

ДЕЖУРНАЯ  
ПО НОМЕРУ  
**ИРИНА  
КРИВОШАПКА**

Если говорят, что климат в мире стремительно теплеет, то с этой зимой, кажется, предсказатели ошиблись. Прогнозы января-февраля то и дело заставляют людей подумать о том, а так ли тщательно были подготовлены «сани летом»? В регионах зима наступила внезапно и стала поистине лютой. Даже в Москве, где серьезно низкие температуры и обилие осадков случаются крайне редко, прошел рекордно сильный и продолжительный снегопад. В Гидрометцентре с не свойственной научным специалистам эмоциональностью комментировали, что «объем снега огромен и идет он беспрестанно, настоящий снежный коллапс». До снегопада синоптики сообщали об ультраполярном вторжении в Москву, столбики термометра показывали аномально минусовую температуру 30 градусов. Санкт-Петербург не отстал от столицы. Два дня над Невой и Финским заливом «висел» морозный туман, и непривычное погодное явление заинтересовало многих горожан, которые выкладывали фото в соцсетях. «Туман парения. Теплая вода в устье Невы парит при морозе. Это очень редко бывает», — рассказали синоптики.

Все это, конечно, относится к природному климату, который может позволить себе такие «капризы». Если говорить об инвестиционном климате в энергетике, то желательно, чтобы он был более комфортным, теплым и многообещающим. Об этом читайте в теме номера.

## Тема номера

### Требуется инвестор

Российский энергетический рынок теряет потенциально заинтересованных в нем инвесторов. Эксперты говорят, что причина этого кроется как в общестрановых рисках, так и в тренде на «озеленение» энергетики. Свое влияние оказала и новая мировая тенденция — деглобализация: компании продают зарубежные активы. «Инвестиционная привлекательность нашего энергорынка не очень высокая, — отмечает руководитель отдела анализа акций ГК «ФИНАМ» Наталья Малых. — Крупные российские генерирующие предприятия оцениваются почти в два раза дешевле, чем западные, а в сетевом комплексе разница еще больше». Аналитики и энергетики высказывают свои точки зрения в теме перспективных инвествложений.

8

## Тема номера

### Стоит ли решать экологические задачи за счет денег энергорынка?

В прошлом году в Литве был возведен завод по технологии сжигания на колосниковой решетке. Эта технология апробирована в России, является наиболее эффективной и безопасной. Инициаторы аналогичного проекта в нашей стране обещают в рамках планируемого инвестпроекта по созданию комплексной системы обращения с отходами не просто построить 25 новых мусоросжигательных заводов и сжигать весь мусор, есть планы сформировать систему, в рамках которой происходит качественный процесс сортировки отходов. Реально ли в нашей стране достичь такого же спроса на проекты по утилизации и переработке отходов, как за рубежом, рассуждают эксперты отрасли.

16

## Тенденции и перспективы

### Низкоуглеродный транспорт: ждать ли прорыва?

Если бы 15 лет назад я узнала, что во многих странах станут популярными самокаты и на них станут ездить главы государств, то решила бы, что мир сойдет с ума. Однако теперь это факт, и в некоторых странах микрокары становятся традиционным транспортом.

«Много новостей о том, что отечественные электромобили скоро выйдут, по факту проект Lada Ellada заглох, выпустив около сотни таких авто. Такая же история с Е-мобилем и электрокаром Zetta. Пока на нашем рынке более-менее представлены варианты газового транспорта (на природном газе), но преимущественно автобусы и тяжелый транспорт», — сказала эксперт «СКОЛКОВО» Екатерина Грушевенко и рассказала, какие перспективы ждут эти виды транспорта.

23

## Тенденции и перспективы

### Энергетический переход: драйв или слом?

Венчурный капитал выбирает новые цели для вложений. Сооснователь одного известного фонда Ира Эренпрейс не сомневается: «Декарбонизация скелета XX века — тема для венчурного капитала в XXI». Еще могут быть проекты в сфере аккумуляторных хранилищ и сельского хозяйства, ритейла и переработки отходов продуктов питания, индустрия одежды, которая сегодня дает 10 % углеродного выброса, и оптимизации энергопотребления.

25

## Возобновляемая энергетика

### Мечты о «зеленом» будущем

Человечество стремится «озеленить» все ресурсы, но возможно ли это? Когда я начинаю размышлять, сколько времени можно добывать эти самые «зеленые» ресурсы для собственного жизнеобеспечения, понимаю, что люди сильно преувеличивают, что это самая простая жизнь. Эксперты тоже считают, что зеленая энергетика не может стать единственной энергетикой будущего. Здесь важно найти баланс, исходя из рационального использования каждой национальной экономикой своих возможностей. В качестве примера можно обратиться к понятию, которое сейчас у всех на слуху, — «углеродный след». Знали ли вы, что поставки молока в мире имеют в 2,5 раза больший углеродный след, чем поставки природного газа? Есть соответствующие исследования, подтверждающие это.

28

## Особый взгляд

### Сконструировать будущее

Можно обратиться к машинному интеллекту и он тебе поможет, почему бы и нет. Но и здесь действуют свои правила. «Мы должны быть осторожными в своих желаниях. Если хотим, чтобы машины были, как мы, тогда сами станем как машины и потеряем то, что делает нас людьми, — справедливо заметил один эксперт. — Сейчас мы окружены разнообразными технологиями, возможности которых нас восхищают. После того как пройдем эту цифровую трансформацию, на первый план выйдет эффективность. Достигнув ее, скажем, что эффективность — это замечательно, но все-таки человечность важнее». Что же будет важно в будущем, спрогнозировали футурологи.

34

НОВОСТИ  
О ГЛАВНОМ ..... 6

НОВОСТИ  
КОМПАНИЙ ..... 7

ТЕМА НОМЕРА ..... 8-17

ПРОИЗВОДСТВО ..... 18-21

ТЕНДЕНЦИИ  
И ПЕРСПЕКТИВЫ ..... 22-25

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
СЕТИ ..... 26-27

ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ  
ЭНЕРГЕТИКА ..... 28

СПЕЦПРОЕКТ ..... 29

ОХРАНА ТРУДА ..... 30

НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ .... 31

ЭКОЛОГИЯ ..... 32

НЕФТЬ-ГАЗ-УГОЛЬ ..... 33

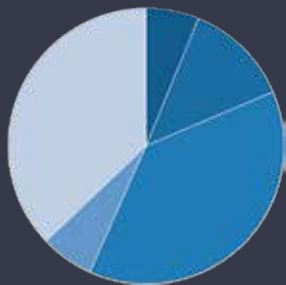
ОСОБЫЙ ВЗГЛЯД ..... 34

ВЫСТАВКИ  
И КОНФЕРЕНЦИИ ..... 35-37

МИРОВАЯ  
ЭНЕРГЕТИКА ..... 38-39

P.S. .... 40

## Что нужно для формирования нормального инвестиционного климата в российской энергетике?



■ Заинтересованность и доверие инвесторов .....	6,3%
■ Государственная поддержка, закрепленная законодательно и на длительный срок .....	12,5%
■ Создание полноценно функционирующего рынка с ясными условиями и гарантиями.....	38,5%
■ Минимизация контроля и снижение госрегулирования отдельных сегментов отрасли.....	6,3%
■ Создание спроса на инновации .....	37,5%
■ Ничего уже не надо — инвесторы теряют интерес к российской энергетике, а те, которые остались здесь, пытаются сохранить свои активы.....	0%

Максим Резник,  
депутат Законодательного собрания Санкт-Петербурга:

«Для инвестиционного климата очень важно, чтобы не было олигархии, которая имеет преференции, для которой не действуют общие правила»

ОПРОС САЙТА **EPRUSSIA.RU**