологии во многих странах. На первом этапе мощность электростанции с

соответствующей инфраструктурой для хранения электроэнергии составит 200 мегаватт. Полное завершение проекта запланировано на 2024-2026 годы.

Другой пример – фотовольтаическая электростанция «Жылга» с установленной мощностью 20 МВт, которая заработала в Сарыагашском районе Туркестанской области. В июне 2019 года компания «EcoProTech-Astana» полностью завершила строительные-монтажные работы.

На площади 41 гектар установили металлоконструкции, электрооборудование, ограждение территории, провели полную обводку по кабельному хозяйству. Завершили работу по проведению подземной линии передачи электроэнергии до подстанции «Жылга», на которой провели модернизацию.

Сегодня львиная доля производства электроэнергии приходится на северную часть страны вблизи угольных месторождений. Очевидно, основная часть этой энергии используется на севере. При этом на юге страны всегда оставался острым дефицит электроэнергии, где ее производство намного ниже уровня потребления.

Поэтому для строительства СЭС «Жылга» был очевиден выбор места, где высок потенциал солнечной радиации и имеется технологическая возможность присоединения к электросетям, расположенным вблизи производственной площадки.

Недешевый бизнес

Однако то, что источники энергии – ветер, солнце и вода – бесплатные, это не значит, что реализовать инвестиционные «зеленые» проекты дешево. Стоимость проектов может составлять десятки и даже сотни миллионов долларов, поэтому, как правило, помимо инвесторов в проект привлекаются заемные средства. Основными игроками на рынке долгосрочного заемного финансирования являются крупные международные и локальные финансовые институты: Европейский банк реконструкции и развития, Евразийский банк развития, Азиатский банк развития и Банк развития Казахстана.

БРК, например, уже профинансировал несколько проектов ВИЭ. В их числе ветряные электростанции «Астана Expo-2017» мощностью 100 мегаватт в Акмолинской области и «Ыбырай» мощностью 50 мегаватт в Костанайской области, солнечные электростанции «Жылга» мощностью 20 мегаватт в Туркестанской области, NURGISA на 100 мегаватт и «Каскелен» на 50 мегаватт в Алматинской области, малая гидроэлектростанция «Тургусун-1» в Восточно-Казахстанской области и другие.

Общая установленная мощность всех проектов ВИЭ, которые профинансировал Банк развития, составляет почти 560 мегаватт. Из них на ветровые приходится 300 мегаватт, на солнечные – 220 мегаватт и на малые ГЭС – еще 39,8 мегаватта.

Такая поддержка важна для отрасли и позволяет ей развиваться. Так, Асет Максат из компании «Тургусун-1» говорит: «Благодаря совершенствованию законодательной системы, расширению преференций и государственных программ, инвесторы сегодня получают дополнительные стимулы для инвестирования в гидроэнергетику. Мы планируем построить Тургусунскую ГЭС-2 с установленной мощностью 43,8 мегаватт и средним годовым объемом производства электроэнергии 127 млн киловатт-часов», - поделился Асет Максат.

Также у компании в планах реализовать как минимум пять инвестпроектов по строительству ГЭС в Восточно-Казахстанской области.

Появление подобных «чистых» электростанций помогает Казахстану добиться амбициозных целей, прописанных в концепции перехода страны к «зеленой» экономике. Сейчас доля электроэнергии, вырабатываемой объектами ВИЭ, в общем объеме производства электрической энергии составляет 3,7% против 3% годом ранее.

Уже в 2030-м доля электроэнергии, вырабатываемой на возобновляемых и альтернативных источниках должна достичь 15%, и к 2050-му – 50%. Значительную поддержку в достижении этих целей оказывает доступное финансирование от местных и международных кредиторов, которые готовы выделять «длинное» финансирование на капиталоемкие проекты.

5. Актуальные вопросы энергетики обсудили Арзыбек Кожошев и Болат Акчулаков



Вопросы формирования общих рынков энергоресурсов ЕАЭС рассмотрели на рабочей встрече министр по энергетике и инфраструктуре Евразийской экономической комиссии Арзыбек Кожошев и министр энергетики Республики Казахстан Болат Акчулаков. Переговоры прошли 8 сентября в Нур-Султане (Республика Казахстан).

Арзыбек Кожошев отметил необходимость совместного обсуждения и выработки взаимоприемлемых решений по оставшимся неурегулированным вопросам общих энергетических рынков. «При этом крайне важно соблюсти баланс интересов всех стран евразийской «пятерки», – обозначил он.

Министры предметно обсудили вопрос межгосударственной транспортировки на общих рынках нефти и нефтепродуктов Союза, важность которого обусловлена спецификой трансграничной перевозки нефти и нефтепродуктов, что особенно актуально для Республики Армения, не имеющей общих границ с другими государствами – членами Союза.

Кроме этого, министры продолжили обсуждение принципиальных вопросов формирования общего рынка газа Союза, связанных с возможностью применения национальных валют при расчетах хозяйствующих субъектов за газ, принципов «бери или плати», «транспортируй или плати» в рамках общего рынка газа Союза на добровольной основе, первоочередного использования собственных ресурсов газа, а также ведением документооборота.

В ходе переговоров состоялся обмен мнениями по вопросу выбора торговых площадок (операторов), которым будет поручена организация централизованной торговли электрической энергией по срочным контрактам и на сутки вперед на общем электроэнергетическом рынке Союза.

Совещание проведено в рамках подготовки к заседанию Совета Евразийской экономической комиссии, которое состоится 23 сентября в Москве, где и планируется рассмотреть вопросы подготовки международных договоров по нефти и газу, а также определить операторов централизованной торговли электроэнергией.

Также в рамках визита Арзыбек Кожошев и директор Департамента энергетики Вадим Закревский посетили Акционерное общество «Казахстанский оператор рынка электроэнергии и мощности», где ознакомились с принципами организации централизованной торговли электрической энергией в Казахстане. Эта торговая площадка предложена республикой в качестве оператора централизованной торговли на общем электроэнергетическом рынке ЕАЭС.

6. Казахстанская делегация отправилась в Венгрию изучать опыт развития атомной энергетики

Венгерские партнёры отметили, что необходимо заручиться поддержкой большей части граждан, прежде чем строить АЭС.



Казахстанская делегация встречается с венгерскими партнёрами / Фото пресс-службы фонда "Самрук-Казына"

Председатель правления "Самрук-Казына" Алмасадам Саткалиев и директор ТОО "Казахстанские атомные электрические станции" Тимур Жантикин отправились в Венгрию для изучения опыта развития атомной энергетики, сообщает пресс-служба "Самрук-Казыны".

Казахстанская делегация встречается в Будапеште с представителями МИД, Минэнерго и Агентства по атомной энергии Венгрии, а также с руководством АЭС "Пакш" и банка EXIM. Во время визита они посетят атомную станцию и стройплощадку будущих новых энергоблоков.

Венгрия входит в топ-5 стран мира по доле атома среди источников электрогенерации. В 2021 году единственная в стране АЭС "Пакш" покрыла 46,8% потребностей страны в электроэнергии, выработав 15 121 млн кВт/ч электроэнергии. Станция обеспечивает работой более 2500 человек. АЭС принадлежит дочерней структуре государственной компании, при этом право решающего голоса – за правительством Венгрии.

Четыре энергоблока АЭС работают уже 35-40 лет. Для увеличения объемов электроэнергии планируют построить ещё два, их разместят рядом с действующими.

Расширение АЭС "Пакш" – международный проект, в котором участвуют компании из разных стран.

"Представителей Казахстана особенно интересует выбор поставщика и технологии для расширения АЭС "Пакш", опыт Венгрии во взаимодействии с международными партнёрами, влияние АЭС на цены на электроэнергию, безопасность работы станции, участие местного бизнеса в проекте", – говорится в сообщении.

По словам главы "Самрук-Казыны" Алмасадама Саткалиева, их визит носит чисто практический характер.

"Для нашего общества очень важно, чтобы проект казахстанской АЭС был международным", – отметил он и добавил, что окончательное решение о деталях строительства станции должно принять правительство Казахстана.

Венгерские партнёры отметили, что в процессе создания АЭС очень важен открытый и откровенный диалог с обществом. По их словам, прежде чем строить станцию, нужно заручиться поддержкой большей части граждан.

Кроме посещения АЭС, представители Казахстана проведут переговоры с руководством экспортно-кредитного агентства Венгрии "EXIM Bank" и пригласят его участвовать в финансировании инвестпроектов фонда в Казахстане. Среди них – новые мощности в сфере энергетики, создание железнодорожных путей, развитие сети 5G.

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

1. Европа начинает борьбу за энергосбережение

Правительство Литвы представит в среду пакет мер в области энергетики. По словам правящей правоцентристской коалиции, он станет одним из самых значимых в ЕС по доле выделенных на него средств от ВВП. Так, в 2023 году на компенсацию частным потребителям роста цен на энергоносители будет выделено до миллиарда евро, или около 2 % от ВВП.

Речь идет о суммах на уровне и даже больше миллиарда евро. И это лишь то, что будет выделено на компенсацию потребителям цен на энергоресурсы. Меры поддержки доходов граждан, конечно, тоже предусмотрены в бюджете

Ингрида Шимоните

премьер-министр Литвы

План литовского правительства предусматривает среди прочего ограничение цен на отопление, газ и электричество на согласованном кабинетом министров уровне; увеличение минимальной месячной зарплаты на 15-19 % и пенсий на 10%, а также инвестиции в "зеленую" энергетику.

Кабинет министров обсудит и план энергосбережения, который позволит сэкономить около 50 миллионов евро, т.е. одну пятую часть расходов госсектора в этом году. Речь в нём идёт об ограничении отопления общественных зданий до 19 градусов и кондиционирования воздуха до 27-ми, а также удаленную работу по пятницам и понедельникам.

О мерах по экономии электроэнергии задумались и во Франции. С понедельника жители тридцати городов, таких как Лимож, Монтобан и Гранвиль, лишились возможности пользоваться муниципальными бассейнами. Компания-управляющий Vert Marine заявила, что больше не может позволить себе оплачивать счета за отопление, которые выросли почти в три раза. Их примеру могут последовать и катки.

Изменения затронут и транспортный сектор: этой зимой в целях экономии энергии планируется сократить количество поездов.

Мэры десятков городов и населённых пунктов изучают, где можно выключить уличное освещение после полуночи без ущерба для безопасности.

Стимулом послужил призыв в понедельник президента Франции Эммануэля Макрона резко сократить потребление энергии в стране на 10% в ближайшие недели и месяцы, чтобы избежать риска нормирования и веерных отключений этой зимой.

2. ЕС принес РФ 53% всех доходов за газ и нефть с 24 февраля

Несмотря на санкции в отношении России, Германия остается вторым импортером нефти, угля и газа из РФ после Китая. С начала войны в Украине ЕС потратил €85 млрд на энергоносители из России. Это составило около 53% всех доходов за газ, уголь и нефть в РФ. При этом Кремль вложил в боевые действия в Украине €100 млрд. К такому выводу пришли в Центре исследований энергии и чистого воздуха (CREA) из Финляндии, сообщается на сайте организации.

ЕС принес РФ 53% всех доходов за газ и нефть с 24 февраля

По данным финского центра, прибыль России от экспорта полезных ископаемых составила 158 млрд евро с 24 февраля. 85 млрд евро из них Кремль получил от Европы. В то же время, по предположениям специалистов, РФ потратила на ведение войны в Украине 100 млрд евро.

Сейчас Кремль продает меньше энергоносителей за границу, чем в предыдущие годы. Но из-за роста цен на газ, нефть и уголь доходы России выросли.

CREA выяснил, что Германия потратила на топливо из России 19 млрд евро, Китай — 35 млрд евро, а Нидерланды — 11 млрд евро. Италия импортировала газа, нефти и угля почти на 9 млрд евро, Польша — более чем на 7 млрд, а Франция — примерно на 6 млрд евро. Всего страны Европейского союза купили российских полезных ископаемых на 85 млрд евро с начала войны.

Помимо европейских стран важными покупателями российского топлива являются Китай, Турция и Индия. За последние полгода импорт энергоносителей из РФ увеличился у Индии, Китая, Объединенных Арабских Эмиратов, Египта и Турции.

Кроме того, Китай стал покупать больше угля. Из-за засухи в стране выработали меньше гидроэлектроэнергии, поэтому пришлось компенсировать с помощью угольной электроэнергии.

В Центре исследований надеются, что энергетический кризис из-за войны России с Украиной заставит многие страны быстрее перейти на энергосбережение. Это должно благоприятно сказаться на климате. Хотя в Европе выбросы парниковых газов увеличились в первой половине 2022 года из-за необходимости заменить газ на уголь и нефть.

Ускорить меры по энергосбережению

Старший аналитик CREA Лаури Мюлливирта сказала, что пока Россия получает колоссальный доход от экспорта нефти, угля и газа. По мнению эксперта, правительствам стран нужно быстрее вводить меры по энергосбережению. Также необходимо принять тарифы или предел цен на покупку топлива из России.

В конце прошлой недели министры финансов «Большой семерки» решили ввести потолок цен на энергоносители из России. В ответ Кремль обещал перестать продавать нефть.

Мюлливирта объяснила, что нужно увеличивать потребление «зеленой» энергии, а не субсидировать потребление газа. Оказывать помощь из-за высоких цен на газ нужно только малообеспеченным семьям, считает аналитик.

Помимо этого, Российская Федерация обходит санкции. В июле 60% судов, которые перевозили нефть России, принадлежали европейским компаниям. А страховка этих судов оформлена в Великобритании и Норвегии. Если Европа не будет предоставлять свои порты и корабли для торговли энергоносителями из РФ, а Британия и Норвегия запретят страховать подобные суда, то возможностей обойти санкции почти не будет.

Также Россия перегружает нефть с одного корабля на другой и скрывает ее происхождение. Страны, где не действуют санкции, закупают российскую нефть в больших объемах. Потом ее перепродают США и Австралии.

3. Готовы ли в ЕС жить без российских энергоресурсов?

Ни для кого не секрет, что Европа находится на грани энергетического кризиса, вызванного, уже можно сказать с большой долей вероятности, отсутствием поставок природного газа из России. Новый «Северный поток — 2» введен в эксплуатацию так и не был, а действовавший «Северный поток — 1» остановлен на профилактические работы и, скорее всего, в ближайшее время запущен не будет.

Новый «Северный поток — 2» введен в эксплуатацию так и не был

Российские уголь и нефть также подверглись остракизму в объединенной Европе. На этом фоне цены на энергоносители становятся для стран ЕС делом второстепенным, ведь платить скоро будет уже не за что. Это тоже, можно считать, уже факт, потому что президент России Владимир Путин на пленарном заседании Восточного экономического форума заявил, что европейцы не дождутся ни газа, ни нефти, ни угля, ни топчного мазута, если с Российской Федерации не будут сняты санкции.

Правительства европейских государств сейчас озабочены двумя проблемами: где взять ископаемые источники энергии и как помочь потребителям заплатить за их использование. Эти самые потребители тоже не сидят сложа руки, они требуют от своих высоких должностных лиц конкретных антикризисных действий. Недавняя 70-тысячная демонстрация в Праге – яркое тому подтверждение. Власть предрержащим деваться некуда, поэтому вслед за пакетами санкций против России сейчас следуют пакеты помощи собственным гражданам и экономике, но насколько они будут эффективными, пока не ясно.

Что же собираются предпринять в отдельно взятых государствах ЕС?

Начнем с Польши. Еще в июле этого года правительством Матеуша Моравецкого было принято решение о единовременной выплате домохозяйствам, отапливающим свое жилье углем, 3000 злотых (около 650 евро по тогдашнему курсу) пособия на компенсацию расходов на уголь. В августе на уровне правительства решено дополнительно направить около 50 миллиардов злотых (10 миллиардов евро) на компенсацию бюджету налоговых льгот и субсидий, выделяемых населению. В правительстве утверждают, что разницу стоимости газа и угля для населения и их рыночной стоимости покроеет государство.

В правительстве Польши утверждают, что разницу стоимости газа и угля для населения и их рыночной стоимости покроеет государство

Правительство Виктора Орбана в Венгрии, несмотря на дальновидную и взвешенную политику в отношении Москвы, также опасается энергетического кризиса, для преодоления последствий которого установило для потребителей электроэнергии лимиты, по которым киловатт-часы будут оплачиваться ниже рыночной стоимости, а все, что потреблено сверх лимита, — по рыночной. Для владельцев транспортных средств,

зарегистрированных в Венгрии, цена литра бензина составляет около 500 форинтов (около 1,2 евро), для всех остальных – в районе 800 форинтов (ничего австрийцам ездить заправляться в Венгрию).

Правительство Виктора Орбана в Венгрии также опасается энергетического кризиса
В одной из беднейших старых странах Евросоюза Испании правительство еще прошлой весной предложило направить 6 миллиардов евро прямой финансовой помощи гражданам и компаниям, а еще 10 миллиардов в виде льготных кредитов, которые будут предоставляться в случае отсутствия возможности рассчитаться за электричество и газ.

В Королевстве Нидерланды во второй половине сентября планируют на 10% увеличить минимальную заработную плату, а также снизить налоги гражданам с низкими доходами, а двумя месяцами ранее была предоставлена незначительная материальная помощь пожилым людям и малообеспеченным семьям.

Правительство Марио Драги в Италии в начале августа предприняло в качестве антикризисной меры поддержку малоимущих семей в виде сокращения налогов

В мае текущего года правительство Марио Драги в Италии заявило о единовременной выплате всем работающим с доходом менее 35 тысяч евро в год пособия в размере 200 евро, а в начале августа предприняло в качестве антикризисной меры поддержку малоимущих семей не в виде прямой материальной помощи, а в виде сокращения налогов, что позволило снизить счета на электроэнергию для них на 20%. Также были снижены налоговые сборы на топливо для транспортных средств.

Правительство Элизабет Борн во Франции предложило домохозяйствам, торговым объектам и компаниям целый комплекс мероприятий по энергосбережению, призывая снизить потребление на 10%. Тем, кто проигнорирует эти антикризисные меры, грозит принудительное нормирование потребления электроэнергии и газа. Вместе с этим власти стремятся удержать рост стоимости электроэнергии для конечных потребителей до конца года в пределах 4% (казалось с чего бы, ведь Франция имеет атомных электростанций больше, чем любое другое государство Западной Европы!), для чего уже потратили средств почти на 30 миллиардов евро.

Правительство Элизабет Борн во Франции предложило домохозяйствам, торговым объектам и компаниям целый комплекс мероприятий по энергосбережению, призывая снизить потребление на 10%

Как же будет себя вести руководство Германии, которая позиционирует себя социальным государством? Там всерьез обсуждают перспективу введения налога на сверхприбыль энергетических компаний, который пойдет на компенсацию стоимости электрической и тепловой энергии для потребителей. Только хватит ли этих средств в сложившихся условиях? Кроме этого, для компаний, чей технологический процесс связан с потреблением большого количества электроэнергии, предусмотрены налоговые послабления. Для семей, воспитывающих детей, ежемесячное пособие с начала следующего года увеличится на 18 евро.

4 Китай может извлечь выгоду из энергетического кризиса в Европе

Химическая промышленность Китая может извлечь выгоду из энергетического кризиса в Европе. По мнению аналитиков, Китай может получить прибыль, как в краткосрочной, так и в долгосрочной перспективе, передает Quartz. Этот материал – часть нашей ежедневной рассылки. Если вы хотите получать свежую рассылку, подписывайтесь на нее здесь и получайте ее, где вам удобно (на почту или в Telegram). Европейские цены на природный газ выросли на этой неделе после того, как Россия на неопределенный срок отключила газопровод "Северный поток". По официальной версии, это связано с проблемами с обслуживанием, однако аналитики утверждают, что так Кремль ведет экономическую войну против Запада. Все это наносит ущерб предприятиям по всей Европе. Химическая промышленность, построенная на многолетнем доступе к дешевому российскому газу, оказалась особенно уязвима. На этой неделе немецкий химический гигант BASF предупредил, что ему, возможно, придется еще больше сократить производство из-за нехватки топлива. Для Китая, крупнейшего в мире производителя химикатов, проблемы Европы являются возможностью получить выгоду. По данным брокерской фирмы Huachuang Securities, во время энергетического кризиса в Европе

Китай может получить прибыль, как в краткосрочной, так и в долгосрочной перспективе. Китайские химические предприятия выиграют от снижения затрат на энергию. И даже если европейские цены на природный газ упадут с нынешних максимумов, они вряд ли вернуться к прежним уровням. По мнению аналитиков Huachuang, эта ситуация — отличная возможность для модернизации химической промышленности Китая.

5. Успеет ли солнечная энергетика спасти Германию от кризиса

Перед лицом скорой зимы домашние хозяйства и предприятия в Германии решили, что помощь им сможет солнечная энергетика. Успеет ли страна это сделать, обсуждает греческий аналитик Маргарита Верголия.

До начала войны на Украине 55% природного газа, используемого предприятиями, домашними хозяйствами и даже электростанциями в Германии, импортировалось из России. Теперь события самым драматичным образом демонстрируют чрезмерную энергетическую зависимость Берлина от Москвы.

Решить задачу нужно срочно, но сроки уже вышли

Поскольку Германия и остальная Европа загнаны в угол, немедленный поиск достаточного количества альтернативных поставщиков газа чрезвычайно затруднен. И потому меры нужны срочные, решения должны быть быстрыми.

На фоне планов энергосбережения, пакетов помощи, движения экономики к рецессии, предприятия и граждане обращаются к альтернативным источникам энергоснабжения. И дело уже приняло массовый характер.

Интерес к солнечной энергии в Германии особенно велик. Даже несмотря на то, что в северной части Европы солнечного света не так много, как на Юге.