

## Немного весенней статистики



ШЕФ-РЕДАКТОР  
ГАЗЕТЫ «ЭНЕРГЕТИКА  
И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ  
РОССИИ»  
СЛАВЯНА РУМЯНЦЕВА

Этот номер мы сдаем в типографию накануне 8 Марта. И, как всегда, время сдачи – немного волнительно и нервно, а в преддверии весеннего праздника еще и радостно. В этот день приходит не только большое количество новостей, сообщений и комментариев, касающихся событий в энергетике. Но и немалое количество поздравлений, а также результатов исследований и опросов, посвященных Международному женскому дню.

Например, о том, что каждый четвертый мужчина знает, насколько опасно забыть поздравить жену с 8 Марта. Или о том, что самый популярный подарок женщине в этот день – это цветы, хотя самый желанный – путешествие.

А еще о том, что настроение россиян неизменно улучшается в течение всего 2025 года.

Вообще, весна – это время надежд и предвкушения новых событий. Начало мероприятий, на которых можно будет увидеть новые разработки и решения для ТЭКа и, в частности, электроэнергетики. Пообщаться с коллегами, познакомиться с новыми экспертами. Обсудить развитие отрасли и достижения в области импортозамещения.

Вот, например, аналитики уже ожидают массового возвращения в Россию иностранных компаний, отмечая, что им легко удастся нарастить продажи до прежнего уровня, так как есть куда возвращаться, а некоторые ниши так и остались незанятыми.

Так, например, доля отечественных продуктов составляет

лишь четверть российского рынка АСУ ТП.

Но и рынки за десять лет санкций и три года СВО изменились и диверсифицировались. На них появились новые игроки, а отечественные производители усилили позиции, которые они так просто не собираются сдавать. Хотя и считают, что возросшая конкуренция будет способствовать росту качества продукции.

Согласно опросам, 48% вообще считают, что нужно стимулировать возвращение западных брендов на российский рынок. Причем, что интересно, мужчины такой точки зрения придерживаются чаще, чем женщины.

Но мы же помним, что есть точные науки, есть неточные, и есть статистика. А еще есть весеннее настроение и если можно выбирать, то лучше верить именно ему.



10

### Тема номера

#### Планы модернизации ловят тревожные сигналы

В соответствии с Генсхемой размещения объектов электроэнергетики в перспективе 18 лет планируется ввести 88,5 ГВт установленных мощностей.

Однако для этого нужны не только значительные инвестиции, но и своевременные поставки оборудования для новых проектов. Насколько на них можно рассчитывать – обсудили участники Энергетического форума «ТЭК России: перспективы и вызовы».



12

### Тема номера

#### Инновации в энергетике: робот-диагност, накопители энергии и умные системы

Предприятия энергетики активно внедряют новые технологии, способные облегчить или усовершенствовать привычные процессы.

Редакция «ЭПР» попросила участников отрасли рассказать, какие новые решения они начали использовать в последнее время и какие результаты получили.



24

### Производство

#### Автоматизация технологических процессов в современном мире

Об автоматизации технологических процессов в современном мире – Михаил Девятков, директор департамента управления проектами ООО «Проектэлектротехника»



30

### Наука и новые технологии

#### Задача со звездочкой. Готова ли энергетика к внедрению цифровых двойников?

Что представляют собой цифровые двойники, и чем эта технология может быть полезна энергетикам, рассказала доцент Высшей школы атомной и тепловой энергетики Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого Ирина Аникина.



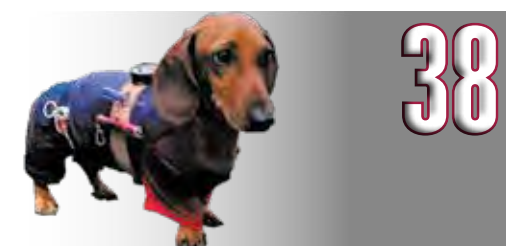
32

### Электрические сети

#### Принцип «бери и плати»: необходимая новация или эксперимент с продолжением?

В скором времени новые потребители с мощностью от 670 кВт будут платить не за фактическое потребление, а за максимальную заявленную мощность.

Ожидается, что норма вступит в силу с 1 июля 2025 года.



38

### Особый взгляд

#### Чип и Дейл спешат на помощь. Топ-10 животных, которые помогают принести тепло и свет

Все мы знаем животных – охранников, сторожей, охотников, тягачей, поводырей, психотерапевтов. Но этим не исчерпывается сфера их профессиональной деятельности.

«ЭПР» составил рейтинг животных, нашедших свое призвание в ТЭКе.

6 | НОВОСТИ О ГЛАВНОМ

7-8 | НОВОСТИ КОМПАНИЙ

9-13 | ТЕМА НОМЕРА

Вадим Павлов:  
«По энергокомплексу новых территорий планируется большая работа»

Будущее  
за централизованными  
решениями

14-17 | АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИТ

Роман Богомолов:  
«Отраслевое сообщество расширяет практику применения CIM»

Рынок АСУ ТП нацелен  
на рост и ждет российских  
решений

18 | СПЕЦПРОЕКТ

Екатерина Васильева:  
предлагаем программы  
обучения, отвечающие  
реальным потребностям  
рынка

19-21 | ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И РЗА

Сергей Михеенков:  
«За применением ИИ в РЗА  
будущее»

22-26 | ПРОИЗВОДСТВО

Как обеспечить  
технологическую  
независимость и выйти  
в лидеры

27 | 80 ЛЕТ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

28-29 | ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ  
ЭНЕРГЕТИКА

Энергетика Забайкалья  
прирастает солнцем

Медь вместо серебра

30-31 | НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

32 | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

33 | ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
И СТРОИТЕЛЬСТВО

Стройка в Арктике требует  
научных подходов

34 | УГОЛЬ

Топ-10 инноваций  
для угольной отрасли

35 | ТОПЛИВО

Водород – цвет как код  
технологии производства

36 | УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Первый раунд  
климатической игры  
завершен

37 | ЗАКОНЫ

Энергия вне ГОСТа –  
поставщик без выручки

38 | ОСОБЫЙ ВЗГЛЯД

39-41 | ВЫСТАВКИ  
И КОНФЕРЕНЦИИ

42-43 | МИРОВАЯ ЭНЕРГЕТИКА  
ОАЭ

44 | P.S.