

ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 28 ДЕКАБРЯ 2023 ЧЕТВЕРГ №296 (9241)

Выходит для читателей Свердловской, Челябинской, Курганской и Тюменской областей, Ханты-Мансийского автономного округа—Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа

Краны не замрут
Почему экспертов рынка не пугает корректировка программы льготной ипотеки

Страница 14



Нейросеть за прилавком
Цифровые технологии улучшают бизнес-процессы в общепите и торговле

Страница 14

Улица стелется ковром
На «тюменском Арбате» прошел фестиваль в честь сибирского бренда

Страница 16



ОФИЦИАЛЬНО

Правительство Югры утвердило программу развития беспилотного транспорта до 2030 года. На создание научно-производственного центра в Сургуте выделят 577 миллионов рублей, надежность оператора инфраструктуры—350. Также программа подразумевает открытие школы мехатронных компетенций, введение образовательных модулей в школах и вузах, организацию соревнований по проектированию и эксплуатации дронов.

ЦИФРЫ

344 миллиарда рублей составит общий объем инвестиций в экономику Тюменской области по итогам 2023 года.

Почти 540 тысяч квадратных метров земли предварительно согласовали свердловские власти бизнесу региона в аренду без торгов под производство импортозамещающей продукции.

Около 180 миллионов рублей дополнительно в 2024 году дорожный фонд Курганской области из-за снижения транспортного налога и введения дополнительных льгот. Ставки снизят для 170 тысяч транспортных средств.

32,3 тысячи договоров участия в долевом строительстве зарегистрировали в Тюменской области за 11 месяцев 2023 года, что на 72,1 процента больше, чем годом ранее.

Сотый резидент Арктической зоны от Ямала зарегистрирован в федеральном реестре. Статус получила компания из Нового Уренгоя, которая построит кафе с кондитерским цехом и начнет оказывать услуги кейтеринга.

65 километров дорог за год отремонтировали в Югре. Работы проводились на 33 объектах, уложено 636 тысяч квадратных метров нового асфальта.

300 тысяч туристов ждут на Среднем Урале в новогодние каникулы. На эти дни уже забронировано 95 процентов мест в популярных турцентрах.

На 26,2 процента увеличился оборот оптовой торговли в Тюменской области. За 10 месяцев 2023-го он составил 945,2 миллиарда рублей.

220 миллионов рублей господдержки получили в 2023 году переработчики зерновых культур Свердловской области.

84,8 миллиона рублей направлено на поддержку сельхозкооперативов в Челябинской области в 2019–2023 годах. В этом году субсидии составили 24,1 миллиона—это вдвое больше, чем в 2022-м. Сейчас на Южном Урале в кооперацию вовлечено 895 пащиков, еще 220 планируют вступить в СПК.

События Уходящий год в УрФО проводили завершением масштабных строек и стартом новых проектов

Премьеры декабря



Хорошие новости приходят в эти дни из всех регионов Уральского округа.

Какие главные подарки получили жители к празднику, выясняли корреспонденты «РГ».

В Тюменском районе запущена четвертая очередь тепличного комплекса, где выращивают огурцы и томаты для жителей Тюменской области, Югры и ЯНАО и еще трех десятков субъектов РФ. Тепличное хозяйство считается самым большим от Урала до Тихого океана: теперь его общая площадь — 51,7 гектара, мощность — 40 тысяч тонн свежей продукции в год. Проект стартовал в 2015 году. За эти годы инвестор при поддержке профильного банка вложил почти 18 миллиардов рублей, открыл 1100 рабочих мест. До запуска комплекса обеспеченность свежими овощами Тюменской области составляла чуть более 10 процентов, сегодня — почти 150. В теплицах используются безопасные технологии, соответствующие международным стандартам, а искусственный интеллект помогает агрономам повышать урожайность и качество продукции.

В Кургане завершили строительство современного центра

АКЦЕНТ

До открытия комплекса обеспеченность свежими овощами Тюменской области составляла чуть более 10 процентов, сегодня — почти 150

хирургии при онкодиспансере общей площадью 10,5 тысячи квадратных метров. Вместе с оборудованием сумма бюджетных инвестиций превысила 1,1 миллиарда рублей. Значение этого объекта для региона трудно переоценить: в онкодиспансере давно не хватало операционных, чистых помещений, мест в стационаре. Новый корпус начал возводить в 2021 году по федеральной программе «Борьба с онкологическими заболеваниями» нацпроекта «Здравоохранение». По словам и.о. главврача Александра Чеснокова, ввод центра позволит обеспечить своевременной и качественной помощью всех нуждающихся в ней жителей региона.

В Екатеринбурге запустили новую трамвайную линию протяженностью 4,2 километра. Она соединила бурно растущий Академический район с другими частями города. Строительство ве-

ло два года, его итоговая стоимость оценивается почти в 29 миллиардов рублей. Столь долгожданный пуск прошел скромно: никаких речей и красных ленточек. Просто трамвай номер 1 утром пошел по новому маршруту.

Причиной тихого старта, по всей видимости, была нехватка подвижного состава: чтобы открыть движение в Академический, пришлось сократить количество вагонов на других маршрутах. «В следующем году мы рассчитываем на получение федерального гранта ориентировочно на 8 миллиардов рублей. На эти деньги купим трамваи и начнем строительство следующей ветки», — сообщил замглавы города Андрей Корюков.

В Югре, в поселке Аляьевском Советского района, началась тестовая эксплуатация линии по производству белковых компонентов — основы сухих адаптированных смесей для младенцев. Раньше такое сырье завозили из-за границы. Выход на полную мощность ожидается в 2025-м, но уже на первом этапе завод намерен закрыть 10 процентов внутреннего рынка. Правительство РФ присвоило ему статус комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла, выделив на его реализацию 300 миллионов рублей. Кроме того, инвестор получил в Фонде развития Югры льготный заем под три процента годовых. Общая сумма вложений составила 1,5 миллиарда рублей.

В ЯНАО на полуострове Гыдан на морское основание установили первую технологическую линию завода «Арктик СПГ 2». Ее мощность — 6,6 миллиона тонн сжиженного природного газа в год, всего же таких линий будет три. Это первый в мире завод СПГ, где использовано уникальное техническое решение — гравитационная платформа с резервуарами. Масса конструкции — 640 тысяч тонн, длина — 330 метров, ширина — 152, высота сравнима с 36-этажным домом. Лифты собрали в центре крупнотоннажных морских сооружений в Мурманской области и на Ямал отбуксировали по Баренцеву и Карскому морям. Логистическая операция длилась 22 дня. Ранее в

Пуск трамвая в Академический прошел буднично, но важность этой ветки для растущего района огромна.

истории отрасли такие масштабные объекты еще ни разу не перемещали.

В Челябинске в декабре стартовало долгожданное строительство метро трамвая — реализация проекта вошла в активную фазу. На стройплощадке первой линии «Север-Юг» начались работы по обустройству стартового котлована, с которого начнется механизированная проходка подземных тоннелей. Протяженность ветки — 10 километров, ее строительство планируется завершить к 2027 году. Параллельно разрабатывается экономическое обоснование линии «Запад-Восток». Уже катаские вагоностроители уже спроектировали для метро трамва трехсекционный вагон и планируют обкатать его в Челябинске в марте будущего года. Суммарно на реализацию проекта власти рассчитывают потратить 72,9 миллиарда рублей (средства региональной казны и инфраструктурного бюджетного кредита). ●

Подготовили Светлана Добрынина, Ирина Никитина, Михаил Пинкус, Валентина Пичурина, Наталья Тихонова

ТЕМА НЕДЕЛИ Украсить города к Новому году властям помог бизнес

Подарки под елку

Светлана Добрынина, «Российская газета»

В эти дни в России открываются новогодние горючки. Если лет пять назад мегаполисы мерялись размахом новогодних гуляний и не жалели казны на украшение улиц, то сейчас противоположная тенденция — сокращение бюджетных вложений и привлечение спонсорских средств от местного бизнеса.

В УрФО тренд задала Тюмень. Уже не первый год город не тра-

тится на строительство ледового городка: все расходы берут на себя меценаты, и круг их расширяется. В нынешнем году, как сообщили в мэрии, сразу три десятка компаний приняли участие в украшении Тюмени к Новому году и Рождеству. За счет городского бюджета только отремонтированы ранее приобретенная муниципалитетом праздничная атрибутика. Главные ледовые объекты поручены компаниям-застройщикам. Сумма их вложений не озвучивается, но, по оцен-

ке экспертов, счет идет на миллионы. На площади 400-летия Тюмени возведены восемь композиций, в том числе замок Дракона. В Екатеринбурге спонсоры не строят горки, но зато впервые подарили городу главный атрибут праздника — искусственную ель высотой 30 метров стоимостью 25 миллионов рублей подарили городу меценаты: Свердловской областной Союз промышленников и предпринимателей собрал деньги на благотворительное вечер.

Если не считать подаренной елки, то за обустройство нынешнего ледового городка в центре Екатеринбурга городская казна выложила 24 миллиона рублей. (Это, кстати, не рекорд для УрФО: власти Салехарда потратили на создание у земляков новогоднего настроения 25 миллионов.) Помимо тематических скульптур строители возвели интерактивную резиденцию Деда Мороза, фигуры самого волшебника и Снегурочки, ледовый лабиринт и четыре горки для детей.

Нижний Тагил поначалу тоже претендовал на первые места в

рейтинге самых затратных ледовых проектов нынешнего года. На создание новогодней сказки мэрия закладывала 15,9 миллиона рублей (на треть больше, чем год назад), но незадолго до праздника планы резко изменились. Администрация отказалась от строительства ледового городка, расторгнув контракт, заключенный с предпринимателем из Братска. Как уточнили в пресс-службе мэрии, решение принято в целях экономии бюджетных средств.

Своего рода спонсорами стали люди искусства: к украшению города подключили уральских мастеров. На Театральной площади проходит творческий фестиваль: 10 мастеров вырезают изо льда причудливые фигуры, украшают горки и лабиринты. Состязания скульпторов, включая затраты на материал, обойдутся казне всего в 5 миллионов рублей.

В Кургане к экономии бюджетных средств подошли иначе: отказались от новогоднего салюта. Причем власти объявили об этом еще в конце ноября, в числе первых десяти российских регионов, решивших не раскрывать небо разноцветными огнями. Экономических доводов губер-

натор Вадим Шумков не приводил, но в телеграм-канале заметил, что праздновать «пока, наверное, просто не время. А новогоднее настроение людям можно создать чистым, красиво украшенным городом и достойной культурной программой». ●

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Владимир Якушев, полномочный представитель президента РФ в УрФО:

— Задача всех органов власти — организовать работу профильных структур так, чтобы ничто не омрачало жителям новогодние каникулы. Приоритеты — безопасность людей, стабильная работа ЖКХ, оперативная реакция на все нештатные ситуации.

КОРОТКО

Уральские регионы — на хорошем счету

Четыре региона УрФО вошли в первую двадцатку субъектов РФ по версии агентства РИА Рейтинг. Это исследование, в котором оценивались качество жизни, социально-экономическое положение, состояние рынка труда, материальное благополучие населения, научно-технологическое развитие и приверженность жителей здоровому образу жизни в 2023 году. Лучший результат из уральских регионов у Югры — 5-е место, Свердловская область и ЯНАО соответственно на 7-м и 8-м, Тюменская область 12-я. Челябинская область заняла 26-ю строчку, а Курганская — лишь 73-ю. Возглавили рейтинг российские столицы, Московская область и Татарстан.

Оленеводам раздадут аптечки

В 2024 году на Ямале стартует пилотный проект: 1500 козевых семей обеспечат бесплатно ветеринарными наборами с лекарствами, перевязочными материалами и специнструментами. В 2023-м план по вакцинации от сибирской язвы и биркованию оленей выполнен на 95 процентов, это максимальный охват за последние пять лет. Нужно было привить 525 тысяч животных в два этапа — до и после отела. Для оценки эффективности кампании в лабораторию в Казань отравили 120 проб сыворотки крови. «Кубою допускаются только вакцинированные животные, прошедшие биркование. Благодаря этому потребители могут быть уверены, что мясо получено от здоровых особей», — уточняет председатель парламентского комитета по развитию АПК и делам КМНС Эдуард Яунгад.

Студентов готовят к предпринимательству

Центр опережающей профессиональной подготовки (ЦОПП) Курганской области занимается формированием и развитием предпринимательских навыков студентов системы среднего профобразования. Совместно с региональным инвестагентством ЦОПП разработал проект, включающий тестирование молодых людей, очные бизнес-консультации, помощь в разработке бизнес-проектов для участия в грантовых конкурсах, сопровождение для старта работы в статусе самозанятого или ИП. Консультации опытных коллег помогут студентам разработать планы открытия собственного дела, освоить основы маркетинга, финансов и управления, а также построить эффективные коммуникационные стратегии.

Начнут копать большие данные

К 2025 году в Тюмени в районе объездной дороги у промышленного технопарка ДСК-500 появится коммерческий дата-центр. Инвестор уже вложил в проект более 350 миллионов рублей: оформил участок, занимается подключением к инженерным сетям. Как рассказал директор областного департамента информатизации Станислав Логинов, у регионального правительства есть два своих центра по обработке данных, но часть сервисов по-прежнему перенесены на новое место. Площадка будет модульной, значит, ее можно дооснащать.

Событийные проекты получат финансирование

Пять проектов-победителей конкурса событийных мероприятий получат финансирование из бюджета Свердловской области — от 400 тысяч до миллиона рублей. Это ставшее традиционным байк-шоу в Ирбитге, получивший международную известность турнир косарей в Арте, слет палеонтологов в Красноуфимске, фестиваль «Тагильский калейдоскоп», посвященный культуре различных народов, и «Лето на Исети» в Каменске-Уральском, где ожидаются семейные спортивные состязания, гастрономическое шоу и даже парад флотилии прогулочных корабликов. Всего на конкурс было подано 44 заявки, в финал вышли 22 проекта.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

ТОЛЬКО НА САЙТЕ rg.ru/region/urfo

Два экотехнопарка в Саратовской и Курганской областях оснастили оборудованием и готовят к пуску

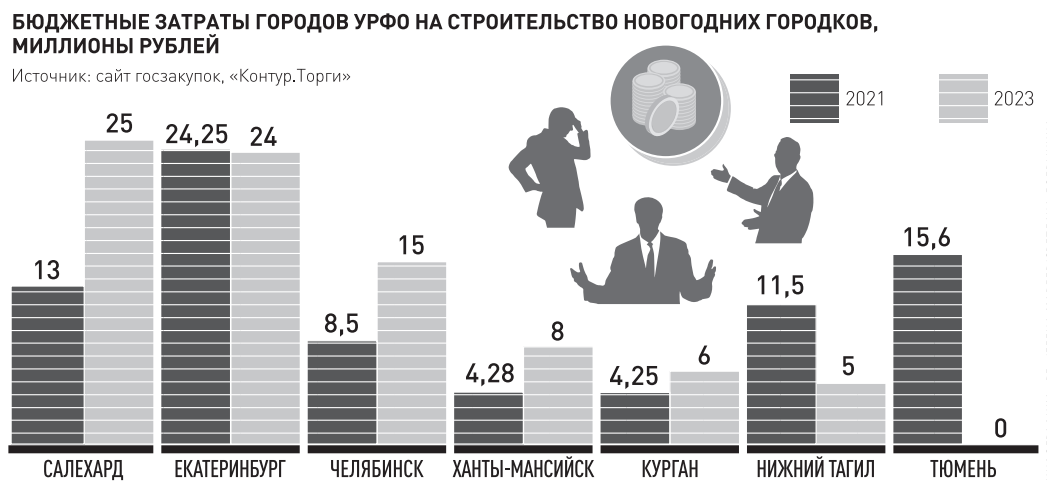


НАВЕДИ СМАРТФОН СЧЕТАЙ QR-КОД ПЕРЕЙДИ ПО ССЫЛКЕ

ФИЛИАЛЫ ФБГУ

«РЕДАКЦИЯ «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЫ»

ЕКАТЕРИНБУРГ: ул. Турганова, 13, офис 820. Телефон/факс: (343) 371-24-84, 355-30-68. E-mail: san@rg-ural.ru
ТЮМЕНЬ: ул. Осипенко, 81, офис 1004. Телефон/факс: (3452) 35-24-94, 35-25-11. E-mail: mes1980@mail.ru
ЧЕЛЯБИНСК: Свердловский пр., 60. Телефон/факс: (351) 727-73-33, 727-78-08. E-mail: chel@rg.ru





Итоги Опережающее развитие электросетевого комплекса обеспечивает рост промышленности и строительства в Среднем Урале

Мощный стимул

Юлия Вострецова,
Свердловская область

Спады и подъемы в экономике первой, задолго до статистики, фиксирует энергетика: изменение активности бизнеса моментально отражается на текущем потреблении электроэнергии, а в более значительной перспективе — на количестве заявок на подключение новых объектов к сетям. Итоги уходящего года в этой отрасли говорят о том, что экономика региона работает стабильно.

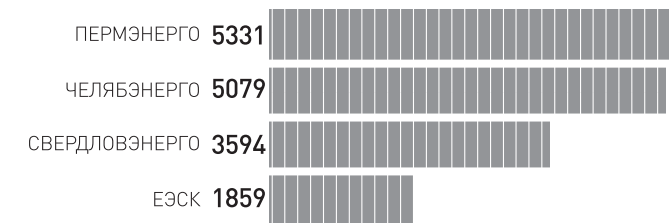
Бизнес-спрос на киловатты

В Свердловской области за неполный год отмечен небольшой, но уверенный рост электропотребления — на 0,4 процента, или на 93 миллиона киловатт-часов в сравнении с аналогичным периодом 2022 года. А вот в следующем году не исключено, что цифры будут выше, поскольку сейчас энергетики отмечают значительное увеличение числа заявок на технологическое присоединение (ТП) с мощностью свыше 670 кВт, то есть от среднего и крупного бизнеса.

—Насегодня в филиале «Свердловэнерго» в целом прирост 37 процентов, а в Екатеринбург — 56. Это косвенно подтверждает тот факт, что бизнес, в том числе производственный, имеет серьезные планы развития. И нам, сетевой компании, нужно уделять самое пристальное внимание удовлетворению его потребности в сетевой инфраструктуре и мощностях, — говорит генеральный директор «Россети Урал» Александр Пятигор.

КОЛИЧЕСТВО ДЕЙСТВУЮЩИХ ДОГОВОРОВ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ДО 15 КВТ НА КОНЕЦ НОЯБРЯ 2023 ГОДА

Источник: «Россети Урал»



Напомним: распределительная сетевая компания осуществляет передачу электроэнергии по сетям напряжением 110–0,4 кВ на территории трех регионов Большого Урала — Свердловской, Челябинской областей и Пермского края. Для того чтобы обеспечить не просто надежное электроснабжение жителей и промышленных объектов, а опережающее развитие сетевого комплекса, необходимо для роста экономики, энергетики ежегодно реализуют целый ряд инвестиционных проектов.

В целом объем финансирования инвестпрограммы в трех регионах

АКЦЕНТ

Объем финансирования инвестпрограммы в трех регионах в 2023 году составит 20 миллиардов рублей, эксплуатации и ремонт — 6,5 миллиарда

в трех регионах в 2023 году составил около 20 миллиардов рублей, а программы эксплуатации и ремонт — 6,5 миллиарда (он увеличился по сравнению с прошлым годом на 1,4 миллиарда). На территории Свердловской области на техобслуживание и ремонт сейчас направлено более 2,4 миллиарда рублей.

К слову, энергетики заметили еще один признак экономической стабильности — улучшение платежной дисциплины крупных потребителей. Просроченная дебиторская задолженность в регионе сейчас на уровне 1,46 миллиарда рублей и сформирована в основном несколькими печально зна-

менитыми компаниями-банкротами. Отрадно, что сумма просрочки понемногу снижается. Так, благодаря плотной работе сотрудников сетевой компании с проблемными должниками из их числа вышли Высокогорский ГОК, наладивший своевременную оплату потребленного ресурса.

Коттеджи перегрели сети

Наряду с ростом в реальном секторе энергетики отмечают другой тренд — снижение потребления населением (с начала года на 1,1 процента, или на 63 миллиона кВт/ч.). По мнению специалистов, многие люди начали более

по документам заявлен один объем, а фактическое потребление в 2–3 раза выше, у сетевых компаний просто нет формальных оснований вкладывать средства в увеличение мощности. Например, в Белоярском районе с начала 2023 года заключено 1968 договоров техприсоединения, из них 1843 — до 15 кВт, но реальное потребление у таких клиентов значительно выше.

Вложения в надежность

Число заявок на ТП категории до 15 кВт (от частных домохозяйств) в этом году в среднем по региону сократилось на 7–10 процентов. Однако на некоторых территориях спрос на подключение очень высокий, особенно в Екатеринбургской агломерации, Белоярском и Сысертском городских округах, Ревде. И, несмотря на отсутствие взаимопонимания с некоторыми потребителями, сетевая компания делает все, чтобы обеспечить надежность электроснабжения и потенциал развития перспективных районов. В 2023 году она направила на эти цели более 1,2 миллиарда рублей, включая работы по реконструкции электросетевого комплекса в Белоярском и Сысертском округах. А инвестпрограмма производственного отделения Центрального управления электрических сетей, которое обслуживает эти территории, превысит три миллиарда рублей — фактически это половина инвестиционных планов всего свердловского филиала.

Сделано в этом направлении немало. Например, в Сысертском округе проведена комплексная модернизация оборудования ПС 110 кВ «Сысерт», а на ПС 110 кВ «Свобода» для повышения надежности установлен второй трансформатор. В 2024–2025 годах модернизация этого центра питания будет продолжена. В поселке Бобровском хотя еще и фиксируются точечные проблемы с электроснабжением, но после ввода нового центра питания (ПС «Бобровка») ситуация в целом стабилизирована.

В поселке Прохладном Белоярского округа специалисты завершают строительство комплектной трансформаторной



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

подстанции 35/10 кВ «Статус», ввод которой в работу позволит перераспределить растущую нагрузку, а также создать резервную схему электроснабжения. В поселке Косюлино энергетики реконструировали распределительную сеть с увеличением сечения на высоковольтной линии «Косюлино-2», заменили провода на ЛЭП «Победа» и «Урал». В результате количество обращений по поводу качества электроснабжения жителей коттеджных поселков «Чистые росы-1,2» значительно снизилось.

В Арамиле мощность ПС 110 кВ «Шпагатная», центра питания нескольких населенных пунктов, где около 30 тысяч жителей, увеличена в два раза, заменено основное оборудование, установлена современная микропроцессорная релейная защита и автоматика. Затраты на проект — около 200 миллионов рублей.

—Поэтапно мы закрываем возникающие вопросы с учетом возможностей компании, — подчеркивает Александр Пятигор.

Планы на 2024 год в части ремонта сетей и модернизации оборудования не менее масштабные,

и общий объем финансирования инвестиционной программы будет сопоставим с цифрами нынешнего года. Для свердловского филиала он составит 7,571 миллиарда рублей (с НДС). Предстоит строительство инфраструктуры для ТП, модернизация и реконструкция электросетевого комплекса, обновление парка спецтехники и производственных баз. Компания продолжит реализацию начатых ранее инвестиционных проектов — реконструкцию крупных центров питания — подстанций 110 кВ «Шпагатная», «Свобода», «Свердловская», «Пышма». Объекты будут введены в строй в 2023–2026 годах.

Кадры притягиваются к плюсу

Чтобы осуществить планы, предстоит серьезно поработать не только инженерам и монтажникам, но и кадрам сетевой компании, и эту задачу генеральный директор называет одной из приоритетных в будущем году.

—Не секрет, что электроэнергетика, как и многие другие отрасли, столкнулась с дефицитом кадров. В числе его причин — уве-

ренный уровень зарплат, высокая текучесть кадров рабочих специальностей и сложность удержания высококвалифицированных специалистов, — говорит Александр Пятигор. — Для решения этой проблемы мы запустили совместные программы с вузами и техникумами. Компания стала опорным работодателем по приоритетным направлениям «Электроэнергетика» и «Топливоэнергетический комплекс» федерального проекта «Профессионалитет» в Челябинской области и Пермском крае, обсуждается реализация подобной инициативы и в Свердловской области. Мы четко понимаем свои перспективные потребности в специалистах, их квалификации и уровне подготовки. Поэтому преимущественно партнерства для нас очевидны и приоритетны.

Для снижения текучки среди производственного персонала сетевая компания продолжает улучшать условия работы, в частности, повышать комфорт на рабочих местах, обновлять парк спецтехники и оборудования.

А для привлечения в свои ряды молодых специалистов с высоким

в районах перспективной застройки энергетики первым делом возводят современные подстанции.

образованием энергетики активно сотрудничают с главной кузницей кадров в регионе — Уральским энергетическим институтом УрФУ. О важности этой отрасли для развития страны, а также карьерных возможностях для молодежи в электросетевом комплексе шел разговор на недавней встрече руководителей компании со студентами старших курсов специальности «Электроэнергетика и электротехника». Большой интерес у аудитории вызвали реальные истории успеха выпускников УрФУ, которые выбрали такое направление и сейчас работают в сетевой компании.

—В энергетике нет равнодушных людей. Это призвание. И если вы учитесь в Уральском энергетическом институте, то наверняка уже понимаете это. Наша работа зачастую — в режиме 24/7, ведь от нее в значительной степени зависит функционирование промышленности и благополучие регионов страны, — заключил Александр Пятигор. ●

ПРОБЛЕМА Реализация масштабных строительных проектов требует синхронного развития инфраструктуры

Котлы раскалили сети

Юлия Санатина,
Тюменская область

Н а днях правительство Тюменской области утвердило стратегическую региональную программу усиления и развития распределительной электрической сети уровня напряжения 0,4–10 кВ на 2023–2027 годы. Как сообщила пресс-служба губернатора, территориальным сетевым организациям (ТСО) рекомендуется в рамках своих инвестиционных программ реализовывать мероприятия по превентивному ремонту и усилению электросетей в муниципалитетах региона, в том числе в садоводческих товариществах, а также на территориях перспективной застройки.

«В Тюменской области наблюдается активный рост индивидуального жилищного строительства, при этом развитие электрических сетей не успевает за темпами ИЖС. Отмечаются жалобы граждан на несоблюдение сроков технологического присоединения к электрическим сетям вновь возводимых объектов, а также проблемы с качеством электроснабжения существующих объектов, вызванные в том числе ростом потребления электрической энергии и недостаточной пропускной способностью действующих электросетевых объектов», — отмечается в документе.

Мороз проверил на прочность

Как рассказал «РГ» директор областного департамента жилищно-коммунального хозяйства Семен Тегенцев, разрабатывая эту программу в работе начали еще минувшим летом. То есть проблема назрела давно, ну а ситуация начала декабря, когда из-за аномальных холодов на ряде территорий произошли локальные сбои в системе электроснабжения, по всей видимости, ускорила принятие документа.

По данным Системного оператора ЕЭС, 12 декабря 2023 года

зафиксирован исторический максимум потребления электрической мощности в объединенной энергосистеме Урала. Он составил 38 790 мегаватт и превысил показатель 32-летней давности. В энергосистеме Тюменской области, ХМАО и ЯНАО побит рекорд 2016 года — потребление достигло 12 830 МВт.

Самых энергетиков эти рекорды вовсе не радуют: морозы под -40, державшиеся в регионе больше недели, стали испытанием для всех ресурсоснабжающих организаций. Но, несмотря на запреты на нагрузки, серьезных отключений в работе оборудования высоких классов напряжения (500, 220 и 110 кВ), по данным Тюменского регионального диспетчерского управления (РДУ), не было. Чего не скажешь о сетях низкого напряжения, которые обслуживают мелкие ТСО, обеспечивающие электроэнергией конечных потребителей.

Вообще-то в энергосистеме «большой» Тюменской области на долю населения приходится лишь 6,4 процента всего объема потребления, однако проблемы возникли именно в этом сегменте, точнее, в частном секторе, где договоры о технологическом присоединении (ТП) к сетям заключены на выдачу мощности до 15 кВт. Самым узким местом оказались поселки, построенные в последние годы вблизи мегаполисов (аналогичные ЧП, к слову, произошли не только под Тюменью, но и под Челябинском, и вокруг Екатеринбурга), куда еще не проведен природный газ и где многие дома отапливаются с помощью электрических котлов.

—В холода все включают свое оборудование на полную мощность, превышая договорные показатели, и в результате создают дополнительную нагрузку на трансформаторные подстанции и сети, — поясняет Семен Тегенцев.

К примеру, 8 декабря на кабельной линии 10 кВ «Поток-1» произошло технологическое нарушение, причиной которого стало критическое превышение порога мощности территориальными сетевыми организациями:



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

АКЦЕНТ

Значительное количество новых клиентов сознательно занижает планируемый объем своего энергопотребления, чтобы снизить плату за техприсоединение

при пропускной способности линии 4,5 МВт фактический отбор превысил 6,5 МВт, в результате оказался поврежден участок сети 10 кВ. К слову, буквально утром того же дня на заседании рабочей группы при департаменте ЖКХ Тюменской области представители компании «Россети Тюмень» предупредили о рисках и возможных последствиях таких действий ТСО.

В морозы оперативным бригадам всех электросетевых компаний пришлось работать в круглосуточном режиме, чтобы стабилизировать ситуацию в пригоро-

де Тюмени. Горячими точками для энергетиков стали дачные кооперативы, садовые товарищества и ряд сельских населенных пунктов в Тюменском районе. Как рассказали в электросетевой компании, в тех поселках, которые уже оборудованы умными счетчиками, в первую декаду декабря приборы 990 раз автоматически отключали подачу электроэнергии у бытовых потребителей, не допуская перегрузки электроустановок.

Там, где интеллектуальной автоматикой пока нет, отбор мощности домовладениями дости-

гал 30 кВт, то есть превышение было двойным. На одной из воздушных линий при пропускной способности 160 ампер фактические показатели силы тока превышали 220 ампер. При техническом аудите специалисты макро-региональной компании насчитали в Тюменском районе более 100 энергообъектов распределительной сети, на которых зафиксировано превышение нормативных параметров нагрузки.

Объективно оценить энергопотребление

Сверхномальные нагрузки на электросетевую инфраструктуру, в том числе критическое превышение порога мощности территориальными сетевыми организациями, — это официально установленная причина сбоев в сети. Но корень проблемы куда глубже, считают энергетики.

Пригород Тюмени продолжает активно застраиваться. В условиях отсутствия газового отопления нагрузка на электрические

сети за последние годы здесь увеличилась в несколько раз и продолжает расти, поскольку участвует под ИЖС выделяются без разницы коммунальной и инженерной инфраструктуры. Специалисты и крупных госкомпаний, и локальных ТСО также отмечают, что значительное количество новых клиентов сознательно занижает планируемый объем своего энергопотребления, чтобы снизить плату за техприсоединение. А это не только приводит к перегрузке сети и отключениям, но и не позволяет объективно оценить ситуацию и предусмотреть необходимые мероприятия по реконструкции и модернизации электрических сетей.

—Важным условием развития энергоинфраструктуры в регионе является грамотное планирование перспективной застройки. Мы неоднократно отмечали отсутствие коридоров под инженерные сети при отведении земель, а также несвоевременную и неполную подачу застройщиками заявок на технологическое присоединение. В итоге из-за такого недобросовестного подхода страдают простые люди, — отмечает Елена Бакланова, и. о. генерального директора «Россети Тюмень».

Развитие по плану

По расчетам Системного оператора, энергопотребление в Тюменской области, ХМАО и ЯНАО будет прирастать на 1,81 процента в год и к 2029 году составит 105 244 миллиона киловатт-часов, а максимальный уровень потребления электрической мощности достигнет 14 078 МВт со среднегодовым темпом прироста 1,71 процента. Поэтому, как рассказал «РГ» директор Тюменского РДУ Александр Рогов, Системный оператор разрабатывает и ежегодно корректирует схему и программу развития электроэнергетических систем России, содержащую планы для региональных энергосистем в части системообразующей сети 110 кВ и выше. Такой документ на период 2024–2029 годов утвержден приказом Минэнерго России 30 ноября 2023 года.

Мнение Системного оператора о необходимости комплексного и последовательного развития высоковольтной сети разделяют энергетики, которые ее обслуживают.

—Комплексное решение накопившихся вопросов возможно в горизонте 3–4 лет. Такой период необходим для реализации планов по большому инвестиционному проекту, которые мы уже

сформировали. Также времени требует совместная с органами власти работа по созданию в регионе единого центра ответственности за повышение надежности электроснабжения. Как госкомпания мы абсолютно четко понимаем не только критерии и параметры хорошей, эффективной энергосистемы, но и опираемся на ключевые приоритеты развития электросетей, закрепленные государственной стратегией, — подчеркивает Елена Бакланова.

Аналогичную цель в части сетей низкого напряжения преследует программа, принятая в Тюменской области.

—В ней обозначены те локации, которые сегодня являются наиболее напряженными в плане электроснабжения: направления Московского, Ирбитского, Саларского трактов, а также ряд садоводческих товариществ вблизи областного центра. Примерно в половине СНТ сетевое хозяйство уже передано в руки эксплуатирующих организаций, которые приводят его в порядок. Там, где это сделано, больших проблем с электроснабжением уже нет, — поясняет Семен Тегенцев. — Это поэтапная работа, которая ведется правительством совместно с органами местного самоуправления, ТСО. В утвержденной программе как раз и определены такие территории, для которых разрабатываются конкретные планы инженерно-технических мероприятий: где и какую линию, подстанции необходимо модернизировать, реконструировать, заменить.

Принимая во внимание социальную значимость вопроса, государственная электросетевая компания совместно с департаментом ЖКХ намерены направить в Тюменское РДУ предложения по развитию региональной энергосистемы, которые будут опираться на подтвержденные потребности ТСО в увеличении мощности и учитывать взаимосвязь индивидуального жилищного строительства, модернизации распределительных сетей и развития энергоинфраструктуры высокого класса напряжения. ●

Дорогие екатеринбуржцы!

Поздравляю вас с наступающим Новым годом!



Традиционно в эти дни мы оборачиваемся назад, чтобы подвести итоги уходящего года. А он был особенным для столицы Урала — наш славный город отметил свое 300-летие. Символично, что именно в этот юбилейный год мы вместе избрали своих новых представителей в Екатеринбургскую городскую Думу — депутатов, которые, я убеждена, обеспечат уверенный старт четвертой сотни лет жизни нашему любимому городу.

Для нас, представительного органа власти, очень важно, чтобы созданный фундамент развития уральской столицы с честью выдерживал испытания временем и новые вызовы.

Без сомнения, Екатеринбургская городская Дума совместно с администрацией города и правительством Свердловской области и в дальнейшем будут прилагать все усилия для реализации самых сложных и амбициозных проектов, направленных на улучшение условий жизни в нашем городе.

Желаю вам успешно завершить дела уходящего года. Пусть реализуются все планы в 2024 году! Здоровья, семейного благополучия и счастья!

Председатель Екатеринбургской городской Думы
Анна Гурарий

АКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

Сконструируют технику для АЭС и ледоколов

Свердловская компания «Рейнгольд», которая производит теплообменное оборудование и разрабатывает инженерные решения для подготовки воды и очистки промышленных стоков, получила лицензию Ростехнадзора на конструирование оборудования для объектов, использующих атомную энергию. Это откроет возможность производить технологические емкости, деаэраторы для АЭС, атомных ледоколов, подводных лодок, пунктов хранения ОЯТ и других ядерных объектов. Оборудование способно обеспечивать их безопасность в течение 60 лет. Ранее техническое решение компании, созданное для плавающих атомных станций, заняло второе место на национальном технологическом конкурсе «АртТек».

Березовским шахтерам подарили звезду

В Березовском торжественно открыли памятник первой советской шахте. История золотодобывающей шахты «Советская» насчитывает более ста лет. Результаты геологоразведки, проведенной в 1917 году, после национализации Березовских промыслов, показали богатые залежи золота. Шахта заложена немедленно. Ее глубина составляла 90 метров, добыча — 150–200 килограммов золота в год. Памятный знак на месте первой советской шахты установили в 1975 году, и за десятилетия бетонное основание в виде куба растрескалось. По инициативе Березовского рудника и группы компаний «Брозокс» постамент воссоздали по старым чертежам, очистили от ржавчины исторические металлические таблички и огромную пятиконечную звезду.

Отгрузили первый отечественный реактор

Уралхиммаш отгрузил Омскому нефтеперерабатывающему заводу первый реактор, полностью сделанный в России. После ужесточения санкций инженерам пришлось переработать документацию иностранного производителя под отечественное наполнение и комплектацию. Для России эта разработка уникальна, и уральское предприятие впервые реализовало такой проект. Реактор длиной почти 50 метров изготовлен из толстой легированной хромомолибденовой стали, предназначенной для сосудов высокого давления. По сути, это четыре реактора, совмещенные в одном корпусе. В 2023 году предприятие выполнило более 10 крупных заказов, в том числе поставку теплообменного оборудования для АЭС «Рупшур» в Бангладеш, оснащение АЭС «Аккую» в Турции комплектами для защиты реакторов от перегрева и т. д.



Реактор для Омского НПЗ — гигантская конструкция, которая весит 231 тонну.

Клубника взялась из воздуха

Первый зимний промышленный урожай клубники собрали под Екатеринбургом — он отправлен на прилавки местных магазинов. Сбор не столь масштабный, чтобы закрыть запросы полуторамиллионного города, но в будущем компания «Внеземное» планирует производить до 100 тонн клубники в год. По словам ее руководителя Ильи Цивинцева, это десертный сорт — тот, который обычно растет в садах, сладкий и ароматный. Кустики в теплице растут без земли — на аэропонике: корни растений висят в воздухе и поглощают питательные вещества при опрыскивании специальным раствором. Технологи и весь комплект оборудования разработала уральская компания, являющаяся резидентом Сколково. Пилотные испытания прошли еще в 2019 году в технопарке «Университетский», где на тестовых стендах была выращена первая клубника. Сейчас продукция прошла необходимые проверки и получила био- и экосертификацию. Проект реализован при господдержке, инвестиции составили 260 миллионов рублей. В перспективе ассортимент круглогодичных ягод может расширяться.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

ТЕНДЕНЦИИ Компании стали чаще приглашать для организации новогодних корпоративов местных ведущих и исполнителей

Короли вечеринок

Ольга Медведева, Екатеринбург

Декабрь весь год кормит, говорят ведущие мероприятий. У них перед Новым годом самая горячая пора, конкуренцию этому празднику на Урале составляет разве что День металлурга. Мы отвлекли элегантных людей с микрофоном наперевес буквально на несколько минут, чтобы расспросить об их пути в профессию и новых трендах на уральском инвент-рынке.

Нашли призвание

Конкурсы чтецов, театральный кружок, КВН, работа на радио и телевидении — дорога в шоумены Николая Санчеса была прямой. Преуспев в разговорном жанре помогла и первая профессия — учитель русского языка и литературы. Деньги за ведение мероприятия он впервые получил в Нижнем Тагиле в январе 2001 года, и с тех пор понеслось.

АКЦЕНТ

Современный тренд — корпоратив специально для удаленщиков: коллеги порой впервые видят друг друга живую именно на вечеринке

— Попасть в наш бизнес не сложно, но удержаться сможет не каждый — конкуренция высокая. Есть заказчики, которые не могут оценить компетентность специалиста. Им говорят: 10 тысяч плюс еда, — отлично, берем! Есть микрофон, бабочка — все, это ведущий. На самом деле мы все разные. И работа эта непростая, — рассказывает Николай. Его коллега Егор Мизгирев провел первое мероприятие, утренник в детском саду, в 6 лет. Потом окончил школу, получил инженерное образование в вузе, а вот в 2010 году окончательно нашел себя в ведении свадеб и корпоративов.

Константин Зущик после окончания театральной институты взялся сначала за ведение концертов, а потом и других мероприятий, поддавшись на уговоры знакомых. — Одном попросил, второй, третий — и я втянулся. Начал писать сценарии, заинтересовался режиссурой, — рассказывает артист и телеведущий.

Еще в арсенале Зущика популярный песенный репертуар. По словам Алексея Краснова, генерального директора уральской фирмы по организации мероприятий, телевидение, радио и театры — главные поставщики шоуменов. Крупные предприятия хотят видеть на сцене во время своих праздников раскрученные медийные лица, а значит, всегда рады популярным телеведущим. Раньше серьезную конкуренцию уральцам составляли москвичи, но в последние три года столичных гастролеров заказывают все реже. И причины не только в размере гонораров.

— Кто-то из популярных шоуменов уехал из страны, кто-то ушел в тень. А еще многие заказчики поняли, что такая медийная персона обрабатывает по сценарию, не погружаясь в подробности местной жизни, — и все. Отработанный текст, заберет деньги и

уедет — ни уму, ни сердцу, — делится Краснобаев.

Вечная времени

А еще организаторы праздников заметили, что заказчики в последнее время стали задавать больше вопросов о репутации приглашенных звезд, проверять репертуар и сценарии. Компании стараются наполнить мероприятия идеями, подчеркнуть значимость каждого члена коллектива.

— Праздник не превращается в партсобрание, но выступление директора, подведение итогов — все это есть. Меня поначалу удивлял такой подход: казалось, что корпоратив — это веселое мероприятие, подразумевает погружение в праздничную атмосферу, — говорит Краснобаев.

Еще один тренд года: не только мелкие, но и большие компании сделали ставку на самодеятельность, капустники, иногда в подготовке мероприятия участвуют более сотни сотрудников. Те, кто могут позволить себе топовых исполнителей, нынче выбирают между Полиной Гагариной, Николаем Басковым, Ша-

маном, Олегом Газмановым и «Умой Турман». Компании поменьше либо вообще обходятся без артистов, либо приглашают звезд 1990-х или кавер-группы.

Еще ведущие отмечают, что в шоу теперь все чаще задействуют всевозможные технические средства — свет, дым, возможности нейросетей для создания развлекательного контента. И, кстати, само слово «ведущий» говорят все реже — в столице этих профессионалов принято называть пати-мейкерами.

Выросла и популярность фуршет — мобильного и более дешевого формата праздничного застолья. И еще современный тренд — корпоратив специально для удаленщиков: коллеги порой впервые видят друг друга живую именно на вечеринке.

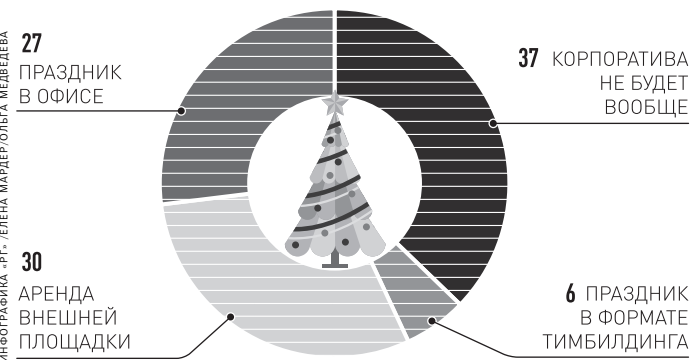
Цена веселья

Сколько стоит услуга ведущего мероприятия? Цены диктуются спросом и амбициями конкретного шоумена.

— Мы с диджеем держим цену выше средней по рынку — 80–90 тысяч. Но вообще разброс большой. Если на популярную дату декабря ведущий плюс диджей за 25 тысяч рублей — почти сразу же заявка закрывается. Но кто-то увидит эту цифру в газете и скажет: а у нас за 15 тысяч тамада был, — делится Николай Санчес.

ФОРМАТЫ НОВОГОДНЕГО КОРПОРАТИВА В ЭТОМ ГОДУ, %

Источник: опрос «АльфаСтрахования»



РЕМЕСЛА На «тюменском Арбате» прошел фестиваль в честь сибирского бренда

Улица стелется ковром

Ирина Никитина, Тюмень

Предновогодние выходные пешеходная улица Дзержинского превратилась в огромную мастерскую под открытым небом, вход для умельцев и любителей был свободным. На втором Тюменском фестивале ковра горожанам и туристам рассказали об истории изделия, используемых орнаментах и символах, показали, как создается маховое чудо и пригласили на новую встречу. В следующем году местному традиционному промыслу исполнится 300 лет, и Тюменское агентство развития креативных индустрий (ТАРКИ) планирует устроить грандиозный праздник для мастеров со всей России, владеющих секретами украшения шерстяных узелков.

Надо сказать, второй фестиваль получился по-настоящему народным. Ковер объединил актеров, рукодельниц, моделей, пев-

цов, художников, дизайнеров — каждый помогал раскручивать событие как мог. Одни угощали чаем, другие раздавали брендерированные почтовые открытки, третьи устраивали показ стильных образов. Самыми популярными стали три тематические инсталляции-фотозоны. «Семантика тюменского ковра» притягивала вязаными объемными шторами, словно выросшими из плоского махового полотна, по красной дорожке дефилировали модницы (кстати, с 1985-го по 1990-й годы мастерам Ишимской ковровой фабрики поручили изготовить подобные для московского Кремля), а смеельчак оживлял картину Василия Сурикова «Взятие снежного городка», взбираясь на деревянные сани.

Руководитель ТАРКИ Алексей Краев заявил, что фестиваль обещает стать ежегодным и, возможно, со следующего года — всероссийским.



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Алексей Краснобаев приводит средние цифры по инвент-рынку: не самый раскрученный профессиональный ведущий на Урале обойдется минимум в 50–60 тысяч за вечер, медийный — тысяч 100–150. В межсезонье на 10–15 процентов дешевле.

Цена зависит не только от сезона, но и от даты: 18 декабря дешевле, 22-го дороже — этот день называют «золотой пятницей». Приезжие медийные ведущие берут от 10 тысяч долларов. Раскрученный телеведущий из Москвы запросит в пределах миллиона.

Дешевле всего ценят свое время детские аниматоры — от 1500 рублей за час.

— Это специфическая работа, не каждый к ней готов. На больших мероприятиях мы работаем в разговорном жанре, а у детей ты должен бегать и прыгать, — поясняет Николай Санчес.

— Для меня нет нижней суммы, — уверяет Константин Зущик. — Мы занимаемся таким делом, что с нашими интеллектуальными и творческими возможностями просто не имеем права не встать с

дивана, чтобы не порадовать людей, которые, например, стоят у станков с утра до вечера. Но это мое личное восприятие. Если я могу, если есть время, мы договоримся, я найду возможность поработать.

И опасна, и трудна

«Трудно быть смешным для всех», — пелось в старой песенке про одну смежную профессию. Быть ведущим мероприятий не просто трудно, но иногда и опасно, уверяют шоумены.

— Алкоголь такие метаморфозы производит с людьми — диву даешься. Например, на одном юбилее гость подошел ко мне и серьезно сказал: «Не сделаешь музыку тише, зарежу», — вспоминает Николай. — Задача ведущего быть максимально корректным и сглаживать углы. Мы в этом деле собаку съели, но все равно переживаем. У меня есть коллега, который сингулом упал прямо во время мероприятия.

— Следи за словами, имей кругозор и не забывай, что люди хотят поест, — формулирует

Веселить народ — работа нелегкая: ведущий должен уметь и шутить, и танцевать, и остроумно пошутить.

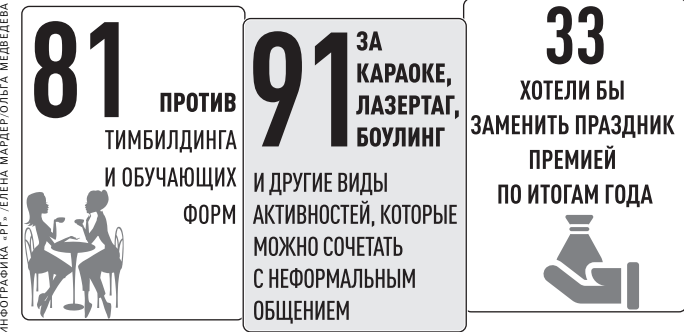
правила ведения вечеринки Егор Мизгирев.

А Константин Зущик вспоминает об одном корпоративе в северном городе, который закончился вовремя, что большая редкость:

— Пел Влад Сташевский, после предпологалась танцевальная программа. А праздник задумывался в африканском стиле: искусственные пальмы, обезьянки. И были приготовлены холодные фейерверки, которые решили включить во время последней песни. И вот на последнем попадает огонь, они мгновенно вспыхивают, пламя перекидывается на другие декорации. Все сначала радуются спецэффектам, а потом понимают, что это пожар. Люди прибегали с порошковыми огнетушителями. Музыка закончилась, включили свет, и все стали отряхивать белый порошок: спичесок, платыв и костюмов. К счастью, вечер закончился не только вовремя, но и без жертв. ●

ПОЖЕЛАНИЯ СОТРУДНИКОВ РОССИЙСКИХ КОМПАНИЙ ПО ФОРМЕ ПРОВЕДЕНИЯ КОРПОРАТИВА, %

Источник: опрос «АльфаСтрахования»



ИРИНА НИКИТИНА

Использовать традиционные мотивы в высокой моде — актуальный тренд.

СПОРТ Югорчанам стал доступен новый вид активного отдыха

СУРГУТ ДЕРЖИТ ВОЛНУ

Марина Некрасова, Югра

Предприниматель Евгений Воробьев открыл в Сургуте центр вейксерфинга. Новость звучит экзотично: летний сезон в Югре короткий, затевать бизнес, столь зависимый от погоды, — дело сверхрисковое.

Когда-то Евгений попробовал кататься на доске по волнам, вот и решил создать в Сургуте центр для любителей экстрима. Проще обучение в Школе социального предпринимательства от фонда «Мой Бизнес». Начать дело помог льготный заем на три миллиона рублей.

— Все двигалось стремительно: от идеи до запуска прошло меньше года. В декабре я закончил обучение, а в феврале уже оформил ИП, — вспоминает он. — На господдержку закупил необходимое снаряжение: доски, гидрокостюмы, жилеты и катер. Буксирщик прибыл в Югру в конце июля, и почти сразу мы начали принимать клиентов.

Евгению сопутствовала предпринимательская удача: в этом году осень выдалась необычайно теплой, за два месяца работы на доску встало более полусотни поклонников водного экстрима. Приезд тренера по вейксерфингу в Сургут в августе и вовсе вызвал ажиотаж, лодки были на воде по 12 часов. В гидрокостюме комфортно кататься и при плюс 10, то есть сезон даже в северных широтах можно открывать в мае, а закрывать в октябре.

На следующее лето у Евгения Воробьева большие планы: он хочет развивать вейксерфинг в Сургуте не только как вид активного отдыха, но и как спортивную дисциплину. Готов привозить для тренировок специалистов из других городов. Как только местные вейкбордисты наберутся опыта, можно будет заявляться и на межрегиональные соревнования. Хочет предприниматель открыть и детскую секцию, причем инклюзивную. ●

суд Участник картеля не смог оспорить миллионный штраф

СТАРЫЙ ДОЛГ НА НОВЫЙ ГОД

Михаил Пинкус, Челябинск

Челябинский арбитраж подтвердил законность штрафа участника картеля на торгах по поставке металлопродукции. По решению суда предельная цена в пяти уличенных в антиконкурентном поведении компаний заплатит в бюджет более 2,58 миллиона рублей.

Как пояснили в Челябинском УФАС, картельное соглашение хозяйствующих субъектов выявили после анализа закупок металлопродукта за последние несколько лет. Между пятью участниками торгов обнаружилось устойчивые хозяйственные связи. Они помогли друг другу замами, использовали по договорам аутосорсинг одних и тех же специалистов, а для оформления электронной цифровой подписи руководители одних ООО наделили необходимыми полномочиями сотрудников других. Но главное, что для участия в торгах фирмы использовали один офис в центре Челябинска и общий IP-адрес. А еще между учредителями как минимум трех ООО выявлены родственные связи. Одним словом, фирм было только номинально являлись конкурентами.

По факту с августа 2018-го по сентябрь 2021 года компании приняли участие в 54 торгах и получили контракты на общую сумму свыше 70 миллионов рублей. Призван факт сговора, антимонопольщики привлекли его участников к административной ответственности. Однако нарушители попытались последовательно обжаловать это решение в трех судебных инстанциях.

Надо сказать, что двум из пяти компаний удалось заволонтировать дело — впоследствии их освободили от ответственности за истечением срока давности. Еще две компании выплатили штрафы добровольно. И только одна попыталась обжаловать постановление о наложении взыскания как чрезмерно сурового. Однако Челябинский арбитражный суд вновь встал на сторону антимонопольщиков. ●