



КОординатор
ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА
**ИРИНА
КРИВОШАПКА**

В этом году все опаздывает: природа решила на время отложить теплый сезон. В «режим ожидания» перешли и многие федеральные мероприятия, которые традиционно проводились в мае и начале июня, а теперь они ждут более оптимистичного периода в экономике РФ. Но какой бы кризис помимо трудностей открывает и возможности, так благодаря отмене одних выставок и конференций, другие – получают

шанс стать ведущими в этом году, а может быть, и в дальнейшем.

«Этот номер будет на семи российских международных выставках», – сообщила мне коллега, будто подтверждая «кризисное правило» и то, что лето для нас будет жарким. Самыми значимыми мероприятиями станут отраслевая выставка «Электро» и промышленный форум ИННОПРОМ, куда приглашены крупнейшие компании России, СНГ и дружественных стран.

Помню, несколько лет назад я посещала ИННОПРОМ в составе

делегации «дочки» российской госкорпорации, которая реализует проекты ветрогенерации с иностранным участием, – вот такая была сложная формулировка. В тот год компания представила одни из первых мощных ветряков для РФ. А сейчас они в составе масштабного ветропарка работают на юге нашей страны.

В 2022 году страной форума объявлен Таджикистан. Будет интересно узнать, какие инновации и решения предложит нам эта республика.



6

Новости о главном

Николай Шульгин:
«Нужны новые
логистические цепочки»

На Евразийском экономическом форуме министр энергетики РФ, в частности, рассказал о том, что обсуждается возможность строительства протяженной линии постоянного тока из Сибири в Киргизскую Республику через территорию Казахстана с разработкой технико-экономического обоснования.

«Реализация такого проекта позволит увеличить обмен мощностью между странами ЕАЭС, а также сгладить негативные моменты, связанные с бесперебойными поставками электроэнергии», – добавил министр.

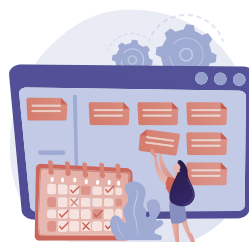


10

Тема номера

**Рынок электротехники
очистят изнутри**

Риском современности может стать рост поставок некачественной электротехники на российский рынок. Для решения этой проблемы запущена Единая система входного контроля: она станет фильтром для рынка и объединит ведущих игроков рынка с целью создания структурного канала дистрибуции. Она позволит на системной основе отслеживать качество поступающего оборудования, оперативно информировать потребителей и продавцов о выявленных нарушениях, изымать из реализации некачественную продукцию и блокировать новые поставки до того момента, пока производитель не пройдет процедуру реабилитации.



14

Законы

**Новая система
планирования
в электроэнергетике**

Нынешняя система планирования является трехуровневой и не всегда эффективной – таково мнение отраслевиков. Очень многое сегодня зависит от скорости принятия решений. Идет трансформация экономики, перестраиваются логистические цепочки и рынок в целом. А в трехуровневой системе неизбежны противоречия и нестыковки. Систему нужно реформировать. Например, предлагается добиться того, чтобы актуализация планов в регионах действительно происходила каждый год. Зачастую эти задачи пересматриваются раз в 2–3 года.



16

Отраслевое тарифное соглашение

Анастасия Бондаренко:
«В ОТС учтены ключевые
изменения»

Замминистра энергетики РФ рассказала, что в ОТС на 2022–2024 годы не только сохранен действовавший ранее набор льгот, гарантий и компенсаций работникам электроэнергетики, но и включены новые положения. Кроме того, размер минимальной месячной тарифной ставки рабочих промышленно-производственного персонала с 1 июля 2022 года составит 9501 руб.

Более подробно – на страницах спецвыпуска «ЭПР».



33

Производство

**Эти удивительные
суперконденсаторы,
которые нужны России**

Российские ученые и инженеры разработали уникальную технологию, позволяющую сделать возможным сбор и хранение рекупированной энергии. Почему уникальная? Во-первых, это – отечественная разработка на базе собственной запатентованной технологии. Во-вторых, новые разработки позволили изготовить системы накопления энергии (СНЭ) с внятным сроком окупаемости в 5–5,5 лет. И применять их сегодня. При этом в расчетах окупаемости нет субсидирования, государственной поддержки, специальных тарифов. И это далеко не всё.



38

Тенденции и перспективы

**Механизм
для импортозамещения:
кластерам нужны 50%
господдержки**

В России активно развиваются промышленные кластеры. Они получают аккредитацию в Минпромторге, а участники – возможность выпускать импортозамещающую продукцию. Но чтобы улучшить деятельность этих кластеров, государство должно их поддерживать, ведь утвержденная ранее 30-процентная компенсация затрат объемом до 300 млн рублей (и этого мнения придерживается большинство субъектов РФ) абсолютно не коррелируется с нынешней ситуацией.

6–7 | НОВОСТИ О ГЛАВНОМ

8 | НОВОСТИ КОМПАНИЙ

9–13 | ТЕМА НОМЕРА

Рынок электротехники
очистят изнутри

Главная задача –
заместить иностранную
электротехническую
продукцию

Как гарантировать
актуальность
и адаптивность систем РЗА

Высокий класс:
совершенствование
экологических
характеристик пермских
газовых турбин для ТЭКа
России

14 | ЗАКОНЫ

Новая система планирования
в электроэнергетике

**15–28 | ОТРАСЛЕВОЕ
ТАРИФНОЕ
СОГЛАШЕНИЕ**

**29 | СОЦИАЛЬНОЕ
ПАРТНЕРСТВО**

Жить экологично:
как энергетики меняют мир
к лучшему

30 | АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИТ

Искусственный интеллект
поможет энергетикам
в Арктике

31–36 | ПРОИЗВОДСТВО

Современные
методы инспекции
электроэнергетического
оборудования

Системы накопления получают
стандарты

Эти удивительные
суперконденсаторы, которые
нужны России

Как измерить частичный
разряд

Трансформация ИСУ
НПО «МИР»

Пассивация: невидимая
защита

37 | НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

Предиктивная диагностика
для оборудования

**38 | ТЕНДЕНЦИИ
И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Механизм для
импортозамещения:
кластерам нужны 50%
господдержки

39 | ОСОБЫЙ ВЗГЛЯД

**40–42 | ВЫСТАВКИ
И КОНФЕРЕНЦИИ**

43 | МИРОВАЯ ЭНЕРГЕТИКА

44 | PS