



Сергей Мочальников,
заместитель министра энергетики РФ:



Российский ТЭК сталкивается с самыми разными инструментами давления со стороны недружественных стран, однако продолжает стабильно и надежно функционировать, выполняя контрактные обязательства по поставкам своих энергоресурсов.

Несмотря на все попытки ограничить возможности развития российского ТЭКа и изолировать его от мировой энергетической системы, по итогам 2022 года добыча нефти и газового конденсата в России выросла, экспорт нефти обновил максимум, добыча природного газа хоть и снизилась из-за сокращения экспорта российского газа на европейском направлении, не привела к системным проблемам в развитии отрасли.

Более того, за прошедший год Россия на 20% увеличила экспорт сжиженного природного газа, а также установила рекорд по суточным поставкам газа в Китай по газопроводу «Сила Сибири».

Добыча угля сохранилась на уровне прошлого года, а его экспорт, несмотря на эмбарго Евросоюза, сократился всего лишь на 1%.

Россия продолжает работу по диверсификации экспортных поставок российских энергоносителей через ускоренное развитие транспортно-логистической инфраструктуры на востоке и юге страны».

Продолжение темы на с. 8



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



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



**Воложанин
Дмитрий Евгеньевич**
Директор ассоциации «Совет производителей энергии»



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



**Зубакин
Василий Александрович**
Руководитель дирекции по энергетике ПАО «ЛУКОЙЛ»



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



**Бобылев
Петр Михайлович**
Директор Департамента угольной промышленности 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.



**Румянцова
Славяна Владимировна**
Координатор экспертного совета editor@eprossia.ru



**Васильев
Дмитрий Андреевич**
Начальник управления регулирования электроэнергетики Федеральной антимонопольной службы 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»



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



**Селезнев
Валерий Сергеевич**
Первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по энергетике



**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 «ЭРА РОССИИ» (Объединение работодателей электроэнергетики)



**Офицеров
Юрий Борисович**
Председатель общественной организации «Всероссийский Электропрофсоюз»



**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ГАЗЕТЫ «ЭНЕРГЕТИКА
И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
РОССИИ»
ВАЛЕРИЙ ПРЕСНЯКОВ**

«И ТЕАТРА НЕ СТАНЕТ! БУДЕТ ОДНО СПЛОШНОЕ ТЕЛЕВИДЕНИЕ...»

Все мы помним, насколько смешно звучало категоричное высказывание поклонника телевидения из известного фильма. И такие заявления не редкость, чего бы они ни касались.

Если бы лет 10 назад какой-то известный политик заявил, что уголь должен занимать гораздо более значительное место в энергетическом балансе России, – боюсь, что его бы засмеяли. К счастью, сегодня этот тезис актуален (см. материал на с. 12).

Сейчас очевидно: не должно быть «плюсов» в энергетике. Нужно развивать весь спектр возможностей. Нет смысла «сталкивать лбами» газ и уголь. Нет смысла презрительно говорить о гидроэнергетике, уцепившись за тезис о ее дороговизне. Нужно помнить и про ее плюсы.

Практически любой вид генерации хорош на своем месте. И плох там, где для него нет условий.

Собственная (распределенная) генерация имеет право на существование и – да простят меня скептики! – даже на государственное субсидирование. Где? Там, где до ближайшей электросети – сотни километров. Там, где дизельные электростанции становятся «золотыми» из-за дорогой доставки топлива. И экономический расчет показывает, что есть смысл использовать, к примеру, ВИЭ.

Наша страна – огромная. Мерить все территории мерками городов-миллионников нельзя.

Государство обязано думать о развитии (а значит – об энергообеспеченности) всех регионов. Причем на десятилетия вперед. И разнообразие возможных решений – нам на руку.

Отмечу еще, что резкие и нетерпимые высказывания, присущие

политическим спорам в соцсетях, стали все чаще проявляться в публичных экспертных дискуссиях по энергетике. Был свидетелем, когда профессиональный диспут быстро прекратился с помощью мощного аргумента высокопоставленного чиновника: «Я сейчас вашему непосредственному начальнику (министру) позвоню и расскажу, как вы мне грубите!»

Мне импонирует, когда человек так близко к сердцу принимает проблемы отрасли. Но хочется, чтобы дискуссии при всей своей яркости были содержательными, без пресловутого «сам дурак». А в результате – принимались взвешенные решения. Не случайно мы предоставляем место на страницах нашего издания очень разным, иногда диаметрально противоположным мнениям. Банально, но факт: именно в спорах рождается истина...

6 | НОВОСТИ О ГЛАВНОМ

7 | НОВОСТИ КОМПАНИЙ

8-11 | ТЕМА НОМЕРА:
НЕФТЕГАЗ

Новый взгляд на нефтегазовую отрасль России

Цифровизация нефтегаза перестраивается на отечественные «рельсы»

Мониторинг безопасности сети газопроводов

Переработка нефти и газа: нужно смотреть глубже

12-16 | ТЕМА НОМЕРА:
УГОЛЬ

Угольная отрасль: перспективы развития

Кардинально изменить угольную отрасль призвана КНТП «Чистый уголь – Зеленый Кузбасс»

Вторая жизнь угля

17 | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

Переход к эталонам: нужно начинать с пилота

18-19 | ГЕНЕРАЦИЯ

Замедление роста распределенной генерации будет недолгим

Быть или не быть обновленной теплоэнергетике?

20-22 | ПРОИЗВОДСТВО

Денис Ануров: «Готовы обеспечить 50% рынка двигателями собственного производства»

Олег Дмитриев: «Успешно замещаем импорт»

23-24 | ТЕНДЕНЦИИ
И ПЕРСПЕКТИВЫ

Сергей Сасим: «В электроэнергетике перекрестка носит социальный характер»

Новые мощности, старые проблемы

25 | ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ
ЭНЕРГЕТИКА

26 | ФИНАНСЫ

Синергия корпораций

27 | ОХРАНА ТРУДА

Безопасность с умом

28-29 | ЗАКОНЫ

Энергосбыт нашел ответственного за институт

Превысил полномочия – будь готов к последствиям

30 | ОСОБЫЙ ВЗГЛЯД

31-33 | ВЫСТАВКИ
И КОНФЕРЕНЦИИ

34-35 | МИРОВАЯ
ЭНЕРГЕТИКА

Мировая ветроэнергетика: итоги 2022 года



9

ТЕМА НОМЕРА

**ЦИФРОВИЗАЦИЯ НЕФТЕГАЗА
ПЕРЕСТРАИВАЕТСЯ
НА ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ
«РЕЛЬСЫ»**

Стратегические векторы цифровизации нефтегазовой отрасли определены на правительственном уровне и охватывают перспективу до 2030 года. Среди основных групп технологий, которые предстоит совершенствовать как в части разработки, так и внедрения, эксперты выделяют искусственный интеллект (ИИ) и нейротехнологии, Big Data, робототехнику и беспроводную связь.



12

УГОЛЬ

ВТОРАЯ ЖИЗНЬ УГЛЯ

С какими проблемами сегодня сталкивается угольная отрасль, должна ли она меняться и как, есть ли необходимость в каких-то радикальных мерах? На эти и другие вопросы заместитель председателя Комитета по энергетике Государственной Думы Российской Федерации Дмитрий Исламов ответил в ходе Открытого интервью главному редактору «ЭПР» Валерию Преснякову и шеф-редактору Славяне Румянцевой.



17

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

**ПЕРЕХОД К ЭТАЛОНАМ:
НУЖНО НАЧИНАТЬ С ПИЛОТА**

В апреле ФАС внесла в Правительство проект постановления по переходу на эталонное регулирование в электросетевом комплексе. Одним из главных положительных эффектов внедрения эталонов для потребителя называется прозрачность тарифного регулирования. Более того, ожидается, что плюсы от новаций увидят и сами сетевые компании, и регионы, и государство. Почему же представители отрасли относятся к предлагаемой концепции настороженно?



23

ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

СЕРГЕЙ САСИМ:

**«В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ
ПЕРЕКРЕСТКА НОСИТ
СОЦИАЛЬНЫЙ ХАРАКТЕР»**

Можно разрабатывать любые концепции и дорожные карты по ликвидации перекрестного субсидирования, но пока не будет воли федерального регулятора, ни о каком снижении перекрестки не может быть и речи. Такое мнение в рамках Открытого интервью «ЭПР» озвучил директор Центра исследований в электроэнергетике ИЭиРИО НИУ ВШЭ Сергей Сасим. Ведущим беседы выступил главный редактор «ЭПР» Валерий Пресняков.



25

**ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ
ЭНЕРГЕТИКА**

**СИТУАЦИЯ НОВАЯ,
«ГРАБЛИ» ТЕ ЖЕ**

В конце марта представители компаний, работающих в зеленой отрасли, рапортовали на одном из совещаний о необходимости создания своих, российских технологий, озвучивали амбициозные планы. В том числе «НоваВинд», имеющая на данный момент единственную в России ветроустановку мультимегаваттного класса 2,5 МВт. Но по результатам отбора в рамках программы ДПМ ВИЭ 2.0 весь объем строительства ВЭС получила другая компания.



30

ОСОБЫЙ ВЗГЛЯД

ИИ, НЕ ГОНИ ЛОШАДЕЙ

В конце марта более тысячи специалистов в области искусственного интеллекта всего мира выступили против слишком быстрого развития искусственного интеллекта (ИИ). Они опубликовали открытое письмо, в котором призвали приостановить разработку генеративных моделей хотя бы на полгода. Причина – быстрота развития ИИ и перспективы, к которым это может привести. Если коротко: слишком умные машины могут вытеснить и заменить людей, а потом и управлять ими.