

ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 11 ЯНВАРЯ 2024 ЧЕТВЕРГ №4 (9246)

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

Таблетка на сладкое
Уральский производитель осваивает российский и зарубежный рынки товаров для здорового питания



У кого печать
Что мешает развитию сети газетных павильонов в Екатеринбурге?

Время покупать камни
Одна из трех российских минералогических ярмарок уже 30 лет проводится на Урале



ОФИЦИАЛЬНО

Власти ХМАО с 1 января увеличили на четыре процента сразу восемь ежемесячных соцвыплат. Индексация коснется 109 тысяч граждан—льготников различных категорий.

ЦИФРЫ

На 50 процентов за пять лет вырос объем промышленного производства в Тюменском районе. В денежном выражении рост превысил 100 миллиардов рублей.

На 13,1 процента увеличился оборот организаций Свердловской области в январе—ноябре 2023 года и составил 10 триллионов 646,9 миллиарда рублей. Промпроизводство в сравнении с тем же периодом 2022-го выросло на 11,1 процента.

73,4 миллиона рублей из бюджета Курганской области будет выделено одной из российских авиакомпаний на возмещение недополученных доходов за авиaperезвозки пассажиров по маршрутам, связывающим Курган с Санкт-Петербургом, Сочи и Минеральными Водами.

С 50 до 10 процентов снизилась зависимость от импортного оборудования, технологий и материалов при добыче «трудной» нефти в Югре за последние три года.

778 заявлений о включении в реестр недобросовестных поставщиков рассмотрело свердловское УФАС в 2023 году, 34 процента из них удовлетворено. В 2022-м показатель составлял 27,1 процента.

250 предприятий ИТ-отрасли создано в Курганской области. К 2030 году планируется открыть еще 300. Для такого бизнеса в регионе действует ряд мер поддержки, в том числе льготная аренда помещений—один рубль за квадратный метр.

77 процентов выпускников вузов УрФО 2022 года нашли работу. 67 процентов трудоустроились в регионе получения образования, что на три процента выше среднероссийского показателя.

414 поручительств на 5,8 миллиарда рублей выдала субектам МСП в 2023 году Югорская региональная гарантийная организация. Это на 14,4 процента больше, чем в 2022-м.

Более 15,5 тысячи жителей Тюменской области смогли найти работу при содействии служб занятости в 2023 году. Всего за помощью в трудоустройстве обратилось 25,3 тысячи человек.

Более трех миллионов туристов посетило Средний Урал в 2023 году.

экология Уральские города—участники проекта «Чистый воздух» в 2023 году существенно снизили выбросы в атмосферу

Коптить стали меньше



Михаил Пинкус, УрФО

АКЦЕНТ

Для каждого города разрабатывается индивидуальный комплексный план снижения негативного влияния на экологию

По данным Минприроды РФ, выбросы загрязняющих веществ в 12 городах—участниках федерального проекта «Чистый воздух» в минувшем году в среднем снизились на 12 процентов к уровню базового 2017-го. А в тройку лидеров вошли Челябинск с рекордным результатом минус 43 процента, Медногорск (минус 17) и Череповец (минус 16 процентов).

Отметим, что итоги 2022 года в Челябинске были куда скромнее. По данным Уральского межрегионального управления Рос-

природнадзора, тогда снижение выбросов составило лишь 21,72 процента. Выходит за последний год городу удалось достичь такого же результата, как за предыдущие четыре года участия в федеральном проекте? Как уже сообщила «РГ», комплексные планы для Южного

Урала были скорректированы еще в 2022-м. По ним 45-процентного снижения выбросов Челябинск должен достигнуть в 2024 году (а к 2026-му выйти на отметку 45,5 процента). В Магнитогорске к этому же сроку собирались избавиться от 20,57 процента годовых выбро-

сов, а к 2026-му укрепиться на отметке минус 25,23.

По данным минэкологии региона, совокупный годовой объем выбросов снизился в Челябинске на 90 тысяч тонн (показатели предыдущего периода—минус 45,78 тысячи тонн). Магнитогорск же надумил даже несколько больше: в 2022-м он отчитался о сокращении выбросов на 18,18 тысячи тонн (7,9 процента), а через год—лишь 15,7 тысячи тонн (6,8 процента). Зато в городе металлургов стартовал проект рекультивации городской свалки. Работу планируется завершить к ноябрю 2024-го, что, по расчетам специалистов, позволит достичь снижения загрязнения сразу на девять процентов.

В Нижнем Тагиле автомобили уже конкурируют с заводами по вкладу в загрязнение атмосферы.

Так что перспективы выполнить поставленную задачу у Магнитки все-таки есть.

Кроме двух южноуральских городов в УрФО в первый этап федерального проекта вошел еще Нижний Тагил—к 2026 году ему предстоит снизить выбросы в атмосферу на 30,43 тысячи тонн загрязняющих веществ, или 20,88 процента. Здесь наиболее существенных сдвигов специалисты ожидают в последние два года действия программы. А с осени 2023 года в числе 29 новых городов—участников проекта к соседям присоединился и Курган.



ТЕМА НЕДЕЛИ В Зауралье всерьез занялись техперевооружением агропромышленного комплекса

Дело техники

Валентина Пичурина, «Российская газета»

Курганская область возглавила список регионов-лидеров, перевыполнивших план приобретения техники российского и белорусского производства. В 2024 году эта программа будет продолжена. Напомним: для поддержки российских аграриев Минсельхоз и Минпромторг РФ в мае прошлого года утвердили план поставок сельскохозяйственных тракторов российского и белорусского производства по сниженным и

фиксированным ценам. Документ предусматривает скидку до 20 процентов на наиболее востребованные модели. По данным министерства, всего поставлено свыше 5,5 тысячи единиц техники. Более половины регионов приобрели с использованием мер господдержки, основными из которых являются льготный лизинг и льготное инвестиционное кредитование.

Как отмечают в федеральных ведомствах, реализация плана поставок стала эффективным решением, повысившим доступность техники и обеспечившим

стабильную деятельность сельхозпроизводителей в нынешних экономических условиях. После ухода с российского рынка поставщиков импортных агрегатов, которые выполняли на полях более половины работ, такую помощь трудно переоценить.

В Зауралье аграрии купили 94 современных высокотехнологичных трактора—195 процентов от плана. Всего же в 2023 году машинно-тракторный парк в регионе пополнился более чем на 1600 единиц. Расходы на эти цели превысили три миллиарда рублей—на полмиллиарда больше, чем годом ранее, когда и техники приобрели почти на сто единиц. Причем сельхозпроизводители покупали трактора как с господдержкой, так и на собственные средства. Например, были востребованы программы Росагролизинга: аграрии Курганской области приобрели по ним 24 зерноуборочных комбайна, 15 тракторов и прочую сельхозтехнику (всего 125 единиц) на сумму свыше 889 миллионов рублей, в то время как в 2022-м было поставлено 107 машин на 692 миллиона.

—Мы уделяем техническому перевооружению отрасли особое внимание,—подчеркивает директор регионального департамента АПК Павел Кошечев.—В прошлом

году была некоторая напряженность из-за недостатка льготных кредитов. Федеральный центр выделил дополнительную субсидию. Первый транш составил 80 миллионов рублей и позволил выдать более 2,5 миллиарда только льготных краткосрочных кредитов на оборотку. Не будь этой поддержки, трудно бы пришлось нашим аграриям.

В конце ноября департамент АПК согласовал 302 заявки сельхозпроизводителей на получение 4,8 миллиарда льготных краткосрочных кредитов и 112 на инвестиционные займы на 1,2 миллиарда рублей.

За пять последних лет сельхозпредприятия и фермеры купили более 7000 единиц техники и оборудования. При этом предпочтение отдавали современным энергонасыщенным моделям с повышенной производительностью: один такой трактор может заменить три-четыре старых. Техника надежная даже с учетом господдержки, но в условиях острого дефицита кадров это, наверное, единственный выход. Новые тракторы и комбайны позволяют увеличить производительность труда и качество продукции. Несмотря на то что в прошлом году погода не благоволила хлеборобам и в посевную, и в убороч-

ную, караван получился весомый—более двух миллионов тонн с учетом маслосемян.

Правда, свою роль сыграла не только помощь в приобретении техники, но и другие преференции. Господдержка АПК в регионе оказывается более чем по 30 направлениям, и все они тесно связаны друг с другом. Например, существует субсидия на ввоз земель в сельхозоборот, а без трактора не распахать заброшенные и заросшие лесом поля. В прошлом году в регионе ввели более 40 тысяч неиспользуемых гектаров, а за три года—свыше 200 тысяч. Вскоре на аукционы будет выставлено еще 327 тысяч гектаров. Федерация на условиях софинансирования с областным бюджетом возмещает сельхозпроизводителям 50 процентов затрат: впервые за последние пять лет было привлечено 122 миллиона рублей. Правда, чтобы получить компенсацию, надо пройти отбор в Минсельхозе РФ, и критерии жесткие: нужно показать не только освоение предоставленных средств, но и эффективность произведенных затрат. 48 хозяйств Зауралья такой отбор прошли. В 2024 году планируется ввести в оборот не менее 50 тысяч гектаров. В целом же на господдержку сельхозпроиз-

водителей в областном бюджете предусмотрено более 1,1 миллиарда рублей, что на 9 процентов выше уровня 2023 года. ●

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Андрей Разин, заместитель министра сельского хозяйства РФ:

—Мы совместно с Минпромторгом ведем работу по отдельным планам приобретения отечественных и белорусских тракторов со скидкой. Я уверен, что через какое-то время придем к плану приобретения техники на газомоторном топливе, в рамках которого будут балансировать и производственные задачи, и наши финансовые обязательства в части мер государственной поддержки. А дальше мы рассчитываем, что рынок постепенно сам стабилизирует баланс спроса и потребления и будет более стабильно развиваться.

КОРОТКО

Бюджетники получают прибавку к зарплате

Более 28 тысяч работников государственных и муниципальных учреждений Курганской области получат увеличенную зарплату. С 1 января МРОТ вырастет на 18,5 процента и с учетом уральского коэффициента составит 22 128,3 рубля. На эти цели из бюджета направлено свыше 1,5 миллиарда рублей. Напомним: с 1 декабря 2023 года на 10 процентов поднялся зарплата работников бюджетной сферы, не зависящая от установленного минимального размера оплаты труда.

Уральцы повысили долю переработки мусора

Свердловская область в январе—ноябре 2023 года на 18,9 процента сократила долю твердых коммунальных отходов, направляемых на захоронение. На 8,6 процента меньше ТКО стали отправлять на полигоны в Югре, на 7,2—в Челябинской области. Между тем, согласно исследованию аудиторско-консалтинговой сети FinExpertiza, доля перерабатываемого мусора в этих регионах все еще велика: в Свердловской области захоранивается 75,9 процента ТКО, в Челябинской—86,3, в Югре—90,6. Однако Южный Урал все же вошел в число лучших и по доле утилизированных ТКО—10,8 процента. Для сравнения: в Москве вторую жизнь обретает 52,9 процента бытового мусора, в Московской области—50. В среднем по России на полигоны вывозится 80 процентов ТКО.

Новая артерия разгрузит проспект

В Кургане завершилось строительство автодороги на улице Федота Елисея. На новой магистрали протяженностью 1,6 километра обустроены съезды, размещены остановочные комплексы. Транспортная артерия поможет разгрузить проспект Голикова и соединить удаленные микрорайоны жилмассива Заозерного. Это третий проект, реализованный благодаря инфраструктурным бюджетным кредитам—ранее введены дороги на улице Бурова-Петрова и на бульваре Солнечном. Создание новой дорожной сети в Кургане продолжится: только в Заозерном строятся дороги на улицах Фарафорова и Витебского, в планах—проект Первомайский и продолжение дороги на улице Мальцева.

С Ямала запустили новые авиамаршруты

Седьмого января состоялся первый рейс Ноябрьск—Омск—Ноябрьск. Полеты выполняются на лайнерах «Сухой Суперджет» вместимостью 93 посадочных места. Время в пути—1,5 часа. С 8 января в расписание добавились рейсы из Ноябрьска в Омск. Новые направления открыли в рамках соглашения между правительствами ЯНАО и Омской области, подписанного в январе 2023 года. На этих маршрутах действует льгота для многодетных семей: цена билета для ребенка фиксирована—2500 рублей в одну сторону. Кроме того, с 2024 года увеличивается количество рейсов в Омск до трех раз в неделю из Салехарда и Нового Уренгоя.

Последние обманутые дольщики получили жилье

В 2023 году в Свердловской области восстановили права последней сотни обманутых дольщиков, решив вопросы по семи проблемным домам. Всего же с 2017 года жилье или компенсацию получили 5,5 тысячи дольщиков, решена судьба 60 доллостроев. Для этого межведомственная комиссия, в составе которой представители региональных министерств, силовых и надзорных ведомств, уполномоченный по правам человека, подбирала для каждого объекта индивидуальное решение: часть домов застройщики завершили самостоятельно, для других удалось найти инвесторов. Они либо достроили объекты, либо предоставили дольщикам выплаты или готовое жилье в обмен на земельные участки под строительство.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

ТОЛЬКО НА ТЕЛЕГРАМ-КАНАЛЕ t.me/rgurfo

Рынок труда в 2023 году столкнулся с дефицитом рабочей силы



НАВЕДИ СМАРТФОН СВЕДИ QR-КОД ПЕРЕЙДИ ПО ССЫЛКЕ

ФИЛИАЛЫ ФГБУ

«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



налоги Как изменилась фискальная политика в отношении бизнеса в 2024 году

БОГАТЫЕ ЗАПЛАТЯТ СПОЛНА

Наталья Тихонова, Свердловская область

Около сорока уральских компаний являются плательщиками налога на сверхприбыль. Новое фискальное требование введено в августе 2023 года. Касается оно только крупного бизнеса, у которого среднееарифметическая прибыль в 2021-2022-м превышала показатель 2018-2019 годов и оказалась больше миллиарда рублей. Такие компании должны не позднее 25 января 2024-го подать декларацию и уплатить налог до 28 числа по ставке 10 процентов.

Чтобы уменьшить нагрузку на бизнес в моменте, Минфин РФ разрешил внести в федеральный бюджет обеспечительный платеж в октябре-ноябре прошлого года — не более половины суммы налога. По словам начальника отдела налогообложения юрлиц УФНС по Свердловской области Юлии Смирнягиной, уральские компании воспользовались этой возможностью: их обеспечительные платежи в сумме составили семь миллиардов рублей (в целом по стране — 315 миллиардов).

С 1 января в регионе расширен список получателей инвестиционного вычета по налогу на прибыль

Не начисляют налог на сверхприбыль малым и средним предприятиям, занимающимся добычей и переработкой нефти и угля, а также плательщикам единого сельхозналога и застройщикам, работающим по договорам долевого участия при соблюдении определенных условий.

Также с 1 января вступил в силу областной закон, расширяющий список получателей инвестиционного вычета по налогу на прибыль. В частности, такое право дали организациям в сфере туризма, если удельный вес доходов от профильной деятельности (содержание отеля, организация экскурсий, работа ресторана или кафе, прокат товаров для отдыха и т.д.) — не менее 70 процентов. Величина вычета для них равна разнице между суммой налога на прибыль без льгот, зачисляющейся в областной бюджет, и суммой налога по ставке пять процентов. Учитывается 90 процентов расходов на построенную или приобретенную туристическую и обеспечивающую инфраструктуру, кроме полученной при реорганизации или от аффилированных фирм.

Напомним: кроме турбизнеса инвествычет (в размере 50 процентов расходов) в Свердловской области положен участникам нацпроекта «Производительность труда». Важное условие — поэтапно привести зарплату на предприятии к средней цифре по полному кругу организаций экономики в регионе. Кроме того, на вычет могут претендовать компании, которые обновляют материальную базу учебных заведений в рамках федерального проекта «Профессионалитет». Предельная сумма — половина расходов до 30 миллионов рублей, за исключением бесплатно переданных колледжам легковых автомобилей. ●

МЕЖДУ ТЕМ

Работодателям полезно знать, что с 2024 года меняется срок уплаты НДФЛ, удержанного с зарплаты сотрудников: если раньше это делали раз в месяц, то теперь дважды: 28-го числа с доходов, выплаченных с 1-го по 22-е, остаток — не позднее 5-го числа следующего месяца. Если работник физически находится в другой стране (чаще всего это айтишники), то местом выплаты дохода считается место регистрации предприятия — Россия. С сумм до пяти миллионов рублей взимается НДФЛ 13 процентов, свыше — уже 15. «С 2021-го по 2023 год для расчета налога по ставке 15 процентов сумма считалась отдельно по каждому виду дохода, теперь — по совокупности. Под прогрессивную шкалу НДФЛ не подпадают выигрыши в лотерею, подарки, продажа личного имущества», — уточнила замруководителя УФНС по Свердловской области Марина Рыбкова.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ Уральский производитель осваивает российский и зарубежный рынки товаров для здорового питания

Таблетка на сладкое



Ольга Фаткуллина, Екатеринбург

АКЦЕНТ

У уральской компании есть конкуренты, однако их объемов недостаточно, чтобы закрыть все потребности пищевиков

Пряно-ванильный запах обдает сразу при входе на небольшой завод по производству сахарозаменителей. В самих цехах перед роторными таблеточными прессами витают белые облака сладкой пыли: сырье засыпается в бункер, затем подается в распределительное кольцо пуансонов, снизу движется матрица, которая пресует массу и выдает глянцевою таблетку.

Производительность белорусского станка — в среднем сто килограммов продукции в сутки. Таблетка массой 0,06 грамма заменяет ложку сахара и подходит больным диабетом, а также тем, кто следит за своим весом. Спрос на уральский продукт высокий. В компании считают, что интерес к подсластителю вызван модой на здоровый образ жизни, а также желанием сэкономить: сахар постоянно растет в цене.

Нашей компании 20 лет. Началось все с того, что наш директор пользовался импортными таблетированными подсластителями. Оказалось, что ниша на российском рынке тогда была не занята вообще никем. И мы разработали свой рецепт, — рассказывает заместитель гендиректора по качеству

и стандартизации Анна Семухина. Сейчас компания готова выпускать до 15 тонн сладких таблеток в месяц. Ее продукцию можно найти в крупных торговых сетях в Свердловской, Новосибирской и Омской областях, а также в аптечных сетях по всей России. В этом году при поддержке Свердловского областного фонда поддержки предпринимательства (СОФПП) производитель получил более двух миллионов рублей льготного кредита, на который приобрел в Китае специальное оборудование для грануляции таблетмассы. Сейчас новая техника проходит пусконаладку и обкатку в цехе по соседству.

Но помимо соседних регионов уральская фирма активно осваивает и экспортное направление, здесь основной рынок — Азербайджан, востребована продукция и в Казахстане, Киргизии, Белоруссии. В планах на 2024 год — расширение географии: при содействии центра поддержки экспорта СОФПП компания ведет переговоры о

поставках в страны Ближнего Востока и Африки.

Кстати, сладкие таблетки — не единственный выпускаемый здесь продукт, и диверсификацией бизнеса занимались целенаправленно. Так, в 2017 году в ассортименте появился соевый заменитель сливок, ежемесячно производятся две-три тонны такой продукции. Запрос на нее пришел от заказчиков из Белоруссии, хотевших получить молочную добавку к кофе. В прошлом году технологи предприятия разработали рецепт карамели, основанный на натуральных экстрактах. Теперь это производство набирает обороты — уже выпускают до четырех тонн такой продукции в месяц.

Потребление специализированных продуктов, предназначенных для определенных категорий населения, — это общемировой тренд, отмечает доцент кафедры биотехнологии и пищевых продуктов Уральского государственного аграрного университета Оксана Зинина. Следить за питанием стараются не только те, кто страдает аллергией или диабетом, но и те,

кому хочется быть стройными, и просто приверженцы ЗОЖ. Долгое время российский рынок пищевых добавок был заполнен импортной продукцией, и лишь в последние два года ученые и предприятия пищевой промышленности начали активно внедрять свои разработки. Сегодня отечественные компании наращивают темпы производства крахмала, пептидов, белковых препаратов (бобовых и соевых концентратов), но своих разработок пока не так много, а спрос растет, поэтому ниша сейчас считается весьма перспективной.

— К примеру, мы с коллегами запатентовали технологию, которая позволяет превращать низкокачественное сырье с птицефабрик, например субпродукты, в кондитерский пенообразователь и пищевую добавку для мясных изделий. Технологию белковых гидролизатов можно использовать для изготовления пищевых пленочных покрытий, кормов для животных, удобрений для растений. И это лишь один из примеров востребованности белковых добавок, — пояснила Оксана Зинина. Директор научно-образовательного центра «Прикладные нанобiotехнологии» УрГАУ Сергей Тихонов подчеркивает: помимо того что появилась заинтересованная аудитория, отечественный рынок очень серьезно подстегнуло санкции: предприятия пи-

Уральцы готовы выпускать до 15 тонн таблетированных подсластителей в месяц.

щевой отрасли не хотят зависеть от поставок импортных сахарозаменителей, и российский бизнес освоил их производство. У уральской компании есть конкуренты в Томске, Москве, Крыму, Нижнем Новгороде, однако их объемов недостаточно, чтобы закрыть все потребности пищевиков. — Рынок сырья все еще зависит от импорта, но шаги к развитию импортозамещающих технологий уже заметны, на рынок выходят новые игроки. При этом цена у отечественных компаний не всегда будет ниже, чем у зарубежных конкурентов. Легкий оттенок монополии дает возможность сработать в прибыль, — считает Сергей Тихонов. ●

КСТАТИ

Сахарозаменители делятся на четыре группы и классифицируются по коэффициенту сладости (в сравнении с сахарозой, у которой он принят за единицу). К первой группе относится фруктоза с коэффициентом 1,2–1,8. Во второй находятся сорбит (0,6) и ксилит (1) — их добавляют в консервы, жевательную резинку. В третьей — аспартам (200), а в четвертой — натуральные вещества, например стевия (300), которая используется в производстве напитков и кондитерских изделий.

ПРОЕКТ В Зауралье для борьбы с засухой создадут лесозащитные полосы

Ажурные посадки

Валентина Пичурина, Курганская область

АКЦЕНТ

Лесополосы защищают посевы от суховея, способствуют равномерному снегозадержанию

Курганский госуниверситет (КГУ) стал интеллектуальным ресурсом проекта создания лесозащитных полос на землях сельскохозяйственного назначения, вдоль русел малых рек и оврагов. Цель проекта — повышение урожайности сельхозкультур в регионе в условиях изменения климата. По данным КГУ, за последние полвека температура воздуха в Зауралье повысилась в среднем минимум на 1,5 градуса, засухи стали обычным явлением. Для климата региона вообще характерны медленный прогрев почвы, возврат заморозков, малоснежная зима, жаркое сухое лето, ветреная погода, что способствует потере почвенной влаги, выдуванию плодородного слоя. По словам ученых, происходит дальнейшая аридизация климата — усиление засушливости и снижение влажности воздуха.

Все это не лучшим образом сказывается на урожайности. Между тем сельское хозяйство остается приоритетной отраслью экономики Курганской области. Снизить негативное влияние засухи позволяют лесозащитные полосы: они обеспечивают снегозадержание и защищают территорию от сильных ветров, в резуль-

тате повышается влажность почвы, полноводность малых рек и ручьев. Все это приводит к стабилизации урожайности, а затем и ее росту, а значит, устойчивому ведению сельскохозяйственной деятельности, уверены ученые.

Наиболее эффективны ажурные лесополосы (ярусные насаждения), имеющие равномерные просветы, — поясняет завкафедрой географии, фундаментальной экологии и природоохраны КГУ Наталья Несговорова. — Они защищают посевы от суховея, а почву — от выдувания плодородного слоя, способствуют равномерному снегозадержанию на межполосных участках. Особенно остро проблема ветровой эрозии почвы проявляется на юге Курганской области.

Лесозащитные полосы планируются создавать из адаптированных к условиям региона пород деревьев и кустарников: березы, рябины, калины, ивы и других. КГУ готов проводить анализ территории, необходимые расчеты, соз-

давать карты. Кроме того, в ботаническом саду вуза есть питомник для выращивания посадочного материала.

Проект рассчитан на семь лет. В соответствующие инстанции на федеральном и региональном уровнях направлены запросы о государственной поддержке. Отметим: недавно команда Курганской области защитила свою разработку в рамках всероссийской проектно-образовательной программы «Адаптация регионов России к изменениям климата-2023», организованной Российским экономическим университетом имени Плеханова и Агентством стратегических инициатив. Помимо ученых КГУ в состав команды вошли представители региональных департаментов гражданской защиты, охраны окружающей среды и природных ресурсов, АПК, экономического развития, а также Курганского НИИСХ — филиала Уральского федерального аграрного научно-исследовательского центра УрОРАН. ●

НАУКА Тюменские ученые выясняют, как почва снижает уровень углекислого газа в атмосфере

Дыхание чернозема

Ирина Никитина, Тюмень

По оценкам экологов, более четверти мировых выбросов парниковых газов приходится на сельское и лесное хозяйство, причем с аграрным сектором связывают до 45 процентов глобальной эмиссии углекислого газа и закиси азота. Еще восемь лет назад в Париже приняли концепцию «4 промилле», обещающую повышение запасов углерода в почвах, вовлеченных в сельхозиспользование, на 0,4 процента ежегодно. Ученые разных стран посчитали, что новшество поможет сдерживать отравление атмосферы. Правда, не учли, что сразу и повсеместно внедрить его вряд ли получится — климатические условия везде разные.

Тюменские ученые не остались в стороне: группа из семи человек (шестеро представляют аграрный университет, еще один — НИИ СХ Северного Зауралья) отработывает грант Российского научного фонда, полученный на трехлетний проект «Карбоновый след в агроценозах Западной Сибири». Как рассказал старший научный сотрудник агробиотехнологического центра института фундаментальных и прикладных агробиотехнологий ГАУ Северного Зауралья Евгений Демин, задача исследования — выявить применительно к территории большого региона, какие приемы земледелия влияют на поглощение углекислых газов и насколько серьезно. С мая по октябрь команда трудилась на поле площадью 25 гектаров в Утешеве, пригороде Тюмени, собирая первые данные и отслеживая изменения.

— Углерод — элемент, участвующий в круговороте веществ в системе «почва-растение-атмосфера». В результате роста и развития растений углекислый газ, на-

Первые опыты показали, что очевидный положительный баланс углерода дают технологии No-till и вспашка

благодаря фотосинтезу накапливается в наземной и корневой массе. Конечно, часть углерода отчуждается с основной сельхозпродукцией, а та, что осталась в корнях и соломе, возвращается в почву и путем сложной биохимической трансформации переходит в гумусовые вещества, закрепляется в земле основательно. А потом в процессе минерализации органики превращается в углекислый газ и отправляется в воздух, — напомнил важное из курса биологии Евгений Демин.

Чтобы понять, как снизить выбросы, допустим, выращивая хлеб, ученые разделили поле на четыре опытных участка. На первом исследователи пробы почве после внесения разных доз минеральных удобрений, без которых промышленное растениеводство не обходится. Куратор проекта подчеркивает: группа планирует определить с учетом будущей урожайности такую дозу, которая создаст положительный баланс углерода, ведь в земле уже есть какое-то количество питательных веществ. На втором участке, где растет яровая пшеница, в фокусе внимания три способа обработки почвы — No-till (нулевая), безотвальное рыхление и классическая отвальная вспашка. Изучается и влияние на «путешествующий» углерод разных видов культур — зерновых сплошного способа сева, кукурузы и люцерны. Последний участок отведен под опыты с влиянием органических удобрений на почву с посевами кукурузы.

Работает команда с цилиндрическим буром и инфракрасным газоанализатором с высокоточными датчиками: молодые исследователи срезают растения, заглубляют в почву термометрический сосуд, спустя время замеряют в нем концентрацию углекислого газа, а также фоновое значение выбросов в атмосфере. Далее — обычная математика: считают, сколько газа выделилось за сутки на единицу площади, то есть на гектар.

Евгений Демин рассказывает, что стационарные исследовательские площадки у вуза существуют не одно десятилетие: по обработке почв — с середины 1970-х, по минеральным добавкам — с середины 1990-х. А «дышащие земли» в аграрном университете стали «слушаться» только недавно, хотя тема волновала сообщество и раньше, но лишь в связи с плодородием, а не из-за экологической обстановки.

Первые опыты показали, резюмирует руководитель проекта, что очевидный положительный баланс углерода дают технологии No-till и вспашка (ежегодно в почве накапливается до 60–110 килограммов органического углерода на гектар), а также дозы минеральных удобрений, позволяющие в конце сезона собрать от трех до четырех тонн зерна яровой пшеницы.

— Так как климатические и погодные условия постоянно меняются, для получения средних данных надо брать в расчет минимум три года. Благодаря анализу температуры почвы, количества выпавших осадков, запасов продуктивной влаги можно установить определенные зависимости и дать рекомендации земледельцам. Задача максимум — разработать экономически эффективную технологию, которая поможет вести сельское хозяйство, снижая выбросы углекислого газа и повышая запасы органического углерода в почве, — объяснил ученый. ●



Ученые брали пробы почвы и исследовали растения на четырех опытных участках с посевами разных сельхозкультур.



ИНФРАСТРУКТУРА Для проекта «Сухой порт» создадут новый транспортный коридор

КОРОТКИЙ ПУТЬ НА СЕВЕР

Светлана Добрынина,
Свердловская область

Началось проектирование новой дороги, которая свяжет Средний Урал с Югрой. Благодаря ей путь до Екатеринбурга сократится минимум на 300 километров. По сути, новый транспортный коридор даст импульс дальнейшему развитию проекта «Сухой порт».

— Сегодня ощущается большой дефицит транспортных возможностей при доставке грузов с юга и востока страны в северном направлении. Если будет решена эта проблема, Екатеринбург станет одним из крупнейших транспортно-логистических хабов страны, — пояснил руководитель управления транспорта аналитического центра при правительстве РФ Сергей Дятлев во время презентации проекта на выставке «Россия».

Проект «Сухой порт» в Екатеринбурге запустили осенью 2022 года, открыв ТЛЦ «Уральский». За короткий период грузовой хаб уже доказал эффективность, повысив скорость обработки грузов, прибывающих по Транссибу контейнерными поездами. Объемы контейнерных грузов на СаЖД в прошлом году в целом увеличились на 2,7 процента, при этом наиболее активно растут перевозки удобрений (в 28 раз), автомобилей (в 13), зерна (в 10 раз).

Общая стоимость строительства оценивается более чем в 10,5 миллиарда

«Сухой порт» задуман как мультимодальное звено для доставки грузов с Северного широтного хода и Транссибирской магистрали через Урал к Каспийскому морю. Это позволит обеспечить двусторонний транзит товаров с Индией, Ираном, Пакистаном. Общий объем инвестиций в проект предварительно оценивается в 1,5 триллиона рублей. Но если юго-западное направление уже имеет хорошую транспортную инфраструктуру, восток тоже пронизан сетью авто- и железных дорог, то путь на север пока сложен, в него необходимо вкладываться. Только на разработку проектной документации новой автомагистрали из регионального бюджета планируется выделить 116 миллионов рублей, а общая стоимость строительства оценивается более чем в 10,5 миллиарда.

Потенциальный экономический эффект просчитывают буквально по километру. Еще в середине прошлого года проектировщики предлагали на выбор два варианта: первый — вдоль уже существующих коммуникаций (ЛЭП, железной дороги), где территория уже освоена, а значит, будет проще вести работы, однако более длинный и извилистый, а второй — прямой, без лишних поворотов и обходов путей, короткий, но при этом трудозатратный.

В итоге остановились на первом, «протоптанном» варианте. По мнению специалистов проектного института «Свердловск-автотрасса», он оптимален в плане расходов на строительство и содержание трассы, к тому же минимизирует ущерб окружающей среде.

Львиная доля дороги (73 километра) пройдет по Свердловской области, еще 23 — по территории ХМАО. На Среднем Урале новый путь начнется от деревни Владимировки, далее пойдет на северо-восток в обход поселка Карабашка до границы регионов. Строительные работы здесь стартуют в 2025 году.

Справка РГ

Проект «Сухой порт» предполагает развитие в ближайшие годы новых логистических площадок вокруг железнодорожных подъездов к Екатеринбургу. В 2027 году должны открыться два крупных ТЛЦ: на северо-западном въезде в областную территорию — грузовой терминал на станции Гипсовая (перерабатывающая способность — 3 миллиона тонн в год), с юга — ТЛЦ «Екатеринбург» на станции Седельниково (10 миллионов тонн). Инвестиции в проект оцениваются в 12 миллиардов рублей.

СЛЕДИМ ЗА СИТУАЦИЕЙ Что мешает развитию сети газетных павильонов в Екатеринбурге?

У кого печать



Татьяна Казанцева,
Екатеринбург

Трудно представить любой российский город без киоска с печатной продукцией. И хотя интернет активно подминает привычную бумажную прессу, в обозримом будущем она точно не исчезнет. А значит, нужны доступные точки по ее продаже. Перспективы развития киосков печати обсуждались недавно в Казани на совместном круглом столе руководителей муниципальных органов власти, издательского сообщества и распространителей прессы из разных регионов страны. Эксперты проанализировали ситуацию в ряде городов и убедились: она везде разная и во многом зависит от местных властей.

В столице, например, к решению проблемы подошли комплексно — как и к другим аспектам благоустройства мегаполиса. Обширные экспертные интервью, опросы московских разных возрастных групп, организованные департаментом СМИ и рекламой города Москвы, убеждают, что прессу и книги следует сохранить как «якорный» товар, однако функционал киосков печати и сопутствующий ассортимент нужно разнообразить, расширить с учетом меняющихся аудиторий предпочтений. Во многих городах давно уже начали отказываться от старой концепции «ларька с окошечком», переходят к более удобным павильонным форматам — с открытым доступом к прилавкам, с расширенным ассортиментом и целым набором дополнительных услуг. Вот и московские исследования показали: есть спрос на дополнительные услуги, например, аренду зарядных устройств, продажу и пополнение транспортных карт, выдачу онлайн-заказов, печать фотографий, копирование документов, упаковку подарков, оформление подписки и т. д. Не помешает и возможность оплаты коммунальных услуг, помощь в подписке на цифровой контент, рассказал Евгений Абов, вице-президент Союза предприятий печатной индустрии.

Администрация многих регионов относит распространение печати к числу важных социальных задач. Однако существующие форматы торговли прессой явно изжили себя, а их модернизация возможна только при наличии воли местных властей. На

АКЦЕНТ

В глубинке другая модель потребления: люди охотнее покупают бумажные издания. Весь поселок Верх-Нейвинский поднялся, когда закрыли убыточный киоск

Тем не менее подобные открытия мультимедийных павильонов в России уже есть. Они появились, например, в Воронеже благодаря поддержке местных властей (в том числе финансовой) и личной инициативе конкретного чиновника-энтузиаста. Причем выросло не только качество, но и количество таких объектов. Растет оно и в Казани.

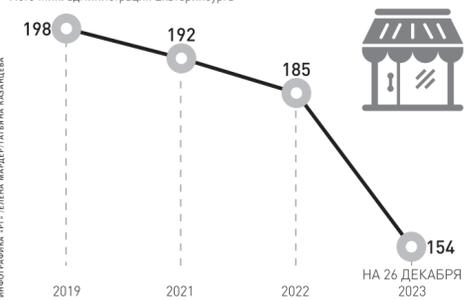
— Этим городам повезло с менталитетом покупателей, а главное — с поддержкой местных властей. В Воронеже, например, наши финансовые возможности преобразовать павильоны плюс отменили плату за аренду. В Екатеринбурге другая ситуация. Мы тоже пробовали уйти от киосков с одним окном к павильонам с открытым доступом, но дело не пошло, покупатели не оценили. Что до поддержки властей, то в Екатеринбурге, увы, большие проблемы с выделением компенсационных мест под нестационарные торговые объекты (НТО). И сокращение киосков прессы — это печальный тренд, — констатирует директор уральской сети по распространению печатной продукции Сергей Ченцов.

— Всею жизнью читала много и на пенсии продолжаю. Правда, покупать газету каждый день дорого, перешла на «толстухи» — еженедельные выпуски. Иногда беру кроссворды, журналы, плюшки, булочки, мыло — здесь дешевле, чем в больших магазинах,

Хотя проблем в ходе модернизации киосков прессы возникнет много, в том числе с персоналом: не секрет, что большинство киоскеров — пенсионеры, которых устраивает скромная оплата труда. Молодежь вряд ли согласится работать «на все руки мастером» за небольшие деньги.

КОЛИЧЕСТВО НЕСТАЦИОНАРНЫХ ТРГОВЫХ ОБЪЕКТОВ ПО ПРОДАЖЕ ПЕЧАТНОЙ ПРОДУКЦИИ В ЕКАТЕРИНБУРГЕ

Источник: администрация Екатеринбурга



Екатеринбуржцы в недоумении: почему-то в городе закрываются даже павильоны с прессой, расположенные на останках.

Конечно, все больше людей, не только молодых, читают новости в электронном формате, однако потребность в печатном слове все еще велика, и владельцы НТО просят власти не ускорять процесс, вытесняя газетные киоски с удобных мест с высоким трафиком. Да, чиновники делают все по закону, ссылаются на пункты правил благоустройства, другие нормативные акты. Но в итоге НТО становится меньше. Так, недавно Сергей Ченцов получил уведомление, что его объект на улице Прибоедова попадает в пресловутый «треугольник безопасности». Однако перенести его некуда.

— Предлагаемые городом места, как правило, внеоживленных потоков, трафик покупателей там минимальный. Так что мой прогноз пессимистичный: киоски прессы ждет постепенная деградация, — вздыхает директор сети. — Что касается новых технологий, наверное, мы догоним в этом Москву, но в глубинке другая модель потребления, и пока она работает: люди охотнее покупают бумажные издания. Если, например, киоскер заболел, покупатель сразу же начинают нам писать. Весь поселок Верх-Нейвинский поднялся, когда мы закрыли убыточный киоск. Но, к сожалению, сохранить его мы так и не смогли из-за непомерно дорогой доставки.

Число киосков этой сети сократилось со 130 в 2019 году до 102 в 2023-м. Причем семь точек — самых прибыльных — были ликвидированы по предписанию мэрии, 21 объект предпринимателю пришлось закрыть по причине низкого товарооборота. Если четыре года назад в компании работало 600 человек (спаси-

бо федеральной поддержке в пандемию), то сейчас всего 300, включая киоскеры.

Впрочем, коллеги Ченцова все же не теряют надежду, и связана она именно с новым форматом работы.

— В Челябинской области тоже ставят многофункциональные павильоны, где предлагают не только прессу и сувениры, но и кофеварочные услуги или кофе с собой. Наши покупатели тоже просят о допусках, да и ситуация с Сергеем Ченцовым получил уведомление, что его объект на улице Прибоедова попадает в пресловутый «треугольник безопасности». Однако перенести его некуда.

— Предлагать новые форматы, как правило, внеоживленных потоков, трафик покупателей там минимальный. Так что мой прогноз пессимистичный: киоски прессы ждет постепенная деградация, — вздыхает директор сети. — Что касается новых технологий, наверное, мы догоним в этом Москву, но в глубинке другая модель потребления, и пока она работает: люди охотнее покупают бумажные издания. Если, например, киоскер заболел, покупатель сразу же начинают нам писать. Весь поселок Верх-Нейвинский поднялся, когда мы закрыли убыточный киоск. Но, к сожалению, сохранить его мы так и не смогли из-за непомерно дорогой доставки.

МЕЖДУ ТЕМ

На запрос «РГ» о ситуации с газетными киосками в Екатеринбурге пресс-служба администрации подтвердила: их количество за последние три года сократилось со 198 до 154 и регулируется схемой размещения нестационарных торговых объектов на территории муниципального образования (всего на конец 2023 года в эту схему включено 2025 мест). «За последнее время отрасль печатной продукции претерпела значительные изменения. Это обусловлено развитием цифровых технологий. Предприятия печатной индустрии, издательский бизнес адаптируются и переходят в цифровые форматы, исключая тем самым из цепочки продаж розницу, которая продает печатную продукцию», — говорится в официальном ответе.

Что касается вопроса о приписании НТО по продаже печатной продукции особого статуса социально значимых объектов, то в соответствии с решением Екатеринбургской гордумы от 17 марта 2020 года установлен коэффициент, учитывающий специализацию НТО. Для киосков прессы, лотерейных билетов он составляет 0,013, то есть значительно ниже, чем для других объектов, и «является стимулом для предпринимателей при выборе вида торговой деятельности».

ит Программисты создали сервис для выявления коррупционеров Цифра ищет СВЯЗИ

Ольга Фаткуллина, Екатеринбург

Ведущая компания-разработчик совместно с департаментом кадровой политики администрации Екатеринбурга создала ИТ-решение для выявления конфликта интересов. Точнее, уральские программисты довели до совершенства систему, которую чиновники уже использовали для автоматической проверки контрагентов.

Раньше для выявления коммерческих связей муниципальных служащих сотрудникам департамента кадровой политики мэрии приходилось вручную сверять данные на тысячу чиновников и 5000 их родственников — 200–300 печатных листов. Это занимало порой несколько месяцев, теперь же антикоррупционные проверки автоматизированы: программа обнаружит подозрительные пересечения за считанные минуты, заменив множество сотрудников, при этом работает беспристрастно и без ошибок. Сотрудник останется лишь оценить, действительно ли имеет место конфликт интересов.

Сервис основывается на глубоком анализе огромного массива данных: он агрегирует информацию из более чем 30 открытых источников, включая базы ФНС, ФССП, ЕИС закупок и другие. Также платформа интегрирована в кадровую систему администрации. Алгоритмы позволяют моментально вычислить коммерческие связи муниципального служащего и его родственников, если они в прошлом или сейчас занимаются бизнесом. Программа анализирует все общедоступные государственные реестры и выстраивает цепочки между чиновником, даже самым мелким, и коммерческими субъектами. При этом риска утечки персональных данных нет — обмен информацией идет в разрезе обезличенных идентификаторов (ИНН). Впрочем, даже если госслужащий откажется предоставить ИНН своих родственников, это не помешает цифровому контролеру, обнаружив сомнительные связи, получить необходимые дополнительные данные из открытых госресурсов. Перечень вариантов построения цепочек не исчерпан, методика постоянно дорабатывается. Но уже сейчас ее можно использовать для проверки как кандидата на госслужбе при трудоустройстве, так и субъекта предпринимательства, например, если он претендует на получение бюджетной поддержки или заключение госконтракта.

Систему можно использовать для проверки кандидата на госслужбу или субъекта предпринимательства, претендующего на получение бюджетной поддержки или заключение госконтракта.

— Система можно использовать для проверки кандидата на госслужбу при трудоустройстве, так и субъекта предпринимательства, например, если он претендует на получение бюджетной поддержки или заключение госконтракта.

— Подобранных платформ в России пока нет, хотя алгоритм анализа не очень сложный. Инициатива разработать специализированный инструмент родилась в ходе обсуждения с администрацией Екатеринбурга дальнейших шагов развития автоматизации проверок. Так как мэрия уже давно использовала некоторые ИТ-продукты и накопила определенный опыт, нашим программистам оставалось лишь собрать методику контроля сотрудников в единую программу, адаптировать ее к нуждам госслужбы и автоматизировать процесс, — рассказал эксперт компании по проверке контрагентов Антон Яковлев.

Программисты уверены, что их продукт может стать универсальным инструментом профилактики и выявления уже действующих коррупционных схем.

— Работе с программой обучены сотрудники всех кадровых подразделений районных администраций и мэрии Екатеринбурга. Это поможет ускорить сбор данных для анализа, — сообщила начальник департамента кадровой политики мэрии Елена Хазова. — В перспективе мы планируем масштабировать автоматическое выявление признаков конфликта интересов не только на администрацию города, но и на муниципальные организации.

К слову, не только на муниципальных уровнях: «После удачного старта в Свердловской области решение было расширено географии внедрения нового решения: сейчас ведется настройка сервиса и в других регионах, например в Тульской области. Кстати, и методику мы разработывали с привлечением экспертов из нескольких регионов», — отметил Антон Яковлев.

Сможет ли система стать высокоэффективным инструментом борьбы с коррупцией? Эксперты оценивают ее потенциал осторожно. Как считает технический директор центра систем безопасности Константин Лоцицкий, это скорее справочно-рекомендательное решение, но явно не революционное — компания развивает проверенную и зарекомендовавшую себя аналитическую систему, добавляя новые инструменты.

— Для пользователя выигрыш очевиден: при автоматической обработке подозрительные связи могут быть выявлены с большей вероятностью, чем при ручной. Но это будет просто сигнал от программы, а все решения, как и ранее, должны принимать ответственные руководители, давая должную правовую и моральную оценку собранным фактам, — отмечает он. — Система, безусловно, не всевидяща — как и ранее, остаются приемы сокрытия информации (регистрация компаний на доверенных или аффилированных лиц, формальный выход из числа собственников и т. п.), часть информации (например, состав акционеров) может быть вообще не видна системе. Это говорит о том, что решение проблемы лежит в правовой плоскости, а любой программный инструмент — только вспомогательное средство.

Сотрудник базовой кафедры «Аналитика больших данных и методов видеоанализа» ИРИТ-РГФ УрФУ Евгений Комоцкий видит большой плюс в том, что программа позволит сократить время, затрачиваемое на рутинные действия по проверке и верификации. Однако эксперт отмечает, что подобные технологии существуют уже давно и активно используются коммерческим сектором.

— С одной стороны, радует, что власть начала перенимать опыт бизнеса в сфере безопасности, с другой — печально, что это происходит только сейчас, поскольку алгоритмы анализа и выявления аффилированности, оценки соответствия определенным требованиям известны коммерческим компаниям в течение многих лет, — говорит Комоцкий. — В то же время система, о которой идет речь, не в состоянии заменить оператора-аналитика, как и вывести расследования и профилактику коррупционных инцидентов на новый уровень. Это связано со сложностью несовершенством ее алгоритмов, сколько с ограничением на использование данных и их правовым статусом: без задействования так называемых альтернативных источников — социальных сетей, мессенджеров, данных операторов связи и т. п. — подобные системы значительно теряют в эффективности. ●

ЧИТАЙТЕ В ЯНВАРЕ*

ПОДПИСКА
RG.RU/SUBS

*Январь 2024 года. Прием редакционной подписки осуществляет АО «Издательство «Российская газета», ОГРН 1057714039228, 127137, г. Москва, ул. Правды, д. 24, стр. 4. ☎ (800) 100-11-13 (бесплатно по России).

АКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

Металлурги запатентовали за год 20 изобретений

Федеральная служба по интеллектуальной собственности России в 2023 году выдала уральским предприятиям ЕВРАЗ 20 патентов на уникальные изобретения. Новые технологии прошли испытания и успешно применяются на металлургическом и горно-обогатительном комбинатах. Так, авторские права ЕВРАЗ НТМК зарегистрированы на технические решения в области использования огнеупоров, производства стали и производства мелющих шаров. Эффекты изобретений — повышение эксплуатационной стойкости металлических изделий и точности дозирования продукции. Ежегодный экономический эффект от использования запатентованных технологий только в сталелитейном и прокатном производствах превышает миллиард рублей.

Льготный кредит поможет расширить производство

Компания «Альтернатива» из ЗАТО Трехгорный получит кредит ВЭБ.РФ на сумму 45 миллионов рублей по ставке один процент годовых. Как сообщили в экономическом блоке правительства региона, сегодня предприятие моногорода является ведущим проектировщиком и производителем металлоконструкций для навесных вентиляруемых фасадов. Приобретаемая за счет кредита новая линия порошкового окрашивания позволит нарастить объемы производства за счет ускорения технологического процесса. Ранее «Альтернатива» уже получила кредит от Группы ВЭБ.РФ на сумму 40 миллионов рублей. На эти средства были приобретены грузовые седельные тягачи и полуприцепы, которые решили транспортные проблемы предприятия при доставке продукции по России и в страны ближнего зарубежья.

Мастера из Тагила завоевали первый приз

Уральские мастера взяли первый приз на всероссийской выставке народных художественных промыслов. Тагильская фарфоровая мастерская под руководством Натальи Бисеровой стала победителем конкурса «Московский сокольничий», в котором приняли участие 500 художников из 40 регионов России. Уральцы представили набор для чайной сервировки стола: металлический поднос с лаковой живописью, фарфоровые чайник, чайные пары и тарелки, подставки для горячего из глазуранного уральского камня. Сейчас Тагильская мастерская разрабатывает этносувениры для туристов из глазуранного дунита с росписью, характерной для уральского севера. В начале 2024 года пройдет презентация коллекции украшений из титана со вставками из расписанного местного камня.

Ямальский бизнес освоит азы промтуризма

Представители 17 предприятий ЯНАО стали участниками акселератора «Открытая промышленность 3.0». Образовательная программа реализуется Агентством стратегических инициатив вместе с Центром компетенций в сфере туризма и гостеприимства Санкт-Петербурга. Эксперты за три дня проинспектировали в Новом Уренгое учебный полигон «Газпром техникума», аэропорт, железнодорожный вокзал, офис «Газпром добычи Ямбург» и газоконденсатный промысел, а также экокомплекс «Душа Ямала» и музей истории компании «Газпром добыча Уренгой». Вместе с предпринимателями они разрабатывали технологические карты экскурсий и портфели экскурсоводов.

На Южном Урале усилили контроль выбросов

В Челябинске и Магнитогорске появилось еще по одному стационарному посту наблюдения за атмосферой, которые в автоматическом режиме передают информацию о загрязнении в региональный Центр экологического мониторинга. В Челябинске пост установлен на проспекте Ленина недалеко от памятника И. В. Курчатова, в Магнитогорске — на пересечении Лесопарковой и Оранжерейной улиц. Как пояснили в минэкологии региона, новые посты — фоновые. Они находятся вдали от крупных предприятий и позволяют оценить загрязнение атмосферных районов, не подверженных прямому антропогенному воздействию. Всего в систему контроля интегрированы семь федеральных, три передвижных, 12 стационарных и 10 ведомственных сигнальных постов, а также шесть постов промышленных предприятий.

Новый резидент построит в ОЭЗ титановый завод

Исетский кузнечно-механический завод получил официальный статус резидента особой экономической зоны «Титановая долина». К 2026 году на площадке в Верхней Садке планируется построить завод по производству прутков, колец, биллитов и слитков из титана и сплавов на его основе. Строительство производственного комплекса площадью около 5 тысяч квадратных метров стартует уже в этом году. Инвестиции в проект оцениваются в 950 миллионов рублей, будет создано 115 рабочих мест. Размещение в ОЭЗ, резидентам которой доступен широкий перечень налоговых и таможенных льгот, а также готовая инфраструктура, позволит предприятию в короткие сроки нарастить объемы производства.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

ФГБУ «Администрация морских портов Западной Арктики» доводит до сведения заинтересованных сторон, что актуальная информация, подлежащая раскрытию субъектами естественных монополий в соответствии с положениями Приказа ФАС от 08.04.2011 № 254 и Приказа ФСТ от 19.04.2011 № 159-з, размещена на официальном сайте Администрации по адресу: www.marp.ru

Информационное сообщение
АО «ГАЗЭКС» уведомляет о раскрытии на официальном сайте Общества www.gazeks.com информации, подлежащей раскрытию в соответствии с пунктом 11 Стандартов раскрытия информации субъектами естественных монополий, оказывающими услуги по транспортировке газа по трубопроводам, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 № 872 и Приказом ФАС России от 18.01.19 № 38/19, на ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Информационное сообщение
АО «Екатеринбурггаз» — субъект естественных монополий, оказывающий услуги по транспортировке газа, раскрыл информацию, подлежащую раскрытию в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 № 872 и Приказом ФАС России от 18.01.19 № 38/19, на официальном сайте Общества по адресу www.ekgas.ru, на ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

Явление Одна из трех российских минералогических ярмарок уже 30 лет проводится на Урале

Время покупать камни

Ольга Медведева, Екатеринбург

Дядьки, похожие на заведующего Грушинского фестиваля, стоят над столами, заваленными камнями. Яшмы и агаты, кварц и авантюрины — десятки, если не сотни разновидностей и еще

больше оттенков минералов, размером от небольшой бусины до настольной глыбы. — Есть 12 килограммов белемитов. Возьмете? — спрашивает торговец мужчина с тяжелой сумкой наперевес. После внимательного осмотра «чертовых пальцев» (ископаемых моллюсков) продавец кивает. Договорятся о цене. На уральской ярмарке-выставке камней появились еще один товар, и на него наверняка найдутся покупатели. В России три крупнейших центра торговли минералами — московская выставка «Самоцветный развал», «Мир камня» в Санкт-Петербурге и «Минерал-шоу» в Екатеринбурге. Их организаторы не считают друг друга конкурентами, ведь самые преданные поклонники и увлеченные коллекционеры посещают все подобные события.

Родом из 90-х

История всех минералогических ярмарок мира началась в 1949 году в городе Фрайберге, в бывшей ГДР. Оттуда, из рудных гор Германии, традиция продавать камни для коллекций и подарков шагнула в Мюнхен, в американский Тусон — тамошние выставки, говорят, размером гордятся и привлекают посетителей со всего мира.

Именно на мюнхенскую выставку в 1989 году попал директор Свердловского геологического музея Леонид Гузовский — и захотел, чтобы люди ехали за самоцветами и на Урал. Первое мероприятие под названием «Малахитовая шкатулка», что вроде аукциона камень, провели прямо в музее. А в 1991-м это уже была настоящая ярмарка в доме спорта Горного института, и студенты-должники за зачеты таскали в спортзал пары из учебных аудиторий, чтобы торговцы разместили на них свой каменный товар. Через пару лет от «Малахитовой шкатулки» отпочковалась новая самостоятельная выставка, уже с современным названием, и возлагает проект Игорь Дубого, выпускник все того же Горного. На открытии гостей поили шампанским, модели дефилировали в украшениях работы мастера Виталия Шувалова — все в духе 90-х. Среди участников отметились Калининградский янтарный комбинат, московская компания «Сирин» и местные ювелиры.

ДК «Урал», Музей изобразительных искусств, Театр Эстрады, ККТ «Космос» и, наконец, Свердловский государственный областной Дворец народного творчества на Урале — сменявшая много адресов, даже через три десятилетия это все та же выставка-ярмарка, и в составе участников по-прежнему знакомые имена. Виталий Шувалов привозит своих уникальных рисунков на камневых крыльях, и покупатели все так же,



АКЦЕНТ

На январской ярмарке 2024 года решено представить публике историю открытия и красоту демантоида — зеленого уральского граната

словно пчелы, роятся возле янтарных украшений из Калининграда.

Камни на прилавке

Руководитель выставки ярмарки Игорь Дубого объясняет, что сейчас его детище работает в режиме 10 ярмарок в год — практически каждый месяц, на два дня оккупировав три этажа здания на улице Фестивальной. Первый этаж всегда отдан сырью и коллекционке, на втором продаются ювелирные украшения и изделия из камня, на третьем можно найти инструменты для камнерезов и ювелиров. — Это единственная в России в полном смысле отповая минералогическая ярмарка. У нас около 200 постоянных оптовиков, география широкая: Москва, Санкт-Петербург, Карелия, Благовещенск, Магадан, Новосибирск, Красноярск, Тюмень и, конечно, Урал — чем ближе Екатеринбург, тем больше. Моховой агат привозят из Казахстана, а малахит — из Конго, — рассказывает предприниматель.

Темнокожие конголезцы в окружающих глыб, булыжников и камешков малахита — как на зеленом острове. К ним подгребает молодой уральский мастер. — Хочу попробовать напилить. Сколько такой? — поднимает он

кусоч размером с большое яблоко. Оказывает, этот образец отдаю по девяти рублей за грамм.

Даже жители Каменного Пояса порой дивятся, узнав, что на Урале малахита давно нет, а ярко-зеленые сувениры на развалах для туристов изготовлены из африканского камня. На самом деле и на других прилавках можно обнаружить минералы, добытые в разных точках планеты. Но если раньше происходил активный обмен каменным товаром с другими странами, то сейчас вывозит коллекционные минералы из России стало практически невозможно, правда, пока еще получается доставить что-то из-за границы — даже с ярмарок в Мюнхене и Тусоне.

— Мы можем сколько угодно восхититься уральским агатом, но агаты из Бразилии все-таки превосходят их по качеству. Интересно, что на этой площадке иногда появляются и минералогические новинки. Это живая структура, которая развивается и имеет большое значение для пропаганды и повышения культуры камня среди жителей Урала, — считает директор Уральского геологического музея Дмитрий Клейменов.

На втором этаже ярмарки свои изделия представляют ювелиры и резчики по камню. Можно

найти простенькие колечки и серьжки со вставками из кварца или яшмы, а рядом авторские неповторимые работы, например, украшения из полудрагоценных камней члена Союза художников и международной ассоциации изобразительных искусств Натальи Букановой или изделия мастеров «Тагилити», в которой работает династия камнерезов. Здесь понимаешь, о чем и о ком писал Бажов.

Что касается географии посетителей, продавцам не всегда понятно, откуда они: вспоминают, что беседовали с людьми из Минска, Иркутска, Ульяновска. Както на ютюбе выложили ролик: семья из Ростова собирается на выставку минералов на Урал. Одно можно сказать точно: скучать в пустых залах торговцам не приходится, спрос на камни не исчерпает. И, по мнению геолога Владимира Ермоленко, который с 1991 года не пропускает ни одной выставки и как посетитель, и как участник, тон здесь задают именно коллекционеры.

Не только торговля

В ярмарочные дни организаторы размещают в специальных витринах экспозиции, посвящен-

Жители региона, где обработка камня всегда была одним из главных промыслов, удивляются: малахит на Урал привезли конголезцы.

ные определенному камню, коллекционеру или части их коллекций. Например, были выставки уникальных образцов агата, палеонтологических находок, старинного горного инструмента, метеоритов... Все это сопровождается лекциями, мастер-классами и авторскими экскурсиями. На январской ярмарке 2024 года решено представить публике историю открытия и красоту демантоида — зеленого уральского граната. На это событие даже поощал приехать первооткрыватель Коркодинского месторождения демантоидов Эдуард Ахметшин.

Чуть ли не больше самой ярмарки известны и ее социальные проекты. Например, творческий фестиваль юных геологов «Каменная палитра», который проводили уже 15 раз, или всероссийский молодежный конкурс ювелирного и камнерезного мастерства «Наследники Даниила-мастера». Любители камня стремятся, чтобы их дело в краю самоцветов жило и продолжалось. ●

Кстати

В России, как рассказал «РГ» директор геологического музея Дмитрий Клейменов, законодательно ограничена торговля драгоценными металлами и драгоценными камнями первого порядка. Таких камней пять: алмаз, рубин, сапфир, изумруд и александрит. Организации, которые их продают, должны быть зарегистрированы в интегрированных системах учета. Контролирует эту деятельность межрегиональное управление Федеральной пробирной палаты по Уральскому федеральному округу. Также законодательно регламентирована продажа изделий и каменного сырья из янтра, нефрита и группы бериллов. Необходимо показывать источник камней, доказывая, что они добыты законным путем.

Хорошая новость В Свердловской области впервые выплатили рибейт за производство фильмов

Деньги за кино возвращаются

Ольга Медведева, Екатеринбург

Впервые на территории Среднего Урала сработала программа рибейта — субсидии, которую кинематографисты могут получить за съемки на территории региона. Две компании, Свердловская киностудия и детище Алексея Федорченко кинокомпания «29 февраля», сумели вернуть почти 22,5 миллиона рублей за семь проектов. Сначала на возмещение части затрат претендовали три кинокорпорации, но одна не смогла правильно оформить документы для заявки.

Условия участия в программе, как объяснили «РГ» в кинокомиссии, таковы: сами съемки и затраты на производство фильмов должны быть на территории области, у местных поставщиков и исполнителей. К таким затратам относятся, например, оплата перелета и проживания съемочной группы, производство декораций, питание на площадке, арен-

да помещений, спецтехники и костюмов. Учитывается и оплата труда актеров и специалистов, но только если речь идет о жителях Свердловской области. При этом кинокомпания, которая берет деньги кино на Урале, не обязательно должна быть местной — заявиться на рибейт могут киношники из любых регионов.

Понятно, что полученные в итоге суммы рибейта отличаются из-за того, что у проектов разные бюджеты. Но, оказывается, и процент компенсации затрат назначается не одинаковый. Минимально вернут 20, максимум — 40 процентов.

— Сумма может быть увеличена, если фильм посвящен исторической личности Свердловской области или самому региону, в нем будут показаны какие-то значимые местные объекты. То есть важен не только факт съемок, но и польза для региона. Например, был повышен процент рибейта для фильма «Код города» Свердловской киностудии, посвященного 300-летию Екатеринбурга.

Таске рибейт растет в зависимости от количества съемочных дней на территории области. Дополнительные баллы дает показ фильма на телевидении и премьера в местных кинотеатрах и т. д., — рассказывает Дарья Пастухова, представитель сопровождающего десятилетия кинокомиссии учреждения «ИКИ».

Четверем проектам киностудии удалось вернуть с помощью рибейта 11 миллионов 368 тысяч рублей. Кроме документального «Кода города» речь идет о полнометражных игровых картинах «Сломанная голова» и «Длинные свидания», а также о короткометражке «Бернаки».

— Развивать кино в регионе без поддержки региональных властей — занятие печальное и малоперспективное. В Свердловской области заработала кинокомиссия, и у кинематографистов появилась возможность получить рибейты, значит, процесс стало организовывать проще. Проверено на себе. И, надеюсь, все больше съемочных

групп будет приезжать снимать к нам, на Урал. А это значит, увеличится не только доход малого бизнеса региона, но и кинематографический опыт Свердловской киностудии. Словом,

если власть в регионе понимает, для чего кинематограф, то это сотрудничество win-win, — подытожил директор по развитию Свердловской киностудии Евгений Григорьев. ●



Если местная киностудия снимает фильм в другом регионе, то она может подать заявку на рибейт там. Правда, такая форма поддержки принята не во всех субъектах РФ.

жхк В каникулы в Челябинске вновь возникли проблемы с вывозом ТКО

МУСОРОВОЗЫ НЕ ДОЕХАЛИ

Михаил Пинкус, Челябинск

В Челябинске устраняют последствия очередного мусорного коллапса. Во время каникул обильные снегопады вновь помешали коммунальщикам. В итоге в борьбу со стихийными свалками включились районные администрации и УК — их силами уже расчищено 640 контейнерных площадок, но это не менее сотни остаются проблемными. Их списки ежедневно направляются соответствующим инстанциям.

Компания-регоператор по обращению с ТКО нарушения графика вывоза мусора объяснила неочисненными от снега внутридворовыми проездами. Якобы крупногабаритная техника не может передвигаться по узким дорожкам, протертым легковушками. Устубили проблему автомобили, оставленные во дворах. 8 января на заседании оперативного штаба в мэрии Челябинска уже отметили рекордный срыв вывоза ТКО из-за блокирования проездов посторонним транспортом: зафиксированы госномера 73 автомобилей, владельцам которых по решению административной комиссии будут назначены штрафы на сумму от одной до пяти тысяч рублей.

— Обычные мусоровозы не предназначены для расчистки мусорных навалов, — пояснили в пресс-службе регоператора. — Если вы увидите, как водитель мусоровоза, подехав к заваленному мусором бакам, сфотографировал их и уехал, не стоит бить тревогу. Снимок такой площадки сразу же направляется нам для отправки в проблемную локацию грейфера или автопогрузчика с самосвалом, которые способны собрать отходы с земли.

Однако эти доводы не слишком убедили городскую прокуратуру. Ситуацию в вывозом мусора там поставили на контроль еще 2 января, направив главе компании-регоператора официальное предостережение об ответственности за нарушение законодательства о санитарном благополучии населения.

— Сейчас крайне важно не только завершить очистку порядка ста проблемных локаций, но и войти в рабочий график вывоза ТКО, чтобы не допустить повторения возникшей ситуации, — отметили по итогам совещания оперативного штаба в мэрии Челябинска. — Работа ведется во взаимодействии с районными администрациями, дорожными службами, управляющими компаниями. В самое ближайшее время регоператор рассчитывает полностью решить эту проблему. ●

ит Югорчане помогли снизить аварийность лифтов в России

ПОДНЯЛИ ЦИФРУ

Наталья Тихонова, Виктория Шкляр (ngra-news.ru)

Благодаря специальному мобильному приложению при внеплановой остановке лифта с пассажиром мастер сразу видит, где требуется его помощь. Именно с этого момента начинается отсчет времени: на вызовление застрявшего дается полчаса.

Также программа, которую придумали айтишники из Сургута Азамат Куланбаев и Денис Ягафаров, отслеживает статус всех заявок, позволяет планировать техническое обслуживание и графики ремонта. К слову, используется она не только в родном регионе: за два года сервис оцифровали 54 тысячи подъемников в 29 субъектах РФ. — Оказались в нужное время в нужном месте, — говорит Азамат. — Знакомый из лифтовой компании Екатеринбургского рассказал, что в этой сфере до сих пор не везде есть электронные журналы: специалисты пользуются табличным редактором и даже заполняют данные от руки.

Приложение уже позволило снизить аварийность на семь процентов, а нагрузку на начальников участков — на треть, и создатели продолжают совершенствовать ПО. Кроме того, они разработали специализированное приложение по подбору персонала для лифтовых служб. ●