



Новогодние огни светят не всем

Земля горит под ногами коррупционеров, но нет отбоя от желающих потоптаться на этих углях

• В ФОКУСЕ •

Велика и обильна наша страна. Особенно наглядно эта истина открывается в предновогодние дни. Москва переливается огнями и изумляет ценами. Во Владивостоке туроператоры закупают последние вакансии желающих выпить праздничный бокал на островных пляжах, погрузив тело в Индийский и Тихий океан. На Байкале выловят на закуску рекордное количество омуля, на Каспии – осетра или белорыбцы, в Норильске настраивают свежемороженой нельмы.

АЛЕКСАНДР КИДЕНИС

Но есть сограждане, которые отметят Новый год не в банях и ресторанах, не в шикарных загородных особняках или принаренженных квартирах. А в тюремных камерах – с казенной пайкой вместо праздничного ужина и кружкой прокумата вместо бокала игристого. Сегодня таких людей в нашей стране около 430 тысяч, из которых каждый десятый – коррупционер и казнокрад. Ущерб, нанесенный ими стране, по словам генерального прокурора Игоря Краснова, за последние два года превысил 100 млрд рублей.

В декабрьские дни статистика посядок ожидаемо пополнилась. Неделю назад, лишив новогоднего стола, в СИЗО отравили генерал-лейтенанта Космических войск, бывшего первого замглавы «Роскосмоса», руководителя оборонных программ Олега Фролова вместе с гендиректором предприятия «Геофизика-космос» Евгением Фомичевым и двумя подельниками-предпринимателями. Генерала с «коллегими» обвиняют в присвоении 435 млн рублей бюджетных средств, выделенных на закупку высокотехнологичного оборудования.

И это не самая большая кража в космическом ведомстве. Пару лет назад сотрудники Следственного комитета взяли гендиректора РКК



ИЛЛЮСТРАЦИЯ САРСАТУРА.РУ

Свыше 100 млрд рублей

составил ущерб стране, нанесенный коррупционерами за последние два года, заявил генпрокурор Игорь Краснов

«Энергия» Владимира Солнцева, который с подельниками украл более миллиарда рублей, выделенных на создание научно-энергетического модуля для российского сегмента Международной космической станции. Стоит ли удивляться нарастающему отставанию России от американцев и китайцев в освоении космоса?

В Самарской области в эти дни на нары отравили коррупционера рангом пониже, но тоже не последнего государева человека – начальника Управления МЧС по Самарской области Олега Бойко, обвиняемого в многомилионных взятках, полученных при проведении проверок пожарной безопас-

ности. Как установили прокуроры, общая стоимость имущества взяточника превысила 400 млн рублей. А в Санкт-Петербурге экс-начальник Управления по вопросам миграции Андрей Колесников обвиняется в легализации более 100 тысяч (целый город!) мигрантов из ближнего зарубежья, в том числе привлекавшихся к уголовной ответственности за тяжкие и особо тяжкие преступления. С каждого «гостя» коррупционер получал по 35 тысяч рублей. В Ростовской области арестовали бывшего начальника отделения полиции Николая Щитова с конфискации нескольких квартир, автомобилей и денег на банковских счетах. И так далее – на мздоимцев в стране уже СИЗО не хватает!

По коррупционерам наша страна занимает позорное четвертое место в топ-10 государств, наиболее подверженных этому злу, – следом за Венесуэлой, Йеменом и Сомали. Европейских стран в этой десятке нет вообще. Тем

временем в Китае расстреливают за коррупцию 1–1,5 тысячи чиновников в год, рассказывает председатель Национального антикоррупционного комитета Кирилл Кабанов. Смертная казнь к коррупционерам применяется также в Северной Корее, Ираке, Иране, Индонезии, Таиланде, Лаосе, Вьетнаме, Мьянме, Марокко и других странах.

Что немаловажно, во всех этих странах коррупционеров и их семьи лишают всего личного имущества. В России не так. Как сообщают СМИ, в прошлом году суды удовлетворили 38 прокурорских исков об изъятии у чиновников незаконно нажитого имущества на «рекордные» 74,8 млрд рублей. Однако в реальности в казну поступила лишь десятая часть этой суммы (7,8 млрд). Аналогичная ситуация наблюдалась и ранее. В 2019-м бюджет пополнился лишь на 9,2 млрд рублей из 21,4 млрд отсуженных, в 2018-м – на 76 млн из 311 млн, а в 2017 году – на 134 млн из 9,2 млрд. Как утверждает Генпрокуратура, указанная разница объясняется либо «отсутствием имущества у чиновника», либо тем, что к моменту продажи имущества его стоимость заметно снизилась. Но, быть может, плохо ищут?

Что касается объектов недвижимости (домов и квартир), то они продаются со скидкой или сдаются в аренду, но кому? На специализированных электронных площадках по продаже конфиската заходят в основном профессиональные игроки. Витое большая часть изъятого у коррупционеров добра продается «кому надо» за бесценок. Общего учета нет, проверок нет. Опять же раздолье для коррупции.

Сами коррупционеры тоже стараются укрыть «нажитое непосильным трудом». В Омской области суд постановил изъять у чиновника автомобиль Dodge Ram в пользу государства как приобретенный на неподтвержденные доходы. Но явившиеся судебные приставы обнаружили вместо пикапа лишь остов на колесах – хозяин успел полностью разобрать автомобиль... ■

люди с улицы

За что сказать спасибо уходящему году

Тревог в 2023 году хватало, и все же каждому из нас есть за что благодарить уходящий год. Вы с этим согласны?



МАКСИМ КОЧЕТОВ

ГАРДЕРОБИЩИК

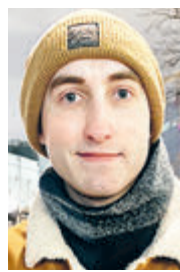
– Я долго был в депрессии. Пока не случилось знаковое событие: устроился на работу на международную выставку «Россия» на ВДНХ. Пусть пока в скромной должности, но там сама атмосфера внушает оптимизм.



МАРИНА МУРАТОВА

ХУДОЖНИК

– Год у меня вышел полосатый: то белая полоса, то черная. Успела попутешествовать: съездила в Азию, на Кавказ и в Турцию. Но, пока ездил, меня успел бросить мой молодой человек. Но я выжила и надеюсь, что дальше будут сплошные радости.



АЛЕКСАНДР КРИВОВ

СОТРУДНИК ОБЩЕПИТА

– У меня перемены к лучшему. Я наконец-то уволился с работы, которую любил, но она не отвечала мне взаимностью. Сейчас работаю на новом месте, где меня ценят и платят вдвое больше.



АНАСТАСИЯ ВОЛКОВА

ВРАЧ

– Я наконец-то нашла себе молодого человека по душе. Одно это затмит все неприятности и недоразумения, без которых в жизни не обойтись. И еще я, кажется, научилась разбираться в людях.

СПРАШИВАЛА ЛИЗА МАТВЕЕВА

Ну, за сказанное!

• НА ПРОСВЕТ •

В Москве рафинированная публика ломает голову: куда податься на Новый год, как бы так встретить его, чтобы запомнилось на все 12 месяцев. Мест в большинстве культовых и не очень ресторанов уже почти нет. А если и есть, то они полностью нуются: в среднем ресторанная новогодняя ночь обойдется в 40–80 тысяч рублей на человека. VIP-предложения дороже – 150–200 тысяч с едока. И это будут места «без прямого вида на шоу-программу».

МИХАИЛ МОРОЗОВ
ОБОЗРЕВАТЕЛЬ «ТРУДА»

Билеты в Большой театр и на прочие «шелкунчики» раскуплены давным-давно. Говорят, у москвичей на фоне трудностей с заграничными резко усилилась тяга к театральному искусству. Некоторые даже собираются слетать в новогоднюю ночь на представление Новосибирского театра оперы и балета.

Еще можно забронировать место в столичных банях («каждый год 31 декабря мы с друзьями ходим в баню, у нас традиция такая...»). К примеру, в модном помывочном комплексе предновогодний сеанс обойдется на компанию из 6–10 человек до 336 тысяч. В банях попоше предлагается отдельный кабинет от 15 тысяч за 3,5 часа. Для не желающих париться есть музей и выставки («в греческом зале, в греческом зале...»), но они, увы, ночью не работают.

Впрочем, большинство москвичей все-таки останутся дома и встретят Новый год за столом в кругу

семьи. Будут слушать поздравления президента и есть оливье с дефицитными яйцами, запивая шампанским, которого пока еще достаточно. А потом выйдут во двор запускать фейерверки, ведь масштабных пиротехнических мероприятий нынче не предусмотрено. Москвичам еще повезло: во многих регионах, прежде всего прифронтовых, запуск салютов строго запрещен. Зато столица, несмотря на символический штраф (1–2 тысячи за петарды в неположенном месте), будет грохотать до утра, можете не сомневаться.

После третьей рюмки жизнь в любом случае покажется прекрасной. И это обстоятельство нас всех объединяет

Примерно так же встретит Новый год и остальная Россия. Согласно исследованию компании «Авито», в домашней, семейной обстановке будут праздновать 70% россиян. Отметать приход 2024-го с друзьями планируют 7%, примерно столько же соберутся в компании родственников. А 5% россиян проведут новогоднюю ночь в одиночестве. Еще цифры: 90% россиян будут накрывать стол своими силами, 7% закажут готовую еду с доставкой. Остальные 3%, видимо, пойдут в ресторан...

Другое исследование показало, что праздновать мы собираемся довольно скромно. На новогодний стол в расчете на одного человека 43% опрошенных хотели бы по-

тратить 1–3 тысячи, не больше. 17% рассчитывают на 3–5 тысяч с человека, 3% – на 10–15 тысяч, 2% – на 15–20 тысяч и еще 2% – свыше 20 тысяч рублей с персоны.

Как видим, традиции празднования Нового года у нас устоялись и не так уж сильно зависят от геополитики или уровня инфляции. В этом году, как заявляет ВЦИОМ, россияне еще и обнаружат рекордно высокий уровень оптимизма. А это дополнительный повод поднять бокалы. По данным опроса, 53% граждан провожают год с хорошим настроением – это на 15% больше, чем в конце прошлого года. Доля пессимистов за год сократилась вдвое – с 22 до 11%. От наступающего 2024 года россияне ждут окончания боевых действий, возвращения домой мобилизованных и подписания мирного соглашения с Украиной, а также подъема экономики, снижения цен и снятия санкций. Сильная вера в чудеса? В число самых ожидаемых событий вошли и выборы президента.

Забавно, но, если верить свежему опросу портала SuperJob, именно шум от фейерверков больше всего раздражает граждан в новогоднюю ночь. Чуть меньшему количеству россиян не нравится, что в телевизоре мелькает одно и то же, а также обилие в эту ночь нетрезвых людей. Но большую часть опрошенных (больше четверти) ничего не раздражает – они празднуют. И правильно делают, ведь после третьей рюмки жизнь в любом случае покажется прекрасной. И это обстоятельство нас всех объединяет. Как говаривал герой другого культового фильма, хорошо сидим.

Ну, с Новым годом и за все вышесказанное! ■

ВОПРОС «ТРУДА»

Ваш любимый тост?

В канун праздничных застолий мы попросили своих собеседников поделиться тостами. Что важно они хотят сказать, поднимая бокалы в новогоднюю ночь?

Борис майор, участник СВО

– Знаю, что скажут ребята, поднимая кружки с водкой: «Выпьем за то, чтобы все мы были живы!» Хотя на войне такие пожелания несбыточны, но все там желают именно этого.

Юрий Вяземский завкафедрой мировой литературы и культуры факультета международной журналистики МГИМО

– В начале ноября у меня умерла жена. Мне сложно провозжать старый год и не просто встречать новый – этот праздник был для нас абсолютно тихим, семейным. А в качестве тоста предложу осетинское пожелание, ведь моя невестка – осетинка: «Да хранит нас большой Бог и святая Георгий!» Радуйтесь жизни, даже тяжелая – она прекрасна. Как можно чаще будьте счастливы, цените эти моменты. Вспомнилась притча, в которой демоны украли у человека счастье и не знали, где спрятать его. В итоге решили коварно скрыть его в глубине человеческого сердца. Поэтому мы всегда должны помнить: счастье внутри нас, надо лишь научиться его видеть.

Андрей Бунич глава Союза предпринимателей и арендаторов России

– Предлагаю тост за то, чтобы красивые слова, в избытке звучащие с трибун, стали наконец-то реальностью. Не уверен, что это пожелание сбудется в 2024 году, но у нас есть возможности изменить жизнь к лучшему. Нужно укреплять финансовую систему, обновлять налоговые правила. Страна реализует лишь 20–30% нашего потенциала.



Вот и Деда Мороза призвали.

Алексей Синельников автор телеграм-канала «Вино и люди»

– Новый год не представить без игристого, вот и тост я предлагаю соответствующий: за вино и за людей вина, без которых праздник не праздник. В нашей стране наблюдается всплеск интереса к вину, появляются кооперативы по его производству. Ну и напоследок успокою перед праздниками: нас пугают, что к 2025-му с полка исчезнут импортные вина дешевле 700 рублей. Не верьте!

Дмитрий Аграновский адвокат

– Много ли у нас действительно всенародных праздников? Пожалуй, только два: Новый год и 9 Мая. Старые праздники попытались отменить (например, 7 ноября), а новые не прижились. Новый год – очень романтический, семейный, домашний. Поэтому и тосты предлагаю простые и понятные: за нас, за семью, за благополучие. Будем оптимистами! Это полезно для здоровья.

НА ТЕЛЕФОНЕ ЕВГЕНИЙ АКАТОВ

Р.С. Ну и на посошок предлагаем присоединиться к пожеланиям мудрой государыни императрицы.

Екатерина II императрица (из манифеста от 26 декабря 1763 года)

– Правило неоспоримое, что всякого государства благосостояние основано на внутреннем спокойствии и благоденствии обитателей и что тогда только обладатели государств прямо наслаждаются спокойствием, когда видят, что подвластный им народ не изнурен от разных приключений, а особенно от поставленных над ним начальников и правителей.

Крупнейшим акционером «Роснефти» является Российская Федерация.

Таким образом, большой объем дивидендов, выплачиваемых крупнейшей нефтяной компанией, идет в бюджет страны

«Очень сильная позиция»

Рейтинговое агентство АКРА оценило рейтинг «Роснефти» на наивысшем уровне

• РЫНОК •

На прошлой неделе ведущее российское рейтинговое агентство АКРА выпустило отчет, в котором подтвердило кредитный рейтинг «Роснефти» и выпустило ее облигаций, в том числе номинированных в юанях, на наивысшем уровне – ААА. Прогноз по рейтингу крупнейшей нефтяной компании России – «стабильный».

АНТОН ЗАХАРОВ

Кредитные рейтинги – это индикаторы, которые помогают инвесторам понимать, насколько безопасно доверять тому либо иному вкладчику свои средства. Чем выше рейтинг, тем больше уверенности в компании. АКРА (Аналитическое кредитное рейтинговое агентство) было создано в 2015 году и за последние годы стало одним из ведущих рейтинговых агентств России. Особенно актуальны оценки агентства стали после того, как в 2022 году в России ушли западные конкуренты, которые также отзывали все рейтинги, присвоенные российским эмитентам.

В своем новом отчете эксперты АКРА отметили, что решение о сохранении наивысшего рейтинга «Роснефти» учитывает «очень сильную рыночную позицию, очень сильные оценки бизнес-профиля» компании. Агентство также выделило низкую долговую нагрузку и высокую рентабельность «Роснефти».

Аналитики АКРА по достоинству оценили стратегию развития, систему управления рисками и финансовую прозрачность «Роснефти». Отмечается, что результатом реализации стратегии компании является устойчивый рост как производственных показателей, так и ее финансовые результаты.

АКРА выделяет ключевые факторы оценки деятельности компании: высокая операционная эффективность, низкая себестоимость добычи, высокий уровень запасов углеводородов и наличие эффективных каналов монетизации.

Опережая конкурентов

Отчетность компании по итогам девяти месяцев текущего года также укрепила оптимизм инвесторов. В частности, объем добычи углеводородов вырос почти на 11% и достиг 5,5 млн баррелей нефтяного эквивалента в сутки. Показатели российской компании выше, чем у ExxonMobil, BP, Chevron, Equinor, Eni, Sinopec.

Добыча жидких углеводородов за девять месяцев составила 4,0 млн баррелей в сутки, что на 3,9% выше год к году и преимущественно обусловлено возобновлением добычи на проекте



➤ **Эксперты АКРА отметили, что решение о сохранении наивысшего рейтинга «Роснефти» учитывает «очень сильную рыночную позицию, очень сильные оценки бизнес-профиля» компании. Агентство также выделило низкую долговую нагрузку и высокую рентабельность компании**

«Сахалин-1». На фоне ограничения добычи нефти в РФ с марта 2023 года объем добычи жидких углеводородов в III квартале 2023 года составил 3,9 млн баррелей в сутки, незначительно изменившись квартал к кварталу.

Добыча газа компанией в январе – сентябре увеличилась на 33,0% по сравнению с показателем за аналогичный период прошлого года и составила 1,5 млн баррелей нефтяного эквивалента в сутки в сутки. Рост показателя связан с увеличением объемов производства на действующих проектах, а также запуском новых газовых проектов в Ямало-Ненецком автономном округе в 2022 году.

Проходка в эксплуатационном бурении за девять месяцев 2023 года составила 9,1 млн метров, что на 7,0% больше год к году. В эксплуатацию введено 2,4 тысячи новых скважин, причем 71% из них – горизонтальные. Доля новых горизонтальных скважин с многостадийным гидроразрывом пласта составила 48%. Удельная добыча на горизонтальную скважину более чем в 2 раза выше данного показателя для наклонно направленных скважин.

В январе – сентябре объем переработки нефти на НПЗ «Роснефти» вырос на 3,3% год к году – до 65,8 млн тонн. Продажи нефтепродуктов на внутреннем рынке составили 31,2 млн тонн. Доля компании в совокупном объеме продаж бензина и дизельного топлива на товарно-сырьевой бирже (СПБМТСБ) составила около 40%.



Продолжаются инвестиции и в новые проекты, прежде всего в «Восток Ойл». Общие капитальные затраты компании за девять месяцев года составили 909 млрд рублей (на 10,6% выше год к году). Выручка «Роснефти» составила 6,612 трлн рублей. EBITDA – 2,403 трлн рублей (рост на 19,3%). Удельные расходы на добычу углеводородов в III квартале составили 2,5 доллара на баррель – это один из самых низких показателей в мире. Для сравнения: аналогичный показатель британской BP составляет 5,88 доллара на баррель, бразильской Petrobras – 7,6 доллара на баррель, китайской PetroChina – 11,25 доллара на баррель.

Оценка рынка

Высокая эффективность деятельности «Роснефти» находит свое отражение на бирже – инвесторы ценят акции компании. Так, ценные бумаги нефтяного гиганта только за 2023 год подорожали почти на 54%, обогнав индекс Московской биржи. Основными драйверами стали подъем цен на нефть, а также сужение спреда российской нефти к мировым бенчмаркам.

«Все это способствовало росту финансовых результатов и формированию ожиданий по крупным дивидендам за 2023 год (11–13%

➤ **Ресурсная база «Восток Ойла» составляет 6,5 млрд тонн. Эта оценка подтверждена результатами проведенных масштабных геолого-разведочных работ, подробными отчетами экспертов мирового уровня и международными аудиторами**



5,5 млн барр. н. э.

в сутки составил объем добычи углеводородов по итогам девяти месяцев

48%

доля новых горизонтальных скважин с многостадийным гидроразрывом пласта

мных крупнейшей нефтяной компанией, идет в бюджет страны.

Аналитики обращают внимание на акции «Роснефти» как в связи с хорошей дивидендной доходностью, так и с ожидаемым ростом котировок. «БКС Мир инвестиций» ожидает рост стоимости ценных бумаг крупнейшей нефтяной компании России до 760 рублей и рекомендует их покупать. Аналитики «Синары» также видят потенциал роста акций «Роснефти» до уровня 640 рублей.

Банк «Ренессанс Капитал» прогнозирует стоимость акций «Роснефти» на уровне 640 рублей за бумагу, «БКС Мир инвестиций» – 610 рублей. В августе Sber CIB повысил прогноз по целевой цене акций «Роснефти» почти на 20% – до 655 рублей.

Флагманский проект

Одним из основных факторов инвестиционной привлекательности аналитики и БКС, и «Синары» называют реализацию флагманского проекта компании – «Восток Ойла». В БКС считают, что начало добычи на новых месторождениях проекта приведет к значительному росту объемов производства «Роснефти» и диверсификации экспортных потоков.

«Роснефть» приступила к реализации «Восток Ойла» в 2020 году. Капитальные затраты на проект составляют значительную часть ежегодных инвестиций компании.

Крупнейший в современной истории нефтяной отрасли проект включает в себя 52 лицензионных участка на севере Красноярского края и в Ямало-Ненецком автономном округе, на которых расположено 13 месторождений нефти и газа, в том числе месторождения Ванкорское (включает Ванкорское, Сузунское, Тагульское и Лодочное месторождения) и Пайяхского кластеров.

Ресурсная база «Восток Ойла» составляет 6,5 млрд тонн. Эта оценка подтверждена результатами проведенных масштабных геолого-разведочных работ, подробными отчетами экспертов мирового уровня и международными аудиторами.

Результаты геологоразведки многократно превышают прогнозы, что позволяет уверенно планировать высокие уровни добычи на многие десятилетия с поэтапным выходом на объем до 115 млн тонн нефти к 2033 году. Логистическим преимуществом проекта «Восток

Ойл» является возможность поставок сырья с месторождений на все международные рынки, особенно в Азиатско-Тихоокеанский регион.

Нефть проекта «Восток Ойл» уникальна по своему составу: это легкая малосернистая нефть, которая превосходит по качеству эталонный сорт Brent. Нефть характеризуется уникальными премиальными качествами с крайне низким содержанием серы – от 0,01 до 0,04% и низкой плотностью. Для сравнения: у Brent – 0,45%, у WTI – 0,45%, у Urals – 1,5%, у BCTO – 0,5%, у Siberian Light – 0,6%, у Eagle Ford (Техас) – 0,2%.

Кратно меньшая сернистость нефти «Восток Ойла» (показатель сопоставим с требованием стандарта Евро-3 к дизельному топливу) при сопоставимой плотности делает ее более экологичной и экономичной при переработке. Фактически – это «зеленые» баррели, которые добываются при помощи передовых технологий. Их производство позволяет существенно разгрузить или вообще исключить потребность в отдельных установках на НПЗ, значительно снизив парниковые выбросы.

Еще одной уникальной особенностью проекта является энергосистема «Восток Ойла»: общая мощность около 3,6 гигаватта, в которую наряду с традиционной тепловой генерацией будет интегрирована ветрогенерация. Максимальная мощность ветропарка может составить до 200 МВт. Тепловая генерация энергии практически полностью будет обеспечиваться за счет полезности использования попутного нефтяного газа, что также является отличительной чертой проекта.

Благодаря реализации проекта создаются рабочие места. На объектах проекта уже сегодня трудятся свыше 10 тысяч человек, а в общей сложности в его реализации примут участие около 400 тысяч работников «Роснефти» и подрядных организаций. Все необходимое для их комфортного быта завозится по Северному морскому пути и реке Енисей. В том числе оснащенные всеми необходимыми удобствами, легковозводимые, долговечные, устойчивые к морозам и ветрам вагон-дома. Новые вахтовые поселки «Восток Ойла» строятся по типу гостиничных комплексов, адаптированных для работы в автономном режиме и оснащенных цифровыми сервисами. Автоматизация процессов жизнеобеспечения позволяет снижать расходы на обслуживание городка, оптимизировать состав персонала. Но в первую очередь – обеспечивает круглосуточную и бесперебойную работу бытовых сервисов.

По оценке крупнейших международных инвестиционных банков, общая стоимость проекта может составлять от 70 до 114 млрд долларов. Рекордно низкие удельные затраты на добычу, а также низкий углеродный след, который составляет лишь четверть от среднемировых показателей новых проектов, делают «Восток Ойл» одним из самых экологичных и «зеленых» добычных нефтяных проектов в мире. ■

➤ **Продажи нефтепродуктов на внутреннем рынке составили 31,2 млн тонн. Доля компании в совокупном объеме продаж бензина и дизельного топлива на товарно-сырьевой бирже (СПБМТСБ) составила около 40%**



В День энергетика «Роснефть» организовала для посетителей своей экспозиции лекцию, посвященную энергосберегающим технологиям компании и инициативам, направленным на рациональное использование энергоресурсов и сокращение энергопотребления

Нефть и электроэнергия: связанные одной целью

Объем сэкономленных «Роснефтью» энергоресурсов за неполные девять лет составил более 70 млрд рублей

ИННОВАЦИИ

В конце минувшей недели по всей России отмечался День энергетика. Исторически этот праздник в нашей стране уходит корнями во времена событий более чем вековой давности.

ДМИТРИЙ БОРОДИНСКИЙ

22 декабря 1920 года был разработан уникальный проект – Государственный план электрификации России (ГОЭЛРО). Амбициозный по своим масштабам, он стал первым подобным в истории и по праву называется энергетической революцией.

В рамках проекта были построены энергетические объекты, которые до сих пор остаются одними из крупнейших в мире. За 10 лет реализации планы были существенно перевыполнены, и к началу 30-х годов выработка электроэнергии в СССР в шесть раз превысила аналогичные показатели дореволюционного периода. Реализация плана ГОЭЛРО не только привела к быстрому росту производства электроэнергии, но и сделала энергию более доступной для всего населения страны и ее промышленности.

За последние 100 лет энергетика в нашей стране совершила скачок от укрупнения эффективности. Если в XX веке, с бурным развитием промышленности и ростом населения, основной задачей было удовлетворение все возрастающего спроса на энергию за счет увеличения мощности производства, то в начале XXI века, с растущими затратами на энергию, а затем развитием технологий и научного дискурса по поводу генезиса экологических проблем, приоритет сместился к эффективности использования энергии и снижению ее потребления при условии сохранения, а порой даже и повышения производительности.

Иными словами, развитие современной российской энергетика делает акцент на инновации, направленные на более эффективное использование энергии, обеспечение устойчивого и экологически чистого энергетического будущего.

Крупнейшие потребители

В дальнейшем развитии современной электроэнергетики ключевую роль сегодня играют промышленные потребители, формируя спрос на энергию, стимулируя инновации и развитие более эффективных и экологически чистых методов производства и использования энергии.

Одним из крупнейших потребителей энергоресурсов в Российской Федерации на сегодняшний день является «Роснефть». Компания потребляет более 48 млрд кВт-ч электроэнергии в год, что составляет около 4% от общего объема выработки отрасли за 12 месяцев прошлого года (1,22 трлн кВт-ч).

Для повышения общей энергетической и экономической эффективности такие крупнейшие потребители энергии, как нефтяные компании, развивают собственные системы энергоснабжения. Так, энергетика «Роснефти» обеспечивает эксплуатацию мощного комплекса энергооборудования, включающего электрические сети протяженностью порядка 62 тысячи км, 41 тысячу трансформаторных подстанций и генерирующих объектов с совокупной установленной электрической мощностью 2,24 ГВт. Численность энергетических подразделений дочерних предприятий «Роснефти» превышает 21 тысячу человек.

Один из ключевых элементов стратегии компании – повышение эффективности работы производственных активов. Это означает снижение потребления энергии. С начала года предприятия компании выполнили десятки тысяч энергосберегающих мероприятий по оптимизации технологических процессов и внедрению энергоэффективного оборудования. Добиться существенных



ФОТО ПРЕСС-СЛУЖБЫ ПАО «НК «РОСНЕФТЬ»

Развитие современной российской энергетика делает акцент на инновации, направленные на более эффективное использование энергии, обеспечение устойчивого и экологически чистого энергетического будущего



48 млрд кВт-ч

электроэнергии в год потребляет компания «Роснефть»

результатов в этом направлении позволяет системный подход к рациональному использованию энергоресурсов на всех этапах – от бурения скважин до наружного освещения на производственных объектах.

Система энергетического менеджмента производственных объектов «Роснефти» постоянно совершенствуется благодаря высокому уровню компетенций специалистов компании. Это способствует оптимизации процессов производства, приводит к существенной экономии ресурсов, включая энергию, сокращает воздействие на окружающую среду и повышает устойчивость бизнеса.

Реальная эффективность

В период с 2014 по 2022 год объем сэкономленных «Роснефтью» энергоресурсов превысил 67 млрд рублей в денежном эквиваленте при общих затратах 13,8 млрд руб-

67 млрд рублей

в денежном эквиваленте превысил объем сэкономленных «Роснефтью» энергоресурсов в период с 2014 по 2022 год

лей. За девять месяцев 2023 года объем топливно-энергетических ресурсов, сэкономленных компанией в рамках реализации программы энергосбережения, составил 118 тысяч тонн условного топлива, или свыше 4 млрд рублей.

Наибольший вклад в повышение энергоэффективности компании внесли ведущие дочерние предприятия в разведке и добыче, а также в нефтепереработке и нефтехимии. Они находятся, по сути, в центре разработки новых технологий, которые направлены на улучшение производственных процессов, поэтому их инновации полезны не только для компании – нередко такие разработки становятся модельными решениями для других секторов и предприятий промышленности.

«Самотлорнефтегаз» получил наибольший экономический эффект от внедрения нового метода определения количества нефти в добываемой пластовой жидкости. Инновация позволила более чем в 10 раз повысить точность измерений и оптимизировать технологический режим работы скважин.

«Оренбургнефть» ввела в эксплуатацию электроподстанцию суммарной электрической мощностью 20 МВА. Новый объект обеспечил надежным электропитанием Тананьинское месторождение, а также стал резервным источником питания для перспективного Западно-Долговского месторождения, на котором ведется строительство и запуск новых объектов нефтедобычи. Также «Оренбургнефть» успешно переводит системы управления нагнетательного фонда скважин

на энергию солнечных батарей. Контроллеры 141 нагнетательной скважины работают за счет энергии световых модулей.

В «РН-Ванкор» уделяется особое внимание энергетической эффективности на стадии проектирования и выбора технических решений для новых производственных объектов флагманско-

го проекта нефтегазовой отрасли «Восток Ойл». С начала года предприятие реализовало 623 энергосберегающих мероприятия по оптимизации режима работы производственных объектов. «РН-Уватнефтегаз» добился экономии за счет снижения энергопотребления объектов механизированной добычи. Корпоративная информационная система «Мехфонд» ведет мониторинг и управление фондом добывающих скважин. Пилотное испытание нового функционала программы на Уватском проекте показало его высокую эффективность.

В нефтегазодобывающем комплексе «Роснефти» предприятия «РН-Юганскнефтегаз», «РН-Пурнефтегаз», «Самаранефтегаз», «Удмуртнефть», «Таас-Юрях Нефтегазодобыча», «Конданефть», «Верхнеконскнефтегаз», «Тюменнефтегаз», «РОСПАН Интернешнл» достигли высоких показателей энергоэффективности, в том числе за счет оптимизации режима работы электроцентробежных насосов, подбора нового насосного оборудования с повышенным КПД, применения погружных электродвигателей с повышенным напряжением и энергоэффективных трансформаторов.

В компании «Башнефть» реализовали энергосберегающий потенциал на механизированном фонде скважин за счет применения энергоэффективного дизайна оборудования с использованием корпоративного расчетного

комплекса Rosramp, а также выполнения геолого-технических мероприятий по изоляции водопритока в скважины.

Значительный вклад в реализацию программы энергосбережения «Башнефти» внес Уфимский нефтеперерабатывающий комплекс. На одной из установок «Башнефть-Уфанефтехима» проведен монтаж трансформаторов с автоматическим управлением, а также увеличена эффективность работы печного оборудования. На нефтехимическом заводе «Уфаоргсинтез» произведено повышение рекуперации тепловой энергии за счет модернизации оборудования, проведена оптимизация режимов работы электрооборудования.

Энергетики нефтеперерабатывающего и нефтехимического комплекса компании из Ачинского НПЗ, Ангарской нефтехимической компании, Куйбышевского НПЗ, Новокуйбышевского НПЗ, Саратовского НПЗ, Сызранского НПЗ, Комсомольского НПЗ, Ангарского завода полимеров и Рязанской нефтеперерабатывающей компании добились сокращения потребления энергоресурсов благодаря модернизации производства, запуску в эксплуатацию нового оборудования, установке автоматического управления освещением, замене трансформаторов и распределительных подстанций с низким коэффициентом загрузки.

Достижения нефтяного хозяйства

Все эти достижения не являются лишь вопросом эффективности одного отдельно взятого бизнеса и компании. Все вместе и по отдельности они оказывают влияние на развитие всей экономики России, а значит, призваны повлиять как глобально, так и локально на жизнь каждого россиянина.

В том числе по этой причине компания реального сектора стремится к информированности общества обо всех ключевых производственных достижениях и проектах. До последнего времени, особенно на фоне развития интернет-технологий, у российской промышленности не было единой офлайн-площадки для взаимодействия с широкой аудиторией. Сегодня такая площадка появилась. До середины весны этот исторический функционал вновь закреплен за Выставкой достижений народного хозяйства (ВДНХ).

Международная выставка-форум «Россия» на ВДНХ проводится по указу президента России Владимира Путина и продлится до 12 апреля 2024 года.

В рамках участия в выставке «Роснефть» в своем павильоне при помощи самого современного инструментария для визуализации контента стремится сделать сложные технические аспекты отраслевых достижений более доступными и понятными широкой аудитории. Цифровое оборудование павильона, экспонаты, работающие в интерактивном режиме, а также представители «Роснефти» рассказывают посетителям об истории нефтяной отрасли и компании, ее перспективах, научных разработках и социальных проектах.

В День профессионального праздника энергетика компания организовала для посетителей своей экспозиции лекцию, посвященную энергосберегающим технологиям компании и инициативам, направленным на рациональное использование энергоресурсов и сокращение энергопотребления, по итогам которой можно было пообщаться со специалистами индустрии. На экспозиции также прошли тематические викторины и конкурсы с призами.

Павильон «Роснефти» открыт для посещения все время проведения международной выставки-форума «Россия». Расписание работы павильона компании соответствует графику выставки-форума. Информация об основных событиях и датах их проведения регулярно публикуется на официальном сайте и страницах ПАО «НК «Роснефть» в социальных сетях. □

Энергетики «Роснефти» обеспечивают эксплуатацию мощного комплекса энергооборудования, включающего электросети протяженностью 62 тысячи км, 41 тысячу трансформаторных подстанций и генерирующих объектов с совокупной установленной электрической мощностью 2,24 ГВт



Государственный центр имени Хруничева отправил на космодром Восточный для подготовки к старту первую российскую тяжелую ракету-носитель «Ангара-А5»

Ученые изучили ДНК осьминогов, обитающих в водах Антарктики, и обнаружили признаки, указывающие на скорое разрушение ледников, сообщил журнал Science



Едим – и радуемся!

В книге нутрициолога Дарьи Савельевой «Осознанное питание» есть ответ на вопрос, который волнует очень многих: как добиться того, чтобы еда и радость приносила, и здоровье с красотой сохраняла? Разговор с автором будет очень кстати, когда долгое праздничное застолье наконец-то сменится радостью возвращения к будням. С Новым годом!

ПОСЛЕДНЯЯ КОЛОНКА

Это вам не «голая» вечеринка!

Иркутские дайверы устроили праздник в ледяной воде Байкала. На глубине 18 метров они нарядили елку, у которой встречали Деда Мороза и Снегурочку с подарками. Видеосъемка красочного хоровода восхитила пользователей соцсетей. «Спасибо ребятам и девушкам за мужество и красоту, это вам не «голая» вечеринка!» – комментируют зрители. Инструктор Юлия Михалева, выступившая в роли Снегурочки, напомнила, что традиции отмечать Новый год погружением в воды Байкала уже 40 лет.

Есть смысл быть волшебником

В Ярославле сервис hh.ru опубликовал предложения работы для Дедов Морозов в праздничные дни. Компания по организации торжеств обещает соискателям гибкий график, шикарный красный кафтан с шапкой и бородой. От и. о. волшебника требуются производственный стаж и актерские навыки. За полторы недели работы нанятые гарантируют зарплату в пределах 70–110 тысяч рублей. Ну и, само собой, угощение от благодарных хозяев. Для города на Волге это хороший заработок.

Спокойно, это всего лишь помидоры

Недружественные СМИ разразились сенсацией: в небе Крыма вырос «огненный гриб», не иначе как от гигантского взрыва. На видео, снятом на полпути из Симферополя в Керчь, темный небосвод действительно окрасился багровым заревом... Но реальность оказалась куда проще: зарево вызвано отблеском освещения в огромных тепличных хозяйствах. Из-за изменения погоды свет теплиц преломился в атмосфере... В уходящем году тепличные предприятия в Крыму собрали рекордный урожай – 16 тысяч тонн огурцов, томатов и болгарского перца. Хозяйствам государство ежегодно возмещает значительную часть затрат на электроэнергию и газ, объясняет «необычное природное явление» наш корреспондент Сергей ИЛЬЧЕНКО.

Гелиос светит и греет

В канун Нового года в камчатском селе Долиновка построена первая в крае промышленная солнечная электростанция. 256 панелей способны производить энергии до 115 тысяч кВт·ч. В этой части полуострова большую часть



года светит солнце, а в пасмурные дни, как и прежде, будет использоваться дизельная электростанция. «Использование гелиостанции позволит сократить расход дизельного топлива, снизить затраты и негативное воздействие на окружающую среду», – сообщили в ПАО «Камчатскэнерго».

Очнулась – гипс и полмиллиона

«Поскользнулся, упал, очнулся – гипс». Эти слова незабвенного Семена Семеновича Горбункова из «Бриллиантовой руки» могут, увы, повторить сегодня сотни граждан, пострадавших в неравных схватках с гололедом. Жительница Новосибирска, сбавившая ногу при выходе из метро, – одна из них. Однако она из тех немногих, кто сумел получить за свои страдания компенсацию от городских властей. Прокуратурой установлено, что травму женщина получила в результате «некачественной уборки наледи и отсутствия антигололедных реагентов». Суд удовлетворил иск с требованием компенсации вреда. В результате мэрия выплатит пострадавшей 500 тысяч рублей.

С хвойным привкусом ночь

Откуда взялась в наших домах новогодняя елка?

• ТРАДИЦИИ •

Представить сегодня Новый год без елки невозможно. Зеленая, пушистая, нарядная, она давно стала символом главного зимнего праздника. Но с каких пор укрепился в наших домах этот обычай? Что символизирует? Об этом «Труду» рассказала Светлана ПАНИНА, сотрудница Государственного музея А.С. Пушкина.

ЛЮДМИЛА БЕЗРУКОВА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



ФОТО ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ

Обычай наряжать елку в канун Рождества пришел к нам из Германии сравнительно недавно, в середине XIX века – вместе с императрицей Александрой Федоровной, женой Николая I, которая решила устроить этот праздник своим детям. А до того елок в России не наряжали. Да и праздновали не Новый год, а Рождество Христово, – говорит Светлана Викторовна. – У немцев же эта традиция идет от древнего календарного праздника зимнего солнцестояния, когда люди шли в леса и наряжали там дерево. Предпочитали ель. Ведь она вечнозеленая, готовый символ нескончаемости жизни. Крепили к ней свечи, разноцветные лоскутки. И яблоки, выпечку, чтобы порадовать детей. И начиналась мистерия про рождение святого младенца, поклонение волхвов, сотворение мира...

– Почему именно яблоки? Тут ассоциация со вкусившими их Адамом и Евой?

– Нет, все проще: эти плоды долго хранятся, не теряя вкуса. Так или иначе, затея императрицы Александры Федоровны понравилась знати. А там и на все российское население распространилась. Что удивительно, ведь до того момента елке на наших просторах теплых чувств не питали: и колючая она, и ствол шероховатый, и на ощупь сырая. Пушкин, например, назвал ее так: «Печальное тавро северной природы». И вдруг внезапно: за что не жаловали, за то полюбили!

Во многих детских воспоминаниях второй половины XIX века она красавица и чудесница, украшающая жилища.

Но вырубать в лесу хвойные в большом количестве было не принято. Выручали кондитеры, продававшие в своих заведениях самодельные «деревца» из еловых веток, обильно украшенные вкусностями. Изобретение пользовалось популярностью во всех слоях общества. Постепенно елки перебрались со стола на скамейки, оттуда – на пол, с пола – на площади и бульвары.

– Считается, что в новогоднюю ночь надо загадывать желания, которые обязательно сбудутся, если все сделать правильно. Это исстари идет?

– Трудно дать однозначный ответ. Сам Новый год все-таки был больше детским праздником. И писем Деду Морозу детки тогда не писали. Он, к слову, появился у нас на елках вместе со своей спутницей Снегурочкой совсем поздно, только в советское время. А такое серьезное дело, как гадание, в старину откладывали до Святочной недели.

Как наряжать елку, каждый решал сам – главным образом сообразно достатку. Стекланных игрушек, как у немцев, в России долго не было. А те, что завозились из Европы, стоили дорого. Зато появились детские картонные заготовки, которые разрезали, склеивали, раскрашивали – и получились замки, кареты, гитары... Их вешали на ветки, а те, что побольше, ставили на пол. Например, в семье Льва Толстого изготовление таких украшений было одной из главных рождественских забав.

– Как объясняли детворе, почему надо наряжать елку?

– Мне нравится рождественская легенда о волхвах, пришедших с дарами к младенцу Иисусу. Все деревья в той местности тоже щедро делились с новорожденным своими плодами. И только колючая ель ничего не могла подарить. Глядя с неба, как она из-за этого грустит, звезды решили ей помочь: собрались вместе и украсили хвойное дерево яркими искорками. И оно сразу расцвело, засияло, стало самым красивым!

– Некоторые историки считают, что в традиции украшения елки сохранились следы язычества.

– Так и есть. Да и сами Святки – отголосок все тех же древних обрядов. Что не мешало и нам, живущим в XXI веке, праздновать, радоваться жизни, надеяться, что наступающий год будет лучше уходящего.



Специальный вклад «Зимняя сказка»

Успейте открыть вклад* до 31 января 2024 (вкл.) по ставке в % годовых **до 16%***

при открытии в интернет-банке, мобильном приложении или банкомате ВБРР



ВКЛАДЫ



Волшебные условия, реальная выгода

- Срок размещения вклада: 181 день
- Минимальная сумма вклада: от 10 000 руб.
- Выплата процентов: ежемесячно

* Указанная ставка рассчитана с учетом ежемесячной капитализации (присоединения к основной сумме вклада) процентов. Валюта вклада: рубли РФ. Минимальная сумма вклада: 10 000 руб. Срок приема денежных средств во вклад: с 19.12.2023 по 31.01.2024 (вкл.). Ставка (в % годовых) при открытии вклада: в отделении банка 15,30%; при открытии вклада в системе ДБО или в банкомате ВБРР 15,50%. Дополнительные взносы не принимаются; расходные операции не осуществляются; пролонгация осуществляется автоматически на условиях вклада «До востребования». Срок вклада: 181 день. Выплата процентов: ежемесячно. Начисленные на вклад проценты выплачиваются банком в первый рабочий день месяца, следующего за календарным месяцем начисления процентов и в день окончания срока вклада одним из следующих способов, определенных в Договоре банковского вклада: – путем присоединения к основной сумме вклада (капитализация); – путем зачисления на текущий счет вкладчика, открытый в банке; – путем зачисления на карточный счет вкладчика, открытый в банке. Досрочное истребование: при досрочном истребовании вклада / части вклада на сумму вклада (как на истребованную, так и на неистребованную часть) начисляются проценты по ставке вклада «До востребования», установленной тарифами на дату досрочного истребования, исходя из фактического срока нахождения денежных средств на вкладе в период текущего срока действия вклада. Договор банковского вклада расторгается. В случае досрочного истребования вклада / части вклада путем выплаты наличными денежными средствами в кассе банка, за выдачу суммы вклада / части вклада, поступившей безналичным путем из других кредитных организаций со счетов юридических лиц и индивидуальных предпринимателей на счет по Договору банковского вклада или на текущий / карточный счет вкладчика с последующим переводом поступившей суммы денежных средств на счет по Договору банковского вклада взимается комиссия согласно Типовым тарифам на услуги Банка «ВБРР» (АО) по расчетно-кассовому обслуживанию счетов физических лиц – резидентов, нерезидентов в рублях РФ и иностранной валюте, в зависимости от срока нахождения денежных средств на указанных счетах вкладчика в банке, установленного указанными Типовыми тарифами. Изменение способа выплаты процентов в течение срока вклада: возможно, путем подписания Дополнительного соглашения к Договору банковского вклада в отделении банка. Банк вправе прекратить прием денежных средств во вклад по тарифному плану «Зимняя сказка» досрочно. ДБО (интернет-банк или мобильное приложение) – система Дистанционного банковского обслуживания Банка «ВБРР» (АО). Подробнее: www.vbrr.ru.

Банк «ВБРР» (АО)
Генеральная лицензия Банка России №3287

8 (800) 700-03-49 КРУГЛОСУТОЧНО,
звонки по РФ БЕСПЛАТНЫ
www.vbrr.ru

КАЛЕНДАРЬ: 26 ДЕКАБРЯ



1936

45-летний математик, доцент Московского института цветных металлов и золота Александр Волков за три недели перевел сказку американца Фрэнка Баума «Мудрец страны Оз». Под новым названием «Волшебник Изумрудного города» она покорила юных советских читателей.

1946

Пущен первый атомный реактор в Советском Союзе «Ф-1» («Физический первый»), главным конструктором которого был Николай Доллежал.

1975

Начались первые полеты с коммерческими грузами сверхзвукового самолета Ту-144 по трассе Москва – Алма-Ата.

1982

В традиционной номинации журнала Time человеком года назван... компьютер!

2000

Президент Владимир Путин подписал конституционные законы о гербе, флаге и гимне России. Новым российским гимном стал старый советский композитора Александрова. Несколько дней спустя был утвержден и новый текст гимна, автором которого уже в третий раз на своем веку оказался Сергей Михалков.

1812

Через полгода после вторжения в российские пределы остатки «Великой армии» Наполеона пересекли Неман, покинув территорию России. Французы потеряли в России около полумиллиона человек, всю конницу и артиллерию.

1825

На российский престол взошел Николай I. Во время присяги новому императору в Петербурге на Сенатской площади произошло восстание декабристов.

1893

Родился Мао Цзэдун, будущий лидер Китая, великий кормчий.

1922

В этот день по Москве и губернии передвигалось 930 автомобилей и мотоциклов. Уже появившимся на улицах столицы регулировщикам чаще приходилось иметь дело с гужевыми транспортом и извозчиками.