



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ № 64

*Подготовлено
АО «ИРЭЭК»*

ОБЗОР СМИ

по тематике: энергетика, альтернативная
энергетика, энергосбережение,
энергоэффективность
с 30 апреля по 6 мая 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ КАЗАХСТАНА

1. Условия для привлечения инвесторов в сферу энергосбережения создадут в РК

https://www.inform.kz/ru/usloviya-dlya-privlecheniya-investorov-v-sferu-energoberezheniya-sozdadut-v-rk_a3930302

2. 55% составляет доля энергосберегающего уличного освещения в Казахстане

<https://dknews.kz/ru/ekonomika/233490-55-sostavlyayet-dolya-energoberegayushchego-ulichnogo>

3. Представители Казахстана и Германии обсудили сотрудничество в области энергетики

<https://ru.sputnik.kz/20220504/predstaviteli-kazakhstana-i-germanii-obsudili-sotrudnichestvo-v-oblasti-energetiki-24643332.html>

4. В октябре примут Концепцию развития электроэнергетической отрасли

<https://kapital.kz/economic/105112/v-oktyabre-primut-kontseptsiyu-razvitiya-elektroenergeticheskoy-otrasli.html>

5. Проект «Повышение энергоэффективности в Казахстане»: прошла встреча со Всемирным банком

https://uchet.kz/news/proekt-povyshenie-energoeffektivnosti-v-kazakhstane-proshla-vstrecha-so-vsemirnym-bankom/?utm_source=yxnews&utm_medium=desktop

6. В Алматинской области введена в эксплуатацию солнечная электростанция «Уштобе».

<http://www.energyland.info/news-show-tek-alternate-227897>

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

1. Европа ищет пути решения проблем энергетической безопасности
https://www.vedomosti.ru/ecology/science_and_technology/articles/2022/05/05/920971-evropa-ischet-puti-resheniya-problem-energeticheskoi-bezopasnosti
2. Азербайджан огласил объем поставок в Европу «альтернативного» газа
<https://eadaily.com/ru/news/2022/05/05/azerbaydzhan-oglasil-obem-postavok-v-evropu-alternativnogo-gaza>
3. США и Евросоюз обсудили поставки газа в Европу
<https://eadaily.com/ru/news/2022/04/30/ssha-i-evrosoyuz-obsudili-postavki-gaza-v-evropu>
4. Удар по центральному отоплению: в Британии хотят заменить 26 млн газовых котлов
<https://focus.ua/world/514435-udar-po-centralnomu-otopleniyu-v-britanii-hotyat-zamenit-26-mln-gazovyh-kotlov-foto>
5. Мицотакис пообещал до 60% возврата потребителям от завышенных счетов за электроэнергию
<https://rua.gr/news/obschestvo/47919-mitsotakis-poobeshchal-do-60-vozvrata-potrebitelyam-ot-zavyshennykh-schetov-za-elektroenergiyu.html>
6. В Германии признали зависимость от российского технического углерода
<https://m.vz.ru/news/2022/5/6/1157189.html>
7. Spiegel: европейский план экономии газа потребует остановки промышленности
<https://rtvi.com/news/spiegel-evropeyskiy-plan-ekonomii-gaza-potrebuuet-ostanovki-promyshlennosti/>

НОВОСТИ КАЗАХСТАНА

1. Условия для привлечения инвесторов в сферу энергосбережения создадут в РК



Министерство индустрии и инфраструктурного развития РК и АО «Институт развития электроэнергетики и энергосбережения» реализуют совместный проект «Создание условий для привлечения инвесторов в сферу энергосбережения в Казахстане». Проект направлен на гарантирование кредитов, предоставляемых банками второго уровня энергосервисным компаниям для финансирования проектов по энергосбережению. Проект будет реализован в 2021-2026 годы. Сумма проекта составит 3,5 млрд тенге. Программа гарантирования кредитов по энергоэффективности направлена на продвижение энергоэффективности зданий, инфраструктуры и других объектов. Также будет стимулировать экономический рост и устойчивость МСП, тем самым создавая и сохраняя рабочие места. Цели проекта соответствуют Концепции по переходу к «зеленой» экономике.

2. 55% составляет доля энергосберегающего уличного освещения в Казахстане



Укрепляется энергетическое сотрудничество между Казахстаном и Германией. Об этом было отмечено на заседании рабочей группы по энергоэффективности, возобновляемым источникам энергии и водороду в рамках «Энергетического диалога Казахстан-Германия», передает [Деловой Казахстан](#).

В онлайн заседании приняли участие вице-министр индустрии и инфраструктурного развития РК Марат Карабаев, вице-министр энергетики РК Жандос Нурмаганбетов, руководитель отдела климатического и энергетического сотрудничества с Азией, Федерального министерства экономики и защиты климата Германии Штефани Шмид-Любберт, председатель правления АО «Институт развития энергоэффективности и энергосбережения» Бауыржан Смагулов, а также эксперты в этом направлении.

В своей приветственной речи Марат Карабаев отметил значимость 10-летнего стратегического сотрудничества между Казахстаном и Германией, в рамках которого проведена масштабная работа в области энергосбережения и повышения энергоэффективности.

Напомним, в Казахстане разработана «Дорожная карта по энергосбережению и повышению энергоэффективности на 2022–2026 годы». Она направлена на существенное снижение энергоемкости ВВП страны, так как разрабатывалась с учетом новых реалий и потребностей отраслей энергетики, промышленности, бюджетного сектора, транспорта, а также регионов с реальными достигаемыми показателями для каждой области.

Так, по словам председателя правления института развития энергоэффективности Бауыржана Смагулова одним из показателей достижения целей по энергоемкости является Государственный энергетический реестр, в рамках которого обеспечен мониторинг энергопотребления порядка 20 тыс. субъектов.

«Сегодня промышленные предприятия потребляют порядка 40% энергоресурсов страны. По итогам первого этапа проведения энергоаудитов, средний потенциал промышленного сектора составляет 10 %. Субъектами реестра проведено более 1,5 тысяч энергоаудитов, на реализацию планов мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности инвестировано порядка 709 млн долларов. В результате реализации, сэкономлено 182,5 млн долларов», - сказал Смагулов.

Немаловажным ключевым инструментом политики энергосбережения также является карта энергоэффективности. В рамках нее реализуется 181 проект, в том числе 55

проектов через механизм ЭСКО/ГЧП. Наиболее успешным из них в последние годы является модернизация уличного освещения. Сегодня половина уличных фонарей в Казахстане переведена на светодиодные. Ежегодная экономия лишь в данном сегменте составила 55%, экономический эффект более 1,3 млн долларов в год. Таким образом, на данный момент доля современного светодиодного освещения на улицах Казахстана составила более 55%.

В ходе заседания также обсуждались вопросы ВИЭ и водородной энергетики, их развития, проблемы и возможность реализации совместных проектов в рамках сотрудничества между странами.

В завершение мероприятия Бауыржан Смагулов поблагодарил немецких коллег и стратегического партнера нашей страны - германское энергетическое агентство «Deпа» за плодотворное сотрудничество по ключевым вопросам энергоэффективности и подчеркнул, что обмен опытом в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности, а также использование германских энергоэффективных технологий в Казахстане будет взаимовыгодным для обеих стран и откроет новую страницу сотрудничества.

3. Представители Казахстана и Германии обсудили сотрудничество в области энергетики

Министерство энергетики Казахстана совместно с Федеральным министерством экономики и защиты климата Германии провело заседание рабочей группы в рамках энергетического диалога "Казахстан - Германия".

Во время заседания обсуждались вопросы двустороннего сотрудничества в области энергетики между Казахстаном и Германией, а также стороны отметили актуальность развития энергетической отрасли двух стран, сообщила пресс-служба Минэнерго.

Основной целью мероприятия являлось обсуждение таких тем, как межсекториальное повышение энергоэффективности, водородная энергетика и развитие сектора возобновляемых источников энергии.

В 2019 году между Казахстаном и Германией был подписан меморандум "О стратегическом партнёрстве в области энергосбережения и повышения эффективности" для стимулирования долгосрочного сотрудничества в рамках секторальной Дорожной карты по энергосбережению и повышению энергоэффективности Казахстана на 2022-2026 годы.

В заседании приняли участие представители министерства индустрии и инфраструктурного развития Казахстана, АО "Казахстанский оператор рынка электрической энергии и мощности", АО "Институт развития электроэнергетики и энергосбережения", а также РГП "Институт ядерной физики".

4. В октябре примут Концепцию развития электроэнергетической отрасли



Перспективное развитие энергосистемы Казахстана отражено в документе «Энергетический баланс Республики Казахстан до 2035 года». Об этом сообщил Премьер-Министр РК Алихан Смаилов, передает **МИА «Казинформ»**.

«По вопросу разработки отдельной долгосрочной стратегии развития отрасли министром энергетики 24 марта текущего года утвержден «Энергетический баланс Республики Казахстан до 2035 года», предусматривающий увеличение маневренных мощностей, количество возобновляемых источников энергии, а также учитывающий развитие энергетических систем соседних стран», - сообщил Алихан Смаилов в своем ответе на депутатский запрос.

По его словам, энергобаланс позволил сформировать концептуальное видение по перспективному развитию энергосистемы Казахстана с учетом внутренних и внешних факторов, выработать необходимые среднесрочные и долгосрочные меры, требуемые для устойчивого функционирования энергосистемы.

«Кроме того, в соответствии с поручением Главы государства Правительством ведется разработка Концепции развития электроэнергетической отрасли до 2035 года с возможностью охвата периода до 2060 года, принятие которой планируется в октябре текущего года», - заключил Алихан Смаилов.

5. Проект «Повышение энергоэффективности в Казахстане»: прошла встреча со Всемирным банком

Вице-министр индустрии и инфраструктурного развития РК Марат Карабаев провел встречу с представителями Всемирного банка. В ходе встречи стороны обсудили вопросы по завершению Проекта «Повышение энергоэффективности в Казахстане», сообщает Учет.kz.

Встреча прошла с представителями Всемирного банка, Старшим членом команды в секторах энергетики и инфраструктуры Сандипом Кохли и Председателем Правления АО «Институт развития электроэнергетики и энергосбережения» Бауржаном Смагуловым.

В рамках встречи обсуждались пункты касательно мониторинга социальных объектов, а также успешной реализации проекта.

Напомним, Проект, нацеленный на реализацию мер по повышению энергоэффективности зданий социального сектора и оказание технического содействия для финансирования устойчивой энергетики в Казахстане, реализуется с 2015 года.

На сегодняшний день модернизировано 96 социально значимых объектов (больницы, школы, детские сады и уличное освещение). По итогам реализации достигнут потенциал энергосбережения на уровне 30%. Создано более 2 тыс. рабочих мест, доля местного содержания составляет 85%, установлено более 4 тыс. светодиодных уличных светильников и, самое важное, снижение выбросов до 250 010 тонн CO₂.

Также сообщаем, что в июне текущего года планируется проведение Торжественной конференции по случаю завершения Проекта «Повышение энергоэффективности в Казахстане».

6. В Алматинской области введена в эксплуатацию солнечная электростанция «Уштобе».

СЭС «Уштобе» установленной мощностью 4,95 МВт построена в рамках реализации поручения главы государства по введению в строй не менее 2 400 МВт мощностей возобновляемых источников энергии (ВИЭ) до 2025 года.

Станция расположена в г. Уштобе Каратальского района Алматинской области. Строительство проводилось на земельном участке общей площадью 10 га. Активная фаза реализации проекта строительства СЭС началась в июне 2021 года. Планируемая годовая мощность отпуска электроэнергии в сеть составляет более 7 млн. кВт*ч.

Всего активно производят энергию на станции 11 008 солнечных панелей, единичной мощностью 450 Вт и 86 стринговых инверторов.

Также в концепции перехода Казахстана к «зеленой» экономике и «Стратегии Казахстан – 2050» утверждены цели довести долю возобновляемых видов энергии в энергобалансе страны до 6% в 2025 году, 15% в 2030 году и 50% в 2050 году (с учетом альтернативных источников).

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

1. Европа ищет пути решения проблем энергетической безопасности

В то время, как Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) при ООН предупреждает в своем последнем докладе, что ограничение глобального потепления до 1,5°C будет недостижимо без «немедленного и глубокого сокращения выбросов во всех секторах», западные правительства принимают противоречащие этому направлению решения. Всего через несколько дней после доклада МГЭИК Великобритания опубликовала энергетическую стратегию, которая включает планы по увеличению внутренней добычи нефти и газа, сообщает Reuters.

Комитет по изменению климата Великобритании заявил, что углеродный бюджет все еще может быть исполнен с учетом разработки новых нефтяных месторождений, если будут предприняты усилия по минимизации производственных выбросов (парниковых метана и углекислого газа). При этом возникло сомнение в том, не помешает ли разработка новых месторождений в Великобритании усилиям по сокращению выбросов в глобальном масштабе.

В то же время правительство Бориса Джонсона планирует получить до 50 ГВт морской ветряной энергии к 2030 году, по сравнению с чуть более чем 10 ГВт, действующими сейчас. Оно также хочет разработать восемь новых ядерных реакторов, чтобы ядерная

энергия обеспечивала 25% спроса на электроэнергию к 2050 году. Директор по анализу Комитета по изменению климата Майк Томпсон заявил, что достижение этих целей потребует «реализации в невиданных ранее масштабах и темпах».

Домохозяйства борются с резким ростом цен на энергоносители, а снижению спроса на энергию с помощью мер по повышению энергоэффективности уделяется мало внимания. И хотя правительство Великобритании хочет, чтобы к 2028 году ежегодно устанавливалось 600 тыс. тепловых насосов, оно не предоставило дорожной карты для поддержки сектора и решения проблемы нехватки квалифицированных инженеров, необходимых для их установки. Наблюдатели и экологические группы критикуют неспособность правительства справиться с этой проблемой. Директор Центра исследований для удовлетворения спроса на энергию (CREDS) Ник Эйр, утверждает, что за последние 30 лет повышение энергоэффективности внесло больший вклад в энергетическую безопасность, чем ядерная и возобновляемая энергетика вместе взятые. Эксперты CREDS подсчитали, что Великобритания может вдвое сократить спрос на энергию к 2050 году, продолжая при этом улучшать качество жизни. Это подтверждается климатическим аналитическим центром E3G, который предполагает, что инвестиции в энергоэффективность, низкоуглеродное тепло и возобновляемые источники энергии могут полностью исключить российский газ в течение года.

Энергетическая безопасность является еще более серьезной проблемой в Германии, которая получает почти 55% импорта газа из России (в Великобритании этот показатель составляет всего 4%). Новый министр экономики Германии (и бывший сопредседатель партии зеленых) Роберт Хабек побывал в Катаре и Объединенных Арабских Эмиратах в поисках альтернатив. Часть топлива будет поступать в Германию виде сжиженного природного газа (СПГ), в том числе из США, что приведет к строительству терминалов для СПГ. Германия также стремится продлить срок службы некоторых своих угольных электростанций, которые планировалось закрыть.

Группа европейских климатических аналитических центров утверждает, что Европа может достичь энергетической независимости от России, не прибегая к ископаемому топливу, за счет ускоренных планов по созданию возобновляемых источников энергии и повышению энергоэффективности. Мария Пастухова, старший советник по вопросам политики аналитического центра E3G считает, что отопление жилых помещений тепловыми насосами «имеет наибольший потенциал для того, чтобы Германия полностью избавилась от зависимости от газа, и не только от российского». Ожидается, что декарбонизация отопления с помощью тепловых насосов будет ускорена. «Главная проблема здесь заключается не столько в наличии тепловых насосов или проблемах в производстве, сколько в наличии квалифицированных рабочих для выполнения установок», — говорит Пастухова.

2. Азербайджан огласил объем поставок в Европу «альтернативного» газа

По Трансадриатическому трубопроводу (TAP) в Европу поставлено 11,6 млрд кубометров газа с месторождения «Шах-Дениз» в азербайджанском секторе Каспийского моря. Об этом сообщил министр энергетики Азербайджана **Парвиз Шахбазов**, выступая сегодня, 5 мая, на круглом столе «Энергетический переход в Юго-Восточной Европе: региональное сотрудничество в области энергобезопасности, диверсификации и перехода к зелёной энергии» в Софии.

Министр отметил, что основными направлениями энергетического диалога с ЕС после встречи в феврале этого года между президентом Азербайджана **Ильхамом Алиевым** и комиссаром Европейского союза по энергетическим вопросам **Кадри Симсон** являются декарбонизация энергетического сектора, энергетический переход, энергоэффективность, расширение «Южного газового коридора» для экспорта в Европу дополнительных объёмов голубого топлива.

В своём выступлении глава ведомства закавказской республики подчеркнул важность обеспечения устойчивого, доступного и безопасного энергоснабжения, выразив

уверенность в том, что решение этой проблемы заключается «не в выборе между диверсификацией, энергетической безопасностью и зелёным переходом, а в их сбалансированном единстве».

Было отмечено, что «Южный газовый коридор» доказал свою стратегическую значимость во время энергетического кризиса, обеспечивая европейских потребителей доступным природным газом, и Азербайджан «полон решимости продолжить свою роль надёжного поставщика энергии как для региона, так и для (отдельных) стран Европы».

«За четыре месяца текущего года в Европу поставлено 3,5 млрд кубометров азербайджанского газа, из которых 3,1 млрд кубометров приходится на долю Италии, 0,3 млрд — Греции и 0,1 млрд — Болгарии. Ожидается, что с нынешними темпами экспорта наши поставки газа в Европу до конца года превысят 10 млрд кубометров», — рассказал Шахбазов.

Строительство TAP, продолжения Трансанатолийского трубопровода (TANAP) на Европу, завершилось в октябре 2020 года. Общая протяжённость TAP составляет 878 км, из которых 550 км проходит через северную часть Греции, 215 км — через территорию Албании, 105 км — по дну Адриатического моря и 8 км — по территории Италии.

Консорциум TAP AG в настоящее время, на фоне [судорожных попыток](#) Европы снизить свою зависимость от российского газа, рассматривает три сценария увеличения пропускной способности трубопровода: ограниченный — до 14,4 млрд кубометров, частичный — до 17,1 млрд кубометров и полный — до 20 млрд куб. м в год.

Ещё до начала 24 февраля военной операции России по демилитаризации и денацификации Украины и последовавших затем санкций Запада в отношении Москвы Европа проявила самый живой интерес к азербайджанскому газу в качестве [«альтернативы»](#) российскому.

3. США и Евросоюз обсудили поставки газа в Европу

Совместная группа США и Евросоюза по энергетической безопасности 28 апреля провела встречу в Вашингтоне, на которой рассмотрела прогресс в диверсификации поставок и снижении спроса на природный газ в Европе. Об этом говорится в заявлении группы, распространённом Белым домом.

«На встрече под председательством старшего советника госсекретаря США **Амоса Хокстина** и главы кабинета председателя Еврокомиссии **Бьорна Зайберта** был рассмотрен прогресс в вопросе диверсификации поставок природного газа в Европу и снижения спроса на природный газ в Европе», — отмечается в заявлении.

Помимо этого, стороны также обсудили вопрос функционирования «платформы для совместных закупок энергоносителей странами ЕС», планы дополнительных поставок сжиженного природного газа, а также технологии энергоэффективности.

По итогам встречи США и ЕС условились провести новое заседание группы в июне. Тем временем в ближайшее время работа группы будет продолжена на уровне технических специалистов.

США и ЕС в марте учредили совместную группу, задача которой — снизить зависимость Европы от поставок российских энергоносителей.

4. Удар по центральному отоплению: в Британии хотят заменить 26 млн газовых котлов

Правительственная программа по замене газовых котлов на электрические тепловые насосы отразится на стоимости недвижимости. Домовладельцев предупреждают, что их

собственность обесценится, если соответствующие работы не будут проведены.

Правительство Великобритании внедряет программу, обязывающую владельцев недвижимости модернизировать в домах систему отопления с целью сократить выбросы в атмосферу углекислого газа. В рамках программы стоимостью £115 млрд планируется заменить 26 млн газовых котлов на электрические тепловые насосы. Об этом сообщает британская газета Daily Express.

Издание пишет, что замена газовых котлов на тепловые насосы жильцам может обойтись в 22 000 фунтов стерлингов, поскольку для этого необходимо демонтировать всю систему центрального отопления. Кроме того, в старых зданиях, в которых нет тепловой изоляции, экологически чистые тепловые насосы будут малоэффективны.

Вместе с тем эксперты утверждают, что правительственная инициатива приведет к общему удорожанию отопления жилья британцев:

Во-первых, эксплуатационные расходы могут быть выше, поскольку главным источником тепла является электричество, а не газ. Благодаря государственным "зеленым" сборам электричество владельцам жилья обходится в четыре раза дороже, так как с 1 апреля электричество в стране подорожало.

Во-вторых, техническое обслуживание тепловых насосов обходится дороже. Газета цитирует владелицу муниципального дома, построенного в 50-х годах прошлого века. Женщина рассказала, что для того, чтобы обслуживать тепловой насос, она вынуждена вызывать бригаду техников, за что она платит несколько сот фунтов.

Но главная проблема, связанная с модернизацией систем отопления, заключается в том, что британцы могут столкнуться со снижением стоимости своей недвижимости без электрических насосов, и с удорожанием жилья после их установки.

Дело в том, что правительство страны пересматривает сертификаты энергоэффективности домов, которые оценивают энергоэффективность жилья по шкале от А до G, где "А" — самый эффективный. Власти намерены повысить баллы тех домохозяйств, которые будут оснащены тепловыми насосами и другими экологическими изобретениями. А те домохозяйства, которые будут избегать "зеленых" технологий, получат более низкий бал, что непременно отразится на стоимости жилья и затруднит его сдачу в аренду.

С другой же стороны установка и обслуживание тепловых насосов в совокупности с дороговизной электричества приведет к тому, что недвижимость, оборудованная "зеленым" отоплением из-за высокой цены будет недоступна для многих британцев, арендующих жилье.

Ранее сообщалось, что еще до введения антироссийских санкций британские чиновники опасались сокращения поставок газа в Европу. Как говорилось в статье газеты The Times, британским министрам "придется бороться с рекордными ценами на газ и бензин в случае российского вторжения в Украину".

Правительство Великобритании планирует взять под контроль "дочку" российского "Газпрома", компанию Gazprom Marketing & Trading Retail Ltd. Дочерняя компания снабжает коммерческие предприятия и правительственные учреждения, в том числе подразделения Государственной службы здравоохранения Великобритании.

5. Мицотакис пообещал до 60% возврата потребителям от завышенных счетов за электроэнергию

«Государство возвращает на индивидуальный банковский счет каждого владельца или арендатора первого дома 60% всех понесенных дополнительных расходов, задним числом, с декабря по май», - заявил Кириакос Мицотакис, выступая с обращением к народу Греции.

"Предел этой чрезвычайной компенсации составит 600 евро и коснется всех наших сограждан с годовым доходом до 45 000 евро. В то же время в мае и июне любое увеличение потребления сверх 300 кВтч будет покрыто на 50%. Кроме того, новая скидка будет распространяться и на неосновные дома, а фактически на все месячное

потребление», — заявил премьер-министр в своем телеобращении по вопросу цен на электроэнергию.

Он также добавил, что энергетические компании будут призваны платить свою долю солидарности с обществом, которая проходит тщательную проверку. "На основании окончательного заключения Независимого органа регулирования энергетики, которое ожидается в ближайшие дни, их дополнительные доходы будут облагаться специальным сбором в размере 90%", - сказал он.

Полный текст выступления премьер-министра (с комментариями)

«Российское вторжение в Украину и война, которая там продолжается, ударили по всему миру, Европе и нашей стране. И осуществляется она не только ракетами и бомбами, но и оружием, энергией и ценой на газ, поднявшейся до небывалых высот" (в санкциях, введенных ЕС против РФ, виноват Путин).

«Именно это вызывает последовательное повышение цен, особенно на электроэнергию. Проблема, которую можно решить только в основе единого европейского ответа". (Греция подписалась под санкции и получила проблемы с ценами на энергоносители).

"Однако, в отличие от инициатив, которые она предприняла для Фонда восстановления, здесь Европа оказывается — по крайней мере, на сегодняшний день — в сложившихся обстоятельствах. И к сожалению, их решение идет медленно. Вот почему Греция продолжает претендовать на него, но при этом не бездействует. Она не будет ждать решения. Потому что я чувствую, что трудности наших предприятий и домашних хозяйств не могут больше ждать".(Мы против санкций потому, что страдают греческие судовладельцы, но мы "за" потому, что любим Америку).

"Таким образом по моему решению запускается новая национальная программа поддержки с твердой ориентацией на самых слабых. На этот раз, однако, с мерами значительного облегчения для среднего класса".(А он , средний класс , еще остался? Ау...).

«Мы очень помогли уязвимым домохозяйствам, у которых было низкое потребление. Но это правда, что те, кто использовал немного больше электроэнергии — потому что им приходилось, например, обогреваться с помощью кондиционера или иметь небольшой второй дом — видят огромные суммы в своих счетах. При господдержке, пусть и крупной, сложно оплатить такие счета". (Но можно купить еще несколько новых самолетов и кораблей у Франции и США, так как это очень помогает стабилизации бюджета).

"Это меняется с сегодняшнего дня. Я полон решимости исправить вчерашнюю несправедливость, лучше организовать сегодняшнюю оборону, а также предотвратить завтрашние опасности". (Это он о строительстве новой станции по переработке и хранению сланцевого газа из США, по космическим ценам?)

"Наша новая программа действует в четырех областях: во-первых, государство возвращает на индивидуальный банковский счет каждого владельца или арендатора первого дома 60% всех понесенных дополнительных расходов задним числом, с декабря по май. Предел этой чрезвычайной компенсации составит 600 евро и коснется всех наших сограждан с годовым доходом до 45 000 евро".(Простите за вопрос: а что там с национальным долгом, который недавно еще равнялся 440 миллиардам долларов США. Он уже уменьшился? Или??? А кто будет платить? Впрочем вопрос уже риторический).

"В то же время в мае и июне любое увеличение потребления сверх 300 кВтч будет покрыто на 50%. При этом новая скидка будет распространяться на неосновное место жительства, а фактически на общее месячное потребление".(300 кВтч, установленные на квартиру или дом, независимо от числа проживающих в нем, это сказочно выгодная махинация от электрокомпаний, позволяющая снимать с потребителей, как минимум, 50%-ную надбавку. Ведь можно пару месяцев считать заниженное потребление (что обычно и делается) а затем на третий месяц посчитать в тройном размере. По двойному или тройному тарифу. Именно этим активно занимается ДЕН всю свою историю).

«Во-вторых, как я уже говорил, энергетические компании будут призваны внести свою долю солидарности с обществом, которая проходит тщательную проверку. Поэтому,

исходя из окончательного заключения Независимого органа регулирования энергетики, которое ожидается в ближайшие дни, их дополнительный конъюнктурный доход будет облагаться специальным сбором в размере 90%".(То есть будет экспроприация доходов энергетических компаний. Логично, что после решения Верховного суда это решение будет опротестовано, как незаконное и противоречащее Конституции, а деньги компаниям вернет бюджет, то есть население Греции).

«В конце концов это суммы, которые будут выделены для облегчения жизни греческих домохозяйств и предприятий. Потому что это часть государственных действий и часть ответственности для всех нас".(Немного патетики, для создания духа единства нации, не повредит никогда. Предвыборная кампания уже началась).

"В-третьих, вне зависимости от европейских решений, правительство Греции, по собственной инициативе, с июля запускает систему, которая отключает международные увеличения газа от счетов за электричество в стране. Срок действия этой схемы составит до одного года".(А Еврокомиссия? И главное, как на это отреагируют кредиторы? Или это очередное бла, бла, бла для публики?).

"Проще говоря, при двойном вмешательстве государства и в оптовый, и в розничный рынок энергоносителей мы устанавливаем непрямой потолок цен".(Государственное регулирование цен в рыночной экономике - где-то я слышал, что это чуть ли не коммунизм?). "И в то же время мы стабилизируем цены, которые доходят до потребителя. Это фактически приостанавливает действие положения о корректировке. А сверхдоходы энергокомпаний мы «срежем ножом»". (А потом электрокомпании срежут часть бюджета. Там же не мальчики для битвы собрались).

"Инициатива справедлива, документирована и оценена. И самое главное, не создает проблем с конкурентами, которые могли бы юридически оспорить его положительное влияние на потребителей".(Это вроде как должен решать Верховный суд?).

"Наконец, мы превращаем энергосбережение в «щит» для каждого гражданина и каждого бизнеса от шантажа тех, кто делает ставку на его бессмысленную растрату. Да, в Германии уже предложили пересаживаться на велосипеды и мыться раз в несколько дней. Мицо, давай толкай схожую инициативу. Даже больше. Мы беднее Германии, а знать - моемся раз в месяц...).

В ближайшие недели стартует программа «Утилизация — замена устройства», которая смело вознаграждает за изъятие старых энергоемких кондиционеров и холодильников. А осенью, параллельно с программой «Энергосбережение домов», запускается «Энергосбережение для бизнеса». План, который позволит, среди прочего, установку солнечных батарей на крышах своих зданий". (Там еще с финансированием не все ясно, и в конце концов, кто будет ставить солнечные батареи на многоквартирных домах? Впрочем до этого еще дожить нужно).

"Но самая дешевая энергия та, которая никогда не потребляется. Таким образом небольшие изменения в наших привычках, такие как небольшие изменения в настройках кондиционеров, немедленно приведут к снижению счетов. Так мы помогаем окружающей среде и своему кошельку".(Вот оно - знакомое **прикрути**. Коллега из Италии уже приказал, температура в домах не ниже 25 градусов. Даешь 28, а то и 35. И не мыться неделю. Представляю себе утренние ароматы в общественном транспорте. Впрочем депутаты в автобусах и метро не ездят).

"Потребовалось время и исследования, чтобы придумать эти четыре вмешательства. Потому что такая многоуровневая программа действительно была комплексным мероприятием со многими техническими, экономическими и даже политическими параметрами".(Методичку, случайно, не из Италии прислали?)

"Однако она формировалась в ближайшем реалистическом плане, благодаря предшествовавшей последовательной и взвешенной политике. Именно она принесла самый низкий дефицит в 2021 году и положительные международные рейтинги. И теперь финансирует нашу новую инициативу вместе с ресурсами от доходов производителей электроэнергии". (Низкий дефицит 2021 года был вызван застоем в экономике и вливанием 75 миллиардов (25 из них помощь) кредита от ЕС, который посчитали в доходную часть бюджета. Но об этом говорить сейчас нельзя, ни в коем случае).

«Можем ли мы получить европейское финансирование, чтобы уменьшить нагрузку на государственный бюджет? Но я не буду ждать, пока медленно движущийся европейский океан изменит курс". *(Ну это уже нечестно. А кто отдавать 440 миллиардов будет?)*

«Однако буду честен: пока длится война, никакая национальная поддержка не сможет поглотить все повышения и удержать цены на энергоносители на докризисном уровне. Любой, кто утверждает, что может это сделать, лжет вам". *(Первая честная фраза во всей речи. Жить будет хуже и совсем не веселей. Но мы будем поддерживать США, помогая ему зарабатывать сверхприбыли, невзирая на страдания нашего народа).*

«Уже осенью государство поглощает часть повышений, одновременно повышая, насколько это возможно, располагаемый доход за счет новых постоянных снижений налогов и взносов. Фактически в наши дни восемь из десяти наших сограждан будут платить еще меньше ENFIA". (Это не НДС, случайно, обещала отменить ENFIA еще в 2020? Нет, а то может я запомнил предвыборную риторику).

"И теперь новый пакет интервенций поглотит от 70% до 80% роста цены за киловатт-час для наших домохозяйств, предприятий и фермеров. С горизонтом на следующие 12 месяцев и с интервенциями на всех фронтах". *(Такими темпами, после 26 пакета санкций к осени, цены вырастут не на 300, а на 3000%. А компенсируют 70-80%. Разумно: что обещал, то и компенсировал. А инфляция - это Путин виноват).*

«Государство должно поддерживать людей, когда они сталкиваются с насильственными изменениями, с которыми они не могут справиться в одиночку. Мы сделали это во время пандемии, мы делаем это сейчас, в условиях энергетического кризиса". *(Еще немного предвыборной риторики).*

Государство, которое защищает общество, справедливо разделяет расходы на любые вынужденные корректировки. Но государство должно и бороться за развитие страны, чтобы плоды коллективного прогресса вкусили все граждане. Это мое видение, и это то, чему я служу постоянно, каждый день. Спасибо». *(И прослезился).*

Браво Мицо, хорошая предвыборная речь. Вы верите? Я нет. Странно, а ведь он так красиво все рассказал...

6. В Германии признали зависимость от российского технического углерода

Из-за санкций против России Германия может столкнуться с нехваткой автомобильных шин, опасения связаны с поставками технического углерода, пишут СМИ.

Spiegel пишет, что немецкая промышленность боится прекращения поставок газа из России. Особенно серьезные трудности грозят химической промышленности. В случае остановки импорта газа могут остановиться заводы, что повлечет цепную реакцию во всей перерабатывающей промышленности, передает [ТАСС](#).

Отмечается, что некоторые важные вещества больше не производятся в Германии, а поставщики находятся в России. Так, технический углерод используется не только в строительстве, в производстве красок и косметики, но даже в изготовлении щеточек для туши для ресниц, а также является основной добавкой в литий-ионных батареях, используется для производства шин или резиновых уплотнений. При этом «почти ни в одной из областей применения его нельзя заменить».

Spiegel указывает, что «около 60% технического углерода поступает из России», Германия пытается найти новых поставщиков, но их возможностей не хватает. Для импорта технического углерода из Китая, Индии или Саудовской Аравии требуется создание новых логистических связей. Это займет много времени, дефицит будет ощущаться на протяжении примерно года. Кроме того, технический углерод станет дороже (в апреле цена уже выросла на 20%).

Ганноверский производитель шин Continental пересмотрел свой прогноз на текущий год в сторону понижения. Цена на отдельные шины с начала года выросла на 15%, при этом

настоящее увеличение цен следует ожидать осенью, когда автолюбителям потребуются зимние шины.

Напомним, ведущие немецкие экономисты предупредили Германию о повышении риска рецессии без энергоносителей из России. Федеральный министр экономики Германии Роберт Хабек ранее предложил немцам «меньше отапливать свое жилище, меньше шататься по саунам и реже принимать душ». По его словам, так ФРГ станет «более независимой от поставок российских энергоносителей – всей этой нечистой нефти и газа».

7. Spiegel: европейский план экономии газа потребует остановки промышленности

Предложение Еврокомиссии (ЕК) сократить поставки российского газа на две трети и параллельно заполнить газовые хранилища на 80% вызывает сомнения, заявили специалисты Исследовательского центра Юлиха (Германия). Об этом пишет издание Der Spiegel.

Эксперты создали модель, чтобы спрогнозировать развитие ситуации в случае, если инициатива ЕК будет реализовываться. Чтобы выполнить план Еврокомиссии, необходимо будет сэкономить около 30 млрд кубометров газа, что составляет треть всего объема голубого топлива, потребляемого в Германии за год.

По данным специалистов Исследовательского центра Юлиха, в таком случае придется останавливать промышленность — металлургические, химические и цементные заводы — во всех странах Евросоюза на две недели. В то же время работающие на газе электростанции надо будет отключать практически на весь июль.

При выполнении этих условий ЕС сможет к 1 августа заполнить свои газовые хранилища на 63%. Чтобы довести реализацию плана до конца и к ноябрю заполнить их на 80%, потребуется отключать промышленность от газа в октябре.

Но даже такой прогноз эксперты считают всего лишь «оптимистичным», поскольку реализация плана по этому сценарию возможна только при существенном наращивании поставок газа из альтернативных (то есть не российских) источников.

Как Европа собирается экономить газ

В середине марта Еврокомиссия предложила ввести норму заполнения газохранилищ ЕС на 80% к началу отопительного сезона 1 ноября 2022 года и на 90% в последующие годы. В апреле немецкий парламент принял еще более жесткий закон, согласно которому уровень заполнения ПХГ на 1 октября должен быть не ниже 80%, на 1 ноября — не ниже 90%, а на 1 февраля — не ниже 40%.

Объем газа в европейских подземных хранилищах (ПХГ) по состоянию на 19 апреля 2022 года превышал показатели на аналогичную дату прошлого года.

В апреле Евросоюз с Международным энергетическим агентством (МЭА) представили девять шагов по сокращению потребления энергии на фоне санкций против России. «Сэкономленной нефти от энергосберегающих действий граждан ЕС хватило бы, чтобы заполнить 120 супертанкеров, а сэкономленного природного газа — для отопления 20 млн домов», — сообщалось на сайте агентства.