



ДЕЖУРНАЯ
ПО НОМЕРУ
ЕЛЕНА ВОСКАНЯН

Ассоциация развития возобновляемой энергетики составила Первый региональный инвестиционный рейтинг в области возобновляемой энергетики по итогам 2020 года. Благодаря ему сегодня перед нами наглядная картина того, как в России развивается зеленая генерация.

Данный рейтинг будет полезен как самим регионам, которые могут сравнить свои успехи с достижениями соседних территорий и обменяться с ними опытом, так и инвесторам, планирующим вложить средства в развитие возобновляемых источников энергии? — они увидят, где созданы наиболее благоприятные условия для этого.

В специальном выпуске нашей газеты, который мы назвали «Регионы «зеленого роста» (вы найдете его в приложении к этому номеру), мы постарались собрать мнения представителей органов власти, правительства, Госдумы, профессионального сообщества относительно значимости «озеленения» российской энергетики. И главное — мы дали слово регионам, которые рассказали о своих успехах в части возобновляемой энергетики.

Власть

«ПМЭФ: новая энергетика — хорошо «незабытая» старая»

В прошлом году, когда началась пандемия, было чувство, что нашу жизнь, а именно активную ее часть поставили на паузу. Онлайн-конференции и брифинги в Zoom, конечно, очень выручили, но не заменили живое общение. Именно этим, на мой взгляд, обусловлен столь высокий интерес к офлайн-мероприятиям. Петербургский международный экономический форум, прошедший в начале июня, стал центром притяжения политиков, профессионалов из различных отраслей и журналистов.

В фокусе внимания в рамках нынешнего форума были глобальные тренды: ESG-повестка, клиентоцентричность государства и зеленый курс, взятый многими государствами.

6

Тема номера

«Альтернатива греет»

Несколько лет назад переход на метод «альтернативной котельной» обсуждался очень бурно. Его сторонники и противники приводили массу доводов, отстаивая свою точку зрения. Так или иначе, в 2018 году российские регионы начали переходить на «альтернативные котельные». На 1 июня 2021 года эта целевая модель рынка тепловой энергии была внедрена в 22 муниципальных образованиях. При этом важно, что, с одной стороны, модель «альтернативная котельная» неизбежно приводит к росту тарифа, с другой — там, где срочно требуются инвестиции для обновления инфраструктуры, другой альтернативы пока не предвидится.

Журналист «ЭПР» разобрался, как ценовая модель альткотельной приживается на российском рынке теплоэнергетики.

10

Генерация

«Изолированная» эффективность знакомых решений

Проблема энергоснабжения изолированных территорий в России имеет региональную специфику. Дело в том, что большая их часть расположена в зоне Крайнего Севера, Дальнего Востока и на приравненных к ним территориях, для которых характерны неблагоприятные климатические условия, низкий уровень развития инфраструктуры и острая необходимость в бесперебойном энергоснабжении.

В последнее время таким территориям уделяется особое внимание. Одним из наиболее перспективных способов энергоснабжения изолированных районов считается распределенная генерация. Предложения и готовые проекты, которые можно реализовать на удаленных территориях, уже есть.

6

Законы

Регионы: где биткойны майнятся

Знали ли вы, что выгоднее всего добывать биткойны в Красноярске, Хакасии или Иркутске, поскольку там самая дешевая электроэнергия, а это основная статья расходов при производстве криптовалюты?

При этом значительная часть майнинговых ферм сосредоточена в Москве и области, Санкт-Петербурге и Ленинградской области, Новосибирске, Иркутске и Татарстане. То есть там, где есть компетентные специалисты.

После вступления в этом году в силу закона «О цифровых финансовых активах» майнинг — добыча криптовалюты стал в России занятием если не уважаемым, то, по крайней мере, ненаказуемым.

41

Личность

Энергетика + Билл Гейтс = безуглеродный мир

Билл Гейтс регулярно становится одним из главных ньюсмейкеров. По сути, он является идеальным представителем американской нации: успешным, немного грубоватым, любит роскошь и комфорт.

Энергетика также входит в сферу интересов господина Гейтса — он вложил значительные средства в развитие зеленой генерации. Станет ли его имя в энергетике столь же влиятельным, как в мире вычислительных технологий, пока судить рано, но все идет именно к этому.

43

Особый взгляд

Гореть, не выгорая

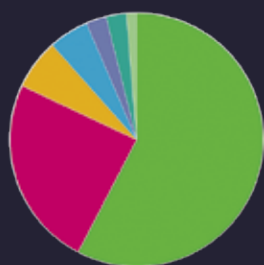
Для меня было удивительно, когда на одном из недавних мероприятий, где поднимались вопросы управления рисками, представителя Минтруда, выступавшего с докладом о предотвращении рисков на производстве, неожиданно спросили о предупреждении риска профессионального выгорания. Он признал, что такая проблема в нашей стране действительно есть и на данный момент ей не уделяется должного внимания, однако она требует самой тщательной проработки.

О том, что делать тем, кто столкнулся с профессиональным выгоранием прямо сейчас или движется на пути к нему, мы спросили практикующих психологов.

47

Власть	6
Новости о главном	7
Тема номера	8-12
Спецвыпуск Регионы «зеленого» роста	13-36
Наука и технологии	37
Производство	38-39
Охрана труда	40
Генерации	41
Законы	42
Личность	43
Выставки и конференции	44-46
Особый взгляд	47
P.S.	48

Как вы считаете, какую проблему в сфере теплоэнергетики нужно решать в первую очередь?



Снижать уровень задолженности за энергоресурсы путем усиления платежной дисциплины	57,7%
Нужно решать все перечисленные проблемы	24,4%
Обновлять и модернизировать устаревшее оборудование	6,4%
Повышать компетентность специалистов, работающих в этой сфере	5,1%
Искать способы привлечения инвестиций в отрасль	2,6%
Выводить из эксплуатации неэффективные, устаревшие мощности	2,6%
Активнее проводить цифровизацию	1,3%

ОПРОС САЙТА EPRUSSIA.RU

К настоящему моменту в сфере тепловой энергетики накопилось большое количество проблем. Их решение — залог успешного функционирования данной отрасли. Участники опроса, проводившегося на сайте «ЭПР», уверены: в первую очередь, нужно сконцентрировать внимание на снижении уровня задолженности за энергоресурсы путем усиления платежной дисциплины. Это позволит решить многие другие проблемы, в том числе проводить плановые ремонтные работы на предприятиях и модернизировать устаревшее оборудование.