



Алексей Миллер
Председатель правления ПАО «Газпром»

«Сегодня мы видим, в буквальном смысле слова, «ценовое ралли» на газовых торговых площадках, на газовых хабах. Цена газа регулярно превышает уровень три тысячи долларов за одну тысячу кубометров. Мы с вами в «Газпроме» сделали ценовые прогнозы на предстоящую зиму. И вы знаете, по консервативной оценке, при сохранении тех тенденций, которые есть на сегодняшний день на рынке, цена в пике осенне-зимнего максимума может превышать и четыре тысячи долларов за тысячу кубометров.

А буквально в последние дни включился еще и азиатский сезонный фактор в борьбу за СПГ с европейским рынком. И, без сомнения, азиатский сезонный фактор оказывает давление на ценовой тренд.

Экологическая повестка Европейского союза, о которой мы так много слышали в течение последних лет, на сегодняшний день фактически просто-напросто отправлена в корзину.

Мы видим, как резко в Европе растет потребление угля, потребление мазута. Что еще любопытно — ажиотажный спрос на дрова. При этом мы с вами видим, что такая энергетическая политика зарубежных регуляторов привела к снижению мирового спроса на газ.

Наши потребители, россияне, получают доступ к дешевому, надежному энергоресурсу. Особенно важно отметить, что потребители на внутреннем рынке имеют прекрасные возможности с оптимизмом смотреть в газовое будущее страны. Почему? Потому что мы с вами обеспечены запасами на 100 лет вперед. И мы знаем, что некоторые месторождения у нас по проектам разработки будут работать и давать газ стране за 2120 год.

Очень важным направлением нашей работы, основной деятельности, в текущий период времени становится переработка. Мы реализуем два мощнейших проекта в этом секторе. Это завод в Усть-Луге и это завод в городе Свободном. Амурский газоперерабатывающий завод, вы знаете это, строится в рамках директивных сроков, и текущий строительный статус проекта — 86%. Также ведем работу по модернизации перерабатывающих мощностей в других регионах страны.

Подробнее на с. 12



Кулапин
Алексей Иванович
Генеральный директор ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России



Токарев
Олег Павлович
Генеральный директор ООО «ОДК-Турбины большой мощности»



Золотова
Ирина Юрьевна
Директор Центра отраслевых исследований и консалтинга Финансового университета при Правительстве РФ, генеральный директор Национальной ассоциации развития вторичного использования сырья (АРВИС)



Шевелев
Владимир Сергеевич
Заместитель исполнительного директора ООО «Релематика»



Рогалев
Николай Дмитриевич
Ректор Московского энергетического института (МЭИ), д. т. н.



Корниенко
Денис Геннадьевич
Заместитель генерального директора по коммерческим вопросам ООО «Газпром газомоторное топливо»



Бобылев
Петр Михайлович
Директор Департамента угольной промышленности Минэнерго России



Дзюбенко
Валерий Валерьевич
Заместитель директора ассоциации «Сообщество потребителей энергии»



Кутузов
Владимир Михайлович
Президент Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ», д. т. н., профессор



Габриелян
Владимир Георгиевич
Президент компании «Лайтинг Бизнес Консалтинг», председатель оргкомитета премии «Золотой фотон»



Батарин
Дмитрий Николаевич
Директор по внешним связям АО «Системный оператор Единой энергетической системы»



Иванов
Егор Николаевич
Директор по внешним связям, советник руководителя Федеральной службы по труду и занятости (Роструд), начальник управления государственного надзора в сфере труда



Васильев
Дмитрий Андреевич
Начальник управления регулирования электроэнергетики Федеральной антимонопольной службы России



Фролова
Мария Дмитриевна
Начальник пресс-службы ООО «Газпром энергохолдинг»



Долматов
Илья Алексеевич
Директор Института экономики и регулирования инфраструктурных отраслей НИУ «Высшая школа экономики»



Замосковский
Аркадий Викторович
Президент ассоциации «ЗРА РОССИИ» (Объединение работодателей электроэнергетики)



Официров
Юрий Борисович
Председатель общественной организации «Всероссийский Электропрофсоюз»



Румянцева
Славяна Владимировна
Координатор экспертного совета editor@deprussia.ru



Лифшиц
Михаил Валерьевич
Председатель совета директоров АО «РОТЕК» и АО «Уральский турбинный завод»



Воложанин
Дмитрий Евгеньевич
Директор ассоциации «Совет производителей энергии»



Митрова
Татьяна Алексеевна
Научный руководитель Центра энергетики Московской школы управления SKOLKOVO, к. э. н.



Зубакин
Василий Александрович
Руководитель дирекции по энергетике ПАО «ЛУКОЙЛ»



Саакян
Юрий Завенович
Генеральный директор АНО «Институт проблем естественных монополий», к. ф.-м. н.



ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ГАЗЕТЫ «ЭНЕРГЕТИКА
И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
РОССИИ»
ВАЛЕРИЙ ПРЕСНЯКОВ

Кто в лес, кто по дрова...

Иаши пословицы – кладезь вековой мудрости. А в той, что процитировал в заголовке, сформулирована суть того, что в первую очередь не устраивает государство в развитии энергетики страны. С 1 января 2023 года «Системный оператор Единой энергетической системы» (АО «СО ЕЭС») станет главным разработчиком программных документов перспективного развития энергетики.

Какие проблемы в отрасли есть сегодня? Во-первых, существует децентрализованная, плохо скоординированная разработка программных документов перспек-

тивного развития электроэнергетики.

Во-вторых, налицо слабая преемственность программных документов перспективного развития различных уровней, в том числе по срокам разработки и утверждения, периодам планирования. Вспоминаю, как главный инженер региональной ТГК пару лет назад на круглом столе, организованном нашим изданием, описывал процесс создания различных программ в отрасли. Это прозвучало так: мы едем в электропоезде, планируем направление, скорость, а в это время видим наших «соседей по отрасли» – они несутся на другом поезде, с другой скоростью,

но почему-то используют паровозную тягу. На что его дополнили: «И вскоре выясняется, что неизбежно столкновение двух поездов».

В третьих, государство не устраивают длительные сроки разработки и согласования документов перспективного планирования регионального уровня. Это связано с отсутствием у различных разработчиков единых, верифицированных расчетных моделей, баз данных параметров электросетевого и генерирующего оборудования.

Назвать проблему – уже сделать полдела. Следующая половина – за Системным оператором ЕЭС. А когда дело будет сделано, мы увидим результат.

6-7 | ВЛАСТЬ

Планирование по новым правилам
Систему планирования электроэнергетики усовершенствовали на законодательном уровне

8-9 | НОВОСТИ О ГЛАВНОМ

10 | НОВОСТИ КОМПАНИЙ

11-14 | ТЕМА НОМЕРА

Газомоторное топливо:
заправочная политика

Идеальный шторм СПГ
не страшен

Водород «внутреннего сгорания»: какие перспективные проекты с новым видом топлива будут реализованы в России

15-17 | ПРОИЗВОДСТВО

Перспективы и приоритеты развития распределенной генерации удаленных и изолированных территорий

Группа СВЭЛ начала выпускать высоковольтные разъединители 110 кВ с облегченным монтажом

СГК внедряет систему предиктивной аналитики

Центр для будущих энергомашиностроителей

18 | ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Близкое развитие Дальнего Востока
Дальневосточный рынок электроэнергии станет конкурентным?

19 | ФИНАНСЫ

Энергетический уголь:
ценовое бремя

20 | ЗАКОНЫ

Биткойн пошаговой доступности

21 | СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО

Выгодные инвестиции:
как ТЭК развивает отечественный спорт

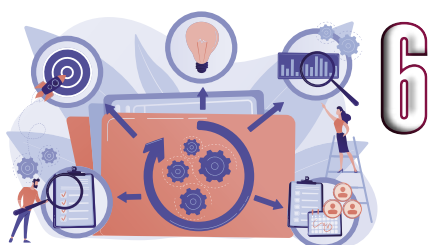
22 | ОСОБЫЙ ВЗГЛЯД

Бизнес бумажной реальности

23-26 | ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

27 | МИРОВАЯ ЭНЕРГЕТИКА

28 | PS



6

Власть

Планирование по новым правилам

Меньше чем через полгода российская электроэнергетика будет жить по новой системе планирования – в июне ее усовершенствовали на законодательном уровне. И новые правила вступят в силу с 1 января 2023 года. Особенности новой системы и вопросы перехода на новую модель представили участникам всероссийского совещания, организованного Системным оператором при поддержке Министерства энергетики РФ.



14

Тема номера

Водород «внутреннего сгорания»: какие перспективные проекты с новым видом топлива будут реализованы в России

Развитие водородной энергетики в России, вопреки опасениям ряда экспертов, не поставлено на паузу. Для того чтобы ускорить этот процесс, необходимо развивать внутренний рынок потребления низкоуглеродного водорода.



18

Тенденции и перспективы

Близкое развитие Дальнего Востока

Дальневосточный рынок электроэнергии станет конкурентным?

Развитие любой отрасли невозможно без здоровой, сильной конкуренции. Но как создать конкуренцию в малопривлекательном для инвестиций месте? Сможет ли энергетика на Дальнем Востоке стать бизнесом, в который предприниматели готовы вкладывать средства без страха потерпеть убытки?



19

Финансы

Энергетический уголь: ценовое бремя

Несмотря на антироссийские санкции и попытки ограничить «с той стороны» закупки энергетических углей в РФ, конъюнктура загоняет цены на это топливо вверх. Проблема в том, что внутренний рынок не дает большого пространства для ценового маневра.



20

Законы

Биткойн пошаговой доступности

Законопроект «О майнинге в РФ» позволяет сделать еще один шаг на пути узаконивания добычи криптовалюты в России. Хотя уже сейчас доля майнеров криптовалют в структуре энергопотребления РФ составляет более чем 2%. Это больше, чем расходы электрической энергии на сельское хозяйство.



22

Особый взгляд

Бизнес бумажной реальности

Новым трендом в российском бизнесе последние месяцы стал бумажный город Бумагорск. Очень быстро незамысловатый проект школьника из Нижнего Новгорода превратился в одну из самых популярных рекламных площадок. У отечественного бизнеса появляется еще один канал продвижения собственных товаров и услуг, который требует не каких-то колоссальных затрат, а самого обычного креатива.