



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ № 68

Подготовлено
АО «ИРЭЭК»

ОБЗОР СМИ

по тематике: энергетика, альтернативная
энергетика, энергосбережение,
энергоэффективность
с 28 мая по 3 июня 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ

КАЗАХСТАНА

1 USAID и ЕБРР расширяют сотрудничество по проектам декарбонизации в ЦА

<https://kapital.kz/gosudarstvo/105970/usa-id-i-yebrr-rasshiryayut-sotrudnichestvo-po-proyektam-dekarbonizatsii-v-tsa.html>

2. Технический аудит энергокомпаний стартовал в Казахстане

https://www.inform.kz/ru/tehniceskij-audit-energokompaniy-startoval-v-kazahstane_a3940215

3. Проект «Повышение энергоэффективности в Казахстане» подводит итоги

<https://tengrinews.kz/news/proekt-povyishenie-energoeffektivnosti-kazahstane-podvodit-469735/>

4. В столице Казахстана прошел второй международный конгресс «Экожер»

<https://ortcom.kz/ru/novosti/1654230822>

5. Антимонопольное законодательство в сфере торговли газом намерены ужесточить в Казахстане

<https://zonakz.net/2022/05/31/antimonopolnoe-zakonodatelstvo-v-sfere-torgovli-gazom-namereny-uzhestochit-v-kazahstane/>

6. Школа перешла на «солнце»

<https://dknews.kz/ru/chitayte-v-nomere/238354-shkola-pereshla-na-solnce>

7. Система торговли выбросами расширится к 2026 году - Минэкологии РК

https://www.inform.kz/ru/sistema-torgovli-vybrosami-rasshiritsya-k-2026-godu-minekologii-rk_a3939996

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

1. Евросоюз достиг соглашения по ограничению импорта российской нефти

<https://vse42.ru/news/33514660>

2. В рамках Бакинской энергетической недели Азербайджан и Сербия подписали Соглашение об энергетическом сотрудничестве

https://azertag.az/ru/xeber/V_ramkah_Bakinskoi_energeticheskoi_nedeli_Azerbaidzhan_i_Serbiya_podpisali_Soglashenie_ob_energeticheskom_sotrudnichestve-2160851

3. Новая энергетическая стратегия за 300 млрд евро: итоги первого дня саммита Евросоюза

<https://eadaily.com/ru/news/2022/05/31/novaya-energeticheskaya-strategiya-za-300-mlrd-evro-itogi-pervogo-dnya-sammita-evrosoyuza>

4. Кто может заменить Европе российский газ — мнение эксперта

https://gorod24.online/world/news/249551-kto_mojet_zamenit_evrope_rossiyskiy_gaz_ekspert.html

5. Зеленое будущее приходит на смену темному прошлому

<https://rus.delfi.ee/statja/120014174/zelenoe-budushchee-prihodit-na-smenu-temnomu-proshlomu>

6. Лицей в Шолданештах станет энергоэффективным

<https://ava.md/2022/06/01/licey-v-sholdaneshtah-stanet-energoeffektivnym/>

7. Страны G7 договорились принять меры, чтобы остановить рост цен на энергоносители

<https://www.kaspiy.az/strany-g7-dogovorilis-prinyat-mery-chtoby-ostanovit-rost-cen-na-energonositeli>

8. SOCAR поставила цель стать одной из самых образцовых и современных энергетических компаний

https://azertag.az/ru/xeber/SOCAR_postavila_cel_stat_odnoi_iz_samyh_obrazcovyh_i_sovremennyh_energeticheskikh_kompanii-2162621

НОВОСТИ КАЗАХСТАНА

1. USAID и ЕБРР расширяют сотрудничество по проектам декарбонизации в ЦА Меморандум об этом подписали 1 июня в Алматы



Агентство США по международному развитию (USAID) и Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) начали партнерство по расширению сотрудничества в области возобновляемых источников энергии, энергоэффективности, аккумулирования электроэнергии и в других областях для содействия ускоренной декарбонизации электроэнергетического сектора во всем Центрально-Азиатском регионе.

USAID и ЕБРР укрепили свою коллаборацию для борьбы с изменением климата, подписав 1 июня 2022 года Меморандум о взаимопонимании (МОВ) для расширения сотрудничества по инициативам по декарбонизации в Центральной Азии. Заместитель помощника администратора USAID по странам Азии Энджали Каур и управляющий директор ЕБРР по Центральной Азии Жужанна Харгитай подписали Меморандум о взаимопонимании на церемонии, проведенной проректором по науке и инновации Алмазом Саухимовым в стенах Алматинского университета энергетики и связи (АУЭС) — партнера, с которым USAID сотрудничает для улучшения учебных программ по возобновляемым источникам энергии и технического опыта по всей Центральной Азии.



В своем вступительном слове Энджали Каур заявила: «Соединенные Штаты и страны Центральной Азии разделяют общее видение для решения одной из самых серьезных проблем нашего времени — глобального климатического кризиса. Поскольку на производство электроэнергии приходится чуть более 40 процентов выбросов CO₂ в энергетическом секторе во всем мире, любые усилия по смягчению последствий изменения климата должны включать модернизацию систем электроснабжения. Мы очень рады подписать сегодня этот Меморандум о взаимопонимании с ЕБРР, чтобы закрепить наши совместные усилия по достижению низкоуглеродного будущего в Центральной Азии».

Через свою деятельность в области чистой энергетики USAID сотрудничает с правительствами и университетами Центральной Азии для расширения использования современных энергетических технологий, чтобы увеличить доступ к энергии для всех сообществ и привлечь инвестиции частного сектора в возобновляемые источники энергии для улучшения жизни граждан в регионе.

За последнее десятилетие USAID сыграл ключевую роль в создании фундамента для экономически жизнеспособной рыночной региональной энергосистемы в Центральной Азии. USAID также укрепил нормативно-правовую базу, чтобы обеспечить развитие возобновляемых источников энергии, повышение энергоэффективности, цифровизацию энергетического сектора и усиление кибербезопасности. USAID работает с рядом местных и региональных партнеров для наращивания местного потенциала, содействия сотрудничеству и поддержки рыночных решений частного сектора.

USAID является ведущим международным агентством по развитию и выступает катализатором достижения устойчивого развития. Больше информации на сайте USAID <https://www.usaid.gov/central-asia-regional> в Центральной Азии и на странице USAID в Центральной Азии в Facebook <https://www.facebook.com/USAIDCentralAsia>.

2. Технический аудит энергокомпаний стартовал в Казахстане



НУР-СУЛТАН. КАЗИНФОРМ – Министерство энергетики РК начало проводить технический аудит энергопроизводящих и энергопередающих организаций. Об этом сообщил министр энергетики РК Болат Акчулаков, передает корреспондент МИА «Казинформ». «Министерством в рамках грантовой помощи Всемирного банка начата

работа по проведению технического аудита энергопроизводящих и энергопередающих организаций. Это предполагается осуществить в два этапа, на первом - проведение аудита электростанций, на втором - электросетевые организации. На сегодня с Всемирным банком согласовано техническое задание на проведение данной работы, в настоящее время банком начата работа по поиску экспертов, имеющих соответствующий международный опыт, кроме того, к этой работе также будут привлечены местные независимые эксперты, имеющие большой производственный опыт в электроэнергетической сфере», - проинформировал Болат Акчулаков в своем ответе на депутатский запрос. Итогом, по его словам, станет определение реального технического состояния основного оборудования энергопредприятий, будут подготовлены технические рекомендации, необходимые для проведения модернизации и реконструкции, направленные на энергосбережение и энергоэффективность. «Работа по модернизации сетей ведется ежегодно и планомерно, но ввиду ограниченности средств у энергопередающих организаций проведение модернизации электрических сетей в короткие сроки не представляется возможным. При этом на сегодня более 70% энергопередающих организаций находятся в частной собственности, в связи с этим рассмотреть финансирование реализации проектов по развитию и модернизации электросетевого хозяйства частных энергопередающих организаций в рамках бюджетных программ не представляется возможным», - добавил министр.

3. Проект «Повышение энергоэффективности в Казахстане» подводит итоги



10 июня 2022 года в городе Нур-Султане состоится торжественная конференция, посвященная завершению проекта "Повышение энергоэффективности в Казахстане". Целью конференции является подведение итогов успешной реализации проекта в Казахстане, направленного на выполнение мер по повышению энергоэффективности зданий социального сектора (детские сады, школы, больницы) и оказанию технического содействия.

Ключевыми в повестке предстоящей конференции станут вопросы по энергоэффективности государственного сектора и обсуждение возможности по масштабированию проекта.

Программой конференции предусмотрено проведение пленарного заседания с участием международных и казахстанских экспертов, группы реализации проектов Всемирного банка.

В работе конференции примут участие депутаты Мажилиса Республики Казахстан

, представители государственных органов, бизнес-структур и общественных организаций. Напомним, что в рамках реализации проекта "Повышение энергоэффективности в Казахстане" осуществлены работы по модернизации 96 объектов социальной сферы. В результате модернизации по каждому объекту достигнута экономия энергоресурсов до 40 процентов, создано более двух тысяч рабочих мест, причем доля местного содержания в товарах и работах составила 85 процентов.

Проект показал успешные результаты и необходимость масштабирования аналогичных проектов в Казахстане.

4. В столице Казахстана прошел второй международный конгресс «Экожер»



В преддверии Всемирного дня окружающей среды в столице Казахстана проходит второй Международный Конгресс «Экожер».

В мероприятии принимают участие экоактивисты, эксперты, руководители государственных органов, бизнес-сообщества и международных организаций.

Министр экологии РК Сериккали Брекешев в своем приветственном слове к участникам конгресса отметил про угрозу глобального изменения климата, его влияние на мировую политику в области развития энергетики, развитие возобновляемых источников энергии (ВИЭ) и постепенный отказ от проектов, связанных с углем в пользу зеленых технологий.

На сегодня по поручению Главы государства ведется работа по доработке Стратегии достижения углеродной нейтральности до 2060 года, а также по обновлению определяемого на национальном уровне вклада в рамках Парижского соглашения. Для достижения нулевого баланса выбросов Казахстану предстоят значительные изменения в части расширения использования ВИЭ, повышения энергоэффективности и переходу на биотопливо и водород.

Министр также добавил: «Другим инструментом снижения негативного воздействия на окружающую среду является переход на наилучшие доступные технологии (НДТ)».

К примеру, на долю электроэнергетической промышленности приходится в среднем 900 тыс. тонн загрязняющих веществ ежегодно, что составляет около 40% выбросов от всех выбросов промышленности в стране. Исходя из этого, для нашей страны важно

поэтапное внедрение и развитие НДТ в энергетическом секторе. Опыт стран Евросоюза показывает правильность выбранного направления.

«Казахстан стал первым государством в Центральной Азии, создавшим организационно-правовую основу для перехода к «зеленому росту» через принятие ряда законодательных документов, стратегий и программ развития, направленных на устойчивый рост. Мы, несомненно, продолжим данную стратегию с учетом международного сотрудничества», - сказал в завершении С.Брекешев.

5. Антимонопольное законодательство в сфере торговли газом намерены ужесточить в Казахстане

Нур-Султан. 31 мая. КазТАГ – Антимонопольное законодательство в сфере торговли газом намерены ужесточить в Казахстане, передает корреспондент агентства.

«В целях усиления контрольно-надзорных функций государства начата проработка вопроса внесения изменений и дополнений в действующее законодательство о естественных монополиях, предусматривающих должное государственное регулирование деятельности субъектов естественных монополий», — сообщил премьер-министр Алихан Смаилов, отвечая на запрос сенаторов.

По его словам, госрегулирование планируется путем:

— контроля над целевым использованием средств потребителей (население, субъекты МСБ и др.) субъектами естественных монополий;

— недопущения завышения тарифов на регулируемые услуги субъектов естественных монополий;

— публичности процесса государственного регулирования деятельности субъектов естественных монополий;

— обеспечения энергосбережения и повышения энергоэффективности с учетом соблюдения показателей качества и надежности регулируемых услуг;

— формирования у населения экономного отношения к потребляемым ресурсам; — сокращения сроков рассмотрения уполномоченным органом заявок субъектов естественных монополий для утверждения тарифов;

— обеспечения прозрачности и упорядочения подходов к тарифообразованию. «Данные меры позволят обеспечить надлежащий мониторинг целевого использования средств потребителей, недопущение завышения тарифов и повышение публичности процесса государственного регулирования деятельности субъектов газового рынка», — пояснил Смаилов.

6. Школа перешла на «солнце»



В Туркестане в IT-лицее № 23 имени Ж. Ташенова установлена солнечная электростанция мощностью 50 киловатт. Этот проект является наглядным примером государственно-частного партнерства, способствующего достижению целей устойчивого развития ООН.

Компания EnI и Программа развития Организации Объединенных Наций в Казахстане при сотрудничестве с акиматом Туркестанской области завершили совместный проект по внедрению технологий возобновляемой энергетики и повышению энергоэффективности в средней школе.

В церемонии открытия приняли участие аким постоянный представитель ПРООН в Казахстане Якуп Бериш, руководитель компаний-партнеров, руководство области педагоги и учащиеся школы.

«Мы являемся свидетелями исторического события в Туркестане. Впервые в регионе в учебном заведении установлена солнечная энергоустановка. Благодаря этому, во-первых, значительно сократятся затраты школы на электроэнергию. Во-вторых, учащиеся смогут своими глазами увидеть, как производится энергия из возобновляемых источников», – сказал аким области Умирзак Шукенов.

Компания EnI и ПРООН намерены продолжить внедрение программ энергосбережения в стране, взяв этот проект за образец.

«Достижение углеродного нейтралитета к 2060 году – важнейший приоритет как для Казахстана, так и для стран мира. ПРООН намерена продолжить плодотворное сотрудничество с правительством РК и всеми партнерами в рамках трансформации в энергетическом секторе», – отметил Якуп Бериш.

Участники мероприятия посетили выставку проектов, выполненных учениками школы.

7. Система торговли выбросами расширится к 2026 году - Минэкологии РК



НУР-СУЛТАН. КАЗИНФОРМ – С 2026 года планируется расширение системы торговли выбросами по видам экономической деятельности и другим парниковым газам. Об этом сообщил министр экологии, геологии и природных ресурсов РК Сериккали Брекешев, передает корреспондент МИА «Казинформ». «Весь мир в настоящее время стоит перед угрозой глобального изменения климата. Изменение климата повлияло на мировую политику в области развития энергетики. Экономическое давление на угольную отрасль усиливается. Крупные финансовые институты полностью отказались от проектов, связанных с углем, в пользу зеленых технологий. Это положительно сказалось на

конкурентоспособности технологий возобновляемых источников энергий. Стоимость строительства и эксплуатации объектов ВИЭ за последние 10 лет снизилась в три раза», - сказал министр экологии РК на II Международном экологическом конгрессе «ECOJER». По его словам, на сегодняшний день наблюдается устойчивый тренд декарбонизации крупных экономик мира. «Количество стран, заявивших о целях по углеродной нейтральности и, соответственно, отказа от угля, ежегодно растет. К этой инициативе присоединился и Казахстан.

На сегодня по поручению Главы государства ведется работа по доработке Стратегии достижения углеродной нейтральности до 2060 года, а также по обновлению определяемого на национальном уровне вклада в рамках Парижского соглашения. Для достижения нулевого баланса выбросов предстоят значительные изменения в части расширения использования ВИЭ, повышения энергоэффективности и перехода на биотопливо и водород», - пояснил глава ведомства. Как подчеркнул Сериккали Брекешев, одним из инструментов достижения обязательств по Парижскому соглашению является система торговли выбросами. Это считается рыночным механизмом по снижению выбросов парниковых газов. Минэкологией РК уже начата работа по сближению европейской и казахстанской систем. Начиная с 2026 года, планируется расширение системы по видам экономической деятельности и другим парниковым газам. «Наряду с выполнением обязательств по Парижскому соглашению это позволит избежать полной уплаты пограничного углеродного налога в ЕС нашими экспортерами», - добавил министр.

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

1. Евросоюз достиг соглашения по ограничению импорта российской нефти

Страны Европейского союза (ЕС) согласовали частичный запрет на ввоз нефти из России. Об этом сообщил глава Евросовета Шарль Мишель.

– Соглашение о запрете экспорта российской нефти в ЕС. Это немедленно охватит более 2/3 импорта нефти из России. К концу года будет наложен запрет на ввоз 90% нефти из РФ, – написал он в своем Twitter.

Кроме того, глава Еврокомиссии Урсула фон дер Ляйен также в соцсети выразила одобрение относительно вводимого шестого пакета санкций в отношении России. Она подчеркнула, что это важный шаг.

По ее словам, страны-члены ЕС пришли к соглашению в том, что нужно как можно скорее минимизировать зависимость от поставок ресурсов из России и для этого необходимо следовать плану, состоящему из четырех пунктов: энергосбережение, диверсификация за счет отказа от ископаемого топлива из РФ, вложение средства в возобновляемую энергию и финансирование.

Отмечается, что ЕС на данный момент **не стал вводить полное эмбарго** на нефть, поставляемую по трубопроводу, о чем ранее писала редакция VSE42.Ru.

2. В рамках Бакинской энергетической недели Азербайджан и Сербия подписали Соглашение об энергетическом сотрудничестве

Министр энергетики Пярвиз Шахбазов провел ряд встреч в рамках «Бакинской энергетической недели».

Как сообщили **АЗЕРТАДЖ** в Министерстве энергетики, на встрече с министром энергетики Румынии Вирджиллом-Даниэлем Попеску были проведены обсуждения поставки природного газа и нефти из Азербайджана, а также Черноморский проект

подводной энергетики и цифровой связи между Азербайджаном и Грузией и Румынией. Говорилось о возможности экспорта «зеленой» энергии в Европу за счет огромного ветроэнергетического потенциала Каспийского моря. Министр энергетики Пярвиз Шахбазов сказал о заинтересованности инвесторов в использовании каспийской ветряной энергии, а соглашение, которое будет подписано в ближайшее время в этом направлении, повысит экспортные возможности «зеленой» электроэнергии.

В рамках мероприятия также состоялась встреча с заместителем премьер-министра, министром горной промышленности и энергетики Сербии Зораной Михайлович.

В ходе беседы было отмечено, что диверсификация Южного газового коридора интерконнекторами важна для Сербии и Балканских стран, а также для Азербайджана как поставщика. Обсуждались газопровод Сербия-Болгария (Ниш-Димитровград), который позволит Сербии интегрироваться в Южный газовый коридор, а также сербско-румынские и другие интерконнекторы. На встрече также рассматривались вопросы сотрудничества в области возобновляемых источников энергии и возможности реализации совместных проектов.

Затем между Правительством Азербайджанской Республики и Правительством Республики Сербия было подписано соглашение о сотрудничестве в области энергетики и горного дела. Соглашение подписали с азербайджанской стороны министр энергетики Азербайджана Пярвиз Шахбазов, со стороны Сербии – заместитель премьер-министра, министр горной промышленности и энергетики Зоран Михайлович.

Это соглашение, нацеленное на рациональное использование энергетического и природно-ресурсного потенциала обеих стран, предусматривает сотрудничество в энергетическом секторе, особенно природного газа и возобновляемых источников энергии, а также поощрение взаимных инвестиций в области разведки минеральных ресурсов, регулирование, энергоэффективность и совместные предприятия. В документе также отражено продолжение сотрудничества по поддержке реализации Южного газового коридора.

3. Новая энергетическая стратегия за 300 млрд евро: итоги первого дня саммита Евросоюза

На саммите ЕС между государствами — членами Европейского союза было достигнуто соглашение о запрете экспорта российской нефти в Союз. Этим ЕС оказывает максимальное давление на Россию, чтобы она прекратила войну против Украины, сообщил председатель Европейского совета Шарль Мишель у себя в Twitter после первого рабочего дня двухдневного саммита ЕС в Брюсселе.

Согласно заключительному заявлению Европейского совета, запрет пока не распространяется на экспорт из России сырой нефти по трубопроводу.

По словам Шарля Мишеля, нефтяное эмбарго немедленно распространяется на более чем две трети импорта нефти из России в ЕС. Он подчеркнул, что запрет на экспорт российской нефти «отрезает огромный источник финансирования» от военной машины Москвы.

Председатель Европейского совета также сообщил, что новый санкционный пакет Европейского союза включает «другие жесткие меры», в том числе исключение крупнейшего российского банка — Сбербанка из глобальной системы электронных платежей SWIFT, а также запрет на услуги в ЕС трех крупных российских государственных вещательных компаний.

В послании, адресованном президенту России Владимиру Путину, Шарль Мишель написал, что не санкции, а «война России против Украины» препятствуют доставке продовольствия, тем самым ставя под угрозу продовольственную безопасность. По его словам, более 20 млн тонн зерна теряются на Украине из-за конфликта. «Мы должны остановить войну и восстановить глобальные цепочки поставок продовольствия», — написал Шарль Мишель.

Мишель также заявил, что Европейский совет и семь наиболее промышленно развитых стран мира (G7) продолжат помогать Украине удовлетворять ее насущные потребности в

ликвидности. Европейский совет также готов предоставить Киеву свою поддержку в размере € 9 млрд. «Это означает решительную и конкретную поддержку восстановления Украины», — оценил подобный шаг Мишель.

На пресс-конференции, завершившей первый рабочий день саммита, Шарль Мишель назвал соглашение по санкциям «замечательным достижением» и сказал, что для ЕС важно продемонстрировать свою способность быть твердым и отстаивать свои интересы. В ответ на вопрос одного журналиста Мишель сказал, что очень важно ввести санкции против Кремля, обеспечивая при этом безопасность энергоснабжения и равные условия игры. Он подчеркнул, что «вопрос санкций в энергетическом секторе является чувствительной темой, но мы сделаем все возможное, чтобы устранить нашу зависимость от российского ископаемого топлива». Он добавил, что Европейский совет принял во внимание положение стран, не имеющих выхода к морю.

Таким образом, в своем заключительном заявлении лидеры государств-членов заявили, что они согласились с тем, что шестой пакет санкций ЕС будет распространяться на нефтепродукты, поставляемые из России в ЕС, с временным исключением для сырой нефти, транспортируемой по трубопроводу. Они добавили, что и на этом уровне они вернутся к вопросу о временном исключении как можно скорее. Они также отметили, что в случае внезапного прекращения поставок нефти также были согласованы чрезвычайные меры для обеспечения безопасности поставок.

Главы государств и правительств призвали Европейский совет претворить соглашение в конкретные действия: доработать и безотлагательно принять необходимые меры для обеспечения функционирования единого рынка ЕС, ведения честной конкуренции, солидарности между государствами-членами и равных условий между государствами-членами в плане постепенного отказа от зависимости от ископаемого топлива из России.

Председатель Европейской комиссии Урсула фон дер Ляйен приветствовала соглашение о санкциях и заявила, что меры жесткой экономии сократят торговлю нефтью из России в Европейский союз примерно на 90% к концу года.

На своей пресс-конференции председатель Еврокомиссии выразила надежду, что вскоре будет достигнуто соглашение по оставшимся 10% — в первую очередь по нефтепроводу «Дружба».

Урсула фон дер Ляйен считает, что российская нефть, поступающая в Венгрию по нефтепроводу «Дружба», может быть замещена за счет увеличения пропускной способности Адриатического нефтепровода из Хорватии. По ее словам, увеличение мощностей может занять около 45–60 дней, а также потребует «некоторых инвестиций», в том числе на переоборудование венгерских нефтеперерабатывающих заводов для переработки нефти другого качества. По ее словам, у Венгрии будет достаточно времени, чтобы перейти на использование нефти из других источников.

По итогам переговоров на саммите его главное проблемное лицо — венгерский премьер-министр Виктор Орбан заявил:

«У нас и без этого хватает проблем. Цены на энергоносители стремительно растут, инфляция высока, а санкции ставят Европу на грань глобального экономического кризиса. В этих условиях для нас было бы невыносимо, если бы нам пришлось управлять венгерской экономикой за счет более дорогой нефти. Это была бы ядерная бомба. Но этого удалось избежать».

Орбан продолжил:

«Мы достигли соглашения, в котором говорится, что страны, получающие нефть по трубам, могут продолжать заниматься хозяйством на старых условиях. Сегодня ночью семьи могут спать спокойно, самая смелая идея была предотвращена», — добавил венгерский премьер.

В заключение он сказал:

«Мы отстаивали снижение коммунальных платежей, и нам удалось отразить предложение Европейской комиссии о запрете использования нефти из России в Венгрии».

Покидая заседание первого дня саммита, премьер-министр Бельгии Александр Де Кроо подтвердил, что и для Словакии также существует возможность введения чрезвычайной

меры. Если поставки нефти в Венгрию и Словакию сократятся «по внешним причинам», то они могут обеспечить их за счет других источников.

Премьер-министр Польши Матеуш Моравецкий подчеркнул, что без соглашения «было бы трудно говорить об эффективных действиях против военной машины Путина».

После завершения второго дня саммита председатель Европейского совета Шарль Мишель на заключительной пресс-конференции призвал европейцев ускорить переход на возобновляемые источники энергии и уделять больше внимания энергоэффективности. По его словам, для этого государства-члены должны обновить свою соответствующую инфраструктуру и подготовить сценарий ответа на возможные будущие перебои в энергоснабжении, поскольку, по его словам, «война на Украине» показала уязвимость Евросоюза и в этой области.

В свою очередь, председатель Европейской комиссии фон дер Ляйен сообщила, что ЕС поддерживает новую энергетическую стратегию 300 миллиардами евро.

4. Кто может заменить Европе российский газ — мнение эксперта

Европа может увеличить импорт сжиженного природного газа (СПГ) и тем самым заместить часть российского, однако у этого варианта есть ограничения, прежде всего в скорости реализации. Такое мнение высказал руководитель направления "Экономика отраслей ТЭК" ЦСР Александр Амирагян.

"Европа в рамках мер по снижению зависимости от российского газа делает ставку на сокращение потребления газа за счет мероприятий энергоэффективности и расширения использования альтернативных энергоресурсов, прежде всего возобновляемых источников энергии, а также наращивание поставок СПГ с мирового рынка", — цитирует экономиста [Прайм](#).

Эксперт напомнил, что рост поставок СПГ на европейский рынок в последние годы преимущественно происходил за счет новых объемов продукции, которые обеспечивали прежде всего США, а также Россия.

"В будущем мировой рынок СПГ будет расти (за 2021 год рынок вырос на 6%, или около 30-40 млрд куб. м), в ближайшие годы будут введены новые производственные мощности, однако на европейский рынок может попасть лишь часть нового СПГ ввиду конкуренции со стороны Азиатско-Тихоокеанского региона", — считает Амирагян.

По его мнению, заместить 150 млрд куб. м российского газа в короткие сроки невозможно. Это вызвано как инфраструктурными ограничениями по транспортировке газа в Европу и внутри Европы, так и особенностями мирового рынка.

"Европа связана газопроводами, помимо России, с Азербайджаном через Турцию, с Алжиром и Ливией через Средиземное море. Однако газ по трубопроводам из этих стран уже поступает в Европу, а потенциал увеличения поставок ограничен. Строительство новых межрегиональных газопроводов труднореализуемо и маловероятно, так как крупные потенциальные поставщики трубопроводного газа — Иран, Туркменистан — удалены от Европы, реализация трубопроводных проектов из этих стран столкнется со множеством преград, в том числе политических", — пояснил эксперт.

В конце марта президент России Владимир Путин подписал указ о новом порядке расчетов за российский газ с недружественными странами в рублях. Таким государствам предложено открыть счета в российских банках, порядок вступил в силу с 1 апреля. Путин уточнил, что отказ от операций в российской валюте будет рассматриваться как неисполнение обязательств по договорам.

5. Зеленое будущее приходит на смену темному прошлому

10 лет назад электромобили составляли всего 3% от общего числа новых автомобилей, продаваемых в Норвегии. На сегодняшний день картина кардинально изменилась. В 2021 году в стране с населением в 5,5 миллиона человек было продано 176 тысяч новых легковых автомобилей, 65% из которых составляли электромобили, 22% — подключаемые

гибридные автомобили и всего 13% – гибридные автомобили (бензин / дизель /газ /обычный гибрид). В 2021 году самой продаваемой в Норвегии новой моделью автомобиля стала Tesla Model 3, за которой последовали Toyota RAV4, Volkswagen ID.4, Tesla Model Y, Volvo XC40, Ford Mustang Mach-E и Audi e-tron.

По сути, за 10 лет норвежский автомобильный рынок изменился до неузнаваемости. Изменения были вызваны прежде всего налоговой политикой страны, согласно которой электромобили освободили от налогов на импорт и от 25-процентной ставки налога с оборота, кроме того, электромобили можно перевозить на пароме за полцены и парковка для них дешевле. Сегодня на норвежских дорогах насчитывается почти полмиллиона электромобилей, и к 2025 году страна поставила перед собой цель, чтобы все продаваемые новые автомобили были электромобилями.

То, что мы наблюдаем сегодня в Норвегии, ждет всю Европу. В 2030 году Великобритания запретит продажу новых автомобилей с двигателями внутреннего сгорания; то же самое с 2035 года, вероятно, произойдет во всем Европейском союзе, включая и Эстонию. В течение следующих двух десятилетий рынок новых автомобилей, сети станций зарядки и зарядная инфраструктура изменятся до неузнаваемости. По оценкам Скандинавского аналитического дома Карнеги, через 5 лет на дорогах Европы будет 20 миллионов электромобилей, через 10 лет – 50 миллионов, а через 15 лет – 110 миллионов.

Однако, мы наблюдаем большие изменения и в других сферах жизни. Мир во главе с Европой включился в зеленый марафон, старт дан, и первые несколько километров уже позади. Наиболее тренированные возглавляют большую группу, но сама группа пока держится вместе, и важно не выпасть из нее, потому что впереди еще очень длинный путь, а вместе бежать легче.

Европейский союз и многие другие крупные мировые державы поставили перед собой цель для смягчения последствий изменения климата достичь нулевого уровня углеродных выбросов к 2050 году. Для этого необходимо сделать радикальные изменения в области транспорта, строительства, промышленности, управления отходами и, конечно, объемов производства возобновляемой энергии. Ключевыми понятиями здесь являются электрификация, мощности возобновляемых источников энергии, электросеть, аккумуляторные технологии, переработка и теплоизоляция зданий.

Если мы более или менее представляем, каким будет будущее, то можно ли, помимо адаптации к этим тенденциям будущего в повседневной жизни, извлечь из них пользу, инвестируя в них свои средства? Несомненно! В 2020 году LHV выпустил на рынок эстонских пенсионных фондов первые и пока единственные в Эстонии действительно зеленые пенсионные фонды, которые инвестируют именно в эти тенденции. На сегодняшний день почти 10 тысяч человек присоединились к фонду II ступени [Зеленый пенсионный фонд LHV](#). Также почти 10 тысяч человек делают дополнительные взносы в фонд III ступени [Пенсионный фонд LHV Зеленый плюс](#). Напомним, что взносы во II ступень производятся с брутто-зарплаты, т.е. до уплаты налогов, и со взносов в III ступень государство возвращает 20% подоходного налога, за счет чего инвестиции во II и III ступени являются наиболее эффективными с точки зрения налогообложения инвестиционными возможностями в Эстонии.

Почти 26% активов зеленых пенсионных фондов LHV инвестируются в возобновляемые источники энергии, 21% в технологии аккумуляторов, 16% в электрификацию, 15% в экономику замкнутого цикла, 8% в водородные технологии, 6% в энергоэффективность, 5% в лесное и сельское хозяйство, 2% в различные фонды ESG и 1% хранятся в наличных. Деньги размещены именно в те секторы, где наблюдаются долгосрочные позитивные тенденции. Других пенсионных фондов с аналогичным содержанием в Эстонии нет.

Каждый должен спросить себя, хочет ли он инвестировать в индексы, сформированные из прошлых тенденций, или в новые тренды будущего, которые теперь будут иметь зеленый оттенок. Тенденция зеленого поворота, которая наблюдается в современном мире, станет приятным попутным ветром для инвесторов с зеленым мышлением на следующие десятилетия.

6. Лицей в Шолданештах станет энергоэффективным

Завершение проекта энергоэффективности Теоретического лицея им. Алексея Матеевича в Шолданештах запланировано на конец 2022 года,

В результате реализации проекта 71 сотрудник и 560 учащихся лицея получат улучшенные условия труда и учебы, нормализованное годовое потребление энергии в лицее сократится на 970 МВтч, а ежегодные выбросы CO₂ сократятся на 200 тонн, считают в Агентстве регионального развития "Центр" (ADR Centru).

Проект предусматривает ремонт 6 851,8 м² здания, теплоизоляцию 10 928,53 м² общей площади и 4 897 м² наружных стен, замену окон и входных, утепление полов за счет встроенных фотоэлектрических систем. Стоимость корпоративного контракта составляет 49 065 541,05 лея.

Инвестиционная мера «Повышение энергоэффективности Теоретического лицея имени Алексея Матеевича в Шолдэнешть» реализуется ADR Centru и финансируется Европейским Союзом в сотрудничестве с проектом «Модернизация местных общественных услуг в Молдове».

Он реализуется Германским агентством по международному сотрудничеству в партнерстве с министерством инфраструктуры и регионального развития и при финансовой поддержке министерства экономического сотрудничества и развития Германии.

7. Страны G7 договорились принять меры, чтобы остановить рост цен на энергоносители

Страны Группы семи (G7) договорились о необходимости принятия мер для того, чтобы остановить рост цен на энергоносители. Об этом говорится в совместном заявлении, которое опубликовало в пятницу Министерство по делам экономики и защиты климата Германии по итогам прошедшей в Берлине встречи «семерки» на уровне министров энергетики и окружающей среды.

«Необходимо продумать эффективные меры, чтобы остановить рост цен на энергоносители, вызванный чрезвычайными рыночными условиями, не ставя при этом под угрозу ключевые механизмы климатической политики, способствующие энергетическому переходу», - отмечается в документе.

Кроме того, G7 призвала страны, экспортирующие нефть и газ, действовать ответственно в сложившейся ситуации в мировой энергетике. «Мы призываем нефте- и газодобывающие страны действовать ответственно и реагировать на ужесточение [ситуации на] международных рынках, отмечая ключевую роль ОПЕК [в этом вопросе]», - указывается в заявлении.

В нем также подчеркивается, что «нынешний кризис выдвигает на первый план несомненную и неотложную необходимость и возможность для Европы уменьшить свою зависимость от [энергоносителей из] России за счет диверсификации поставок, ускорения внедрения чистых, безопасных и устойчивых энергетических технологий и серьезного повышения энергоэффективности». По мнению G7, «значительный прогресс» в этом направлении возможен уже к концу текущего года.

Страны «семерки» выразили готовность «продолжать совместную работу, чтобы добиться диверсификации источников энергии и связанных с ними важнейших полезных ископаемых, а также поставок, маршрутов и транспортных средств с целью повышения устойчивости системы и продвижения конкурентоспособных, надежных и доступных энергетических рынков на основе прозрачных правил».

8. SOCAR поставила цель стать одной из самых образцовых и современных энергетических компаний

У Азербайджана есть потенциал для увеличения экспорта газа в Европу.

Как сообщает [АЗЕРТАДЖ](#), об этом сказал первый вице-президент, исполняющий обязанности президента SOCAR Ровшан Наджаф во время выступления на Бакинском энергетическом форуме, организованном в рамках Бакинской энергетической недели.

Отметив, что в настоящее время Азербайджан имеет достаточный газовый потенциал для поставок, первый вице-президент SOCAR добавил, что на данном этапе невозможно транспортировать дополнительно к предусмотренному объему газа по Южному газовому коридору: «Важно увеличить пропускную способность коридора для транспортировки дополнительного объема газа. Поэтому одним из ключевых вопросов, стоящих перед нами, является увеличение пропускной способности Южного газового коридора. Для этого важна поддержка наших европейских партнеров, покупателей и международных финансовых институтов. Мы продолжаем переговорный процесс с партнерами. Также должен подчеркнуть, что сейчас есть благоприятная возможность для немедленного начала этого процесса».

Первый вице-президент SOCAR довел до внимания, что в связи с недавним снижением инвестиций в апстрим проекты в глобальном масштабе предложение на международных рынках в настоящее время не соответствует спросу, поэтому необходимо увеличить инвестиции в апстрим и мидстрим проекты.

Говоря о корпоративной стратегии SOCAR до 2035 года, Р.Наджаф сказал, что SOCAR поставила цель стать одной из самых образцовых и современных энергетических компаний: «Будучи SOCAR, мы рассматриваем потенциальные рыночные возможности не только для нефтегазовых проектов, но и для возобновляемых источников энергии, проектов наземной и морской ветроэнергетики и других сферах с низким уровнем эмиссии. Наша стратегия предусматривает не краткосрочные или среднесрочные цели, а долгосрочные».

Он отметил, что SOCAR также предпочитает использование цифровых энергетических технологий на своих предприятиях и определила это в качестве приоритета.

Подчеркнув, что спрос на нефть и газ сохранится, Ровшан Наджаф сказал, что нельзя игнорировать вопросы изменения климата, возобновляемых источников энергии. Он сказал, что за счет увеличения производства энергии из возобновляемых источников можно сократить расход природного газа, а сэкономленный таким образом газ можно будет экспортировать на внешние рынки.