



ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ №87

*Подготовлено
АО «ИРЭЭК»*

ОБЗОР СМИ

по тематике: энергетика, альтернативна энергетика, энергосбережение,
энергоэффективность
с 8 октября по 14 октября 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ КАЗАХСТАНА

1. Ветровые и солнечные электростанции могут появиться в некоторых районах ВКО
<https://amp.yk-news.kz/news/53389>
2. Казахстан намерен прекратить экспорт газа в ближайшие два года - Минэнерго
<http://interfax.az/view/878384>
3. Перспективы развития энергоотрасли РК представили будущим инженерам
<https://eenergy.media/archives/24420>
4. Казахстан готов нарастить импорт газа из Туркменистана до 1,5 млрд кубометров в год
http://ekaraganda.kz/?mod=news_read&id=121272
5. Стабильной называют ситуацию на рынке ГСМ в Правительстве РК
https://www.inform.kz/ru/stabil-noy-nazyvayut-situaciyu-na-rynke-gsm-v-pravitel-stve-rk_a3988852

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

1. В Кыргызстане введут временный запрет на экспорт угля
<https://rus.azattyk.org/a/32080637.html>
2. На Беларуском энергоэкофоруме прозвучали важные заявления
<https://eenergy.media/archives/24448>
3. Эстония вложит 366 млн евро в энергосбережение многоквартирных домов
<https://rus.err.ee/1608746173/jestonija-vlozhit-366-mln-evro-v-jenergoberezhenie-mnogokvartirnyh-domov>
4. Россия и Азербайджан построят новую высоковольтную линию электропередачи
<https://news.ru/business/rossiya-i-azerbajdzhan-postroyat-novuyu-liniyu-elektroperedachi/>
5. В Беларуси модернизируют электросетевую инфраструктуру
<https://www.belta.by/economics/view/v-belarusi-modernizirujut-elektrosetevuju-infrastrukturu-528539-2022>

НОВОСТИ КАЗАХСТАНА

1. Ветровые и солнечные электростанции могут появиться в некоторых районах ВКО

Возможность их строительства изучат специалисты, передает корреспондент YK-news.kz.

10 октября аким региона Даниал Ахметов провел расширенное аппаратное совещание, в ходе которого был рассмотрен ряд вопросов. Один из них — развитие возобновляемых источников энергии.

— Есть проекты ГЭС для района Алтай и Катон-Карагайского района, — сообщил Даниал Кенжетаевич. — Кроме того, поручил проанализировать вопрос строительства ветро- и солнечных электростанций в Уланском, Глубоковском и Курчумском районах. Для последнего это очень актуально, так как с вводом моста здесь возрастет потребность в электроэнергии для населения и бизнеса.

2. Казахстан намерен прекратить экспорт газа в ближайшие два года - Минэнерго

Казахстан планирует прекратить экспорт товарного газа в ближайшие два года, сообщил министр энергетики Казахстана Болат Акчулаков.

"Товарного газа пока достаточно, но насущное потребление требует больше газа, поэтому мы предполагаем, что в ближайшие пару лет мы прекратим вообще экспорт", - сказала Акчулаков в интервью телеканалу "Россия 24".



Он отметил, что в стране планируется поиск новых запасов углеводородов, и в первую очередь газовых месторождений.

"В Казахстане очень много неразведанных территорий. Из 15 бассейнов мы работаем только в пяти, мы 10 вообще не трогали еще. Поэтому, я думаю, вопрос возможности в будущем экспорта - это вопрос поиска и обнаружения запасов газа, которого будет достаточно для внутреннего потребления, а излишки мы будем готовы продавать, если они будут", - уточнил министр.

В 2021 году объем добычи газа в Казахстане составил 53,8 млрд кубометров, план на 2022 год - 54,5 млрд кубометров, сообщил в марте текущего года Акчулаков. Экспорт газа из Казахстана в 2021 году составил 7,2 млрд кубометров, ожидаемый объем на 2022 год - 5 млрд кубометров.

3. Перспективы развития энергоотрасли РК представили будущим инженерам



На прошлой неделе старший преподаватель кафедры «Энергетики и машиностроения» Виктор Рудольфович Прибылов провел публичную лекцию на тему: «Проблемы и перспективы энергетики РК».

Тема лекции является актуальной, так как она отражает существующие проблемы энергетики республики, а также этот вопрос неоднократно звучит на ежегодном послании Главы государства народу Казахстана.

На мероприятии присутствовали ППС, студенты университета, колледжа.

Цель лекции – формирование у студентов знаний и представлений по рациональному использованию энергетических ресурсов, по выявлению и устранению непроизводительных расходов энергоресурсов, по применению правовых нормативных документов по энергосбережению.

Задачи:

— формирование системы знаний, необходимых для практического решения проблем электроэнергетики в сфере энергосбережения;

— умение определять роль различных источников энергии, их стоимостные показатели, дефициты, необходимость замещения вторичными или возобновляемыми источниками энергии.

Электроэнергетическая отрасль, являясь одной из базовых отраслей экономики, играет важную роль в политической, экономической и социальной сферах любого государства. В ближайшие десять лет в мировом электроэнергетическом секторе грядут серьезные структурные и технологические изменения, которые будут сопровождаться беспрецедентными инвестициями в развитие технологий возобновляемых источников энергии и эффективной политики энергосбережения.

4. Казахстан готов нарастить импорт газа из Туркменистана до 1,5 млрд кубометров в год



Президент РК Касым-Жомарт Токаев заявил о готовности страны увеличить импорт газа из Туркменистана, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Мы предметно рассмотрели перспективы взаимовыгодного партнерства в газовой отрасли. В прошлом году удалось добиться прорывных договоренностей по реализации совместных проектов в данной сфере. Наши компании «QazaqGaz» и «Туркменгаз» подписали контракты по импорту туркменского газа», - сказал Касым-Жомарт Токаев на брифинге после расширенного заседания с участием делегации из Туркменистана.

Глава государства выразил признательность Президенту Туркменистана за личную поддержку в продвижении этого проекта.

«Мы заинтересованы в заключении долгосрочного соглашения и готовы нарастить объемы импорта газа до 1,5 млрд кубометров в год. Казахстан готов участвовать в реализации крупных энергетических инициатив Туркменистана, обмениваться опытом, развивать взаимовыгодные проекты в области газопереработки и газохимии. С учетом интереса обеих сторон Правительству поручено проработать и эти направления», - добавил Президент.

5. Стабильной называют ситуацию на рынке ГСМ в Правительстве РК



АСТАНА. КАЗИНФОРМ – Первый заместитель Премьер-Министра РК Роман Скляр сообщил о принимаемых Правительством мерах касательно стабилизации ситуации на отечественном рынке горюче-смазочных материалов, передает корреспондент МИА «Казинформ».

«Для принятия оперативных и системных мер при Правительстве была создана Комиссия по обеспечению внутреннего рынка ГСМ, которая в «ручном режиме» осуществляла мониторинг производства и распределения дизельного топлива в регионы. В частности, были приняты меры по подаче дополнительных железнодорожных цистерн, оптимизации логистики и сокращению сроков простоя цистерн на путях станций», - написал Роман Скляр в своем ответе на депутатский запрос.

Он напомнил, что для оперативного реагирования по всем фактам необоснованного завышения цен и отказам в реализации ГСМ, организована работа колл-центров и созданы региональные штабы. Кроме того, с 15 сентября 2022 года внедрена информационная система учёта нефтепродуктов, позволяющая в режиме реального времени анализировать ситуации с распределением ГСМ в регионах.

Р. Скляр уточнил, что система интегрирована с базой МВД для получения информации по водительским удостоверениям и транспортным средствам, с Единой страховой базой данных АО «Государственное кредитное бюро» для получения информации о наличии страхового полиса, Базой мобильных граждан для получения номера телефона и с SMS-шлюзом «электронного правительства» для отправки уведомления потребителям о получении дизельного топлива по дифференцированной цене.

«Также для стабилизации ситуации в рамках индикативного баланса между Российской Федерацией и Республикой Казахстан (до 520 тыс. тонн в 2022 году) организован импорт дизельного топлива в объеме 100 тыс. тонн в сентябре и октябре 2022 года. На сегодня согласно графику отгружено 50 тыс. тонн дизельного топлива, которые распределены для нужд АО «НК «Казахстан темир жолы». В настоящее время ситуация с обеспечением внутреннего рынка ГСМ стабильная», - заверил зампреьера.

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

1. В Кыргызстане введут временный запрет на экспорт угля



В Кыргызстане с 17 октября намерены ввести временный запрет на экспорт угля. Об этом на пресс-конференции сообщил министр энергетики КР Таалайбек Ибраев.

По его словам, подобное решение принято в целях избежания дефицита угля и по причине большого спроса на него. При этом чиновник отметил, что в настоящее время дефицита этого вида топлива в республике нет.

Также Ибраев заявил, что ведомство не успевает провести тендер на закупку угля для ТЭЦ. В связи с этим ОАО «Электрические станции» заключило договор о закупке 400 тысяч тонн угля у казахстанской компании, название которой не озвучивается.

«На сегодняшний день заготовлено 242 тысячи тонн угля, в прошлом году в это время объем угля составлял 251 тысячу тонн. Отмечается небольшое отставание в поставках угля, но при этом стоит отметить, что в настоящее время ТЭЦ Бишкека в этом году несет нагрузку в теплофикационном режиме 55 МВт, а в прошлом году в это время нагрузка составляла 380 МВт, соответственно, расход угля был намного больше. Мы провели анализ, по итогам которого решили закупить дополнительно 400 тысяч тонн угля для обеспечения

бесперебойного поступления электроэнергии по всему Кыргызстану. Паниковать не стоит, угля хватит до нового года, к этому времени уголь прибудет», - сказал он.

Также Ибраев утверждает, что все энергообъекты Кыргызстана завершат подготовку к отопительному сезону к 1 ноября.

«На сегодня работы завершены на 90%, к 1 ноября все объекты, обеспечивающие светом и теплом, будут готовы на 100%», - заверил он.

2. На Беларуском энергоэкофоруме прозвучали важные заявления



О реализации союзных программ в сфере энергетики и запуске второго энергоблока БелАЭС – важные заявления прозвучали 11 октября на полях Белорусского энергетического и экологического форума. Это традиционный смотр технологий и инноваций, работающих на энергетическую безопасность страны.

На минской площадке в нынешнем году представлено более сотни разработок.

Как цифровизация меняет облик энергосистемы? Почему скорректированы сроки включения в сеть первого энергоблока Белорусской атомной станции? И на какой стадии договор о создании союзного рынка природного газа? С площадки форума репортаж Ольги Анищенко.

Виртуальная реальность в действии. Теперь энергетики могут учиться не на ошибках, а на специальных тренажерах, которые помогают обучить персонал всему, с чем приходится сталкиваться в реальности.

Алексей Алехна, начальник ПТО филиала “Учебный центр РУП “Витебскэнерго”:
Ежедневно наши электромонтеры производят переключение на электроустановках, и это представляет самую большую опасность, потому что если будет нарушена последовательность действий, это может привести к трагическому исходу. Этот тренажер позволяет моделировать переключения, которые производят наши профессионалы ежедневно, и отрабатывать их, доводить до автоматизма. Соответственно мы снижаем риск аварии и риск травмы на производстве.

Все это напоминает авиасимуляторы. Они задают опасные ситуации и учат пилота

правильно реагировать. На тренажерах все устроено практически так же: можно запрограммировать буквально все, даже самые серьезные аварии. Говорят, такой опыт превосходит классическую модель получения знаний.

На Витебщине будущих энергетиков могут обучать только так. Но рассчитывают масштабировать игровой опыт на всю страну – на стендах заметное оживление.

Технологии заметно преобразуют энергетический сектор. Вот жилой дом в миниатюре. Пример системы коллективной безопасности при пользовании газом в быту. Так вот при утечке газа (а такие ЧП, как известно, грозят взрывами и даже жертвами!) датчики тут же сигнализируют о проблеме. Автоматика предотвратит дальнейшую утечку.

Людмила Лисовская, замдиректора ПУ “АйТиГаз”:

Как только аварийная диспетчерская служба получила сигнал отработки, выезжает аварийная машина для устранения загазованности, а в остальные квартиры, если мы отключили одну из них, газ продолжает поступать.

Разработки помогают исключить человеческий фактор, снизить угрозу жизни. Так, беспилотники теперь сами обследуют труднодоступные трассы газопроводов, а умные роботы проводят медосмотр перед выполнением газоопасных работ, заменяя сразу несколько медиков.

Но не только безопасности ради. Экономика должна быть еще экономной, а тем более энергетика. Об этом в нынешнем сезоне хорошо знает европейский потребитель. Современные счетчики учета энергоресурсов тому пример. На форуме представлены их всевозможные модели. Они и считают предельно точно (а значит потребитель заплатит ровно столько, сколько потребил), позволяют выбрать лучший тариф, дистанционно снимать показания и даже отключить неплательщика, никуда не выезжая.

Руслан Вегера, замдиректора РУП “Гомельэнерго”:

Осуществляется мониторинг в течение двух месяцев – система позволяет это делать. Мы предупреждаем заказным письмом о необходимости оплаты. Если человек не производит оплату, то через два месяца выезжать не надо на объект потребителя, потребитель дистанционно ограничивается до момента оплаты.

Согласно планам, такие приборы учета должны полностью вытеснить старые модели уже к будущему году. А еще через три – к 2026-му – в стране рассчитывают заменить все наружные светильники на светодиоды. Речь о сельских населенных пунктах. Экономия налицо – минус 50 % в оплате электроэнергии и ремонте. Есть и планы куда глобальнее, заметит профильный министр. Один из таких – ввод в эксплуатацию второго энергоблока БелАЭС.

Виктор Каранкевич, министр энергетики:

Второй блок БелАЭС имеет высокую степень готовности – 97 %. Сейчас там ведутся дополнительно технологические работы и пусконаладочные работы.

О сроках говорить пока не торопятся. Как и не дают точных прогнозов включения первого энергоблока. Его остановили еще в конце апреля с формулировкой “планово-предупредительный ремонт”. И сейчас все необходимые проверки продолжаются. Глава Минэнерго скажет прямо: надо убедиться, чтобы все действовало надежно, как часы. Лишь после можно возвращать энергоблок в работу. Впрочем, о планах сегодня говорили и в разрезе союзных программ по линии Минска и Москвы.

Виктор Каранкевич, министр энергетики:

По союзной программе формирования объединенного рынка природного газа сейчас

активно проводится работа по определению и согласованию цены на природный газ на 2023 год и принципам формирования объединенного рынка. Также продвигается работа и по союзной программе по электроэнергетике. Здесь уже имеет высокую степень готовности договор формирования объединенного рынка электроэнергии. В настоящее время он уже практически прошел все внутригосударственные процедуры и будет в ближайшее время представлен на рассмотрение правительствам двух стран.

Атомная энергетика – еще одно союзное направление. Практически все пункты программы уже выполнены. До конца года планируют подписать межправсоглашение по обращению с радиоактивными отходами.

3. Эстония вложит 366 млн евро в энергосбережение многоквартирных домов



Еврокомиссия утвердила план реализации структурных субсидий на период 2021-2027 годов, согласно которому, Эстонии выделяются субсидии в размере 3 миллиардов и 37 миллионов евро.

"Давно обсуждавшееся решение принесет больше всего средств в два важных направления – энергосбережение и развитие более наукоемкой Эстонии, – уточнила министр финансов Кейт Пентус-Розиманнус. – Согласно утвержденному плану, Эстония может использовать 366 миллионов евро для инвестиций в энергосбережение многоквартирных домов. Также получают поддержку инвестиции в ресурсоэффективность предприятий, а также, например, энергоэффективность учреждений здравоохранения, в частности, Курессаарской и Нарвской больниц".

Использование субсидий преследует целью также поддержание справедливого перехода к более экологически устойчивому будущему в регионе Ида-Вирумаа. "В период действия нового бюджета 1,5 миллиарда предназначены именно для поддержки Зеленого поворота,

около половины денег пойдет на поддержку наукоемких проектов", – уточнила министр финансов. Планируется финансировать в первую очередь научно-исследовательскую деятельность предприятий Эстонии, рост инновационного потенциала и развитие цифровых технологий.

Важны также инвестиции в людей: 681 миллион будет направлен на поддержку школьной сети, развитие навыков и услуги на рынке труда, повышение качества и доступности долгосрочного попечения, а также на инвестиции в инфраструктуру и услуги здравоохранения.

4. Россия и Азербайджан построят новую высоковольтную линию электропередачи



«Азербайджан» и «Россеть» подпишут соглашение о строительстве линии электропередачи между Абшеронской и Дербентской подстанциями

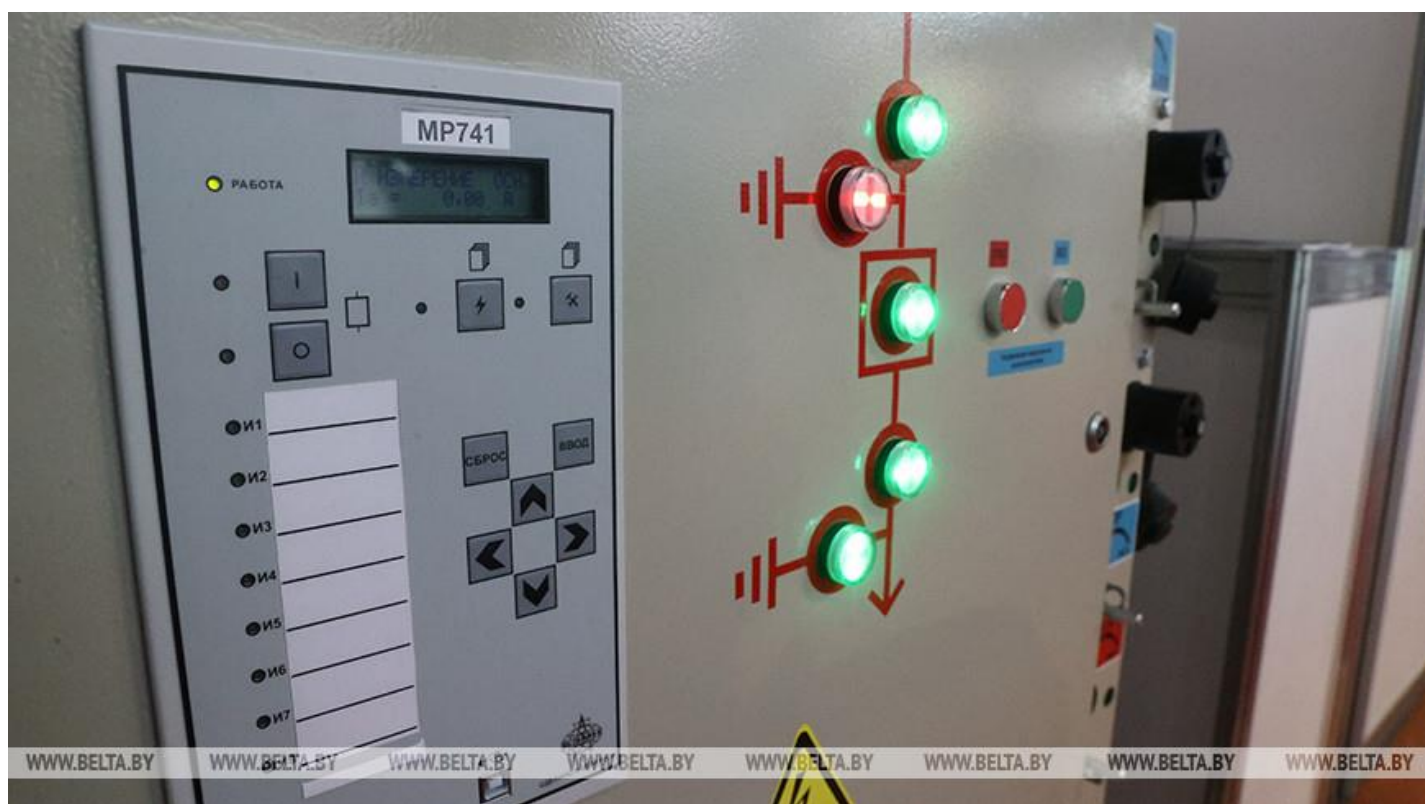
На полях форума «Российская энергетическая неделя — 2022» в Москве между «Азербайджан» и «Россетью» будет подписано соглашение о дальнейшем энергетическом сотрудничестве между Азербайджаном и Россией. В рамках меморандума стороны договорятся построить вторую линию электропередачи между Абшеронской и Дербентской подстанциями, рассказал NEWS.ru заместитель вице-президента ОАО «Азербайджан» Вугар Шахмурадов. Это позволит странам увеличить объемы поставок электроэнергии, а также поддерживать надежность энергосистемы обеих стран.

Мы рассчитываем обсудить процесс строительства второй 330-киловольтной линии электропередачи между Абшеронской и Дербентской подстанциями, — заявил Шахмурадов.

Ранее президент Азербайджана Ильхам Алиев на встрече со спикером Госдумы Вячеславом Володиным в Баку заявил, что республика видит позитивную динамику в отношениях с Россией. По его словам, все, о чем договариваются Москва и Баку, реализуется.

Он подчеркнул, что отношения двух стран основаны на взаимодействии в огромном количестве областей: в транспортной сфере, сфере энергетики, гуманитарной, политической и экономической.

5. В Беларуси модернизируют электросетевую инфраструктуру



11 октября, Минск /Корр. БЕЛТА/. В Беларуси модернизируют электросетевую инфраструктуру. Об этом сообщил министр энергетики Виктор Каранкевич на открытии Белорусского энергетического и экологического форума, передает корреспондент БЕЛТА.

На вопрос, внесены ли коррективы в реализацию инвестпроектов, министр ответил: реализация всех намеченных проектов продолжается. "Главная задача для энергосистемы - ввод в эксплуатацию второго энергоблока БелАЭС. Также продолжается строительство пиково-резервных энергоисточников с установкой высокоманевренного генерирующего оборудования суммарной мощностью 800 МВт. Работы проводятся на четырех крупных электростанциях - Березовской и Лукомльской ГРЭС, Новополоцкой ТЭЦ и Минской ТЭЦ-5", - сказал Виктор Каранкевич.

Одной из приоритетных задач для энергосистемы является модернизация электросетевой инфраструктуры для удовлетворения возрастающих потребностей в электроэнергии как промышленных предприятий, включая свободные экономические зоны, так и населения - для нужд отопления и горячего водоснабжения. Во всех регионах страны проводят модернизацию высоковольтных подстанций различных классов напряжения,

высоковольтных и распределительных линий электропередачи.

В стадии реализации находятся такие инвестпроекты, как реконструкция высоковольтной подстанции 750 кВ "Белорусская" (самой мощной в стране), подстанции 220 кВ "Столбцы" с переводом ее на более высокий класс напряжения 330 кВ. В ближайшее время планируется ввод в эксплуатацию двух подстанций 110 кВ - "Аульс" в Гродненской области и "Брест-Западная". "Эта работа направлена на повышение надежности электроснабжения потребителей. Она позволит создать дополнительные условия для развития регионов", - обратил внимание министр.