



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ № 72

Подготовлено
АО «ИРЭЭК»

ОБЗОР СМИ

по тематике: энергетика, альтернативная
энергетика, энергосбережение,
энергоэффективность
с 25 июня по 1 июля 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ

КАЗАХСТАНА

1. Токаев подписал изменения в закон по вопросам электроэнергетики
<https://www.zakon.kz/6018469-tokaev-podpisal-izmeneniia-v-zakon-po-voprosam-elektroenergetiki.html>
2. БРК подписал меморандум о планах создать в Казахстане ESG-клуб
<https://dknews.kz/ru/finansy/242950-brk-podpisal-memorandum-o-planah-sozdat-v-kazahstane>
3. Жилищная реформа в Казахстане: вопрос о прекращении деятельности КСК получил почти детективное развитие
<https://www.caravan.kz/gazeta/zhilishhnaya-reforma-v-kazahstane-vopros-o-prekrashhenii-deyatelnosti-ksk-poluchil-pochti-detektivnoe-razvitie-855424/>
4. На 10% повысят тариф на электроэнергию для населения в ЗКО
<https://zonakz.net/2022/06/27/na-10-povysyat-tarif-na-elektroenergiyu-dlya-naseleniya-v-zko/>
5. Старый-новый мировой порядок: инфляция снова главный фактор в экономике
<https://forbes.kz/process/economy/staryiy-novyy-mirovoy-poryadok-inflyatsiya-snova-glavnyiy-faktor-v-ekonomike/>
6. Казахстан подписал меморандум о развитии атомной энергетики с корейской компанией
https://tengrinews.kz/kazakhstan_news/kazakhstan-podpisal-memorandum-razvitiia-atomnoy-energetiki-472010/
7. Строительство АЭС: Токаев поручил изучить опыт Турции
<https://www.nur.kz/politics/kazakhstan/1976462-stroitelstvo-aes-v-kazahstane-tokaev-poruchil-izuchit-opyt-turtsii/>
8. В Казахстане создан Альянс Зелёного Водорода с участием 9 транснациональных компаний
<https://dknews.kz/ru/ekonomika/243096-v-kazahstane-sozdan-alyans-zelenogo-vodoroda-s>

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

1. Экономия энергии стала национальной задачей в Германии, Франции и Японии

<https://www.dw.com/ru/jekonomija-jenergii-stanovitsja-nacionalnoj-strategiej-frg-francii-i-japonii/a-62293545>

2. США — ЕС: Покончить с зависимостью от российских энергоносителей — огромная проблема

<https://eodaily.com/ru/news/2022/06/27/ssha-es-pokonchit-s-zavisimostyu-ot-rossijskih-energonositeley-ogromnaya-problema>

3. Всемирный банк прокредитует температурный комфорт в школах и больницах Узбекистана

<https://fergana.agency/news/126723/>

4. Власти Японии выпустили рекомендации по экономии электричества

<https://www.kommersant.ru/doc/5436987>

5. Министр экономики ФРГ сообщил, что страна находится в газовом кризисе

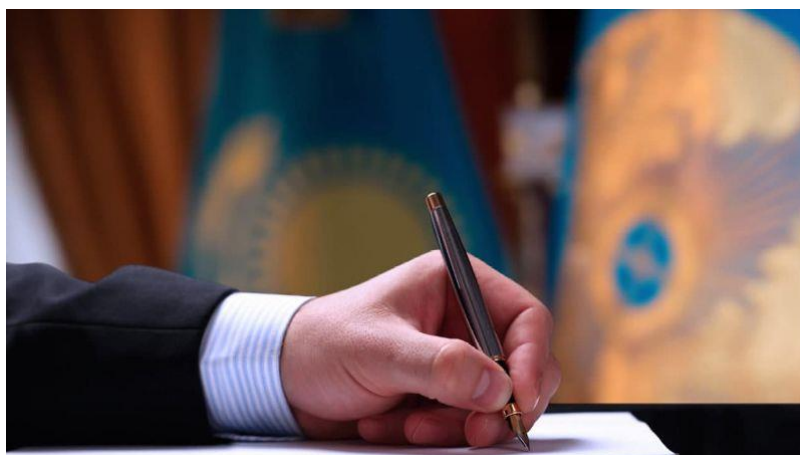
<https://news-24.ru/2022/06/27/ministr-jekonomiki-frg-soobshhil-cto-strana-nahoditsja-v-gazovom-krizise/>

6. Экономный дом: Азербайджан готовится внедрить европейские нормы по энергосбережению

<https://1news.az/news/20220630071201585-Ekonomnyi-dom-Azerbaidzhan-gotovitsya-vnedrit-evropeiskie-normy-po-energoberezeniyu>

НОВОСТИ КАЗАХСТАНА

1. Токаев подписал изменения в закон по вопросам электроэнергетики



Глава государства подписал закон Республики Казахстан, вносящий изменения и дополнения в некоторые законодательные акты, сообщает Zakon.kz.

Текст закона опубликовала Акорда.

Закон о внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам электроэнергетики, энергосбережения и повышения энергоэффективности, недропользования, местного государственного управления, государственной границы, жилищно-коммунального хозяйства и науки предусматривает продление сроков перехода от КСК на ОСИ и ПТ до 1 июля 2023 года.

16 июня на пленарном заседании Сената Парламента РК депутаты вернули в Мажилис законопроект. 22 июня депутаты Мажилиса согласились с предложенными поправками.

Как отметил депутат Дюсенбай Турганов, внесенные Сенатом изменения и дополнения направлены на уточнение функции и состава комиссии по рассмотрению вопросов оформления недвижимости Алматы, определение организационно-правовой формы Национальной академии наук РК, а также регламентацию ее основных видов деятельности.

2. БРК подписал меморандум о планах создать в Казахстане ESG-клуб



В Казахстане заработает национальный ESG-клуб. Председатель Правления АО «Банк Развития Казахстана» Руслан Исаков принял участие в церемонии подписания меморандума о намерении создать такой клуб, которая состоялась 28 июня на полях форума Astana Finance Days 2022, передает Деловой Казахстан.

Всего в подписании «Меморандума о взаимопонимании по вопросам намерения сотрудничества по созданию национального ESG-клуба», помимо БРК, приняли участие Администрация Международного финансового центра «Астана» и Центр зеленых финансов МФЦА, Ассоциация ВИЭ «Qazaq Green», отечественные банки второго уровня и недропользователи.

«Мы следуем ESG-принципам как в своей работе, так и при финансировании проектов.»

Предприятия с современными технологиями, которые позволяют снизить воздействие на окружающую среду, а также проекты в сфере ВИЭ у нас в приоритете. Мы уверены, что создание национального ESG-клуба поможет более широкому продвижению в Казахстане принципов устойчивого развития”

Руслан Искаков

В тексте меморандума говорится, что он определяет общие области сотрудничества и координацию сторон по созданию в Казахстане национального ESG-клуба. Клуб станет платформой для обмена опытом, информацией, технологиями и международными практиками в сфере ESG между представителями разных сфер бизнеса и государственных органов.

У национального ESG-клуба сразу несколько целей: минимизация воздействия на окружающую среду, сокращение углеродного следа и декарбонизация экономики, повышение энергоэффективности и энергосбережения, совершенствование условий труда и соблюдения прав человека, мониторинг реализуемых субъектами рынка социальных проектов, а также совершенствование стандартов корпоративного управления в Казахстане.

Отметим, что Банк Развития Казахстана в 2019 году принял собственную Политику устойчивого развития. В рамках этого документа Банк стремится следовать принципам бережного и рационального отношения к окружающей среде. Финансируя инвестиционные проекты, БРК оценивает влияние на экологическую ситуацию на территориях их реализации.

Критерии инвестиционных решений, принимаемых Банком Развития, не являются исключительно экономическими по своей сути, они также принимают во внимание социальные и экологические показатели.

При рассмотрении и проведении экспертизы Банком инвестиционных проектов в обязательном порядке учитывается их соответствие стандартам в области охраны окружающей среды. Также Банк, как финансовый институт, среди приоритетов уделяет внимание кредитованию экологически чистых производств и ресурсосберегающих проектов.

3. Жилищная реформа в Казахстане: вопрос о прекращении деятельности КСК получил почти детективное развитие



Как известно, срок деятельности КСК должен быть прекращен 1 июля 2022 года. И хотя в последнее время профильные чиновники на местах пытались в авральном режиме перевести всех на новые формы управления в домах, это получалось плохо. Причин было несколько: помимо планетарной пандемии и карантина в Казахстане, массовому переходу собственников из постылых кооперативов активно препятствовали эти самые кооперативы в лице председателей и существенные промахи чиновников из министерства индустрии и инфраструктурного развития, курирующего реформу и ЖКХ в правительстве.

Наиважнейшие требования должны быть прописаны в законе

Во-первых, они недооценили противника – управдомы, воспользовавшись пробелами в законе, учинили саботаж по всей стране и отказывались новым руководителям передавать документацию, деньги и общедомовое хозяйство. Казалось бы, самое время вмешаться – исправить промахи и внести поправки в Административный кодекс, влупив дебоширам крупный штраф. Но прежнее руководство министерства индустрии и инфраструктурного развития почему-то медлило, в результате пионеры перестройки попали в сложную ситуацию, власть в доме вроде бы их (бумаги с государственными печатями на руках), а вся документация и деньги – у председателя КСК. Кинулись за помощью к местным чиновникам – в управление жилищной политики, те – в отказ: мол, у нас полномочий нет, чтобы заставить управдома передать вам все дела, – идите в суд.

Глядя на это, только самые отчаянные собственники решились пойти против, как оказалось, неограниченной государством власти управдома и создать у себя объединение (ОСИ) или простое товарищество (ПТ). Кто помнит, куратору ЖКХ понадобилось чуть ли не год, чтобы разослать официальные письма с разъяснениями в компании, специализирующиеся на формировании платежных коммунальных квитанций. Поначалу те отказывалась заключать договоры с новыми структурами в домах, требуя от них документацию на дом и акт приема-передачи. Понятно, что ничего такого у них не было, вот и шли деньги собственников в КСК, из которого те вышли, но не смогли уйти.

К слову, необъяснимый перекоп в выборе простого товарищества (ПТ) как формы управления в доме объясняется тем, что он рукотворный, то есть создан при прямом вмешательстве местного председателя КСК.

Тенденцию наверху заметили, и уже новый министр индустрии и инфраструктурного развития анонсировал второй этап жилищной перестройки – переход от простых товариществ к объединениям собственников имущества. Конечно, это дело не завтрашнего дня, но сам факт, что руководство ведомства с “глазами” и дальновидным умом – для собственников хорошо.

В апреле мы получили очень толковый и масштабный ответ на запрос из министерства, рекомендуем его почитать, материал размещен на нашем сайте caravan.kz (выпуск “КАРАВАНА” от 29 апреля 2022 года). В нем многое касается будущих поправок, которые намерены внести в парламент разработчики, имеется там и **ответ на наш вопрос относительно волокиты с принятием нормы, позволяющей штрафовать председателей КСК за саботаж**: *“На сегодня министерством выработаны поправки в части административной ответственности за непредставление заказчиком (застройщиком), физическим или юридическим лицом, осуществляющим функции управления объектом кондоминиума, необходимых документов (информации) и иных технических средств по многоквартирному жилому дому... Ввиду того, что внесение изменений и (или) дополнений в КоАП осуществляется законом, не предусматривающим внесение изменений и дополнений в другие законодательные акты Республики Казахстан, разработчиком законопроекта является министерство юстиции РК. На текущий момент законопроект находится на согласовании в заинтересованных государственных органах и организациях”.*

Ну вот, за последние один-два месяца в парламент были внесены два законопроекта, касающиеся изменений и дополнений в Административный кодекс, но про управдомов там – ни гугу. Возможно, министерство индустрии и инфраструктурного развития подаст их в парламент одним проектом закона совместно с остальными своими задумками, но забывать об этом нельзя – и новые, и старые руководители жилищных структур должны знать, что их наказание в виде крупного штрафа – неизбежно.

Вновь обращаем внимание куратора: в Законе “О жилищных отношениях” должно быть написано, что “председатель КСК... доверенное лицо... а также руководство управляющей компании... обязаны вернуть в трехдневный срок накопления на капитальный ремонт, а также неизрасходованные средства, поступившие на содержание общедомового имущества”.

По этим нарушениям тоже должна быть прописана норма в Кодексе об административных правонарушениях в виде крупного штрафа. Вопросы сохранности

денег слишком важны не только для собственников, но и для государства – жилищный фонд без них как будем сохранять? Поэтому наиважнейшие требования должны быть прописаны в законе, а не размазаны по нормативным актам, о которых люди знать не знают. Ну и про наказание – это обязательно.

Теперь о сроках и интригах... Знаете, когда в конце апреля куратор ЖКХ твердо заявил нам, что успеет провести реформу в срок – это звучало убедительно, мы даже вынесли это в заголовок. Но жизнь, как известно, диктует свои сценарии, поэтому – не случилось. Сейчас самое время ехидно напомнить, что в министерстве крайне непредусмотрительно, можно сказать, легкомысленно отвергли значение в деле реализации реформы одного-единственного человека – собственника. Отказываетесь давать право созывать общее собрание каждому собственнику, вот и имеете, что имеете, **будете еще 100 лет разбираться с воровством в простых товариществах, которые вам понасоздавали председатели КСК**, – можно было сказать со всей прямоотой кураторам ЖКХ во власти, но мы придержимся корректности.

Повторю, что за последние две недели в домах, находящихся в “ближайшей близости” к месту расположения автора, было проведено три (!) собрания, которые в нарушение нынешних норм закона были созданы одним (!) собственником в каждом из них. Можно отрицать очевидное: непонятно – зачем. Наличие требования – создавать инициативную группу числом не менее 10 процентов от всех собственников, выгодно кому угодно, только не собственникам и не государству.

Напомню, что за эту норму все эти годы топили председатели КСК и их лоббисты. Поэтому во время появившейся паузы, самое то – исправить упущение прежнего руководства министерства индустрии и инфраструктурного развития и внести поправку в готовящийся законопроект.

Возвращаясь к обещанию всё успеть к 1 июля этого года. То, что случится это вряд ли, стало очевидным к середине мая – нужный темп чиновники на местах так и не смогли набрать, да и председатели КСК, которых они подгоняли, – не больно-то их слушались. Говорю же – недооценили власти эту публику, эти ребята освоили миллионы уловок и хитростей, не так-то просто их убрать с рынка. Поэтому тянули время под разными предлогами, а созывать общее собрание, если нет инициативной группы, могут только они и жилищная инспекция. Последних меньше, чем жилых домов, – хоть разорвись, всех не охватишь, вот и получилось, что к 1 июля перестройку не завершить.

Видимо, обсуждения шли до последнего, мажилис отправил законопроект, не имеющий ничего общего с жилищными отношениями, 25 мая. Хотим процитировать название документа, чтобы вам было понятнее, как на высшем уровне иногда решения принимаются в последнюю минуту: “О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по вопросам электроэнергетики, энергосбережения и повышения энергоэффективности, недропользования, местного государственного управления и государственной границы”. Поверьте, никогда бы не стали вас нагружать подобными названиями, но такова практика принятия законов. Например, **в законе, где были прописаны революционные перемены в жизни собственников, одна глава касалась недропользователей**. Вот скажите: где КСК, а где – “КазМунайГаз”?

Но мы отвлеклись. Итак, сенат внес поправку в вышеназванный проект, по которой срок действия КСК продлевается на один год – до 1 июля 2023 года. Как и полагается, проект теперь направлен в мажилис – там должны одобрить или нет предложение сенаторов. После чего документ поступит на подпись главе государства и только после этого вступит в законную силу. Отсюда и интрига – сколько времени после 1 июля кооперативы будут действовать вне закона.

АЛМАТЫ

4. На 10% повысят тариф на электроэнергию для населения в ЗКО

На 10% повысят тариф на электроэнергию для населения в Западно-Казахстанской области, сообщает «Мой город».

23 июня в областном управлении энергетики и ЖКХ состоялась презентация пилотного проекта по сокращению дифференцированных тарифов на услуги электроснабжения и оказанию адресной жилищной помощи от государства на оплату коммунальных услуг для социально уязвимых слоев населения. По словам исполняющей обязанности руководителя департамента комитета по регулированию естественных монополий по ЗКО Гульжаз Казбековой, 12 октября прошлого года принято постановление правительства, которое предусматривает поэтапное сокращение разницы и отмены дифференциации тарифов между группами потребителей на услуги электроснабжения. Новшество в пилотном режиме внедряется в трёх регионах — в городе Алматы, Западно-Казахстанской и Костанайской областях.

«Исторически услуги электроснабжения всегда оказывала одна монопольная компания, на сегодня это 36 регулируемых энергоснабжающих организаций (ЭСО) по стране. Они всем известны, и каждая из таких компаний обслуживает отдельно взятый регион. В силу этого потребитель сейчас привязан к одному поставщику услуг. Вместе с тем, сейчас законодательно услуга электроснабжения находится в конкурентной среде. Кроме указанных 36 электроснабжающих организаций, в Казахстане работают свыше 90 альтернативных ЭСО, при этом в каждом регионе их не менее пяти. Дифференциация тарифов по группам — это одна из причин, ограничивающих конкуренцию между старыми сбытовыми компаниями и новыми, соответственно ограничивается и право потребителя на выбор ЭСО, возможности его смены», — сказал руководитель департамента агентства по защите и развитию конкуренции РК по ЗКО Салават Вахитов.

По его словам, за счет искусственного удорожания тарифов для одних, юридических лиц и бюджетных организаций удешевляется тариф для всех бытовых потребителей. А пилотный проект направлен на изменение такой дифференциации и его поэтапного сокращения, и отмены в течении нескольких лет.

«Есть второй вид дифференциации – по объемам потребления, его цель в достижении энергоэффективности и энергосбережении. Поэтому данная дифференциация сохраняется. Что касается первой дифференциации, есть два основных ее недостатка. Первое – не соблюдается главный принцип социальной поддержки, а именно её адресность. Она должна оказываться тем, кто действительно в ней нуждается. При этом текущий механизм этого не учитывает. Если у состоятельной категории затраты на электроэнергию могут занимать 1-3 % от дохода, что говорит о том, что он не нуждается в поддержке, то в затратах отдельных семей она может занимать существенную долю в силу меньших доходов. Зарубежные исследования показывают, что она может составлять от 10 до 30% от дохода. Второе последствие связано с тем, что состоятельные домохозяйства тратят намного больше электроэнергии, отапливают дома, крыши, полы, проводят освещение по всей территории, так как общая сумма не учитывает адресности, то большая часть денежной поддержки уходит именно на содержание такой категории потребителей. Между тем, данные денежные средства по своей цели рассчитаны на малоимущих и социально-уязвимых слоев граждан. Таким образом складывается парадоксальная ситуация финансового потока от менее состоятельных граждан к более состоятельным», — отметил Салават Вахитов.

Между тем, основным источником для удешевления тарифа для населения является повышение тарифов для местного малого и среднего бизнеса, а крупный энергоёмкий бизнес покупает электроэнергию напрямую с электростанции, и дифференциация на них не распространяется. По словам Вахитова, ежегодная переплата составляет свыше Т31 млрд в год, что в итоге ложится в себестоимость их товаров, работ и услуг, которую затем мы все как потребители покупаем.

«При этом постоянное откладывание роста цены электроэнергии на юридических лиц становится невозможным. Так как на рынке присутствуют альтернативные ЭСО, юридические лица переходят на обслуживание к ним, и в итоге от этого у регулируемых ЭСО возникают убытки и растёт средний тариф. Сейчас отмечается тенденция завышения тарифов для бюджетных учреждений, но так как их объёмы потребления невелики, их тарифы сейчас составляют Т50-60 за 1 кВт/ч. Общая сумма достигла свыше Т20 млрд, и она будет только расти при текущей схеме дифференциации. Вместе с тем,

реальный объем социальных выплат на оплату всех коммунальных услуг сегодня составляет чуть больше одного миллиарда тенге в год», — подчеркнул Вахитов.

Отмечается, что отмена дифференцированных тарифов не будет одномоментной. В национальном проекте предусмотрен полный отход по стране до 2025 года. Первый этап пилотного проекта внедряется в ЗКО уже в этом году. Повышение бытового тарифа составит 10%, что отразится в среднем в ежемесячной квитанции от 200 до 300 тенге. При этом данное повышение не затронет действующих получателей жилищной помощи. Второй этап – это завершение пилотных проектов и начало сокращения дифференцированных тарифов с 2023 года.

Кроме того, частичное выравнивание тарифов между группами потребителей на услуги электроснабжения, позволит сократить затраты бюджета по платежам на услуги электроснабжения, в свою очередь акиматы свободные средства могут направить адресно нуждающимся слоям населения.

5. Старый-новый мировой порядок: инфляция снова главный фактор в экономике

Нур-Султан. 9 июня. КазТАГ – Атомная энергия – единственный источник непрерывной базовой генерации, считает президент Казахстана Касым-Жомарт Токаев.

«В своей речи глава государства также остановился на растущем потенциале для развития возобновляемой и альтернативной энергетики. Поставлена задача к 2030 году довести долю ВИЭ в энергобалансе страны как минимум до 15%. Он также отметил важность использования атомной энергии. По мнению президента, в условиях нестабильности возобновляемой энергетики и ограниченности газовой генерации «мирный» атом выступает единственным источником непрерывной базовой генерации», — сообщили в четверг в Акорде по итогам заседания совета иностранных инвесторов.

Резюмируя, лидер Казахстана призвал членов совета активизировать действия по реализации «зеленых» проектов, мобилизации ESG-инвестиций и достижению целей устойчивого развития.



Пандемия коронавируса и постоянная угроза возникновения новых штаммов, переориентация глобальных цепочек поставок, конфликт в Украине и антироссийские санкции провоцируют беспрецедентное ускорение инфляции в мире.

К примеру, в марте 2022 года индекс продовольственных цен ФАО (Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединённых Наций) вырос до 159.3 пункта, что является максимальным значением с даты основания индекса в 1990 году. Всплеск цен на сырьевые товары неизбежно перекладывается на всю мировую экономику: дорожают конечные продукты, снижается спрос и замедляется деловая активность в ее ключевых центрах. Ведущие центральные банки, которые продолжительное время придерживались выжидательной позиции и списывали стремительный рост мировых цен на сезонные и скоропроходящие явления, сегодня вынуждены реализовывать более жесткую монетарную политику даже ценой роста экономики. Вместо благоприятного для мирового роста ультрамягкого денежно-кредитного курса в мире начинается эпоха монетарного

консерватизма. Федеральная резервная система (ФРС США), Банк Англии и Европейский центральный банк (ЕЦБ) будут повышать процентные ставки с целью обуздания инфляции, которая достигает угрожающих масштабов.

Таким образом, центральные банки мира возвращаются к традиционному, считающемуся устаревшим, пониманию экономических закономерностей: долгосрочная политика «дешевых» денег ведет к разгону инфляции. Исторически резкая смена монетарной политики приводит к спаду мирового ВВП, снижению общемировой экономической активности, росту безработицы и удорожанию валют, а также к сокращению инвестиций и переходу в более консервативные инструменты фондового рынка.



США

Инфляция

Инфляция в США в мае 2022 года достигла сорокалетнего максимума, увеличившись на 8.6 п.п. в годовом выражении. Наибольший вклад в рост потребительских цен внесли энергоносители. Так, сбои в глобальных цепочках поставок из-за войны в Украине привели к внутреннему росту цен на топливо. Кроме того, в марте текущего года США полностью отказались от закупки российской нефти, которая составляла 8% общего потребления в стране. В результате, средняя стоимость бензина в США превысила 5.0 долларов за галлон (= 3.78541 литра), увеличившись более чем на 60% по сравнению с аналогичным периодом годом ранее. В целом, как отмечают в Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Америка опережает другие страны «большой семерки» по инфляционному давлению на экономику.

Безработица

Уровень безработицы в США в мае текущего года составил 3.6%, не изменившись с апреля. По состоянию на начало 2022 года безработица в стране составляла 4.0%. В целом, занятость в американской экономике находится на исторически рекордных значениях за последние 50 лет. Согласно обновленным прогнозам ФРС США, к концу 2022 года безработица в стране составит 3.7% и увеличится до 4.1% в 2024 году.

ВВП

Темп роста американской экономики, по оценкам ОЭСР, замедлится до 2.3-2.5% в 2022 году в сравнении с 5.7% годом ранее. В 2023 году ВВП крупнейшей экономики мира увеличится на 1.2%. Международные организации также пересматривают перспективы роста американской экономики в сторону понижения. Негативные сценарии вызваны усилением международной геополитической напряженности, рекордным удорожанием сырьевых товаров, сворачиванием антикризисных стимулов, снижением потребления и спадом инвестиций из-за растущего инфляционного давления и ужесточения монетарной политики ФРС США на ближайшем горизонте. Процентные ставки ФРС США на июньском заседании комитета по открытым рынкам подняли сразу на 0.75 п.п. до 1.50-1.75%. Всего в текущем году американский регулятор поднимал ставки три раза. Однако последнее повышение является самым высоким с ноября 1994 года и выступает мощным ответом американского регулятора на инфляцию. Она, по мнению большинства участников рынка, еще не достигла пика.

Ожидается, что противостоять инфляции ФРС США намерена с помощью повышения процентных ставок по крайней мере до 3.0% или даже 3.375% в 2022 году. Кроме того, Федрезерв также начал программу сворачивания монетарных стимулов, сократив свой

портфель активов на 8.9 трлн долларов.



Европейский союз

В мае текущего года инфляция в зоне евро достигла нового исторического максимума – 8.1%. Последний раз такой скачок цен был зафиксирован 25 лет назад. В ряде государств-членов еврозоны наблюдается двузначный разгон цен: в Эстонии на 20.1%, в Литве – на 18.5%, Латвии – 16.4%. Резкий подъем цен в еврозоне вызван прежде всего удорожанием энергоносителей почти на 40% из-за военного конфликта в Украине.

Кроме того, страны ЕС в конце мая одобрили шестой пакет антироссийских санкций, включающий в том числе эмбарго на морские поставки нефти из России (2/3 общего импорта), что также подталкивает инфляционную планку к новым пиковым значениям. По оценкам ОЭСР, в среднем индекс потребительских цен в еврозоне в 2022 году составит 7.0%. Однако существует значительный риск реализации более негативного инфляционного сценария на фоне неопределенности на мировых энергетических рынках и геополитической ситуации вокруг Украины.

Безработица

Уровень безработицы в еврозоне продолжает постепенное снижение. Так, в апреле 2022 года уровень безработицы с поправкой на сезонные колебания составил 6.8% против 8.6% на пике в сентябре 2020 года. Как прогнозируют в ОЭСР, уровень безработицы в еврозоне сократится до 7.1% в 2022 году (7.7% в прошлом году). На 2023 год уровень безработицы, как ожидается, составит 7.4%. На динамику безработицы в еврозоне будут сильно влиять внешние факторы, связанные с военным конфликтом в Украине, динамикой мировых цен на энергоносители и траекторией монетарной политики ЕЦБ.

ВВП

Согласно последним оценкам ОЭСР, опубликованным в июне текущего года, темпы роста ВВП государств еврозоны опустятся до 2.6% в 2022 году после внушительного ускорения на 5.3% годом ранее. В 2023 году экономика еврозоны продолжит замедление, увеличившись на 1.6% в годовом выражении. Ухудшение экономической динамики в еврозоне вызвано главным образом усилением экономических, геополитических и энергетических рисков на международной арене. Вероятность негативных сценариев для экономики

евроблока

увеличивают:

- географическая близость еврозоны к военному конфликту,
- значительная зависимость от импорта ископаемых видов топлива из России,
- ужесточение мер по сдерживанию коронавируса в Китае.

Процентные ставки

Изменение геополитической, энергетической и экономической ситуации в мире, а также возрастающие инфляционные риски в еврозоне приводят к необходимости корректировки монетарного курса Европейского центрального банка. Так, сохранив базовую ставку по кредитам на нулевом уровне по итогам заседания 9 июня текущего года, совет управляющих ЕЦБ объявил о намерении впервые за 11 лет поднять базовую ставку с целью борьбы с устойчиво высокой инфляцией. В частности, ЕЦБ заявил о возможности повысить базовую ставку на 25 пунктов в июле и повторно в сентябре текущего года. Политика ЕЦБ будет идти в фарватере Федеральной резервной системы США, которая уже приступила к смене монетарного курса в сторону охлаждения.

Великобритания

Инфляция

Индекс потребительских цен в Великобритании вырос на 9.0% за 12 месяцев к апрелю 2022 года по сравнению с 7.0% в марте текущего года. По прогнозам ОЭСР, инфляция в Соединенном королевстве в текущем году поднимется до 8.8% и снизится до 7.4% в 2023 году. Согласно менее консервативным оценкам, цены в Великобритании могут превысить 10-11% по итогам 2022 года. Беспрецедентный рост потребительских цен в королевстве провоцируется увеличением стоимости энергоносителей на мировых рынках, острым дефицитом кадров на рынке труда и разрушением существующих цепочек поставок.

Безработица

Благодаря масштабной государственной поддержке во время пандемии коронавируса, безработица в Великобритании находится на минимальных значениях за последние 50 лет. Более того, несмотря на продолжающуюся пандемию, Британия испытывает острый дефицит кадров на рынке труда. Так, в первом квартале текущего года уровень безработицы в стране опустился до 3.7%. Ожидается, что по итогам 2022 года безработица в Соединенном королевстве составит 3.8%. В 2023 году уровень безработицы вырастет на 0.5 п.п. до 4.3%.

ВВП

Война в Украине так или иначе затронула все страны. Однако некоторые субъекты мировой экономики оказались в более уязвимом и затруднительном положении, чем другие. Например, темпы роста ВВП Соединенного королевства пересмотрены в сторону понижения более чем в два раза до 3.6% в текущем году. В 2023 году Великобритания вообще будет единственной развитой экономикой в мире с нулевым ростом. На замедление экономической динамики влияет сочетание факторов:

- повышение налоговой нагрузки,
- ухудшение деловой активности,
- снижение покупательной способности населения,
- обрушение потребительского доверия на фоне непрекращающегося подъема инфляции.

Кроме того, к традиционным экономическим причинам, замедляющим ВВП, добавились новые энергетические факторы. К концу текущего года правительство Великобритании планирует полностью отказаться от энергоносителей из России, что будет неслабым экономическим шоком для Лондона. Россия поставляет 27% угля, 11% нефти и 4% газа, используемых в стране. В целом, Великобритания обеспечивает 36% своих энергетических потребностей за счет импорта.

Процентные ставки

Банк Англии продолжает последовательно бороться с растущим инфляционным перегревом в экономике. Так, по итогам июньского заседания британский финансовый регулятор поднял ключевую ставку на 0.25 б.п. до 1.25%. Это пятое повышение с декабря прошлого года. По оценкам аналитиков, к 2023 году ставка центрального банка Англии достигнет 2.3%. Кроме того, было инициировано сворачивание программы «количественного смягчения». Банк Англии прекратил реинвестирование доходов от погашения ценных бумаг в новые покупки ценных бумаг на рынке.

Казахстан

Казахстан не изолирован от влияния пересмотра монетарной политики центральных банков развитых государств, турбулентности на мировых рынках, перекосов в мировой экономике и геополитической нестабильности.

Повышение мировых цен на сырьевые товары возвращается инфляционным бумерангом для экономики Казахстана из-за высокой доли импорта в структуре внутреннего потребления. Так, в мае текущего года годовая инфляция в стране ускорилась до 14% против 13,2% в апреле 2022 года. В разрезе компонентов, темпы роста цен на продовольственные товары в мае увеличились до 19% г/г (в апреле – 17.9%). Подробнее об инфляции в мае читайте в материале [«Ценовой барометр \(май 2022\)»](#). В дополнение к общемировым факторам, стремительный рост продовольственных цен внутри страны был также обусловлен запретом России на экспорт ряда продовольственных товаров на внешние рынки, в том числе страны ЕАЭС.

Экономика Казахстана находится под воздействием взаимоусиливающих внешних факторов. С одной стороны, удорожание энергоносителей, металлов и продовольственных товаров на мировых рынках подталкивает экономику страны к росту, так как республика является одним из крупнейших производителей и экспортеров сырьевых товаров на внешние рынки. С другой стороны, стремительный рост котировок на мировых товарных биржах приводит к снижению спроса со стороны ключевых стран-потребителей, а также разгоняет рост по ценам на товары, активно закупаемых Казахстаном.

Так, на фоне скачка мировых цен на нефть, газ, уголь и другие энергоносители развитые страны активно призывают население к энергосбережению и форсируют переход на альтернативные источники энергии. В частности, такие инициативы в энергетической сфере уже реализуются в Евросоюзе, который является одним из ключевых торговых партнеров Казахстана. Рекордный взлет цен на промышленные металлы также приведет к сокращению деловой и производственной активности в развитых центрах мировой экономики, что также должно охладить спрос на углеводородное сырье.

70% казахстанской нефти поставляется в страны ЕС (около 6% общего импорта). Казахстан обеспечивает более 1/5 (21%) спроса ЕС на уран.

Кроме того, географическая и экономическая близость к России, крупнейшему торговому партнеру республики с торговым оборотом в 24,2 млрд долларов по итогам прошлого года, создает дополнительные риски для Казахстана. Так, по разным оценкам, обвал российской экономики в результате парализующих международных санкций ожидается в диапазоне 8-12% в 2022 году, что не может не сказываться на ВВП Казахстана ввиду тесных экономических взаимосвязей обеих стран.

Процентные ставки

Казахстан также действует в рамках общемировых монетарных тенденций. В ответ на растущие инфляционные вызовы базовая ставка Национального банка Казахстана в текущем году была повышена трижды. 25 января 2022 года НБ РК поднял ключевую ставку с 9.75% до 10.25%. В следующем месяце ставка подскочила сразу до 13.50%, а на последнем заседании 25 апреля текущего года повысилась до 14.0%.

Аналогично с ФРС США и другими регуляторами в развитых странах Национальный банк Казахстана действует в русле пресечения инфляционных шоков на экономику Казахстана. Ожидается, что в ближайшей перспективе монетарная политика Казахстана продолжит быть консервативной по мере сохранения инфляционного давления, вызванного дисбалансом спроса и предложения на сырьевых рынках, геополитической напряженностью вокруг Украины, перестройкой цепочек поставок.

Курс национальной валюты

Форсированное повышение ключевых ставок ФРС США, Банка Англии и ЕЦБ приведет к укреплению ведущих мировых, резервных валют, ускорению оттока капиталов с развивающихся рынков, к которым относится Казахстан. В результате будет происходить дополнительное давление на курс национальной валюты.

6. Казахстан подписал меморандум о развитии атомной энергетики с корейской компанией



Казахстан будет сотрудничать в сфере атомной энергетики с южнокорейской компанией Korea Hydro & Nuclear Power (KHNP), передает Tengrinews.kz со ссылкой на пресс-службу Министерства энергетики.

28 июня в Южной Корее состоялась встреча между казахстанской делегацией во главе с вице-министром энергетики Жандосом Нурмаганбетовым и представителями министерства торговли, промышленности и энергетики Южной Кореи, а также поставщиком ядерных технологий - KHNP.

Между ТОО "Казахстанские атомные электрические станции" и KHNP был подписан меморандум о взаимопонимании в области развития атомной энергетики.

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

KHNP реализует проект по строительству четырех энергоблоков АЭС "Барака" в Объединенных Арабских Эмиратах.

Ранее сообщалось, что в Казахстане был составлен шорт-лист из четырех поставщиков для строительства первой атомной электростанции.

9 июня Президент Касым-Жомарт Токаев заявил, что Казахстан определился с местом расположения атомной электростанции (АЭС) и изучает технологии от возможных поставщиков.

Министр энергетики Болат Акчулаков рассказал, почему для размещения атомной станции выбрали район озера Балхаш.

Первая атомная электростанция в Казахстане может появиться к 2035 году.

7. Строительство АЭС: Токаев поручил изучить опыт Турции



Под председательством президента Казахстана Касым-Жомарта Токаева прошло заседание Высшего совета по реформам, на котором в числе прочего обсуждался вопрос развития атомной и водородной энергетики в Казахстане. Об этом сообщается на официальном сайте Акорды. Большое внимание в ходе заседания было уделено мерам по развитию безопасной атомной и водородной энергетики в стране. О работе в этом направлении доложили министр энергетики Болат Акчулаков и председатель АО "Самрук-Казына" Алмасадам Саткалиев. Президент привел данные МАГАТЭ, согласно которым на долю атомной энергетики приходится порядка 10 % мировых электрогенерирующих мощностей, что делает данный сектор четвертым крупнейшим источником электроэнергии после угля (36,7%), газа (23,5%) и гидроэнергетики (16%). "Атомная энергетика производит более трети от общего количества низкоуглеродного электричества, сокращая годовые выбросы CO₂ примерно на 2 млрд тонн, что равнозначно выбросам 400 млн автомобилей. В то же время в отношении будущего атомной энергетики доля неопределенности, связанной с различными факторами, достаточно высока. Однако очевидно, что в условиях текущего энергетического кризиса и волатильности цен на энергоресурсы вопросы использования "мирного атома" включены в повестку многих правительств. Так, на фоне

геополитической напряженности, Международное энергетическое агентство призвало страны Европейского союза отложить закрытие всех АЭС", – сказал он.



Касым-Жомарт Токаев отметил, что на текущий момент в мире существует более 440 ядерных реакторов в 32 странах и около 20 стран рассматривают возможность строительства на своей территории АЭС, среди которых, помимо Казахстана, такие страны, как Чили, Индонезия, Алжир, Филиппины, Эфиопия, Сенегал и другие. Вместе с тем президент считает важным определить шорт-лист поставщиков технологий, где помимо ценовых параметров акцент должен быть сделан на надежности технологий. В продолжение темы Касым-Жомарт Токаев подчеркнул приоритетность повышения образовательной и производственной компетенции. "Другими словами, мы должны обеспечить подготовку будущих поколений квалифицированных физиков, атомщиков, инженеров и технических специалистов, создать совершенно новую образовательную и производственную базу", – заявил глава государства. Президент поручил предметно изучить опыт Турции по строительству АЭС "Аккую". Также на заседании Высшего совета по реформам обсудили развитие финансового сектора и миграционную политику Казахстана. Напомним, что ранее министр энергетики Болат Акчулаков говорил о том, какие технологии рассматриваются для строительства АЭС в Казахстане. Позже он назвал регион, где скорее всего будет строиться атомная электростанция. Кроме того, министр объяснял, зачем Казахстану нужна атомная энергетика.

8. В Казахстане создан Альянс Зелёного Водорода с участием 9 транснациональных компаний



АО «НК «KAZAKH INVEST» при поддержке Министерства иностранных дел Республики Казахстан и Международного финансового центра «Астана» (МФЦА) провел Первый международный форум **«Зеленый Водород: Казахстан»** в рамках международной конференции Astana Finance Days-2022, передает [Деловой Казахстан](#).

Одним из ключевых событий форума стало подписание договора о создании **Альянса «Зеленого водорода» в Казахстане** между представителями технологических компаний Германии, Италии, Испании и Казахстана. Альянс призван объединить усилия сторон, путем обмена опытом и поиска общих решений при реализации проектов в сфере Зеленого Водорода. В числе учредителей Ассоциации выступили Linde (Germany), Svevind Energy GmbH (Germany), Roedl&Partners (Germany), Qazaq Gaz (Kazakhstan), Atasu Group (Kazakhstan), Green Spark LTD (Italy), Green Finance Center – AIFC

(Kazakhstan), GCA Partners (Kazakhstan), Ajusa Hydrogen Technologies (Испания) и другие международные компании из ЕС. Инициатором и автором создания Альянса «Зеленого водорода» в Казахстане выступил **Investment Task Force KAZAKH INVEST** в лице руководителя Водородной Энергетики **Асхата Бекенова** и Управляющего директора **Азамата Кожанова**.

В форуме приняли участие свыше 200 делегатов из более чем 10 стран мира. Мероприятие нацелено на создание платформы для укрепления деловых связей между странами и международными компаниями, а также для обсуждения перспектив сотрудничества в сфере разработки проектов Зеленого Водорода.

«Зеленый» водород представляет собой экологически безопасный источник энергии, во время сгорания которого появляется только водяной пар. «Зеленый» водород в будущем может полностью заменить ископаемое топливо и использоваться в качестве топлива для самых разных потребителей, а также выступать в качестве энергоносителя для выработки электроэнергии. Его можно использовать также как элемент накопления энергии для балансирования графиков выработки возобновляемых источников энергии.

Выступая на открытии форума, заместитель министра иностранных дел **Алмас Айдаров** отметил, что, лишь объединив усилия, страны смогут сделать значительный шаг в развитии такого перспективного направления как водородная энергетика.

*«Как и весь мир мы стремимся достичь углеродной нейтральности. Экология, экономика, осознанность подталкивают нас к этому. Но миру придется в чем-то хранить и перевозить чистую энергию. Зеленый водород выглядит наиболее перспективным и доступным способом на ближайшие декады. Огромные просторы, качественный ветер и солнце, наличие воды и территориальное расположение предрасполагают к созданию масштабных проектов в производстве водорода в Казахстане. Нам непременно нужно объединиться для развития этой отрасли. Необходимо выработать стандарты, правила и регламенты отношения к чистой энергии»***Алмас Айдаров**

В рамках форума были подписаны договоры о сотрудничестве между Французской ассоциацией Hydrogen Task Force и Investment Task Force KAZAKH INVEST, а также соглашение о разработке технологии первых АЗС по водороду на территории РК между ТОО «Green Spark Limited» и GRAF Industries S.p.A.

С приветственной речью также выступил председатель Правления компании АО «НК «KAZAKH INVEST **Меиржан Юсупов**.

*«История зеленого водорода в KAZAKH INVEST началась около двух лет назад. Все это время наша операционная группа изучала проекты зеленого водорода. Команда Investment Task Force проделала большую работу и как итог, организовала и провела сегодняшнее мероприятие. Большой интерес имеется со стороны крупных западных инвесторов к зеленому водороду. Мы надеемся, что иностранные компании дадут свою экспертизу и рекомендации по развитию зеленого водорода в Казахстане»***Меиржан Юсупов**

Во время форума представители различных компаний рассказали о проектах в Казахстане, так немецкая компания Sjevind Energy GmbH начала реализацию крупномасштабного проекта по производству «зеленого» водорода в Мангыстауской области, а итальянская компания Green Spark LTD планирует в текущем году ввести в эксплуатацию первый пилотный проект по производству «зеленого» водорода в Западно-Казахстанской области.

В завершении форума учредители Водородного Альянса Казахстана провели первый круглый стол, где обсудили возможности сотрудничества и дальнейшую работу Альянса.

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

1. Экономия энергии стала национальной задачей в Германии, Франции и Японии

Страны Запада призывают население и бизнес сократить потребление энергоносителей. Энергосбережение должно помочь сохранить рост ВВП и преодолеть газовую зависимость от России. Что требуется сегодня для поддержания роста ВВП? Экономия энергии! Такова парадоксальная ситуация, в которой оказался в 2022 году ряд ведущих индустриальных стран Запада. Их развитию угрожает чрезмерная дороговизна энергоносителей, а дальнейшее сокращение и тем более полное прекращение поставок российского газа может толкнуть их в глубокий кризис. На фоне такой угрозы в Германии, Франции и Японии начались широкомасштабные кампании по экономии энергии.

Энергокомпании TotalEnergies, EDF и Engie призывают французов экономить. В Берлине и Токио с призывом сократить потребление энергоносителей к населению и бизнесу обратились правительства, в Париже это сделали руководители трех ведущих энергетических компаний страны, две из которых частично находятся в собственности французского государства.

"Самая лучшая энергия - это та, которую мы не потребляем", - говорится в открытом письме, опубликованном 26 июня во французском еженедельнике Journal du Dimanche. Его подписали Патрик Пуянне, Жан-Бернар Леви и Катрин Макгрегор - генеральные директора соответственно энергетического концерна TotalEnergies, гиганта электроэнергетики Électricité de France (EDF) и многолетнего партнера "Газпрома" Engie. Обращаясь "к каждому потребителю, к каждому предприятию", капитаны французского большого бизнеса призывают их "изменить свой образ действий и немедленно ограничить потребление энергии, электричества, газа и нефтепродуктов". Экономить энергию нужно для того, чтобы лучше подготовиться к предстоящей зиме и, в первую очередь, пополнить запасы природного газа.

Добиться этого не удастся без "срочных, совместных и широкомасштабных" действий всех французов, подчеркивают авторы обращения и предупреждают, что в противном случае рост цен на энергию станет угрозой для "нашей социальной и политической сплоченности".

Причинами своей тревоги ключевые фигуры французского энергетического сектора называют значительное сокращение поставок российского газа ("Газпром" с середины июня резко снизил объемы прокачки в Германию, Италию и Францию), а также затянувшиеся ремонты большого числа французских атомных электростанций.

Аномально высокие и низкие температуры угрожают энергетике Японии

В тот же день 26 июня уже со вторым за этот месяц призывом экономить электроэнергию выступило министерство экономики, торговли и промышленности Японии. Подобных обращений к населению не было с 2011 года. Непосредственным поводом стала аномальная жара: никогда еще в Японии в июне не фиксировалась температура воздуха выше 40 градусов по Цельсию. Это привело к скачкообразному росту потребления электричества для кондиционирования помещений, что поставило под угрозу стабильность энергоснабжения.

А ситуация в японской электроэнергетике и так напряженная, поскольку некоторые атомные электростанции после аварии на АЭС "Фукусима" в 2011 году все еще отключены, а ряд устаревших тепловых электростанций закрыли ради сокращения выбросов в атмосферу вредных для климата парниковых газов. Поэтому правительство Японии еще в апреле предупредило о возможных проблемах с энергоснабжением предстоящей зимой, если страну второй год подряд накроет волна аномального холода.

К тому же нынешние чрезвычайно высокие мировые цены на сжиженный газ составляют для Японии, которая зависит от импорта СПГ намного сильнее, чем страны Евросоюза, не меньшую проблему, чем для ЕС. Тем более, что в Токио, как и в Берлине и Париже, тоже не исключают дальнейшего сокращения поставок из России на фоне ужесточения совместных санкций против РФ из-за войны в Украине.

У японцев богатый опыт энергосбережения

Так что июньские призывы правительства Японии экономить электричество из-за аномальной жары, по сути дела, означают начало новой общенациональной кампании по энергосбережению. А в этом деле японцы имеют богатый опыт. "Сетсуден" - так называлось целое движение, охватившее всю страну в 2011 году после аварии на АЭС "Фукусима", когда правительство временно вывело из эксплуатации для проверки десятки атомных электростанций, после чего в административном порядке пришлось ограничивать энергоснабжение как крупных компаний, так и домашних хозяйств и малого бизнеса.

В тот год было апробировано множество всевозможных способов снизить расход электричества. Так, на станциях метро и вокзалах отключили часть эскалаторов, а в офисных зданиях и даже небоскребах - часть лифтов, пропагандируя при этом принцип, что подняться на один этаж или спуститься на два вполне можно и по лестнице. Повсюду выключили излишнее освещение. Весьма большую роль сыграла готовность японцев согласиться с тем, что температура в многочисленных помещениях с кондиционированным воздухом была повышена как минимум на два градуса.

Роберт Хабек начинает общенациональную кампанию и бьет тревогу

По аналогичному пути пойдут этим летом и предстоящей зимой десятки миллионов немцев и французов. Многие из подобных способов экономить электричество выглядят банальными и мелкими, но если помножить достигаемый эффект на 41 млн немецких домашних хозяйств, то получится впечатляющий результат, не устает повторять, обращаясь к согражданам, министр экономики и защиты климата ФРГ Роберт Хабек (Robert Habeck).

10 июня он дал старт общенациональной кампании энергосбережения в Германии и, в частности, сообщил, что возглавляемое им министерство решило подать пример. Оно полностью отключило ночное освещение фасада своего здания, подсветку представленных в нем произведений искусства и фонтаны, а также систему кондиционирования. В помещениях, где это технически невозможно или нарушает требования охраны труда, температура будет поддерживаться на уровне не 22 градусов, как раньше, а 26 градусов.

Не прошло и двух недель, как 23 июня тому же Роберту Хабеку пришлось уже в буквальном смысле слова бить тревогу: из-за резкого падения поставок российского газа по "Северному потоку" его министерство ввело вторую из трех ступеней аварийного плана на случай чрезвычайной ситуации в газовой сфере. После этого из разных концов Германии практически каждый день поступают сообщения о различных инициативах по энергосбережению.

26 июня председатель бундестага Бербель Бас (Bärbel Bas) сообщила в газете Bild am Sonntag, что поручила хозяйственному управлению парламента самое позднее к 4 июля представить план энергосбережения в высшем законодательном органе страны.

Немецкое общество готово снижать потребление энергии

В министерстве по делам семьи, пожилых людей, женщин и молодежи ФРГ кондиционеры охлаждают воздух теперь уже не до 22 градусов, как раньше, а лишь до 23 градусов, в министерстве иностранных дел и в министерстве по вопросам охраны окружающей среды, защиты природы, ядерной безопасности и защиты прав потребителей кондиционеры будут снижать температуру до 24 градусов, и то только в том случае, если за окном она превысит 30 градусов.

27 июня газета Bild рассказала о распоряжении архиепископа Берлина Хайнера Коха (Heiner Koch) настроить все католические общины столицы Германии на экономное использование отопления в предстоящий зимний период, причем как в приходских помещениях, так и в храмах, которые, сообщили изданию со ссылкой на опыт прошлых столетий, возможно вообще не будут обогревать.

Разнообразная информация о намерении по возможности снизить использование газа, в том числе на заводских электростанциях, поступает от промышленных предприятий ФРГ. Так, крупнейший индустриальный потребитель газа в Германии, химический гигант BASF, пересматривает свою производственную программу, готовится к сокращению некоторых особо газоемких производств и изучает идею правительства продажи сэкономленных объемов газа на аукционах. Другой химический концерн, Evonik, принял решение

временно реактивировать свою угольную электростанцию, чтобы не использовать газовую. По аналогичному пути намерены пойти некоторые металлургические предприятия.

Что же касается широких слоев населения, то портал сравнения цен Verivox сообщил 27 июня, что 9 из 10 опрошенных им жителей Германии (89%) заявили, что в том случае, если Россия перекроет газ, они готовы существенно снизить потребление голубого топлива (у ФРГ есть показательный опыт с нефтяным эмбарго ОПЕК). К примеру, 30% участников этого репрезентативного опроса сообщили, что готовы были бы ночью полностью отключать отопление, еще треть заявила о готовности ежедневно 4 часа обходиться без обогрева жилья.

2. США — ЕС: Покончить с зависимостью от российских энергоносителей — огромная проблема

Евросоюз и Соединенные Штаты продолжают совместную работу по дальнейшему сокращению энергетических доходов России в ближайшие месяцы, тем самым ослабляя ее способность финансировать свою «неоправданную войну» на Украине, написали в понедельник, 27 июня, в совместном заявлении председатель Европейской комиссии Урсула фон дер Ляйен и президент США Джо Байден.

В заявлении утверждается, что Россия продолжает использовать природный газ в качестве политического и экономического оружия, оказывая давление на энергетические рынки, повышая потребительские цены и угрожая глобальной энергетической безопасности.

«Соединенные Штаты и Европейская комиссия делают важную работу, чтобы покончить с нашей зависимостью от российских энергоносителей, но мы также признаем, что проблема огромна», — заявили два лидера.

С момента создания в марте Европейской целевой группы по энергетической безопасности, Соединенные Штаты и Европейская комиссия предприняли решительные шаги по сокращению общего спроса на ископаемое топливо. Мировой экспорт сжиженного природного газа (СПГ) в Европу увеличился на 75%, а экспорт конкретно СПГ из Соединенных Штатов в ЕС почти утроился по сравнению с прошлым годом.

«Соединенные Штаты являются ключевым партнером в устойчивой диверсификации поставок газа в европейском регионе, в том числе путем поддержки сокращения спроса и ускорения чистых технологий», — говорится в заявлении.

Европейская комиссия и Соединенные Штаты также настоятельно призывают государства-члены ЕС, а также европейские и американские компании установить в европейских домохозяйствах в этом году не менее 1,5 млн энергосберегающих «умных» термостатов.

3. Всемирный банк прокредитует температурный комфорт в школах и больницах Узбекистана

Всемирный банк выделит Узбекистану льготный кредит в размере \$143 млн на проект по повышению энергоэффективности общественных зданий. Об этом сообщает пресс-служба Министерства энергетики Узбекистана.

Проект называется «Чистая энергия для зданий в Узбекистане», Минэнерго разработало его совместно с Министерством инвестиций и внешней торговли (МИВТ) и межотраслевым Фондом энергосбережения (МФЭ).

В рамках проекта планируется провести модернизацию свыше 800 учреждений в сферах дошкольного, народного образования и здравоохранения во всех регионах Узбекистана.

«Ключевым результатом проекта станет повышение энергоэффективности общественных зданий, а также совершенствование нормативно-правовой базы, регулирующей процедуры привлечения инвестиций в проекты, которые стимулируют энергосбережение и производство чистой энергии», — сообщили в Минэнерго.

Пресс-служба Всемирного банка уточнила, что общественные здания, включенные в проект, будут модернизированы в соответствии с национальными стандартами

температурного комфорта — во избежание недостаточного обогрева или перегрева помещений.

i В них улучшат термоизоляцию и системы отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха и освещения. Угольные котлы заменят на системы отопления и водонагрева, работающие на основе возобновляемых источников энергии, — например, установят солнечные панели, интегрированные с тепловыми насосами и солнечными коллекторами. «Проектные мероприятия позволят снизить энергопотребление, улучшат качество воздуха, надежность энергоснабжения соответствующих учреждений, особенно в зимние месяцы, а также предоставление государственных услуг путем улучшения температурного комфорта для учащихся дошкольных и школьных учреждений, пациентов больниц, а также работников данных учреждений», — пояснили в ВБ.

По данным банка, в Узбекистане на сектор зданий приходится 50% от общего объема конечного потребления энергии (на втором месте — промышленность с 22%, на третьем — транспорт с 20%). При этом только на отопление приходится около 70% всего энергопотребления в районных больницах, 84% в дошкольных учреждениях, 88% в сельских поликлиниках и 97% в школах.

Большинство общественных зданий страны были построены в 1970–1980-х годах без особого внимания к аспектам энергоэффективности. Эти объекты имеют неудовлетворительную теплоизоляцию и не отвечают стандартам температурного комфорта. В них используются старые котлы и системы водяного отопления с высоким уровнем энергопотребления.

Проведя в 2021 году исследование по теме, эксперты Всемирного банка пришли к выводу, что если повысить энергоэффективность дошкольных, школьных и медицинских учреждений, можно будет ежегодно экономить более 7000 ГВт*ч, из них около 6810 ГВт*ч в виде тепла и более 240 ГВт*ч в виде электроэнергии.

Узбекистан стал членом организаций Группы Всемирного банка в 1992–1993 годах. С 2017 года, после смены президента этой страны, ГВБ значительно увеличила финансовое и аналитическое содействие Узбекистану. Программа Всемирного банка в этой стране состоит из 29 проектов с финансовыми обязательствами на общую сумму \$5,4 млрд и является одной из крупнейших в регионе Восточной Европы и Центральной Азии.

4. Власти Японии выпустили рекомендации по экономии электричества

Правительство Японии с сегодняшнего дня, 1 июля, ввело режим экономии электроэнергии. Власти страны задействовали его впервые с 2015 года. Гражданам и предприятиям советуют сократить потребление электричества на период до 30 сентября. Рекомендации опубликованы на [сайте](#) Министерства экономики, торговли и промышленности Японии. Жителям страны советуют ([.pdf](#)) стирать белье большими партиями, отключать ненужные приборы, перевести телевизор в режим энергосбережения. Компаниям рекомендовано ([.pdf](#)) выключать кондиционеры в неиспользуемых помещениях и отключать свет во время перерыва на обед.

В прошлый раз режим экономии электричества в Японии вводили после аварии на АЭС «Фукусима-1» в 2011 году, он действовал до 2015-го. Власти Японии [ожидают](#) нехватки электроэнергии зимой и поэтому хотят начать экономить электричество с лета. СМИ [писали](#), что нехватка электричества в стране в случае холодной зимы достигнет около 3,5 млн кВт, а при ограничении экспорта СПГ из России увеличится еще на 4 млн кВт.

В мае страны G7 (Великобритания, Германия, Италия, Канада, Франция, Япония и США) [договорились](#) снижать зависимость от российских энергоресурсов. Лидеры G7 также рассматривают введение потолка цен на газ из РФ.

5. Министр экономики ФРГ сообщил, что страна находится в газовом кризисе

Нехватка газа грозит привести к закрытию ряда отраслей промышленности

На данный момент Германия встретила с газовым кризисом из-за того, что поставки по «Северному потоку» от России были сокращены. Такое мнение высказал глава министерства экономики Германии Роберт Хабек.

«Мы встретились с газовым кризисом. Как федеральное правительство, мы стараемся сделать все, чтобы нормализовать энергоснабжение на территории страны» — отметил Хабек. Еще он решил подчеркнуть: «нам нужно снизить потребление газа везде, где только такая мера может быть реализована».

Министром было отмечено, что из-за недостатка газа некоторые отрасли промышленности могут закрыться. «Некоторые рыночные процессы могут оказаться замороженными. Для ряда отраслей эта ситуация сравнима с катастрофой».

Хабек отметил, что для энергосбережения он бы рекомендовал «уменьшить количество времени, проводимого в душе».

Немного ранее министр экономики Германии рассказал, что они перешли на второй уровень режима ЧС по газовому снабжению. Причиной стало уменьшение поставок газа из России по трубопроводу. Еще он связал такую меру со значительным повышением цен на энергоресурсы по всему миру.

6. Экономный дом: Азербайджан готовится внедрить европейские нормы по энергосбережению

Несмотря на то, что электроэнергия в Азербайджане производится в избытке, уровень ее потребления внутри страны превышает средние показатели в развитых странах, где давно реализуются масштабные стратегии по энергосбережению.

В нашей стране в последние годы при поддержке европейских партнеров тоже идет активная работа в этом направлении. Ее итогом стало принятие в августе прошлого года нового закона по эффективному использованию энергоресурсов и энергоэффективности. Теперь стоит задача – составить и принять подзаконные нормативные акты, которые регулировали бы применение нового закона на практике. Совместная работа в этом направлении ведется в рамках европейского проекта «Поддержка дальнейшему повышению энергоэффективности в Азербайджане».

«Наша цель – помочь Министерству энергетики Азербайджана разработать и принять нормативные акты к новому закону по двум основным направлениям – энергетическая сертификация зданий и внедрение минимальных стандартов по энергосбережению на продаваемых в стране электроприборах», – рассказывает представитель Международной энергетической хартии, ведущий эксперт проекта ЕС Биляна Чобанова.

В рамках проекта также проходит обучение специалистов профильных министерств и ведомств с целью ознакомить их с практикой применения стандартов энергосбережения и ответить на все волнующие их вопросы. Также проходит подготовка группы инженеров, которые осенью проведут в Азербайджане энергоаудит зданий для выявления общей картины – какой процент строений нуждается в улучшении своего энергокласса.

«В настоящее время идут активные обсуждения того, в какой форме могут быть применены европейские стандарты по энергоэффективности в Азербайджане. Цель не в том, чтобы слепо копировать мировые стандарты, а применить их адаптированно к местным условиям», – сказала Биляна Чобанова в разговоре с 1news.az.

Неотъемлемой частью проекта также будет информационный компонент, поскольку крайне важно понимание обществом необходимости принимаемых мер по повышению энергоэффективности в нашей стране и осознание пользы от этих нововведений.

«Конечно, самой главной мотивацией для человека служит экономия собственных средств. Повышая энергоэффективность своего дома или выбирая более энергосберегающий холодильник, вы тем самым значительно сокращаете свои ежемесячные коммунальные платежи на годы вперед», – говорит Биляна Чобанова.

«Однако помимо финансовой выгоды каждый сэкономленный ватт электроэнергии – это вклад в лучшее экологическое будущее нашей общей планеты. Поэтому не стоит забывать, что маленький вклад каждого в итоге становится крупным вкладом всего человечества», – добавила эксперт.

Энергосбережение в зданиях

Самым крупным потребителем электроэнергии в Азербайджане является жилой сектор, а значит, именно он таит в себе наибольший потенциал по сокращению энергопотребления.

«Мы рекомендуем Министерству энергетики Азербайджана поставить в приоритет общественные здания – детские сады, школы, государственные учреждения и министерства. На входе должна быть размещена маркировка, показывающая, какой энергетический класс имеет здание – от низкого D до высокого A», – сказала Биляна Чобанова.

«Если спустя какое-то время в здании будут проведены работы по повышению энергоэффективности, это также должно быть отражено на маркировке, чтобы продемонстрировать прогресс», – добавила она.

Такой же сертификат с указанием энергокласса обязан иметь каждый владелец недвижимости.

Опираясь на общеевропейский опыт, эксперт отмечает, что владелец собственности заинтересован в высоком энергоклассе своего дома или квартиры. Не только потому, что таким образом он тратит меньше средств на обогрев помещения зимой и охлаждение летом. Чем выше энергокласс дома, тем выше его стоимость при продаже.

Если некоторые меры по теплоизоляции помещения находятся в компетенции владельца – к примеру, установка качественных окон и дверей, – то утепление всего фасада здания потребует участия государства.

Новым законом об энергоэффективности прописан как учет норм теплоизоляции в строящихся зданиях, так и повышение уровня энергоэффективности в уже имеющемся жилом фонде.

По мнению Биляны Чобановой, внедрение новых энергостандартов при строительстве откроет в стране новые возможности для многих – потребуются знающие инженеры, проектировщики, архитекторы, производители и продавцы качественных окон и дверей, что означает возможности для открытия новых видов бизнеса и рабочих мест.

Эксперт отмечает, что важным шагом по сокращению энергопотребления в зданиях также стало бы изменение общественной привычки перегревать помещение зимой и переохлаждать летом. На примере Германии она отмечает, что зимой температуру в помещениях, как правило, не поднимают выше 22 градусов. Летом же не опускают ниже 25 градусов.

«Помимо экономии электроэнергии, такой подход позволяет избегать резкого перепада температур при попадании с улицы в помещение, что неблагоприятно сказывается на здоровье человека», – говорит она.

Маркировка электроприборов

Вторым компонентом проекта являются подготовка Азербайджана к внедрению обязательной энергетической маркировки на бытовых электроприборах, а также установление минимально допустимой планки по уровню энергосбережения при ввозе бытовых приборов в страну.

Эксперты предлагают на первом этапе установить энергокласс D как минимальное требование для импортируемой техники. В странах Евросоюза сегодня почти все бытовые приборы на рынке имеют классы A или B.

Чтобы понять, в чем разница, приведем пример: если советский телевизор «Рубин» потреблял 270 Вт, то современные модели энергокласса A++ – лишь 40-70 Вт.

«Законодательная база по внедрению стандартов энергоэффективности на ввозимую в страну бытовую технику и электроприборы станет стимулом для всех игроков рынка соответствовать существующим стандартам – для дилеров, импортеров, производителей», – говорит Неджметтин Токур, эксперт из Турции по вопросам эко-дизайна и эко-маркировки.

Применение энергостандартов при импорте бытовой техники будет и на пользу потребителям, уверен он, так как люди получают доступ к более эффективной и качественной продукции. Практика европейских стран показывает, что подобные меры не приводят к повышению цен на рынке.

«Если в Азербайджане будут установлены минимальные стандарты качества в сфере энергоэффективности электроприборов, это даст пользователям уверенность, что купленный ими товар соответствует современным нормам и требованиям», – сказал он в беседе с 1news.az.

По данным Неджметтина Токура, на сегодня нет четких данных о том, какой процент продаваемой в Азербайджане бытовой техники не соответствует хотя бы самым минимальным стандартам по энергосбережению.

«В отсутствие каких-либо стандартов невозможно говорить о том, насколько продаваемая продукция на рынке соответствует или не соответствует требованиям, поскольку она попросту не сертифицирована», – пояснил он.

При этом он с радостью отметил, что небольшой обзор магазинов бытовой техники в центре Баку говорит о том, что даже в отсутствие регулирования этой сферы большая часть товаров все же маркирована. Более того, продавцы и консультанты разбираются в энергомаркировке и готовы ответить на вопросы покупателя.

Сравнивая процесс внедрения системы энергоэффективности с тем, как она проходила в странах Европы последние 20 лет, Неджметтин Токур отмечает: внедрение этих мер позволило сократить энергопотребление домохозяйств, как минимум, на 10%. По его оценкам, это весьма значимый показатель.

Проект «Поддержка дальнейшему повышению энергоэффективности в Азербайджане» рассчитан на период до конца 2022 года. По данным экспертов проекта, Минэнерго планирует передать окончательный проект подзаконных нормативных актов на рассмотрение Кабмина в середине октября.

Ожидается, что вся документация будет принята к началу 2023 года.