

## Покой им (нам) только снится



ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР  
ГАЗЕТЫ «ЭНЕРГЕТИКА  
И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ  
РОССИИ»  
ВАЛЕРИЙ ПРЕСНЯКОВ

Мы в редакции помним то, что полагается забыть за давностью лет. К примеру, как задавали очередной вопрос Чубайсу на его последней пресс-конференции в статусе главы РАО ЕЭС больше 20 лет назад. К финишу подошла сложная (с яростными спорами и скандалами) реформа электроэнергетики страны.

Вопрос был простой: если в регионе пропало электроснабжение, то, как правило, есть фамилия того, кто «главный». С него и спрос. Ему и позвонит губернатор. Или министр. А что будет, когда возникнут десятки и сотни сетевых компаний? Поди разберись, с кого спрос и кому звонить... Чубайс отшутился, мол, хватит жить старыми парадигмами, привыкайте к новым. Рыночным.

Прошли годы. Мы вернулись к тому, что в любом регионе все же будет «главный сетевик» с конкретным ФИО. Снова выбрали укрупнение. Консолидацию.

И с 1 января 2025-го системообразующие территориальные сетевые организации (СТСО) займут свое ключевое место под солнцем (читайте подробнее на с. 18-19). Они и будут нести ответственность за обеспечение надежного электроснабжения в каждом регионе.

Законодательная власть оказалась убедительной в лоббировании укрупнения. Помню, как депутат Госдумы несколько раз называл «живопырками» некоторые мелкие сетевые компании на сессии Российской энергетической недели. Представляете, как обидно тем, кто в них работает.

Власть в регионах — «берет под козырек», ей исполнять нововве-

дения. Трудно было, когда сетевое хозяйство «резали по-живому» в конце 1990-х. Сейчас — когда будут «сшивать по-живому» — легче не будет. Почему?

Во-первых, не все мелкие так уж плохи. Многие из них по показателям экономической эффективности очень даже хорошо смотрятся. И такие компании будут в ускоренном режиме объединяться между собой, чтобы соответствовать новым критериям. Лишь бы не быть съеденными, а политкорректнее — поглощенными СТСО.

Во-вторых, руководители СТСО чаще всего еще не понимают, «что за счастье им привалило» ни по расходам, ни по доходам. Помните, что пожелание жить во время перемен — это, по сути, проклятие? А энергетика у нас десятилетиями меняется, меняется...



### Тема номера

Тихая революция в электросетевом комплексе происходит уже сегодня

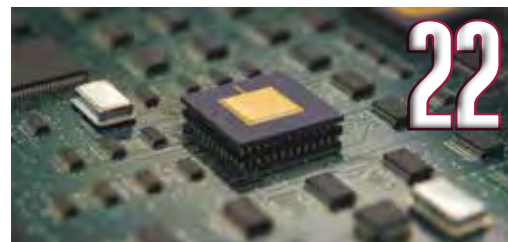
В последние несколько лет вопросы консолидации территориальных сетевых организаций (ТСО) и формирования в каждом регионе единого центра ответственности — системообразующей территориальной сетевой организации (СТСО) занимают одно из центральных мест в повестке регулятора, местных властей и самих компаний.



### Регион. Чувашия

Сергей Лекарев: «Чувашия — признанный лидер в РЗА и центр релестроения России»

О том, как развивается энергосистема Чувашии, какие задачи перед ней сегодня стоят для обеспечения региона надежным электроснабжением, «ЭПР» рассказал министр промышленности и энергетики Чувашской Республики Сергей ЛЕКАРЕВ.



### Регион. Чувашия

В поисках санкционной устойчивости ЭКБ

НПП «Бреслер» проанализировало, как трансформировались процессы разработки микропроцессорных устройств для обеспечения санкционной устойчивости.



### Тенденции и перспективы

Новый образ майнинга

Федеральный закон о майнинге от 8 августа 2024 года вступил в силу 1 ноября. Таким образом, в правовом поле появилась самая молодая и достаточно энергоемкая отрасль экономики.

Вопросы подключения промышленных майнеров к энергосистеме в ходе Открытого интервью обсудили главный редактор «ЭПР» и глава Ассоциации промышленного майнинга, к.э.н., профессор Сергей БЕЗДЕЛОВ.



### Распределенная генерация

Малая энергетика стремится в «удаленку»

Развитие распределенной генерации в регионах, лишенных централизованного электроснабжения, является одной из стратегических задач в сфере энергетики. Эта тема «красной нитью» проходит во всех отраслевых и макрорегиональных документах стратегического планирования. И хотя уже многое сделано в данном направлении, «узкие места» остаются.



### Личность

Аккумуляторы нового поколения, водород и V2G

Китайский ученый разрабатывает технологии будущего.

Мингао ОУЯН занимается энергетической проблематикой более 30 лет. В 2024 году он стал одним из лауреатов международной премии «Глобальная энергия» в номинации «Новые способы применения энергии».

7-8 | НОВОСТИ О ГЛАВНОМ

8 | НОВОСТИ КОМПАНИЙ

9-19 | ТЕМА НОМЕРА

Энергетика адаптируется к новым вызовам

Деньги — на самое важное

Анатолий Чугин: «Юго-Западная ТЭЦ работает на перспективу»

Валерий Селезнев: «Энергетике нужна конкуренция»

Хирургические методы не подходят. Ведомства предлагают «лечить» перекрестку припарками

Инвестиции для развития. Энергетики обозначили главную проблему

Надежность в приоритете

20-26 | РЕГИОН. ЧУВАШИЯ

Учебный центр «ИНБРЭС»: Новые знания — для повышения эффективности

Ирина Солонина: «Искусственный интеллект в ТЭКе — уже реальность!»

Цель — устойчивое электроснабжение для всех регионов страны

27-39 | ПРОИЗВОДСТВО

Энергомера: полный комплекс технических средств

Новый производитель ТМГ на российском рынке

Компактные решения для транспозиции экранов

Эволюция автоматического выключателя IEK

40-41 | ЭНЕРГОМАШИНОСТРОЕНИЕ

Эволюция сервиса

42-43 | ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

44 | РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ГЕНЕРАЦИЯ

45 | АВТОМАТИЗАЦИЯ И ИТ  
Переход ТЭКа на российский софт

46 | ЛИЧНОСТЬ

Китайский ученый разрабатывает технологии будущего

47 | НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ

48 | ОХРАНА ТРУДА

49 | КАДРЫ

50 | ОСОБЫЙ ВЗГЛЯД

Необычные виды топлива

51-53 | ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

54-55 | МИРОВАЯ ЭНЕРГЕТИКА