ЭКОНОМИКА БОЛЬШОГО УРАЛА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 22 ОКТЯБРЯ 2026 ЧЕТВЕРГ №244 (10 080)

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

Потоп в мундире
На Среднем Урале дожди погубили пятую часть картофельных полей
Страница 14



Переходят на рассол
Коммунальные службы Екатеринбурга к зиме готовы
Страница 15



Рабочий в кадре
В Перми показали новое индустриальное кино
Страница 16

ОФИЦИАЛЬНО

В Челябинской области создано главное управление беспилотных авиационных систем. Оно станет единым координатором, который обеспечит совместную работу различных структур по противодействию атакам БПЛА, повысит оперативность межведомственного взаимодействия, защиту населения, промышленных предприятий и объектов жизнеобеспечения.

ЦИФРЫ

5,1 миллиона тонн зерна намолочено в регионах УрФО—зерновые и зернобобовые убраны почти на 94 процентах посевных площадей. Кроме того, собрано более 500 тысяч тонн картофеля и 95 тысяч тонн овощей открытого грунта.

12,5 миллиарда рублей получит в 2027-2028 годах из федерального бюджета Челябинская область на создание и развитие промышленных, бизнес- и технопарков. Всего конкурсный отбор прошли 32 новых проекта в 18 регионах.

1,2 миллиарда рублей дополнительно выделил оператор на догазификацию Свердловской области. С начала года объем финансирования достиг 4,6 миллиарда рублей. В регионе строятся 2,7 тысячи газопроводов общей протяженностью почти 1,6 тысячи километров, их пуск позволит подключить к газу 20 тысяч домовладений.

7,5 тысячи камер подключено к единой системе видеонаблюдения на Ямале. Только с начала этого года в муниципалитетах округа установили более тысячи единиц оборудования.

2,2 тысячи заявлений на выплату для погашения ипотечного кредита многодетным родителям подали через портал госуслуг жители Пермского края с начала года.

396,2 миллиона рублей направлено на развитие туризма в Свердловской области в 2026 году из федерального и областного бюджетов.

Около 7000 тонн водных биоресурсов выловили ямальские рыбодобывающие предприятия за девять месяцев 2026 года—примерно на уровне показателей аналогичного периода 2025-го.

Более 174 тысяч тонн противогололедных материалов заготовлено для зимней обработки автодорог в Югре.

Свыше 6000 школьников Среднего Урала приняли участие в первом Всероссийском месяце профориентации.

РЕЗОНАНС Неоднозначная практика взыскания НДПИ разрушает бизнес в горнодобыче

Дробь умножает налог

Евгений Китаев, Ольга Смирнова,
Челябинская область

На Южном Урале вновь обострилась застарелая проблема в горнодобывающей отрасли, связанная с доначислением налога на добычу полезных ископаемых (НДПИ). На этот раз под удар попали добытчики известняка, как несколько лет назад—производители гранитного щебня. Казусы правоприменительной практики могут поставить крест на деятельности многих компаний, предупреждают эксперты.

Есть такая фракция

—Горнодобывающее предприятие обратилось ко мне по поводу доначисления НДПИ по итогам выездной налоговой проверки. В проверяемый период предприятие рассчитывало на одну базу от стоимости извлекаемого полезного ископаемого—бутового известнякового камня, из которого в дальнейшем путем переработки производится фракционный известняк. Однако налоговые органы рассчитывают НДПИ, исходя из стоимости конечной продукции—флюсового известняка, считая добытым полезным ископаемым именно его,—поясняет уполномоченный по защите прав предпринимателей в Челябинской области Александр Гончаров.

По словам омбудсмена, проблема эта не местная, а носит системный характер. Стартовой кнопкой, запустившей массовое доначисление налога, стало решение арбитражного суда Центрального округа, который в споре с разработчиками недр принял сторону ФНС, согласившись с начислением более 185 миллионов рублей НДПИ, насчитанных со стоимости известнякового щебня. Фискальный орган при этом руководствовался таким посылом: механическое воздействие технологического оборудования на извлеченный из недр бутовый камень лишь меняет размер частиц—материал становится более мелкой фракции, но остается известняком даже в заключительном цикле переработки, поэтому правильно исчислять налог именно с конечного продукта.

Налогоплательщик со своей стороны считал иначе: добытое полезное ископаемое — это недробленый известняк, не прошедший стадию технологических операций. В результате механической переработки не только растет стоимость, но и меняется сфера применения продукции. Крупную фракцию, к примеру, укладывают в основание автомобильных дорог и железнодорожных путей, а измельченный материал представляет собой компоненты для строительных смесей, включая цемент, штукатурки и шпаклевки, используется для выпуска извести, соды, отбеливателя, а еще более мелкая фракция—известняковая мука применяется для снижения кислотности почв и в качестве кормовой добавки для скота и птицы.



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Измельчение гранита и известняка делает продукт более дорогим, но и налог в результате возрастает.

АКЦЕНТ

Законодательство не дает четкого и универсального критерия, позволяющего провести границу между завершением добычи и началом переработки

Между тем при рассмотрении жалобы в судебной инстанции большее значение придали тому, что согласно техпроекту дробление и сортировка были включены в комплекс технологических операций по добыче. В результате и был сделан вывод: измельчение и очистка известняка от примесей качественно новый продукт не создают.

—Законодательство не дает четкого и универсального критерия, позволяющего провести границу между завершением добычи и началом переработки. На практике возникновение налоговых обязательств оказывается поставленным в зависимость от содержания лицензии, технического проекта, стандартов организации и того, какие именно технологические операции предприятие включило в документацию как часть процесса добычи. В результате может возникнуть парадоксальная ситуация. Если компания добывает камень и самостоятельно осуществляет его дробление, стоимость конечного продукта может стать базой для исчисления НДПИ. Но если предприятие реализует добытый камень другой организации, которая и занимается переработкой, налоговая база формируется на более ранней стадии и оказывается существенно ниже. Именно здесь возникает системная проблема действующего регулирования,—подчеркнула общественный представитель омбудсмена по налогам, управляющий партнер консалтинговой группы Алевтина Белешова.

15

ТЕМА НЕДЕЛИ Свердловская область вошла в число лидеров в России по росту общепита

Зарплата возбудила аппетит

Никита Кондрашин,
«Российская газета»

В Свердловской области оборот предприятий, предоставляющих услуги общественного питания, по итогам восьми месяцев 2026 года вырос на 14 процентов в сопоставимых ценах в сравнении с аналогичным периодом 2025-го, достигнув 121 миллиарда рублей. Причем Средний Урал уверенно лидирует в УрФО, а также находится в числе лучших в стране. Отметим: в целом по России показатель составил 5,9 процента.

Статистика свидетельствует, что рынок общепита растет уже несколько лет, после падения в пандемию covid-19: в 2021—2025-м—в среднем по 18,5 процента в год. Ключевая причина, которую называют эксперты,—уральцы стали больше зарабатывать, в результате меняются их потребительские привычки. Люди, особенно молодые, предпочитают не тратить время у плиты, поэтому увеличивается спрос как на услуги заведений общепита, так и на доставку или покупку готовой еды в магазинах.

Представители отрасли отмечают и такой тренд: свердловчане стали чаще ходить в рестораны большими компаниями.

—Количество чеков почти не меняется, но выросло среднее число гостей на один чек. Ресторан реже воспринимается как место для повседневного ужина. Люди приходят компаниями, в результате заказывают больше, что тянет вверх средний чек и оборот,—рассказала «РГ» представитель заведения «Два деда» Дарья Лапехина.

Важно и то, что на местном рынке наблюдается сильная конкуренция, поэтому заведения борются за идентичность и узнаваемость. Гостям уже недостаточно просто вкусной кухни, нужна уникальная атмосфера. Росту спроса и повышению качества услуг способствуют и гастрофестивали, которые часто проходят в уральской столице.

В цифры статистики вносит лепту также корпоративное и социальное питание. Крупные заводы, вузы, школы и детсады передают свои столовые профессиональным операторам. А те полностью меняют подход: обновляют интерьеры, расширяют меню.

—Люди хотят не просто пообедать—им нужны сервис и комфорт,—говорит генеральный директор бизнес-юнита «Россия» компании «Кейтеринбург» Егор Пивовар.—Поэтому вместо традиционных столовых мы создаем современные индустриальные, студенческие и школьные кафе на уровне городских заведений.

В то же время президент Ассоциации кулинаров и рестораторов Свердловской области Аркадий Пономарев описывает ситуацию на рынке словом «шторм».

Главная проблема, по мнению бизнеса,—рост затрат. Дорожают продукты, логистика и коммунальные услуги, а также оплата труда. Но поднять цены сложно: есть психологический предел. В корпоративном и социальном питании цены и вовсе зафиксированы контрактами, а ежегодная индексация, например, в школах,—не более четырех процентов.

Еще одна боль—дефицит кадров. Общепит борется за них со складами и курьерскими службами. Чтобы разгрузить персонал на местах, «Кейтеринбург», под управлением которого около тысячи объектов, открыл фабрику-кухню в Нижнем Тагиле—теперь четверть блюд везут в учреждения в виде готовых полуфабрикатов высокого качества.

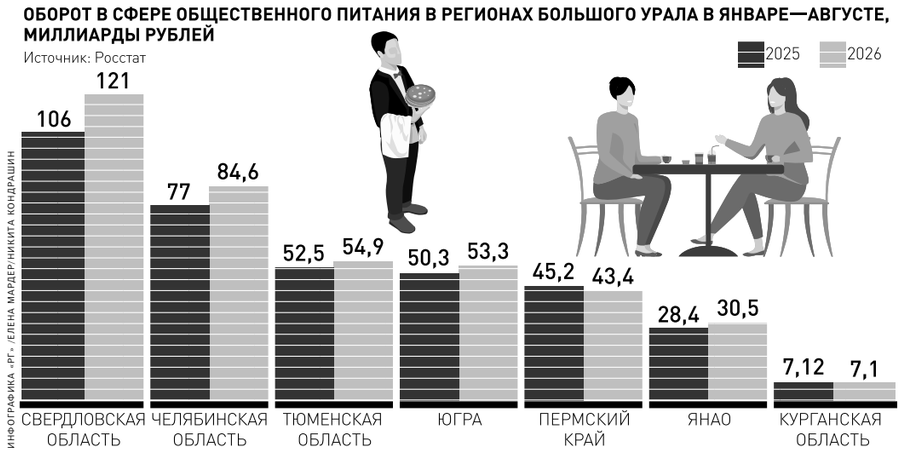
Давят на бизнес и растущие отчисления в бюджет. Многие небольшие компании раньше работали по упрощенной системе налогообложения, но после снижения порогов они обязаны платить НДС. Ряд фирм такой нагрузки не выдержал: если в 2025 году в регионе открылось больше заведений, чем закрылось, то в 2026-м пока динамика противоположная, говорит Аркадий Пономарев. Причем особенно тяжело бизнесу в городах области — Каменске-Уральском, Нижнем Тагиле, Серове и других.

Впрочем, в профильном областном министерстве считают, что ситуация на рынке контролируемая, число заведений держится примерно на одном уровне. По данным Свердловскстата, на 1 июля 2026 года в области работало почти 2,3 тысячи организаций общепита, правда, 35,3 процента из них убыточны. Общая прибыль сектора до налогообложения за семь месяцев составила 876,4 миллиона рублей.

По мнению Пономарева, хорошим стимулом для отрасли стало то, что ее официально признали частью креативных индустрий. Это откроет рестораторам и шефам доступ к грантам и льготным кредитам. А вообще игроки рынка ждут от власти стабильности в ближайшей перспективе и большей лояльности в вопросе налогообложения. ●

ОБОРОТ В СФЕРЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ В РЕГИОНАХ БОЛЬШОГО УРАЛА В ЯНВАРЕ—АВГУСТЕ, МИЛЛИАРДЫ РУБЛЕЙ

Источник: Росстат



ИНФОГРАФИКА «РГ» / ЕЛЕНА МАРДЕР; НИКИТА КОНДРАШИН

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



АРХИВ «РГ»

Анна Кузнецова, министр АПК и потребительского рынка Свердловской области:

—Екатеринбург—это признанная гастрономическая столица, где много достойных заведений. Наша индустрия общепита постоянно развивается и предлагает гостям новые оригинальные концепции. Положительную роль играет и то, что уровень жизни людей растет, развивается тренд на ежедневное потребление еды вне дома.

КОРОТКО

У нас в котельной газ

Средний Урал первым в стране завершил мероприятия по переводу частных домов на газ в рамках федерального проекта «Чистый воздух». В Нижнем Тагиле, присоединившемся к проекту в числе 12 городов, переоборудовали более двух тысяч домов, где раньше было печное отопление. Параллельно модернизируются промышленные производства: 16 крупных предприятий вложили в экологические проекты более 15 миллиардов рублей. Кроме того, в городе реконструировали пять газовых котельных, пополнили трамвайный парк 12 новыми вагонами. Все эти мероприятия позволили сократить выбросы загрязняющих веществ более чем на 20 тысяч тонн в год.

Молочники получат приоритет

На 2026–2030 годы в Курганской области предусмотрено расширение мер поддержки животноводов. Из регионального бюджета им будут возмещать до 60 процентов затрат на приобретение сельхозживотных, до 70—на закупку модульных ферм и оборудования, до 90 процентов—на восстановление животноводческих помещений. Кроме того, в бюджет заложены субсидии за реализованное молоко, гранты на создание и развитие крестьянских хозяйств и ферм. Благодаря господдержке с 2019 года в молочном скотоводстве Зауралья реализовано 56 инвестпроектов. В результате проведенной модернизации и племенной работы надои в хозяйствах региона выросли на шесть процентов, среднесуточный привес молочного скота—на 14.

Бизнес вдохнет в памятники новую жизнь

В Пермском крае предприниматели получили льготное финансирование—240 миллионов рублей под «зонтичные» поручительства Корпорации МСП по программе льготного кредитования проектов восстановления объектов культурного наследия. Это, в частности, позволит провести реконструкцию особняка А.Н. Серикова в Перми, для чего привлечено 110 миллионов рублей под девять процентов годовых. Там планируют открыть современный медицинский центр. Второй объект—школа, в которой учились семь Героев Советского Союза. Здание 1913 года постройки много лет не используется, а реконструкция даст ему вторую жизнь: среди возможных вариантов рассматривается размещение в нем культурно-досугового центра. На реализацию этого проекта выделен льготный заем в размере 130 миллионов рублей.

Завершается сезон ремонта переправ

В Катайском округе Курганской области выполнен ремонт моста через реку Исеть стоимостью 83 миллиона рублей. Это не единственный отремонтированный объект 2026 года: завершаются также работы на мосту через реку Окуневку в Юргамышском округе, в том же округе обновлено сооружение на реке Юргамыш, а в Звериноголовском в активной фазе работы на мостах через реки Алабуга и Рожневка. Общая протяженность пяти ремонтируемых переправ—более 260 метров. С 2019 года в Зауралье обновили 44 мостовых сооружения, включая ключевые путепроводы в Кургане и Шадринске.

Сад расцветет вновь

В историческом центре Тюмени дан старт возрождению Спасского (Текутьевского) сада. Там появится современное общественное пространство. Авторы проекта сделали ставку на многоуровневое озеленение. Выбраны неприхотливые местные породы деревьев: липа, яблоня, рябина, ива, черемуха и сосна. Картину дополнят кустарники: дерен белый, сирень, кизильник, а также гортензии, газон засеют белым клевером. В дальнейшем на этом месте появятся зоны отдыха, качели и зеленый лабиринт с фигурами лесных животных. Выразительность пространству придаст и 60-метровая кирпичная стена, ее украсят растительными орнаментами, идеи для которых собирают с учетом предложений жителей.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

ТОЛЬКО НА САЙТЕ
rg.ru/region/urfo

Челябинские автобусы начали подключать к дистанционной системе климат-контроля

НАВЕДИ СМАРТФОН
СЧИТАЙ QR-КОД
ПЕРЕЙДИ ПО ССЫЛКЕ

ФИЛИАЛЫ ФГБУ «РЕДАКЦИЯ «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЫ»

ЕКАТЕРИНБУРГ: ул. Тургенева, 13, офис 820.
Телефон/факс: (343) 371-24-84. E-mail: podyezgihAL@ural.rg.ru
ТЮМЕНЬ: ул. Осипенко, 81, офис 1004.
Телефон/факс: (3452) 35-25-11. E-mail: peretiaginaEN@ural.rg.ru
ЧЕЛЯБИНСК: Свердловский пр., 60.
Телефон/факс: (351) 727-73-33. E-mail: perminovaMU@ural.rg.ru
ПЕРМЬ: ул. Полины Осипенко, 56.
Телефон (342) 240-12-66. E-mail: zamorina@perm.rg.ru
КУРГАН (корпункт): +7 963 00 555 34. E-mail: pv@ural.rg.ru

Российская газета
www.rg.ru/region/urfo
22 октября 2026
четверг № 244 (10 080)

СТРАТЕГИЯ Достижения Южного Урала в автоматизации производств отметили на федеральном уровне

Замкнутый цикл для робота

Евгений Китаев,
Челябинская область

На международном форуме «Цифровые дни Иннополиса», недавно завершившемся в Казани, Южный Урал был признан победителем в трех из шести номинаций федеральной премии «Промышленная робототехника». Первое место в номинации «Лучший региональный институт развития» было присуждено Центру промышленной роботизации (ЦПР) Челябинской области, в номинации «Просветитель года» победил Челябинский кузнечно-прессовый завод (ЧКПЗ), а за «Лучший образовательный проект в робототехнике» награжден Южно-Уральский госуниверситет (ЮУрГУ).

Ежегодная отраслевая премия отмечает достижения российских промышленных компаний, разработчиков, интеграторов, образовательных организаций и институтов развития, которые вносят заметный вклад в становление отечественной робототехники. И если присмотреться к самой структуре номинаций, заметно: они охватывают всю цепочку внедрения автоматизированных решений—от обучения специалистов до производственного результата, представляя замкнутый технологический цикл в этой сфере. На Южном Урале стратегия роботизации именно такова.

> По итогам 2025 года в организациях Южного Урала работали 755 робототехнических комплексов

—Мы сформировали экосистему, которая позволяет не только разрабатывать робототехнические решения, но и интегрировать их практически в любое производство: от подготовки кадров и научных разработок до практического внедрения с поддержкой государства. Такой комплексный подход повышает производительность, усиливает конкурентоспособность отрасли и вносит значительный вклад в технологическое лидерство,—отмечает губернатор Челябинской области Алексей Текслер.

Руководство страны рассчитывает, что к 2030 году Россия войдет в топ-25 государств-лидеров в сфере промышленной роботизации. По недавним данным, этот список замыкала Португалия, где на 10 тысяч работающих в производстве людей приходилось 96 роботов (для сравнения: у лидера рейтинга Южной Кореи показатель превышает тысячу). Чтобы достичь заявленной цели с учетом мировой динамики, России следует нарастить обеспеченность роботами в несколько раз—до 145 единиц на 10 тысяч человек.

Челябинская область играет в этом процессе одну из ведущих ролей. Именно на Южном Урале создано самое массовое в стране серийное производство промышленных роботов, инициатором которого стал ЧКПЗ. Сегодня «Завод Роботов» выпускает манипуляторы грузоподъемностью от 6 до 120 килограммов, продолжает расширять модельный ряд и наращивать объемы. Семь его моделей включены в реестр отечественной промышленной продукции Минпромторга РФ.

Появились в регионе и другие изготовители умных машин. Так, завод «АМО Сталь» из Миасса специализируется на выпуске интеллектуальных устройств для автоматической замены заготовок на станках с ЧПУ, а компания «Рэди Робот» делает упор на механизмы для сварочных работ и обслуживания обрабатывающих центров. Кроме того, она занялась автоматизацией в птицеводстве, заключив соглашение о сотрудничестве с организациями АПК «Агроспром» и «Международный форум птицеводов». Челябинский производитель готов модернизировать мощности птицефабрик с помощью яйцесортировочного комплекса собственной разработки, который позволяет автоматизировать производственный цикл от выкладки яиц на конвейер до укладки готовых коробов на паллеты.

Фирма «Андроидная техника» из Магнитогорска создает наукоемкие роботизированные изделия более высокого полета: ее робот Федор стал первым человекоподобным механизмом, побывавшим в 2019 году на Международной космической станции. Тогда с механическим космонавтом проводили эксперименты, определяя его пригодность к работе на орбите. Новая модель южноуральского производства уже готова заменить человека, выполняя различные операции в условиях высокой радиации и перепада температур. Управлять ею будут дистанционно с помощью экзоскелета, доставленного на МКС.

Директор челябинской компании «Русский робот» Алиса Сотникова уверена: развитие отрасли идет по пути интеллектуального роботостроения. Пока отечественная техника еще немного проигрывает зарубежным аналогам по функционалу, но наши разработчики быстро учатся и уже начали переходить на российские комплектующие. Как следствие, доля внедряемых отечественных роботов за несколько лет выросла с 14 до почти 30 процентов.

Руководитель компании «ДСТ-Кибертех» Алексей Козлов в свою очередь подмечает особенность потребительского спроса: промышленникам интересны уже не отдельные автоматизированные единицы, а комплекты—связки техники, отвечающие за выполнение полного цикла работ.

По итогам 2025 года в организациях Южного Урала работали 755 робототехнических комплексов. Чтобы обеспечить их эффективное внедрение, в регионе создан специальный институт развития—учрежденный областным минпромом Центр промышленной роботизации (ЦПР). Он стал связующим звеном между производителями умных машин и их пользователями: специалисты ЦПР помогали заводам пройти путь от технико-экономических расчетов до запуска линий. Кстати, по итогам этой работы центр признали лучшим региональным институтом развития в стране.

Но внедренческой инфраструктуры для создания полноценной экосистемы новой отрасли еще недостаточно. Поэтому стратегия региональных властей подразумевает также формирование образовательной сети, готовящей профильные кадры. В нее включаются образовательные учреждения региона—школы, колледжи и технические вузы. Так, Южно-Уральский госуниверситет открыл факультет «Мехатроника и робототехника», индустриальным партнером которого выступает Группа ЧКПЗ, помогающая вузу с оборудованием, выплатой стипендий, организацией практики и трудоустройством выпускников. Запущен также Молодежный институт робототехники—совместный проект ЮУрГУ, ЧКПЗ и лицея № 11, где школьники могут генерировать идеи и заниматься их реализацией.

Ну а флагманским проектом отрасли в регионе станет развитие производственной площадки в особой экономической зоне «Южноуральская», зарегистрированной в прошлом году. Там планируют применить модель индустрии 4.0, где все процессы автоматизированы и связаны в единую цифровую сеть. В числе резидентов ОЭЗ—изготовители роботов, инвестирующие в самое передовое оборудование: машины станут делать другие машины в «темных» цехах, названных так из-за отсутствия освещения—роботам для работы оно не требуется. Компаний с таким уровнем автоматизации в регионе раньше не было.

Реализация этого проекта стала возможной в результате создания благоприятных условий, и речь не только об организационной поддержке со стороны правительства области и ЦПР. Промышленники Южного Урала могут получить на приобретение роботизированных комплексов и финансовую господдержку, в частности льготные займы в региональном Фонде развития промышленности по специальной программе. Кроме того, им доступны субсидии на возмещение затрат или на уплату первого лизингового взноса. Также с ноября 2024 года покупатели отечественных промышленных роботов могут претендовать на инвестиционный налоговый кредит.

Таким образом, формирование полноценной экосистемы превращает роботизацию из перспективного проекта в доступный бизнесу ресурс повышения конкурентоспособности. ●

АПК На Среднем Урале дожди погубили пятую часть картофельных полей

Потоп в мундире



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

В этом году картофелеуборочная техника смогла зайти далеко не на все поля.

Светлана Добрынина,
Свердловская область

АКЦЕНТ

Потери крупных и средних хозяйств оцениваются почти в 50 процентов от прошлогоднего урожая картофеля

Обнародованы первые данные о масштабах гибели урожая на Среднем Урале в результате аномально дождливого лета. Почти три тысячи гектаров картофельных полей, или более пятой части всех засеянных крупными хозяйствами площадей, оказались бесплодны—из-за переувлажнения почвы на них не выросли даже сорняки.

В этом году в Свердловской области предприятия АПК отвели под картофель 12 854 гектара—почти на 1,5 тысячи больше, чем в 2025-м. Таким образом планировали увеличить показатели обеспечения жителей региона собственными овощами. Год назад сельхозпредприятия собрали неплохой урожай: на хранение заложили более 254 тысяч тонн клубней. В 2026-м рассчитывали, что вместе с владельцами частных подворий соберут полмиллиона тонн.

Но затяжные летние ливни поставили на планах крест. Средний Урал пережил аномально дождливое лето: июнь стал самым влажным за 67 лет, июль побил рекорд 1994 года, а уровень воды в некоторых реках достиг максимума за столетие.

—Не уйти в полный убыток удалось только благодаря тому, что посеял районированные сорта картофеля, которые адаптированы к непредсказуемой погоде Урала. По объему собрал втрое меньше, чем рассчитывал, но все равно хотя бы часть клубней вызрела, и без урожая, как некоторые хозяйства, я не остался,—рассказал «РГ» фермер из Сысертского района Алексей Бондарев.

Переувлажнение нанесло сельхозземлям двойной ущерб. Даже после солнечного августа земля не просохла, и на часть полей, расположенных в низинах, так и не удалось вывести уборочную технику. А сверху почва покрылась толстой коркой, не пропускающей к корням воздух, в результате клубни под ней просто сгнили. На отдельных территориях погибло до четверти посевов. Наиболее сложная обстановка в картофельных зонах Богдановичского и Сухоложского районов.

—Некоторые хозяйства, оценив обстановку, даже не пытались запускать в грязь трактора и комбайны. Оставляли сложные участки неубранными и сразу списывали в неликвид,—пояснили ситуацию аграрии Белоярского района.

Чтобы сельчане могли определить размер ущерба, в Свердловской области почти на месяц—с 17 сентября по 14 октября—официально ввели региональный режим ЧС. На данный момент потери крупных и средних хозяйств оцениваются почти в 50 процентов от прошлогоднего урожая картофеля. По данным регионального министерства АПК и потребительского рынка, собрано лишь около 152 тысяч тонн. Правда, небольшой клин еще остался: обработано 88,3 процента из 10 тысяч гектаров полей, доступных для уборочной техники.

Надежда на то, что пробел восполнят частные подворья, тоже слабая: в районах, где стояла большая вода, а ЧС из-за переувлажнения объявляли в 37 муниципалитетах, клубни сгнили и на личных огородах.

—Остались совсем без картошки. В огороде только грязь да ботва. Закупить оптом негде. Какие цены будут к весне, страшно подумать,—призналась «РГ» жительница села Горки Ирбитского района Ирина Курбатова. ●

МЕЖДУ ТЕМ

Аналитики из федерального «Картофельного союза» уверены, что все не так плохо. Уральский недобор сможет компенсировать большой урожай южных регионов—Астраханской области, Краснодарского края и Ставрополья. В целом в России планируют собрать рекордное количество картофеля—около восьми миллионов тонн. Другой вопрос—как скажутся затраты на логистику на конечной цене второго хлеба.

ТЕХНОЛОГИИ Ученые решили проблему «конфликта металлов» при сварке

Шов с ультразвуком

Михаил Пинкус, Челябинск

Челябинские ученые вместе с коллегами из Китая разработали новую технологию сварки, которая в ближайшем будущем может быть взята на вооружение во многих отраслях промышленности, но прежде всего в автомобиле- и авиастроении.

К раскаляющим металл электродам они предложили добавить ультразвуковые волны мощностью около 1200 Вт, при воздействии которых прочность соединений увеличивается вдвое, а срок службы деталей—в 1,9 раза. Исследования показали, что такие швы могут долгое время выдерживать постоянные вибрации без единой трещины.

Как пояснили разработчики, к исследованиям их подтолкнул «конфликт металлов», который неизбежно происходит при сварке гибридных конструкций. К примеру, в автомобилестроении стальная «клетка» салона соединяется с легкими алюминиевыми панелями, из которых изготавливают двери, капот и крылья. В этот момент и возникает главная головная боль инженеров: на стыке разных металлов при сварке образуется очень твердый, но хрупкий слой—так называемые интерметаллические соединения. Со временем при больших нагрузках от езды по бездорожью или вибрации двигателя такой шов начинает трескаться и постепенно разрушается.

При добавлении вибрации во время сварки происходит настоящая магия. Когда ультразвуковая волна проходит через раскаленный металл, кристаллы внутри шва уменьшаются почти в пять раз и становятся ровными. В итоге хрупкие прослойки, которые раньше губили соединение, истончаются вдвое. Кроме того, ультразвук выбивает из металла пузырьки воздуха, делая шов идеально плотным.

По сути используется тот же эффект звуковых вибраций, который применяют стоматологи при чистке зубов от камня. Только при сварке он гораздо мощнее. А за счет равномерного «встряхивания» происходит уплотнение металла.

Исследователи считают, что их технология откроет дорогу созданию гораздо более легких и прочных конструкций. Они помогут будущим электромобилям дольше работать на одном заряде, самолетам—экономить топливо и доставлять больше грузов. А в строительстве мостов и высотных зданий можно будет использовать металлические узлы, обладающие прочностью монолитного бетона. ●

ТРАНСПОРТ В Челябинске ускоряют прокладку тоннелей метротрамвая

«Девчат» стало четверо

Михаил Пинкус, Челябинск

К строительству первой линии челябинского метротрамвая «Север–Юг» подключили четвертый по счету тоннелепроходческий комплекс. Теперь оба перегонных тоннеля будут прокладывать с двух сторон одновременно, что должно существенно ускорить процесс.

16 октября механизированную проходку левого тоннеля начали в крайней южной точке подземки на остановке «Улица Косарева», его протяженность составит 1165 метров. Как пояснил заместитель гендиректора компании-подрядчика Евгений Смирнов, работать предстоит на глубинах от 10 до 43 метров в непростых гидрогеологических условиях, осложняемых скальными грунтами. На-гора поднимут 36 тысяч кубометров грунта и смонтируют 828 колец железобетонной обделки общей массой 16 тысяч тонн.

Четвертый тоннелепроходческий комплекс по уже сложившейся традиции назвали женским именем—в честь представительницы «новой» челябинской спортивной школы чемпионки мира по самбо и дзюдо Таисии Киреевой. Напомним: третий щит нарекли «Лидией» в честь знаменитой челябинской конькобежки Лидии Скобликовой. А вот кому обязаны своими именами первые комплексы «Полина» и «Мария», метростроители не признаются.

«Девушки» без работы не сидят: «Полина», стартовавшая в декабре прошлого года, на сегодня уже проложила 815 метров тоннеля, «Мария», выйдя вслед за «подругой» в апреле,—560. «Лидия» направилась им навстречу в конце июля и за два месяца преодолела 100 метров.

—В общей сложности в этом году в Челябинске механизированными комплексами пройдено почти 1,5 километра тоннелей. Еще 200 метров от станции «Торговый центр» пройдено с применением буровзрывного метода,—отметил Евгений Смирнов. ●



НАИЛЬ ФАТТАХОВ / ПРАВИТЕЛЬСТВО ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

С вводом в строй четвертого щита проходка пойдет быстрее.

Справка «РГ»

Еще в советское время в Челябинске запустили проект метро глубокого заложения. Затем он долгое время был законсервирован, но требовал больших вложений на откачку грунтовых вод и поддержание в порядке уже построенных объектов. В 2021 году местные власти предложили переформатировать его в более экономичный проект метротрамвая с интеграцией в существующую трамвайную сеть в виде двух линий «Север–Юг» и «Восток–Запад». Это предложение поддержал глава государства и сейчас оно реализуется в рамках социально-экономической инициативы «Инфраструктурное меню» за счет средств инфраструктурных бюджетных кредитов. Протяженность первой линии метротрама в Челябинске превысит девять километров, проект предусматривает строительство двух подземных станций и трех наземных остановочных пунктов.

ПОДДЕРЖКА В Свердловской области откроют центр развития промышленной робототехники

Заводы станут умнее

Юлия Вострецова,
Свердловская область

На Среднем Урале появится первый центр развития промышленной робототехники: региональная заявка на его создание получила поддержку на федеральном уровне. Развитие такой инфраструктуры ведется в рамках национального проекта «Средства производства и автоматизации». На Среднем Урале новая площадка заработает на базе профильной компании «Уралтехмаркет».

—Сейчас в России восемь таких центров. Еще 13, включая уральский, появятся в текущем году, — сообщил губернатор Свердловской области Денис Паслер.—Компания «Уралтехмаркет» более 30 лет работает в сфере автоматизированных систем управления, а в последнее время лидирует в направлении роботизации—оснащает крупнейшие производства в разных отраслях: от пищевой до атомной промышленности. На средства федерального гранта будет создана площадка для разработки решений в области промышленной робототехники, внедрения роботизированных комплексов на предприятиях Среднего Урала и обучения их сотрудников.



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Профильная компания в последние годы успешно занимается внедрением промышленных роботов.

Глава региона также отметил, что создание центра позволит увеличить плотность роботизации, которая в Свердловской области в 2023 году составляла 16 промышленных роботов на 10 тысяч работающих, а в 2025-м достигла 23. ●

ТРЕНДЫ Компании экономят на покупке новых серверов

Цифровой секонд-хенд

Юлия Вострецова,
Свердловская область

По данным электронной торговой площадки «ТендерПро», Свердловская область заняла третье место в стране по закупкам восстановленной серверной техники. Речь идет об импортных серверах предыдущих поколений, прошедших диагностику, ремонт и замену изношенных компонентов. Объем их закупок за год вырос в регионе на 34 процента.

Аналитики поясняют: новое серверное оборудование заметно подорожало из-за мирового дефицита, а после ухода части западных производителей компании лишились официальных поставок, гарантии и сервиса от вендора. В результате промышленные предприятия в основном обновляют ИТ-инфраструктуру по гибридной модели: для критичных систем закупают новое оборудование, а для вспомогательных—восстановленное. Помимо серверов компании часто приобретают восстановленное сетевое оборудование и компоненты систем хранения данных.

—Для промышленного региона выбор становится прагматичным: завод не может остановить производство из-за отказа сервера, но и обновлять весь парк по новым ценам ему незачем. Поэтому компании делят инфраструктуру: критичные системы получают новое оборудование с гарантией, вспомогательные—восстановленные серверы предыдущих поколений. Роль поставщика при этом меняется: он фактически заменяет производителя и сам отвечает за происхождение техники и гарантийные обязательства,—поясняет директор по развитию цифровых продуктов электронной площадки Ольга Горчицына.

Большинство заказчиков—металлургические и машиностроительные предприятия, а также транспортные компании из крупных промышленных центров Среднего Урала. ●

Дробь умножает налог

13

Так, в Челябинской области одной из компаний в результате подобной правоприменительной практики доначислено более 100 миллионов рублей налога, в результате она оказалась на грани банкротства. Увы, случай не единичный. У другого предприятия, которое не смогло уплатить сильно «подорожавший» налог и не согласилось с его доначислением, арестовали имущество. По этому поводу идут судебные процессы. Дальнейшее развитие событий в том же ключе грозит финансово обескровить и других недропользователей.

Высекли из гранита

У знакомых с проблемой экспертов разгоревшиеся споры рождают ощущение дежавю, заставляя вспомнить события 5-6-летней давности, о которых «РГ» в свое время подробно рассказывала. Тогда копья ломали в отношении другого природного материала—гранита и полученного из него после дробления щебня. Ситуация развивалась по аналогичной схеме: ФНС приравняла добытый камень к щебню, не делая между ними различий, и начисляла добывающим компаниям налог на добычу, исходя из стоимости уже дробленого сырья, из-за чего НДПИ для многих компаний стал своего рода «черной меткой»—сигналом о выбывании из бизнеса. Недропользователи в свою очередь стремились доказать, что камень и щебень суть вещи разные, поэтому нельзя НДПИ, который прежде брали с камня, переносить на продукт более высокого передела. Тогда у многих предприятий изменилась налоговая база, а конечные суммы налога выросли в разы. Причем происходило это в порядке доначисления, что до основания ломало финансовую модель предприятий.

> Предлагается распространить тот же подход, что был применен к граниту, на все нерудное сырье, чтобы сформировать универсальный механизм для сопоставимых видов полезных ископаемых

Тогда эти события вызвали большой резонанс в предпринимательском сообществе и официальных структурах. В поисках выхода проводились круглые столы, деловые встречи с участием вовлеченных сторон, о проблеме были осведомлены руководство области, депутаты, федеральный омбудсмен. Аппарат уполномоченного по защите прав предпринимателей Южного Урала встал на сторону разработчиков недр, представляя их интересы в суде. По оценке правозащитников, корень конфликта был в том, что пересмотр правоприменительной практики произошел без изменения самого налогового законодательства.

Судебные решения, выносимые то в поддержку позиции ФНС, то в пользу бизнеса, показали, насколько неоднозначна ситуация даже с точки зрения закона, и эти «юридические качели», бившие не только по горнорудной промышленности, но и по строительной отрасли, постепенно повышали градус противодействия. Поэтому вначале в ситуацию вмешался Минстрой РФ, отметив, что НДПИ будет снижен до новой фиксированной ставки, а затем к вопросу вернулись и законодатели.

—В 2019—2020 годах итогом обсуждения аналогичной ситуации со строительным камнем и щебнем стало принятие федерального закона № 323-ФЗ от 14 июля 2022 года: порядок налогообложения щебня был изменен—он получил специальное регулирование. Статью 343 Налогового кодекса дополнили пунктом 13, согласно которому сумма НДПИ, исчисленная в отношении щебня, не может превышать произведение количества добытого полезного ископаемого в тоннах и 16,5 рубля,—напоминает о достигнутом ранее результате Алевтина Белешова.

Правило третьего пути

Сложившаяся сегодня ситуация, правда, имеет свои нюансы. Участники недавно проведенного в регионе заседания научно-консультационного совета, посвященного доначислению НДПИ, подтвердили: размер налогового обязательства начинает зависеть не столько от объема и характеристик извлеченного из недр природного ресурса, сколько от организационной модели бизнеса. Но к реальным негативным последствиям, с их точки зрения, привели два фактора, усилившие друг друга.

С одной стороны, несколько лет назад законодатель решил, что налог на добычу известняка слишком низок—0,8 процента от оборота, тогда как в мировой практике он составляет около двух процентов. Поэтому был введен так называемый коэффициент КРЕНТА в значении 3,5 (повышающий рентный коэффициент, применяемый при расчете НДПИ с целью учета дополнительной выгоды от добычи конкретных видов сырья). С другой стороны, изменились правоприменительные действия ФНС—налог стал рассчитываться не с добываемой, а с реализуемой продукции. Таковы предпосылки «идеального шторма» в бизнесе: по утверждению представителей добывающих компаний, только НДПИ теперь достигает 21 процента от оборота компании, а если суммировать все налоги и отчисления, они потянут уже на 50 процентов. Рентабельность, таким образом, падает до уровня, который делает бессмысленным само предпринимательство в этой сфере.

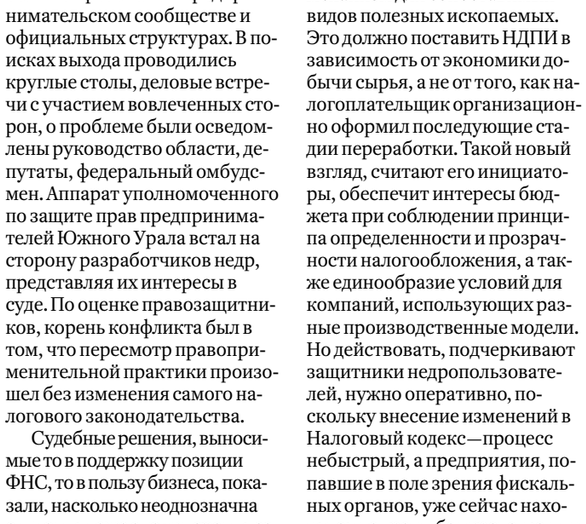
—Наша отрасль по объему начисляемых налогов становится сравнима с игорным бизнесом или с нефтянкой,—посетовали на заседании совета местные разработчики недр.

Есть ли выход? В качестве одного из вариантов решения проблемы эксперты предлагают использование такого же механизма, какой ранее был применен к добыче гранита. Но на сей раз на проблему предлагается взглянуть шире—распространить такой подход на все нерудное сырье, чтобы сформировать универсальный механизм для сопоставимых видов полезных ископаемых. Это должно поставить НДПИ в зависимость от экономики добычи сырья, а не от того, как налогоплательщик организационно оформил последующие стадии переработки. Такой новый взгляд, считают его инициаторы, обеспечит интересы бюджета при соблюдении принципа определенности и прозрачности налогообложения, а также единообразие условий для компаний, использующих разные производственные модели. Но действовать, подчеркивают защитники недропользователей, нужно оперативно, поскольку внесение изменений в Налоговый кодекс—процесс небыстрый, а предприятия, попавшие в поле зрения фискальных органов, уже сейчас находятся на грани банкротства или закрытия.

—Есть тревога за судьбы конкретных предприятий и трудовых коллективов. Помимо этого, необоснованный рост налоговой нагрузки в перспективе приведет к удорожанию конечной продукции горнодобычи по всей стране. В результате социальные и инфраструктурные проекты станут для бюджетов более дорогими,—подытоживает Александр Гончаров. ●

ДОЛИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ ИЗВЕСТНЯКА В РОССИИ ПО ДАННЫМ ЗА ФЕВРАЛЬ 2026 ГОДА, %

Источник: аналитическая компания ACG



ИНФОГРАФИКА «РГ» / ЕЛЕНА МАРДЕР; ЮЛИЯ САНАТИНА

ЖКХ Коммунальные службы Екатеринбурга к зиме готовы

Переходят на рассол



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Для борьбы с ледяной коркой создан запас жидкого реагента.

Юлия Вострецова, Екатеринбург

Екатеринбургские коммунальщики отчитались о готовности к работе в зимний сезон: почти все спецмашины переоборудованы, создан запас материалов, а также запущен эксперимент с новым реагентом.

Смысла переходить на зимнее навесное оборудование пока нет: стоит теплая погода и техника подметает и моет улицы. Зимой ей предстоит расчищать дороги от снега и обрабатывать их противогололедными материалами. Последних, как сообщили в мэрии, запасено достаточно: более 1313 тонн сухого реагента «Бионорд» и около 1738 тонн фракционного песка для посыпки тротуаров.

Кроме того, в этом году планируют активно использовать жидкий «Бионорд», в профсреде именуемый «рассолом». Он более эффективен для борьбы с «черным льдом»—тонкой прозрачной коркой, которая появляется на асфальте после дождя при переходе температуры через ноль градусов и очень опасна для автомобилей и пешеходов.

Сухой реагент эффективен, когда выпало достаточно снега, который и плавят гранулы. А жидкий лучше справляется именно с ледяной коркой—моментально ее плавит. К тому же он не раздувается ветром и обходится почти втрое дешевле, рассказали в Верх-Исетском ДЭУ, где ранее успешно протестировали «рассол». Для разбрызгивания жидкого реагента задействуют поливомоечные машины. ●

ВЭД Тюменским экспортерам советуют поставлять товары с сопутствующими услугами

Как добавить стоимость

Ирина Никитина, Тюмень

За последние полгода экспорт Тюменской области вырос на 16 процентов, тогда как весь внешнеторговый оборот—на 13. Тенденция прослеживается с 2023 года: рост составил 45 и 40 процентов соответственно. Замгубернатора Андрей Пантелеев отмечает: сегодня тюменцы отгружают товары в 42 страны мира, причем готовы предлагать уже не только товарные позиции, но и услуги в самых разных отраслях. Корреспондент «РГ» узнал, чем и с кем торгуют и планируют торговать земляки и что необходимо учитывать для дальнейшего роста экспорта.

Лакомства по вкусу

«Большая» Тюменская область экспортирует не только нефть и газ. Важное место в структуре экспорта занимают оборудование для ТЭК, древесина, стекло и многие другие товары. Одним из самых быстрорастущих направлений в последние годы стали поставки сельхозпродукции и продовольствия.

—Продажами на внешний рынок мы занялись четыре года назад, за прошедшее с тех пор время охватили 15 стран. Среди постоянных заказчиков—государства СНГ, Китай, Монголия, Сербия и Молдавия. И хотя в общем объеме производства доля экспорта пока невелика, но к 2030-му постараемся выйти на 30 процентов,—делится опытом представитель кондитерской фабрики из Ишима Андрей Чураков.

Дмитрий Старовойтов, управляющий директор по развитию регионального бизнеса Российского экспортного центра, считает, что ишимская фабрика пошла наилучшим путем: разработала продукты специально под вкусы азиатских потребителей. Да, на это пришлось потратиться, но через годы все вернется сторицей.

—Россияне больше всего любят мармелад и драже, у китайцев же специфические пристрастия—они предпочитают несладкие сласти. Поэтому им, например, понравились изделия со вкусами трюфеля, ромовой бабы или торта «Красный бархат». Теперь планируем познакомить их с конфетами с начинкой из мягкой карамели и соленого арахиса,—поясняет Чураков.

Необычно и дорого

К слову, пробу с сибирских лакомств китайцы снимали на ярмарке «Сделано в России» в Харбине. Там же снискали популярность сувениры косторезной фабрики из Тобольска—совсем недешевые, но восточные ценители охотно голосуют за них юанем. Пользуются спросом за рубежом не только штучные товары, но и продукты высоких технологий. Например, тюменская клиника начала экспортировать «живую кожу», которая помогает пациентам восстанавливаться после ожогов и травм.

—Интеллектуальный продукт стоит дороже и растет в 4,5 раза быстрее, — поясняет директор агентства креативных индустрий Алексей Краев.

Многообещающий проект, нацеленный на экспорт образовательных услуг,—межвузовский кампус, который строится в Тюмени у озера Круглого. В следующем году там откроют первый объект—гостиницу, а комплекс целиком обещают сдать в 2029-м. Постепенно выстраиваются и будущие рабочие связи.

—По доле студентов в структуре населения Тюмень входит в десятку ведущих городов России: у нас учатся более 100 тысяч молодых людей, из них около пяти тысяч—иностранцы. Только в ТюмГУ сегодня 2,5 тысячи зарубежных студентов из 57 государств, в медуниверситете—650 из 45 стран,—рассказывает начальник управления регионального департамента образования и науки Даниил Павлович.

После открытия кампуса эти цифры точно вырастут. Будущая площадка привлекательна не только образовательными возможностями. На научной базе займутся проектами в области цифровой трансформации, технологического инжиниринга, новых материалов и безопасности живых систем. А это задача не только для студентов, но и для зарубежных ученых с их идеями для стартапов и исследовательских программ. Первыми с такими инициативами на площадку зайдут Беларусь, Китай и Вьетнам. Представители тюменских властей подчеркивают: важно не только то, что иностранцы привнесут, но и то, что после возвращения на родину они прямо или косвенно станут там амбассадорами Сибири и всей России.

АКЦЕНТ

Ишимская фабрика пошла наилучшим путем: разработала продукты специально под вкусы азиатских потребителей

Евгения Кация начала новое дело, креативное и нишевое, в отпуске по уходу за ребенком: увлеклась изучением информации про босоногую обувь, которой в России практически не было, затем сшила первую пару для сына, вдохновилась результатом и вместе с подругой запустила линию. Производству—три года. География поставок—27 стран (увы, в родной Тюмени эта обувь пока мало востребована). Основательница бренда придумывает дизайн и материал верха (как правило, дышащая микрофибра), а литые подошвы закупает. Сейчас экспериментирует с материалом из переработанных отходов фруктов—«яблочной» и «ананасовой» кожей.

—У нас нет крупных контрактов, заказы точечные. Для продвижения решили создать систему амбассадорства: представители уже есть в Беларуси и Швеции, планируем расширяться. В идеале в разных странах должны появиться небольшие магазины или шоурумы, чтобы покупатели приходили за покупками в уютное место, создавали комьюнити,—делится планами Евгения.

Знания миру

Первые успешные кейсы появились и в сегменте поставки услуг, например информационных, в первую очередь разработка цифровой буровой.

В записную книжку экспортера

Как далеко простираются интересы тюменцев? В первую очередь сибиряки освоили, конечно, страны СНГ и Ближний Восток, а теперь с нетерпением ждут, когда Россия, Китай и Южная Корея откроют на границе Монголии новую свободную экономическую зону. Президент Торгово-промышленной палаты Тюменской области Ольга Езикеева поясняет: порты во Владивостоке и Благовещенске перегружены и морские перевозки день ото дня дорожают. Поэтому сухопутная дорога через Монголию может стать хорошей альтернативой.

—Для ведения успешной международной деятельности продавец, как школьник, должен повторять упражнение—тренироваться, оттачивая шаги и действия,—советует экспортерам заместитель губернатора Тюменской области Андрей Пантелеев.—Продажа товара и сопутствующего сервиса даст более высокую добавленную стоимость и закрепит деловые отношения.

Директор центра ВЭД областной ТПП Оксана Скрауч напоминает простое, но действенное правило: продается любой товар, если он хорошего качества и сопровождается качественным маркетингом с максимальным позиционированием бренда.

А Ольга Езикеева подробно расписывает план действий: назначьте в команде ответственного за экспорт; проверьте, для какой страны ваш продукт или услуга являются конкурентными; просчитайте всю сделку, а не только стоимость товарной позиции, а также логистику; не забывайте про банковские расходы, а также обязательно используйте опыт других экспортеров.

—Любые переговоры должны вести к следующему шагу. Единственная бизнес-миссия мало что даст: это всего лишь разведка,—подчеркивает она.

Кстати, за помощью в продвижении своего товара на китайском рынке Дмитрий Старовойтов рекомендует обращаться… к местным блогерам. Они зачастую имеют многомиллионную аудиторию.

Вице-президент ТПП РФ Владимир Падалко добавляет: у азиатских, африканских или латиноамериканских партнеров свои особенности ведения бизнеса, национальная торговая идентичность. И пока мы не познакомимся с их традициями и не поймем потребности, успеха на зарубежных рынках не добьемся. ●

НУ И НУ! От каких нелепых обвинений омбудсменам удалось защитить бизнес

Лес рубят—белки летят

Наталия Тихонова

Природоохранное ведомство подало иск в отношении лесопользователя из Тюменской области на три миллиона рублей за нанесение животному миру вреда… в размере 0,5 белки. Диковинную величину ущерба вычислили расчетным методом в минприроды. Чиновники опирались на методику некоего профессора из Иркутска, рассказал на «Юридической неделе на Урале» региональный бизнес-омбудсмен Павел Меньщиков.

Интересно, что претензий к предпринимателю по лесной декларации не было: заготавливал древесину на арендованном участке, в оговоренные сроки и объемы укладывался. Органы, занимающиеся охраной животных, вопросов к ИП тоже не имели. Откуда взялась «золотая» белка, никто не понимал.

—Я созвонился с коллегой из Иркутской области. Нашли профессора: он сам бьет во все колокола и призывает не использовать его научные труды для определения ущерба. Когда я ехал на форум в Екатеринбург, позвонил предприниматель и сообщил: заседание состоялось, суд отказал прокуратуре в удовлетворении требований,—сообщил Меньщиков.

Другой тюменский парадокс породил Росприроднадзор: он потребовал от местного ООО возместить вред, нанесенный плодородному слою почвы, на 4,7 миллиона рублей. Вот только речь шла о песчаном участке на берегу Иртыша, земля относилась к категории промышленных—у учредителя компании имелось разрешение на строительство на этом месте.

Нарушения выявили в ходе госконтроля. 8 июля 2025 года инспектор Росприроднадзора каким-то образом попал на территорию, огороженную с трех сторон забором, а с четвертой—рекой, и пришел к выводу, что там не все в порядке.

> При анализе данных о работе автоматических пунктов весогабаритного контроля в Пермском крае выявлено вопиющее отклонение—прямое свидетельство некорректной работы комплекса

—Предостережение было вынесено только 9 февраля 2026 года, спустя семь месяцев. 10 февраля была направлена претензия о возмещении вреда, а 26 марта последовал иск в суд. На данный момент дело приостановлено—до рассмотрения второго, которое инициировали уже мы, за нарушение правил проведения контрольно-надзорных мероприятий,—говорит правозащитник.—К примеру, географические точки координат инспектор определил с помощью мобильного телефона, хотя должен был использовать специальные инструментальные поверенные средства измерения. Результаты выездного обследования контролируемому лицу не отправлены, а наличие плодородного слоя не доказано.

В форуме «Юридическая неделя на Урале» приняли участие 14 региональных бизнес-омбудсменов и сотрудников их аппаратов, поэтому обмен практикой, в том числе с казусами, получился весьма полезным. Так, уполномоченному из Пермского края Павлу Новоселову при анализе больших массивов данных о работе 13 автоматических пунктов весогабаритного контроля (АПВГК) удалось выявить вопиющее отклонение по массе машины без груза: всего за семь минут она «усохла» на 45 процентов. Седельный тягач без прицепа по паспорту весит 12,2 тонны, а при проезде через рамку показал 6,2 тонны—прямое свидетельство некорректной работы комплекса.

Еще один казус породило изменение федеральной нормативной базы. Постановление правительства РФ от 2 февраля 2026 года внесло изменения в список процедур, которые имеют право проводить только государственные центры метрологии. По словам правозащитников, Минтранс РФ считает, что АПВГК не является видом госконтроля, но у Минпромторга РФ противоположная точка зрения. В Пермском крае поверки рамок ранее осуществляла аккредитованная коммерческая организация, но прокуратура истолковала это как нарушение. Если ей удастся отстоять свою позицию в суде, это станет основанием для отмены всех ранее вынесенных постановлений о штрафах перевозчикам. ●

ХОРОШАЯ НОВОСТЬ

На Среднем Урале снят запрет на продажу бензина в канистры

Вернули тару

Светлана Добрынина, Свердловская область

Крупнейшие сети АЗС в Свердловской области отменили запрет на продажу бензина в канистры. Но автолюбителей предупредили, что наполнять топливом можно не любую емкость—она должна соответствовать сертификатам безопасности. В частности, отпуск запрещен в стеклянную тару, а в пластиковую разрешен только при наличии маркировки, подтверждающей ее пригодность для хранения нефтепродуктов. Позволяется также использовать металлические (стальные и алюминиевые) канистры. Есть ограничения и по объему—не более 60 литров.

Как подчеркивают в правительстве региона, ситуация с обеспечением топливом стабилизировалась, очередей на АЗС уже практически нет. Тем не менее в области не отказались от сложившейся в последнее время практики заранее (за месяц) заказывать необходимые объемы дизтоплива и бензина в федеральном минэнерго. Так, на ноябрь Среднему Уралу утвердили лимит на две тысячи тонн горючего, чтобы аграрии без проблем закончили уборку урожая и провели обязательные осенние полевые работы. Готовится заявка и на декабрь.

Отметим: процесс легализации канистр в регионах РФ начался с середины сентября, когда в Роспотребнадзор поступило множество жалоб от автолюбителей на отказ в продаже топлива в предусмотренную стандартами тару. Некоторые водители отстаивали свои права в судах. Надзорное ведомство их позицию поддержало: при наличии товара коммерческая организация не вправе без законных оснований, опираясь на внутренние распоряжения, отказывать потребителю в продаже товара—это расценивается как нарушение Гражданского кодекса РФ и закона «О защите прав потребителей». ●

Российская газета
www.rg.ru/region/urfo
22 октября 2026
четверг № 244 (10 080)

АКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

Печь усиливает жар

На саткинской производственной площадке группы «Магнезит» разожгли огонь в обновленной туннельной печи № 4. Ее запустили после комплексной реконструкции, проводимой по программе модернизации производства с объемом накопленных инвестиций более 40 миллиардов рублей. У агрегата заменили футеровку стен и свода, вместо 16 горелок теперь 20, что уменьшает потребление природного газа за счет отбора горячего воздуха из зоны охлаждения. Этот процесс увеличивает калорийность газовоздушной смеси и обеспечивает экономию теплоносителя, а также снижает влияние на окружающую среду. Введенная в эксплуатацию печь будет выпускать до 50 тысяч тонн обжиговых изделий в год. Все решения базируются на наработках самой компании.

Новый российский сервопривод сертифицирован

Новый сервопривод, созданный инженерами компании «НьюЛинк», способен заменить импортный аналог в одном из самых массовых сегментов—управлении аэродинамическими поверхностями БПЛА самолетного типа. Новинка разработана как полноценная и более надежная замена популярному китайскому изделию, она устойчива к долгим статическим нагрузкам, что повышает срок службы и надежность, к тому же может работать в широком диапазоне температур—от -40 до +60 градусов Цельсия. Важно, что основные компоненты—корпус, шестерни редуктора, платы и ПО—изготавливаются непосредственно в компании. Опытные партии нового изделия уже отправлены российским производителям БАС.

ТЭК получит арматуру дальнего действия

Фонд развития промышленности Челябинской области одобрил предприятию «Центр металлообработки» льготный заем на производство трубопроводной арматуры для российского топливно-энергетического и химического комплексов. Челябинская компания наладит выпуск нескольких моделей шаровых разборных кранов, предназначенных для работы с различными средами. В прошлом году доля импорта в этом сегменте в нефтегазовой отрасли сохранялась на уровне 55–60 процентов, при этом поставки из Китая выросли до 58 процентов. Появление нового отечественного игрока среди уже зарекомендовавших себя на этом рынке говорит о высоких темпах развития в регионе компетенций по выпуску комплектующих для ТЭК. Реализация задуманного проекта позволит снизить импортозависимость в этом важном секторе экономики.

Качество колес проверит цифровой дефектоскоп

ЕВРАЗ НТМК запустил в эксплуатацию цифровой комплекс ультразвукового контроля на бандажном стане. Установка выявляет внутренние дефекты в черновых бандажах—стальных элементах железнодорожных колес, которые непосредственно контактируют с рельсами и принимают на себя основную нагрузку. От качества бандажа зависит безопасность движения, поэтому каждое изделие проходит тщательный контроль. Новое оборудование работает по принципу эхоимпульсной дефектоскопии и выявляет изъяны, которые невозможно обнаружить при визуальном осмотре. На реализацию проекта направлено более 50 миллионов рублей. Ежемесячно установка способна проверять до 13 тысяч изделий.

«Экспедиция» свернула в Кыргызстан

У легковых автоприцепов «Экспедиция», выпускаемых Краснокамским ремонтно-механическим заводом, появился дилер в Кыргызстане—профильный центр открылся в городе Канте, спутнике Бишкека. Первенцами на новом рынке стали одноосные «универсалы» с тентами, предназначенные для перевозки компактных грузов. По словам дилера, первый прицеп был продан еще до того, как стартовая партия доехала до места назначения, и интерес клиентов таков, что уже сформировалась очередь. Уральские прицепы полностью обработаны методом горячего цинкования, что увеличивает срок их службы. В производстве используются технологии лазерной и роботизированной резки, а также высокоточной гибки металла. Модельный ряд включает прицепы общего назначения, в том числе для водных видов транспорта, снегоходов и мототехники. Помимо Кыргызстана изделия из Пермского края уже поставляются в Беларусь, Казахстан, Узбекистан и Монголию.

В Краснотурьинске запустили мусорный конвейер

На Краснотурьинском мусоросортировочном заводе введен в эксплуатацию новый отечественный ленточный конвейер, усиливший действующую линию обработки отходов и повысивший показатели сортировки. Замена оборудования стала необходимостью в связи с повышенным износом механизмов. Как пояснил технический директор мусоросортировочного комплекса компании «Рифей» Владимир Никитин, в этом году износ достиг критических значений, поэтому было принято решение о модернизации. Новый механизм уже прошел настройку и трудится с полной нагрузкой. На завод поступают ТКО из шести муниципальных образований севера Свердловской области. С начала 2026 года комплекс направил на переработку более 530 тонн вторичного сырья. На предприятии отбирают 14 полезных фракций отходов и отправляют переработчикам в Москву, Екатеринбург, Краснотурьинск, Челябинск и Новосибирск.

Школьники освоят химию играючи

В Тобольске начался сезон «Менделеевской смены-2026». Это образовательный проект СИБУРа, цель которого—заинтересовать учащихся школ химией, на реальных примерах показать значимость современных технологий и нефтехимии, рассказать о карьерных перспективах в отрасли. Первые интерактивные уроки с использованием технологий искусственного интеллекта и практическими экспериментами прошли в четырех учебных заведениях города. Всего «Менделеевская смена» охватит более тысячи учащихся десяти школ Тобольска. Занятия проведут 60 сотрудников нефтегазохимической компании. Для учеников седьмых-восьмых классов уроки задуманы в формате интерактивного квеста: они в игровой форме пройдут путь от лаборатории до производства, а затем самостоятельно создадут полимер.

По сообщениям корреспондентов «РГ»



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

В Екатеринбурге прошел традиционный XV Международный фестиваль кулинарного искусства «Новая Русская кухня». Более сотни студентов колледжей и техникумов Среднего Урала, в которых готовят работников общепита, приняли участие в командных и индивидуальных соревнованиях с дегустацией: надлежало за два часа приготовить два блюда, которые считаются кулинарной «визиткой» определенного региона России. При этом жюри оценило не только вкус, но и подачу — работы начинающих поваров выглядели впечатляюще и были съедены с явным удовольствием.

ПРОЕКТ Уральцы разработали деталь для термоядерного реактора

ЗАЩИТА ОТ «СОЛНЦА»

Михаил Пинкус, Челябинская область

ФГУП из закрытого уральского города Трехгорного изготовило первую серийную опорную конструкцию для «искусственного солнца»—международного проекта ИТЭР по созданию термоядерного реактора.

Как сообщили в минпроме Челябинской области, на базе компонентов этой конструкции будут собраны и установлены в реактор самые теплонагруженные элементы первой линии защиты оборудования от контакта с плазмой. Опытный образец успешно прошел тестовые испытания, после чего завод заключил трехлетний договор на серийное производство: 54 (плюс четыре ремонтных) единицы оборудования поставят до 2030 года.

—Конструкция крайне сложная. При ее производстве используются разные виды сварки, проводится множество испытаний. Критические процессы подлежат тотальному контролю: рентгенографическому, ультразвуковому, визуальному, инструментальному и измерительному,—пояснил руководитель проекта Андрей Ковалев.

После сборки в НИИ в Санкт-Петербурге конструкция отправится в Китай, где будут формировать кассеты, а дальше поедет во Францию для установки в термоядерный реактор. ●

ФЕСТИВАЛЬ В Перми показали новое индустриальное кино

Рабочий в кадре

Константин Бахарев, Пермь

В столице Западного Урала прошел кинофестиваль «Прометей», посвященный развитию промышленности в России, людям труда и рабочим династиям. На нем представили десять современных индустриальных лент, а во внеконкурсную программу были включены производственные картины, снятые еще в Советском Союзе.

—«Прометей» однозначно удался,—считает креативный продюсер фестиваля Евгений Григорьев.—Он нужен и киношникам, и промышленникам. Руководитель одной из компаний поделился мнением: такого события не хватало. Кстати, во время фестиваля между создателями кино и производственниками было заключено несколько соглашений о том, чтобы снять фильмы о людях, которые развивают экономику России.

Сам фестиваль стал итогом большой работы пермских кинематографистов и Свердловской киностудии. То, что такое событие родилось на промышленном Урале, не случайно, ведь именно здесь зародилась индустрия страны. Об этом зрителям напомнил фильм «Демидовы» о семье знаменитых промышленников, основателей уральской горнозаводской цивилизации, вышедший на экраны в 1983 году. А о развитии промышленности в советские годы рассказывает лента Аслана Камбиева «Когалым. Особенная порода», снятая совсем недавно. Речь в ней о том, как люди смогли победить суровую северную природу и построить город, ставший одним из крупных промышленных центров. И таких «киноперекрестков» на фестивале было несколько.



ОРГКОМИТЕТ ФЕСТИВАЛЯ «ПРОМЕТЕЙ»

Игорь Дьяченко завоевал приз в номинации «За творческую наглость».

—Известные фильмы о людях труда, о рабочих династиях показывали вместе с современными картинами: так рождается преемственность в кинематографе и так мы привлекаем внимание промышленников,—пояснил куратор внеконкурсного показа Андрей Апостолов.

Конечно же, фестиваль—это не просто показ, а конкурс. Гран-при «Прометея» жюри присудило фильму «Тяжелое машиностроение» режиссера Марии Васениной. Он рассказывает о работе легендарного Уралмашзавода через историю молодого конструктора Сергея Кандалова. Эта же картина победила в номинации «Лучший герой».

Пермская короткометражка «Станок и космос: история мастера Балуева» режиссера Алексея Романова была отмечена призами за лучший сценарий и в номинации «За музыкальное сопровождение». Фильм повествует о слесаре Вячеславе Балуеве и его токарном станке, на котором он отработал 26 лет.

Всего на «Прометее» было девять номинаций, порой неожиданных. Например, «За творческую наглость», в которой победил режиссер Игорь Дьяченко с фильмом «35 лет не отступать от мечты». ●

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Алена Семерикова, генеральный продюсер фестиваля индустриального кино «Прометей»:

— Мы живем в эпоху технологического прогресса, но индустриального кино сегодня гораздо меньше, чем в советское время. При этом промышленность быстро развивается, появляются новые технологии, меняются производства и профессии. Когда мы создавали «Прометей», поняли, что его миссия — сохранить историю для будущих поколений. Фестиваль, который расскажет об индустрии языком кино, доступным для широкой аудитории, нужен.

ИСТОРИЯ Студенты поставили спектакль о людях Магнитки

РИТМЫ ПЕРВОЙ ПЯТИЛЕТКИ

Михаил Пинкус, Челябинск

В столице Южного Урала состоялся первый показ театральной постановки об одной из ярких страниц эпохи индустриализации—строительстве легендарной Магнитки. Крупнейшее советское предприятие черной металлургии, ставшее градообразующим для Магнитогорска, начали возводить в 1929 году—без малого сто лет назад.

Как рассказали в региональном минпроме, документальная постановка «Стройфронт» сделана по пьесе Александра Завалишина—казачьего писателя, прозаика, драматурга и журналиста, одного из первых летописцев индустриализации. Он уроженец села Кулевичи в Челябинской области. А пьесу написал после трех месяцев, проведенных на Магнитострое, где возводил плотину на реке Урал.

Показать дух индустриального прорыва 1930-х годов на основе художественного произведения, документов и фотохроники тех лет решили преподаватели и студенты факультета театра, кино и телевидения Челябинского государственного института культуры. Особый акцент сделан на исторических деталях и неподдельных человеческих эмоциях великой эпохи.

Необычный спектакль обещает войти в программу мероприятий 2027 года, когда Челябинск будет доказывать право называться культурной столицей страны. ●

СЛЕДСТВИЕ Экс-глава челябинского водоканала попал под суд за злоупотребления

Неисчерпаемый источник

Михаил Пинкус, Челябинск

В Челябинске за злоупотребление полномочиями отдали под суд бывшего директора городского водоканала (МУП ПОВВ) Сергея Хабирова. В основу его уголовного дела легла история со строительством станции обеззараживания фильтрованной воды на городских очистных сооружениях. Оно осуществлялось в рамках национального проекта, при этом бюджетные средства были похищены.

Как сообщили в Следственном управлении СК региона, в 2022 году МУП ПОВВ по договору с мэрией осуществляло функции застройщика нового объекта. Сначала руководитель водоканала допустил к лакомому подряду фирму, не имевшую достаточного опыта, а затем еще и откровенно подыграл ей во время приемки работ, достоверно зная, что они выполнены с нарушениями и не в полном объеме. Об этом свидетельствовали отчеты строительного контроля, дополнительные соглашения о продлении сроков работ и фактическое состояние объекта.

«Несмотря на это, обвиняемый самостоятельно согласовал и подписал акты и справки о стоимости выполненных работ, предоставленные директором коммерческой организации, а также организовал их подписание подчиненными сотрудниками. В итоге подрядной организации было выплачено свыше 1,2 миллиарда рублей»,—пояснили в СК.

Проведенная впоследствии экспертиза выявила, что работы на сумму более 19,6 миллиона рублей выполнены с отступлениями от проектных решений и с нарушением требований.

За это попустительство бывшему начальнику водоканала грозит до десяти лет в колонии с лишением права занимать определенные должности еще на три года. Для обеспечения иска о взыскании причиненного ущерба на имущество фигуранта—две квартиры и автомобиль на сумму около 18,2 миллиона рублей—наложен арест.

Второе уголовное дело Сергея Хабирова еще расследуется. Ему и главному инженеру муниципального предприятия инкриминируют злоупотребление при устранении аварий на канализационных коллекторах в Ленинском и Калининском районах Челябинска летом 2024 года. Следствие пришло к выводу, что стоимость работ на этих объектах была завышена более чем на 116,5 миллиона рублей.

Не усидел в кресле директора водопроводного МУП и преемник Хабирова Александр Шишков, сменивший его на посту в октябре 2024 года. По версии следствия, при устранении аварии на разгрузочном коллекторе в Челябинске он вместе с директором компании-подрядчика похитил более 40 миллионов рублей.

Действия соучастников квалифицированы по статье о мошенничестве в особо крупном размере. Впоследствии эта же история стоила постов вице-мэру Челябинска Александру Астахову и начальнику городского управления ЖКХ Вадиму Храмцову, действия которых также квалифицированы по статье о должностных злоупотреблениях. ●

ЧИТАЙТЕ В ОКТЯБРЕ*



Родина знает

ПОДПИСКА RG.RU/SUBS

реклама 16+

КТО СОСТАВЛЯЕТ ЭЛИТУ РОССИИ?
Современники включают в это понятие пушкинских лицеистов, защитников Отечества на поле боя и выдающихся ученых, обгоняющих Запад.

ПОЧЕМУ СЛЕДОВАТЕЛЬ, РАСКРЫВАВШИЙ ЗАКАЗНЫЕ УБИЙСТВА, СТАЛ ПИСАТЬ УДИВИТЕЛЬНЫЕ РАССКАЗЫ О ЛЮДЯХ РОДНОГО БИРОБИДЖАНА?
В своих книгах Александр Драбкин делится тем, что радует, волнует, вызывает слезы и смех.

КАК ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА ИЗ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА В МОСКВУ ЗАСТАВИЛА ШАГНУТЬ ДАЛЕКО ВПЕРЕД ЭКОНОМИКУ СТРАНЫ?
175 лет назад первый состав прошел по новому пути, соединившему две столицы.

*Октябрь 2026 года. Прием редакционной подписки осуществляет АО «Издательство «Российская газета»: ОГРН 1057714039228, 127137, г. Москва, ул. Правды, д. 24, стр. 4. Тел.: 8 (800) 100-11-13 (бесплатно по России).