

ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 16 НОЯБРЯ 2023 ЧЕТВЕРГ №260 (9205)

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

Не думать о запасах свысока

Как не допустить ощутимого снижения добычи нефти и газа в России

Страница 14



Железный скелет небоскреба

Металлурги предложили строить высотки на стальном каркасе

Страница 15

Общий пельмень

Гастрономический фестиваль объединил десятки ресторанов

Страница 16



ОФИЦИАЛЬНО

Правительство Югры актуализировало 24 госпрограммы. Одно из главных изменений коснется стройки: две программы, «Развитие жилищной сферы» и «Развитие ЖКХ и энергетики», объединят в одну, а возведение всех объектов в регионе будет контролировать департамент строительства и ЖКК. Кроме того, отрасль перейдет к пятилетнему планированию работы.

По итогам 10 месяцев 2023 года Тюменская область вошла в число 15 регионов-лидеров по внедрению регионального экспортного стандарта 2.0—целевого показателя нацпроекта «Международная кооперация и экспорт». В регионе запустили 13 инструментов стандарта.

ЦИФРЫ

Почти 2,74 триллиона рублей составил оборот розничной торговли в УрФО с января по сентябрь 2023 года.

Более 1,2 триллиона рублей—такова прогнозная оценка инвестиций в экономику Тюменской области в 2024—2026 годах.

1,5 миллиона тонн грузов перевезено по Севморпути с начала сезона на конец сентября 2023 года. За этот период было совершено 57 транзитных рейсов.

26 миллиардов рублей составит в 2024 году объем дорожного фонда Свердловской области. Будет построено и отремонтировано более 200 километров региональных дорог.

454 центнера с гектара составил в среднем сбор овощей в Тюменской области. Это пока лучший результат среди субъектов УрФО. Аграрии заложили на хранение почти 209 тысяч тонн картофеля, 22 тысячи тонн капусты, более 14 тысяч тонн моркови и 9000 тонн свеклы.

Более 27 тысяч жителей Курганской области зарегистрированы в качестве самозанятых и платят налог на профессиональный доход.

730 миллионов рублей планируется направить из бюджета Свердловской области на научно-технологическое развитие в 2024—2026 годах.

На 25 процентов увеличился с начала года турпоток в Югру по сравнению с аналогичным периодом 2022 года.

На 74 процента выросло количество зарегистрированных договоров участия в долевом строительстве в Тюменской области в 2023 году, на 60—число оформленных ипотечных сделок.

ФОРУМ В Челябинске сформулировали предложения по развитию суверенной экономики России

Рассчитываем только на себя



Евгений Александров, Челябинск

Состоявшийся в Челябинске Русский экономический форум (РЭФ) стал одной из крупнейших диалоговых площадок, где представители власти, бизнеса и общественных организаций искали новые подходы для экономического развития. Более 3000 участников со всей страны, в том числе 160 выступивших экспертов, обсудили факторы, влияющие на рост инвестиций, темпы технологического развития, необходимость повышения производительности труда, взаимосвязь экономики и демографии и другие важные темы.

РЭФ на кириллице

— Важно ответить на вопрос, как мы будем решать приоритетные задачи, достигая целей

АКЦЕНТ

Промышленникам, по выражению Текслера, нужны ЗД-деньги, то есть длинные, дешевые и доступные

социально-экономического развития, преодолевать структурные ограничения. Для этого у нас есть все: предприятия, природные ресурсы, научные заделы, технологические разработки, опытные специалисты, — задал тон главной дискуссии форума помощник президента РФ Игорь Левитин.

— У нас два триллиона рублей инвестиций с начала года, из них 70 процентов — средства пред-

приятий. В 2022-м цифра была ниже — 63 процента. То есть бизнес вкладывает все больше собственных ресурсов, показывая, что ему сейчас комфортно, — отмечает полпред президента РФ в УрФО Владимир Якушев.

Отличительную черту экономического съезда на Урале определил один из организаторов — заместитель главы Весмирного русского народного собрания, председатель совета директоров группы компаний «Царьград» Константин Малофеев. Он обратил внимание на то, что даже баннер столь масштабного события сделан без иноязычных элементов.

— Это первый форум без единого слова на английском, без иностранных инвесторов, тут только отечественные производители. Мы решили, что самое правильное место для его проведения — здесь, в краю промышленников, — подчеркнул известный предприниматель.

— Ранее на экономических форумах в основном обсуждалось привлечение иностранных инвесторов, но сегодня задача — собрать собственные ресурсы и возможности для того, чтобы развивать экономику, ориентирясь на внутренний спрос, — подтвердил планы организаторов губернатор Челябинской области Алексей Текслер. — Мы не отказываемся от взаимодействия с дружественными странами, поддерживаем и развиваем экономические связи, но надо понимать, что можем быть сильнее, в первую очередь за счет внутренних стимулов.

Кстати, форум именно в таком формате глава принимающего ре-

гиона задумал еще несколько лет назад, — об этом рассказал президент «Опоры России» Александр Калинин на одной из панельных сессий. По его мнению, это верное решение: Южный Урал, обладающий мощным потенциалом, представляет российскую глубину с ее особой проблематикой, а потому прозвучавшие здесь предложения должны найти отражение в программе экономического роста страны до 2036 года, которая сегодня как раз формируется.

Про людей и роботов

Центром сбора инициатив со всей страны, из которых потом рождаются решения федерально-уровня, служит Госсовет. К слову, одну из его ключевых комиссий, по экономике и финансам, возглавляет Алексей Текслер.

КОРОТКО

Урал собирает города

Сегодня в Екатеринбурге открывается VII Общероссийский форум «Города России: новые рубежи». Ожидается более 5000 участников: руководители 15 субъектов РФ и 39 городов, главы 45 муниципалитетов Свердловской области, представители федеральных и региональных органов власти, бизнеса, науки, общественности, эксперты в области планирования. В деловой программе — свыше 60 мероприятий: обсудят проблемы моногородов, агломераций и межмуниципального сотрудничества, полномочия органов местного самоуправления, лучшие практики и т.д. Отметим, что форум «Города России» проводится с 2016 года, это единственное в стране регулярное мероприятие, посвященное вопросам развития городов.

Компании стройиндустрии войдут в кластер

Под эгидой Минпромторга РФ в Тюменской области создадут строительный-индустриальный кластер по аналогии с уже действующим нефтегазовым. Управляющей компанией новой структуры станет региональная Торгово-промышленная палата. В сообщество войдут производители железобетонных изделий, плит, керамогранита, арматуры, инновационного микроцемента, керамзитового гравия. Вступление в кластер даст возможность быстрее находить покупателей, сокращать путь к заказчику, пользоваться мерами поддержки, включающими снижение страховых взносов до 7,6 процента, субсидии на приобретение партий комплектующих (до 150 миллионов рублей), преференции при участии в госзакупках. Президент ТПП Ольга Езикеева сообщила, что проект представят губернатору и предпринимателям уже в декабре.

Ямал помог Зауралью

В Курганской области побывал с визитом губернатор ЯНАО Дмитрий Артюхов. Вместе с главой Зауралья Вадимом Шумковым гость посетил ряд объектов, которые были отремонтированы при поддержке Ямала. Соглашение о сотрудничестве двух регионов было заключено в 2019 году и охватывает социальную сферу и экономику. За это время в Зауралье привели в порядок 123 объекта, установили 21 блочно-модульную котельную. Проекты реализованы на условиях софинансирования из бюджетов РФ, Курганской области и ЯНАО. В планах — создание на курганских заводах моделей техники северной комплектации, способной работать при экстремально низких температурах, а также наращивание объемов номенклатуры поставок на Ямал продукции сельскохозяйственных и промпредприятий Зауралья.

Нейросеть выявляет лесные пожары

Победителем XI всероссийского конкурса «ПРОФ-IT» стал интеллектуальный комплекс дистанционного мониторинга земель лесного фонда в ХМАО. Разработка на основе нейросетей, внедренная в этом году, позволяет обнаруживать природные пожары на ранних стадиях и незначительные рубки. Над проектом трудились департамент информтехнологий региона, природнадзор и Югорский НИИ информационных технологий. «Комплексное решение обеспечивает безопасность населенных пунктов, на которые может перекинуться огонь из леса. Также оно позволяет увеличить эффективность патрулирования за счет перераспределения ресурсов на зоны, не охваченные видеомониторингом», — считает Диего Кочергин, руководитель Центра космических услуг ЮНИИ ИТ.

Таможня задержала груз с персональными данными

Семь грузовиков с макулатурой задержали сотрудники челябинской таможни и пограничники. Водители фур пытались вывезти в Узбекистан и Кыргызстан 1,3 тонны бумажных отходов, в которых во время таможенного досмотра обнаружили копии документов с персональными данными. «Документы, содержащие персональные данные или имеющие пометку «Для служебного пользования» должны уничтожаться государственными органами путем механического измельчения. Их вывоз противоречит закону о персональных данных», — пояснил начальник Челябинской таможни Михаил Пономарев.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

ТОЛЬКО НА САЙТЕ
rg.ru/region/urfo

Эксперты назвали регионы, где можно ждать скидок на жилье



НАВЕДИ СМАРТФОН
СЧИТАЙ QR-КОД
ПЕРЕЙДИ ПО ССЫЛКЕ

ФИЛИАЛЫ ФБГУ

«РЕДАКЦИЯ

«РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЫ»

ЕКАТЕРИНБУРГ: ул. Туренева, 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

ТЕМА НЕДЕЛИ

Административное давление на предпринимателей снизилось, зато увеличилось силовое

Бизнес боится полиции

Татьяна Казанцева, «Российская газета»

Силовое давление на бизнес стало главным пунктом повестки всероссийской конференции «ЗАБИЗНЕС: рейтинг регионов». Только в офлайн-формате в ней приняли участие более ста предпринимателей Свердловской области: они получили возможность задать самые острые вопросы представителям прокуратуры, МВД, СК, исполнительной власти.

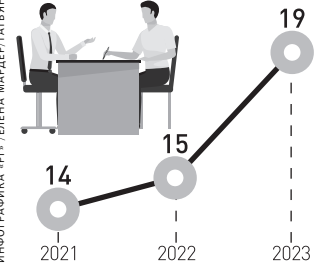
Сами бизнесмены горько шутят, что «отсутствие у предпринимателя уголовного воздействия является показателем его низкой деловой активности». Однако очевидно, что постоянные конфликты с законом не могут считаться нормой. Тем более что государство выполняет обещание «не кошмарить».

— Ситуация изменилась: жесткого уголовного воздействия на бизнес стало меньше, а предпринимателей, в отношении которых используются меры пресечения, связанные с лишением свободы, сейчас буквально единицы. Изменение уголовно-процессуального законодательства отрегулировало вопросы, связанные с проведе-

нием следственных действий — изъятием документов, вещей, электронных носителей и т.п. Но нельзя считать, что вопросов уже не осталось, — отмечает уполномоченный по защите прав предпринимателей в Свердловской области Елена Артюх.

Блок поддержки бизнеса напрямую связан с блоком его защиты, уверена Елена Сидоренко, гендиректор АНО «Платформа для работы с обращениями предпринимателей «ЗаБизнес.РФ». Именно с этой целью платформа и была создана — сигналы SOS она

доля жалоб на правоохранительные органы в общем количестве обращений в аппарат Бизнес-омбудсмена в Свердловской области, %



принимает со всей страны, видит ситуацию в каждом регионе.

— Свердловская область лидирует по количеству решенных вопросов. Каждое пятое обращение получило подтверждение — это очень хороший показатель. Но зачастую бизнесмены сами не знают законодательства, не спешат погашать долги, а потом удивляются штрафам за нецелевое использование средств. В сложной ситуации они сначала бегут за помощью к знакомым. А надо обращаться в прокуратуру, тем более что она установила сокращенный срок рассмотрения заявлений — 15 дней, — напомнила Сидоренко.

В тесной связке с прокуратурой работает Следственное управление СК РФ по Свердловской области и готово защищать как предпринимателей, так и потерпевших от их действий. Судя по словам и.о. руководителя ведомства Анатолия Надбитова, последних намного больше.

— Мы расследуем налоговые преступления, случаи невыплаты зарплат, мошенничества и другие. За 9 месяцев 2023 года поступило 489 сообщений из преступлений в сфере предпринимательской деятельности. Контролирующие органы акти-

визировались — обращений на 38 процентов больше. По итогам госпроверок возбуждено 299 уголовных дел в отношении предпринимателей, в прошлом году было 131, — сообщил он.

Но и цифры, характеризующие силовое давление на бизнес, серьезные. По данным прокурора Свердловской области Бориса Крылова, за последние два года вмешательство прокуратуры потребовалось более чем в двух тысячах случаях, а число выявленных нарушений составило 2700. Наиболее часто фиксируется необоснованное возбуждение уголовных дел в отношении предпринимателей, изъятие документов и имущества, избрание мер процессуального принуждения.

Для снижения необоснованной административной нагрузки на бизнес прокуратура согласовывает контрольные мероприятия. И, судя по всему, дышать предпринимателям стало легче: после установленного в марте 2022 года моратория из списка было исключено свыше 2000 плановых проверок, а на 2023 год прокуратура отклонила 5500 из 8 тысяч. По словам Крылова, число запланированных на 2024 год мероприятий станет самым низ-

ким — 1183 на весь сектор МСП области. Что касается неплановых проверок, то в этом году прокуроры заблокировали почти 60 процентов — 443.

При этом, по данным Елены Артюх, начиная с 2021 года число жалоб предпринимателей на правоохранительные органы растет, 59 процентов участников рынка отмечают влияние силового давления на инвестиционный климат. Бизнес жалуется и на бездействие полиции. Так, в этом году об отсутствии внимания к своему заявлению или о необоснованном приостановлении уже возбужденного дела заявила почти половина обратившихся к бизнес-омбудсмену. Проблема подмены деятельности контрольно-надзорных органов правоохранительными тоже пока не решена.

— В сентябре Минюст России внес изменения в законодательство, направленные на исключение дублирования полномочий правоохранительных и контрольно-надзорных органов. Но они, к сожалению, затрагивают только административные правонарушения. Поправки в закон о полиции в части недопустимости процессуальных проверок без регистрации сообщений о преступле-

нии нет. Полагаем, что нужен комплекс изменений и в КоАП, и в закон о полиции, — считает Елена Артюх. ●

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Василий Козлов, заместитель губернатора Свердловской области:

— Наша задача — в рамках законодательства создать комфортные условия для бизнеса. Пытаемся слышать предпринимателей, которые обращаются с просьбами снизить барьеры. Важно работать на будущее. В настоящее время проверка бизнеса ограничена, и мы солидарны в этом с прокуратурой, которая стоит на защите интересов предпринимателей. При этом у последних всегда есть каналы, чтобы выразить свою обеспокоенность, донести свои проблемы.

апк В Зауралье поощряют ввод земель в оборот КЛИН С СУБСИДИЕЙ

Валентина Пичурина, Курганская область

Минсельхоз РФ выделил Курганской области 113 миллионов рублей на компенсацию части расходов на производство и реализацию зерновых культур.

Вскоре средства поступят сельхозпроизводителям, сообщил директор регионального департамента АПК Павел Кошеев.

По данным аграрного ведомства, уборочная кампания в регионе практически завершена. Намолочено 2 миллиона 50 тонн зерна, неплохие виды на урожай масличных — здесь работы еще на несколько недель. Валовый сбор картофеля составил 180 тысяч тонн, овощей — свыше 75 тысяч тонн — плюс три с лишним процента к уровню прошлого года.

Между тем погода в этом году не благоволит аграриям, засушливым выдалось начало сезона. Достойных результатов удалось добиться в значительной степени благодаря расширению пахотного клина. За последние годы в Зауралье введено в оборот более 200 тысяч гектаров, еще более 300 тысяч специалисты готовят к выводу на аукцион.

Аграрии компенсируют до 50 процентов затрат на распахивание пустующих участков. По данным главы ведомства, в нынешнем году на эти цели удалось направить значительную сумму — 122 миллиона рублей субсидий. Господдержка получили 48 сельхозпроизводителей. Результат — дополнительно введено в оборот 40 тысяч гектаров.

Однако только за счет увеличения площади пашни, без грамотного применения агротехнологий и обновления сортов хорошего урожая не будет, подчеркивает специалист. Детальный разбор завершившейся страды, как ожидается, состоится на ближайшем заседании совета АПК. Там же аграрии обещают рассказать о дополнительных преференциях: господдержка АПК Курганской области ведется более чем по 30 направлениям.

ПОДДЕРЖКА В Челябинской области запустили региональную промпотеху ПЕРВЫЙ ТРАНШ — ХИМИКАМ

Михаил Пинкус, Челябинская область

Химическое производство станет первым получателем займа по региональной программе «Промышленная ипотека», запущенной в регионе для нужд предприятий малого и среднего бизнеса. Наблюдательный совет ФРП одобрил заявку на финансирование строительства комплекса по производству сульфидов натрия, который пока не выпускают в России, а завозят из Китая.

Как пояснили в региональном минпроме, эта продукция крайне востребована в металлургической, химической, горнодобывающей и кожевенной промышленности. Предприятие, получившее заем, по сути, начнет развитие такого приоритетного направления, как малотоннажная химия. Реализация проекта позволит на первом этапе синтезировать до 3000 тонн, а в дальнейшем нарастить объем до 7000 тонн сульфидов натрия в год. Кстати, производят его из сульфата натрия, который является побочным продуктом одного из предприятий региона, так что за сырьем далеко ездить не придется.

На строительство комплекса площадью более 1,2 тысячи квадратных метров компания получила 49,9 миллиона рублей по ставке четыре процента годовых сроком на пять лет.

С помощью региональной промышленной ипотеки мы планируем уже в четвертом квартале будущего года завершить строительство, а к лету 2025-го выйти на проектную мощность, — поделился планами гендиректор компании Павел Тупицин. — Достигнута предварительная договоренность о поставках нашей продукции не только в УрФО, но и за его пределы.

На новом заводе будет создано более 20 новых рабочих мест, половина которых — высокопроизводительные.

конкурс В Екатеринбурге состязаются профессионалы и рационализаторы

Дух изобретательства

Ольга Фаткуллина, Екатеринбург

Х Международный чемпионат высоко-технологичных профессий Хайтек и Кубок рационализатора и производителя в очередной раз проходят в столице Урала. Как подчеркивалось на церемонии открытия, это мероприятие изначально задумывалось как конвейер кадров с высочайшим уровнем компетенций, который год от года растет. Особенно приятно, что 40 процентов конкурсантов — представители уральских предприятий.

А К Ц Е Н Т

Порой на предприятиях не хватает кадров, готовых быстро переобучиться и не бояться пробовать новое

В этом году чемпионат собрал около тысячи участников и экспертов из почти трех десятков холдингов и корпораций страны. Кстати, впервые среди них представитель пищевой промышленности — магнитогорская компания, которая инициировала соревнования в компетенции «Организация эффективной работы бройлерного производства»: конкурсанты должны на 30 процентов повысить производительность труда и снизить потери в цехе птицефабрики.

В компетенции «Интеллектуальные системы учета электроэнергии» состязались пять команд, в которые вошли и опытные сотрудники крупных компаний, и студенты. Им было необходимо показать класс на 3D-тренажере, а на втором этапе выявить незаконные вмешательства в приборы учета. Кстати, высокотехнологичные счетчики призваны уменьшить коммерческие потери сетевых компаний

примерно на 10 процентов, отмечают организаторы.

А вот в компетенции «Инженерное мышление. Каракури» решали задачу снижения затрат: по условиям конкурса требовалось сконструировать и собрать устройство, позволяющее разгрузить или погрузить в машину баллоны с газом.

— В этом конкурсе участвуют люди, которые заражены духом изобретательства, поэтому предвижу, что классных жизнеспособных решений будет несколько, — заверил еще до подведения итогов эксперт Андрей Стрекозов.

Фишкой юбилейного чемпионата можно назвать задумку уральских предприятий, которые решили

суммировать навыки всех компетенций, создав на площадке конкурса цифровой бережливый мини-завод. За два дня общими усилиями собирается цифровой 3D-принтер, и это решение должно принести тройную пользу: во-первых, позволит быстро изготавливать сложные изделия взамен импортных, во-вторых, позволит удешевить процесс, а в-третьих, наладить горизонтальное взаимодействие между участниками разных компетенций.

— По большому счету, задумка создать общими усилиями такой принтер — это еще и просветительская работа. К сожалению, порой на предприятиях не хватает кадров, готовых быстро переобучиться и не бояться пробовать новое. Благодаря таким конкурсам престиж производственных профессий будет расти, — добавляет Антон Широких, участник трека «Оптимизация технологических и панирочных решений для новых производств».



Особенность чемпионата высокотехнологичных профессий в том, что конкурсантам нужно не просто продемонстрировать мастерство, а проявить при этом смекалку и способность к техническому творчеству.

Рассчитываем только на себя

13 Сейчас идет подготовка к обновлению нацпроектов, уточнению целей развития, и мы в этом активно участвуем. Первый и главный приоритет — люди, народосбережение, решение демографической задачи, рост производительности жизни, или, точнее, здоровой жизни, увеличение доходов населения. Все это может произойти на фоне укрепления суверенитета по всем направлениям, — подчеркивает глава Южного Урала.

Пора, по его мнению, вести речь не об импортозамещении, а об импортоперезамене. Сейчас каждый четвертый товар или услуга в стране имеют иностранное происхождение, но экономисты считают оптимальной цифру в 15 процентов. Путь к ней лежит через наращивание компетенций, в том числе в такой критически важной отрасли, как микроэлектроника. Отношение к ней должно быть таким же, как к атомному проекту в 1940 году, уверен Текслер.

Нацпроект по повышению производительности труда сейчас в основном сводится к безрежимному производству. Между тем центр тяжести нужно переместить на показатели эффективности, внедряя искусственный интеллект, роботизированные технологии. В Китае на 10 тысяч работающих приходится 400 роботов, в Южной Корее — свыше 1000. В России же, по данным статистики, лишь восемь. Запуск на Южном Урале первого в стране завода по выпуску серийных промышленных роботов будет способствовать изменению этой пропорции. Параллельно с завершением строительства завода Южно-Уральский госуниверситет открывает направление робототехники, ведь мало произвести умные машины — нужно интегрировать их в технологические процессы.

3Д-деньги Чтобы темпы экономического развития не снижались, государственные институты должны действовать осмысленно, не давить живую инициативу, но при этом активно включать различные страховочные механизмы для поддержки бизнеса, оказавшегося в сложной ситуации под влиянием внешних факторов. Речь не только о санкциях, но и о внутренних условиях. Так, глава Минэкономразвития РФ Максим Решетников отмеча-



Успехи Южного Урала губернатор Алексей Текслер (крайний слева) продемонстрировал помощнику президента Игорю Левитину на новом производстве троллейбусов.

ет, что появились новые вызовы, связанные с повышением процентов ставок, непременным доступом к капиталу, и это требует реагирования со стороны властей.

На федеральном уровне поставлена задача — увеличить объем инвестиций к 2030 году на 70 процентов. В этой ситуации повышается значение государственных вложений, растущих даже несмотря на непростой бюджетный цикл. А вот вклад банков в новую индустриализацию недостаточно весом: по данным Росстата, 53 процента в общем объеме инвестиций приходится на средства предприятий и лишь немногим более 10 — на банковские заимствования под инвестиционные цели. Эксперты уверены: кредитные организации накопили финансовый «жирок» и могут играть более существенную роль в этом процессе.

Алексей Текслер предлагает активнее вовлекать в модернизацию промышленности Банк России. Актуально использование льготных депозитов регулятора крупнейшими банками и институтами развития для выдачи кредитов реальному сектору. Расширить горизонты возможности и цифровой валюты. Хотя ряд экономистов опасается перетекания его в потребительский сектор, что может разогнать инфляцию, но грамотное управление должно направить процесс в инвестиционное русло.

Эти предложения ранее уже были озвучены на Госсовете, а вот идея использования отрицательного норматива резервирования на инвестиционный депозит со-

МСП, констатирует первый зампред комитета Госдумы по малому и среднему предпринимательству Альфия Когогина. Но готов ли к такому повороту сам малый бизнес и как ему эффективно помочь? Налоговые льготы сэкономили МСП около триллиона рублей. Тем не менее значительная часть нуждающихся в поддержке оказалась за бортом по формальным поводам. Но государство с подачи предпринимателей корректирует условия, к примеру, будет расширен круг участников нацпроекта «Производительность труда».

Сектор МСП в стране растет, хотя не все идет гладко. Александр Калинин отмечает: за последние пять лет выросло количество микропредприятий, а средних и малых стало меньше, а ведь именно они вносят более ощутимый вклад в экономику. Для их роста необходимо увеличение господдержки, стимулирование взаимодействия с крупными компаниями, гибкая налоговая политика.

— Когда в Челябинской области приняли пониженные ставки по «упрощенке» для обрабатыва-

ющих производств, малый бизнес этой отрасли сэкономил три миллиарда рублей. Это те деньги, которые мы, предприниматели, вкладываем в развитие, — они остаются в экономике, — поддерживает коллегу председатель Челябинского отделения «Опоры России» Артем Артемьев.

Духовное и материальное Член коллегии по интеграции и макроэкономике Евразийской экономической комиссии Сергей Глазьев связывает перспективу роста экономики России с духовными ценностями, всегда превалировавшими над материальными в русской культуре. Он рассматривает национальную традицию как конкурентное преимущество. При этом академик заявил о возможности в ближайший пять лет повысить рост ВВП до восьми, а затем поддерживать на уровне шести процентов в год. Для этого необходимо увеличе-

ние инвестиций на 15–20 процентов, а в перспективе — их удвоение, чтобы минимизировать упущенные ранее возможности. Действительно, роль денежной политики государства сложна и переносится. Замглавы Минэкономразвития РФ Дмитрий Вахруков акцентировал внимание на том, что сегодня регионы переосмысливают работу с инфраструктурными бюджетными кредитами. Два года назад, когда этот механизм заработал, 80 процентов средств в регионах пошло на поддержку жилищного строительства. Сейчас пришло понимание: дешевые бюджетные кредиты нужно направлять в отрасли, обеспечивающие долгосрочный налоговый потенциал, поэтому свыше 60 процентов траншей второй волны вложили в проекты в промышленности и сельском хозяйстве.

В качестве инвестиционного ресурса в министерстве предлагают рассматривать и государственные долги регионов. Для этого запущен механизм реструктуризации бюджетных кредитов, правда, сработало оно, по мнению Вахрукова, пока не вполне успешно.

— Мы прорабатываем вопрос, чтобы при принятии решения о следующей волне реструктуризации высвобождаемые средства были направлены на поддержку проектов технологического суверенитета, — подчеркнул чиновник.

Можно эффективнее использовать и неиспользованные остатки на счетах регионов, которых на 1 сентября было 4,4 триллиона рублей — это также резерв для поддержки проектов в реальном секторе. При этом замминистра советует учитывать территориальные особенности и историческую специализацию: если все регионы захотят стать курортами, подвести туда море все равно не получится. Рассчитывать лучше на свое.

— В Челябинской области нет нефти и газа. Все, чего мы добиваемся, — результат упорного труда. Это индекс промышленного производства свыше 110 процентов, а в обрабатывающем секторе — более 112. Мы ожидаем по итогам года рост ВВП на 7–8 процентов. Санкционное давление стало вызовом: наши предприниматели восприняли ситуацию как возможность реализовать свои проекты, — подытожил вице-губернатор Челябинской области Иван Кудельяк.

МНЕНИЕ

Иван Нестеров, замдиректора научно-технического центра МНП «Геодата», заслуженный геолог России



НЕ ДУМАТЬ О ЗАПАСАХ СВЫСОКА

В Москве прошло XIII Всероссийское совещание «Региональное геологическое изучение недр: стратегические цели и новые вызовы», приуроченное к 70-летию Всероссийского научно-исследовательского геологического института (ВНИГНИ), головного для Федерального агентства по недропользованию. И там вновь говорили о наболевшем.

В советское время геология признавалась на всех уровнях власти — на нее выделяли солидные суммы, специалисты обеспечивали техникой и оборудованием. Мы до сих пор пользуемся наследием поколения геологов 1950–1960 годов: с начала разработки месторождений «большая» Тюменская область дала 13,6 миллиарда тонн нефти из 25,8 миллиарда, добытых в стране и 21,7 триллиона кубометров газа из 25,8. В границах установленной промышленной нефтегазоносности освоена каждая пядь земли. Площадь лицензирования составляет 1,1 миллиона квадратных километров, выдано 1126 лицензий. Из 493 миллионов тонн нефти, добытой в России в прошлом году, 292 миллиона приходится на долю Западной Сибири, из 67,4 миллиардов кубометров газа 570 — наши, в основном с Ямала.

Все это прекрасно. Но давайте обратимся к расчетам. По пяти старым нефтегазоносным районам (Надымский, Уренгойский, Губкинский, Тазовский, Харампурский) максимальная добыча газа составила к 2008 году 547,4 миллиарда кубометров, а к 2035-му ожидается прогнозируемое падение до 280,5 миллиарда — почти в два раза. Если взять конкретные месторождения Надымского района, то картина рисуется такая. Максимальная добыча газа из Ямбургского месторождения в 1998 году составила 179,8 миллиарда кубометров. К 2035 году ожидается прогнозируемое падение до 27,5 миллиарда, то есть в 6,5 раза. Медвежье месторождение: в 1983 году добыча — 75,4 миллиарда кубометров, к 2035-му ожидается падение в 16 раз, до 4,5 миллиарда. Что это значит? Эпоха сеноманского газа, что залегает на глубине всего километра-полтора, заканчивается. Конечно, это были уникальные кладоуемые месторождения-гиганты: добыты и коллекторы вмещающих пород высокие, соответственно, себестоимость низкая, сверхприбыль обеспечена.

Зачем, при этом в старых газодобывающих районах на Севере еще много сырья, которое лежит глубоко — на 3–5 километра, в условиях аномально высоких давления и температуры. Газ содержит большое количество конденсата, то есть жирный, требующий дополнительных капиталовложений. Чтобы не слезть позиций, очевидно, нужно переходить к сеноманского газа на глубокие горизонты. А это, не трудно догадаться, очень затратно: требуются другие подходы, армия специалистов. Но новые скважины все равно надо бурить: переводить ресурсы в запасы.

Свысоких трибун говорят о том, что ресурсов нам хватит на много лет вперед. Это не так и вводит в заблуждение органы власти. Недропользователи не горят желанием решать сложные задачи. Когда получали сверхприбыли от сравнительно легкой добычи, нужно было не терять времени и вкладываться в разработку технологий и оборудования для добычи из низкопроницаемых коллекторов. А теперь прокурить скважину в северных и арктических районах стоит от миллиарда рублей.

Геологическое сообщество, конечно, бурлит: собирается на конференциях, пишет резолюции, но наши бумаги не имеют эффекта. Нужны серьезные организационные инициативы именно со стороны государства, всех профильных министерств, а они как будто самоуспокоились от управления недрами: федеральный бюджет в текущем году вложил в развитие минерально-сырьевых ресурсов 12,1 миллиарда рублей, тогда как частники — 312 миллиардов. Разница огромная.

Вот на что мы просим немедленно обратить внимание. Нужно осваивать баженовскую свиту со слабой нефтью — для этого требуются современные технологии. Необходимо вкладывать средства в изучение ачимовских и юрских отложений, а также палеозойских, являющихся фундаментом Западно-Сибирского бассейна. К сожалению, в этом регионе Роснедра уже давно не инициируют масштабных работ, нет утвержденных структурных и тектонических карт. Не решены вопросы использования низконапорного газа (чтобы завести его на магистральную систему трубопроводов, нужны компрессорные станции, а это опять «про деньги»), поиска и добычи гидратов (методик нет). По шельфу Карского моря продвигается медленно — сейсмозаведка идет, но бурения недостаточно. Отсутствует топливный баланс (трубный газ, СПГ).

Для развития российской ТЭК считаем обоснованным воссоздать в стране министерство геологии и наделять его хозяйствующими функциями, вернуть регионам «второй ключ» для управления недрами, вывести Государственную комиссию по запасам из ведомственного подчинения, наделить ее полномочиями контроля за использованием недр, восстановить академическую и ведомственную геологическую науку.

Конкретные предложения такие. Подготовить стратегию развития нефтегазовой отрасли Западной Сибири до 2035 года и концепцию развития до 2050-го, включающую задачи, объемы, стоимость работ, технологии, оборудование. Провести ревизию запасов, выделить низконапорный газ, объединенные и разубоженные запасы нефти, запасы нижних горизонтов с аномальным давлением, нефтяные оторочки. Вместе с недропользователями переосмыслить начальные суммарные ресурсы углеводородов по состоянию на 1 января 2023 года.

И последнее. Может показаться, что при некоторых удручающих цифрах и тенденциях профессия геолога скоро канет в Лету. Нет, такого не случится. Мы живем на Земле, а она несильно богата. Территория России огромна, шельф акватории страны гигантский — работы хватит всем.

Когда получали сверхприбыли от сравнительно легкой добычи, нужно было не терять времени и вкладываться в разработку технологий и оборудования для добычи из низкопроницаемых коллекторов



технологии На Среднем Урале развивают собственное производство беспилотников Для разведки и оценки

Наталья Тихонова, Свердловская область

Минтранс начал в Свердловской области 62 площадки, которые можно использовать для взлета и посадки дронов. Три из них оборудуют как центры коллективного пользования, а главную научно-производственную разместят в технопарке под Екатеринбургом. Там, помимо проектирования и сборки аппаратов, можно будет проводить лабораторные исследования и летные испытания на полигоне.

— Это одна из немногих продуктивных ниш, которая прирастает быстрее, чем появляется конкуренция. Поэтому государство запускает с 2024 года нацпроект, стимулирующий спрос на отечественные беспилотные системы. Мощным толчком стала СВФ, но и после нее мы должны быть готовыми применять эти технологии во всех отраслях, — говорит Игорь Зеленкин, замминистра промышленности и науки Свердловской области. — Рынок России и дружественных стран почти пуст, до 70 процентов мирового производства сконцентрировано в Китае, но мы за последние 1,5 года такие компетенции нарабатывали, каких в Европе не было. Нацпроект обеспечит госзаказ, задача всех отраслей — спрогнозировать потребность на ближайшие 3–5 лет, а в перспективе до 15.

По данным ведомства, выпуск беспилотников в Свердловской области исчисляется уже тысячами штук в месяц. Они предназначены не только для Минобороны, но и для гражданских нужд, кроме внутреннего рынка поступают на экспорт. В регионе имеется пять компаний, выпускаю-

щих самодроны, и пять ключевых поставщиков комплектующих. Что касается ПО для управления оборудованием и обработки полученных фото и видео, довольно мощные программные комплексы существуют на предприятиях ОПК, а для гражданки алгоритмы распознавания поверхностей и образов созданы в институтах УрО РАН и в УрФУ.

— Надо ставить им задачу — работают под ваши цели, — подчеркивает Игорь Зеленкин. В частности, одна из мирных сфер применения дронов — передвижимость: их используют для земельного надзора и исправления реестровых ошибок. По словам руководителя управления Росреестра по Свердловской области Игоря Цыганаша, с помощью БПЛА в регионе обследовано более 1,2 тысячи гектаров.

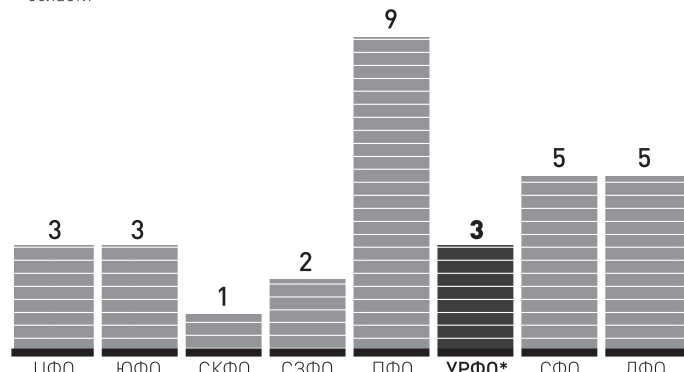
Чтобы облететь дачный массив и зафиксировать каждый объект с высоты 150 метров, требуется не более получаса. Снимки обрабатываются в специальной программе: формируется цифровая модель местности, на основе которой строится ортофотоплан. Сравнив его с данными из ЕГРН, специалисты могут выявить различия, наложения границ, незаконное строительство, самозахват или нецелевое использование участка.

Съемка дрона дешевле спутниковой или с самолета, меньше зависит от погоды. Для ее проведения не нужен аэродром, а согласование рейсов в зависимости от веса и типа аппарата упрощено. По соотношению затрат и качества это оптимальный вариант, что важно в свете наполнения национальной системы пространственных данных (НСПД). ●

КОЛИЧЕСТВО ПИЛОТНЫХ РЕГИОНОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ В 2022—2024 ГОДАХ В ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОКРУГАХ

Источник: Роскадастр

*Участники пилотных проектов в УрФО: Свердловская, Тюменская, Челябинская области



ИНФРАСТРУКТУРА Теплый ноябрь позволил продлить сезон дорожно-ремонтных работ

Осеннее полотно



Светлана Добрынина, Свердловская область

АКЦЕНТ

На реконструкцию трасс в рамках нацпроекта «Безопасные качественные дороги» были направлены рекордные 10 миллиардов рублей

Несмотря на то что министерство в транспорт и дорожного хозяйства Свердловской области уже отчиталось об итогах дорожного сезона, на трассах продолжается благоустройство отремонтированных участков. Теплая осень позволяет не только вывешивать новые знаки и докрашивать установленные ограждения, но и продолжать земельные работы.

Сейчас бригады дорожников наводят лоск на одном из самых масштабных дорожных объектов нынешнего года — расширенном Режевском тракте. Люди в ярких оранжевых жилетах трудятся с обеих сторон «оттуженного» полотна. Мы убедились, что на этом участке, недавно полностью открытом для движения, можно спокойно мчаться с разрешенной скоростью: в прошлом остались длинные вереницы машин, пыта-

ющихся обогнать груженого тягохода. Да и народное название тракта — «трасса смерти» — надемся, канет в небытие.

— На этой дороге участки, где проводится ремонт, были крайне загружены. Интенсивность движения — более 8 тысяч автомобилей в сутки. Поэтому здесь часто случались серьезные ДТП. Благодаря расширению полотна и разделению его на обгонные полосы напряженность движения на обновленном участке 7,5 километра снята, — пояснил исполняющий обязанности начальника регионального управления автомобильных дорог Владимир Оглобин.

Всего на Режевском тракте по плану нынче реконструируется два участка, где чаще всего случались ДТП. Первый — в районе поселков Ключевск и Лосиный — де-факто уже сдан, но официальный пуск планируется в декабре. Второй — с 33-го по 37-й километр — будет введен в эксплуатацию в будущем году.

Всего в дорожном сезоне-2023 на Среднем Урале приведено в нормативное состояние более 600 километров региональных и муниципальных дорог. Кроме того, строители вели работы на пяти капиталоемких объектах дорожной инфраструктуры — сооружениях, имеющих большое

на Режевском тракте рабочие завершают благоустройство обновленного участка.

значение для всей дорожной сети региона. Три из них находятся на Екатеринбургской кольцевой автодороге, в частности, реконструкция старшего участка ЕКАД Семь Ключей — Большой Исток. Десятикилометровый отрезок, соединяющий Челябинский и Тюменский тракты, был расширен до четырех полос с разделением встречных потоков.

Около 200 километров полотна в городах и поселках региона были отремонтированы за счет муниципальных дорожных фондов, остальное — на средства регионального и федерального бюджетов. На реконструкцию трасс в рамках нацпроекта «Безопасные качественные дороги» были направлены рекордные 10 миллиардов рублей. Увеличила объемы финансирования и область. Правительство региона выделило в нынешнем году на дорожное строительство 31,6 миллиарда рублей — на 15 процентов больше, чем в 2022-м. ●

ноу-хау Металлурги предложили строить высотки на стальном каркасе

Железный скелет небоскреба

Наталья Тихонова, Свердловская область

АКЦЕНТ

Система нижнетагильского предприятия снижает трудоемкость по сравнению с монолитом на треть, а сроки строительства — на 30–50 процентов

Разработка уральских инженеров — трубчатый опорно-стержневой каркас — будет использоваться при возведении новых небоскребов в Екатеринбурге и жилых домов в Подмосковье.

Так, «УГМК-Застройщик» применяет эту технологию в 23-этажном офисном центре Екатеринбург-сити. Когда его введут в эксплуатацию, это будет первое в России стометровое здание, построенное с использованием трубобетона. Пилотный жилой проект — 17-этажка на каркасе из двутавровой балки — реализует группа «Самолет» в деревнях Мисайлово и Дальние Пруды Исоковского округа. Система, изготавливаемая в Нижнем Тагиле, снижает трудоемкость по сравнению с монолитом на треть, а срок строительства — на 30–50 процентов.

— Стояла задача сделать максимально свободные пространства внутри с минимальным объемом несущих конструкций, что позволило бы в будущем получить разнообразные планировки. Ее удалось осуществить благодаря техническому решению, которое еще нигде не применялось: при возведении здания трубчатые металлические конструкции заполняют бетоном. Таким образом мы обеспечиваем высокую несущую способность колонн, снижая их габариты и объем, — пояснил Сергей Агарков, директор по девелопменту «УГМК-Застройщик».

К слову, в 1930–1940 годах в СССР стальные каркасы зданий были очень популярны. К примеру, на них опираются все сталинские высотки в Москве. Но в 1950-е стали признали стратегическим ресурсом, стройка перешла на бетон и ЖБИ. Сегодня во всем мире доля приме-

нения металлоконструкций в высотном жилье составляет 17 процентов, в России — меньше одного. А вот при строительстве паркингов, торговых центров, складов их используют гораздо чаще. По этой технологии возводятся, к примеру, торговые комплексы «Пассажи» и «Фринич» в Екатеринбурге, аэропорт «Пулково» в Петербурге.

В последние три года стали появляться даже школы и детские сады на железном «скелете». Один из таких проектов реализовали в поселке Ола Магаданской области в конце 2022-го. Здание площадью 22 тысячи квадратных метров рассчитано на 850 мест. В качестве перекрытий и каркаса стены выступают легкие стальные конструкции из двутавра, швеллера и проката повышенной прочности. Между ними — трехслойные сэндвич-панели с минераловатным утеплителем. Работу отметили «российским строительным Оскаром» в 2023 году — за инновационность. Как пояснил управляющий партнер проектной мастерской Дмитрий Попов, использование металла оптимально в сложных климатических и геологических условиях (а в Оле сейсмичность может достигать 9 баллов, да еще и сильные ветра). Кроме того, это удаленная территория, где нет своего производства стройматериалов, а привозные очень дороги. Изготовленные же на заводе элементы достаточно собрать на месте, как конструктор.

По данным портала metaplace.ru, российский стройкомплекс потратил 14 миллионов тонн металлопроката в год, из них четыре миллиона — листовое железо, трубы, уголки, двутавры, швеллеры, восемь миллионов — арматура, по большей части для монолитных высоток, и только два миллиона тонн — металлоконструкции. Но, по оценке экспертов, эта цифра может вырасти в пять раз уже к 2030 году, если типовые здания возводить на металлокаркасе.

В Нижнем Тагиле пока выпускают 25 тысяч тонн металлоконструкций в год. Сейчас предприятие модернизирует, чтобы увеличить на треть объемы продукции с огнеупорной защитой. В проект вложено 180 миллионов рублей, его со-

провождает агентство по привлечению инвестиций Свердловской области.

Правительство России тоже заинтересовано в расширении области применения стальных материалов на фоне того, что западные рынки для российских металлургов сейчас закрыты, рассказал на международном форуме 100+ TechnoBuild директор Федерального центра нормирования и стандартизации Андрей Копытин. По его словам, министр работает над улучшением экономики проектов на металлокаркасе, чтобы они стали привлекательнее для застройщиков.

Один из рисков факторов — колеблющаяся стоимость стали. Все прекрасно помнят удорожание арматуры на 40 процентов во время пандемии, поскольку внутренние цены были привязаны к торгам на Лондонской бирже металлов. Сами промышленники считают: снизить себестоимость квадратного метра поможет применение более прочных видов стали, расход которых меньше на 5–15 процентов, и цифровое проектирование, при котором вместо четырех недель на полный набор технической документации уходит всего 25 минут. ●



Пока большинство объектов уральские строители используют традиционные стальные конструкции.

АНАЛИЗ Инновационная активность компаний способствует росту зарубежных поставок Интеллект на экспорт

Ольга Фаткуллина, Екатеринбург

Уральские экономисты пришли к выводу, что фирмы, внедряющие одновременно разные типы инноваций, экспортируют по сравнению с другими предприятиями на 4,2 процента больше.

Ученые Уральского федерального университета сравнили показатели более 1300 промышленных предприятий России, чтобы понять, как влияет научнотехнический прогресс, а именно различные типы инноваций и их комбинации, а также обучение кадров на экспортную активность компаний. В исследовании участвовали фирмы, работающие на рынке в среднем около 13 лет. Среди них были компании с минимальной долей экспорта в продажах 3,1 процента, а максимальное значение достигало 100 процентов. В среднем 10,4 процента фирм использовали иностранные технологии или оборудование. Кроме того, 54 процента предприятий, которые инвестировали в НИОКР, внедрили продукты, процессные, маркетинговые и организационно-управленческие инновации, а 37–40 процентов — только один тип. Оценка показала, что комбинация трех типов инноваций более выгодна для фирм, чем внедрение их по отдельности.

Для полноты картины экономисты УрФУ учитывали разные факторы: от индивидуальных характеристик фирм (такие как возраст, принадлежность к крупному объединению, доля штатных сотрудников с высшим образованием, численность квалифицированного производственного персонала, использование иностранной технологии) до внешних факторов деловой среды, включая высокие налоговые ставки, трудности с лицензированием и разрешениями на ведение бизнеса, получение господдержки, низкое качество человеческого капитала и т. п.

Оказалось, что при прочих равных условиях фирмы, внедрившие совместно продукты, маркетинговые и организационные инновации, экспортируют больше других предприятий в среднем на 4,2 процента. В то же время ученые отмечают: комплексность организационно-управленческих решений с другими инновациями повышает отдачу от инвестиций в НИОКР более чем в два раза в сравнении с внедрением технологических нововведений и новых организационных процессов в отдельности. Дефицит высококвалифицированных сотрудников возможно компенсировать обучением персонала, к примеру, специальными компетенциями, необходимым для реализации инновационного проекта.

— Также мы подтвердили гипотезу о положительном влиянии обучения сотрудников на вероятность внедрения всех типов инноваций и, следовательно, на рост экспорта. Для продвижения НИОКР, инноваций и увеличения экспорта на региональном уровне могут быть приняты соответствующие меры для улучшения институтов и деловой среды, развития человеческого капитала и сотрудничества на национальном и международном уровнях. Важное значение имеет подход в государственной политике, направленный на подготовку кадров под конкретные требования и запросы инновационных компаний, — пояснила научный сотрудник лаборатории международной и региональной экономики УрФУ Карина Нагиева. ●

наука Биопринтер научили печатать кровеносные сосуды Могут заменить артерию

Михаил Пинкус, Челябинск

В Челябинском государственном университете модифицировали созданный аспирантом кафедры микробиологии, иммунологии и общей биологии Антоном Тростинным 3D-биопринтер, который он изобрел и собрал для производства трехмерных моделей из биологических материалов. Теперь запатентованная научным установка может печатать мельчайшие кровеносные сосуды.

Впервые устройство для биопечати каркасов органов человека в ЧелГУ презентовали в прошлом году на международной научно-практической конференции «Интеллектуальная собственность как базовое условие обеспечения технологического суверенитета России». Ученые показали его возможности в изготовлении биосовместимых материалов и даже напечатали трехмерный каркас ушной раковины человека.

Сегодня исследователи продвинулись еще дальше — разработали параметры печати кровеносных сосудов. Для этого изобретателю пришлось дважды переделывать устройство подачи биоматериала: первый раз — для максимального увеличения точности его работы, а второй — для уменьшения веса, чтобы избавиться от люфта во время печати, поскольку даже небольшие колебания сказываются на результатах.

— Изготовление кровеносного сосуда куда сложнее, чем большинства других органов, — пояснил Антон Тростин. — Это связано с тем, что он имеет очень небольшие размеры, тонкую стенку и полое строение, из-за чего зачастую во время печати стенки сосуда «сползаются», не позволяя в полной мере сформировать его структуру для ровного кровотока.

Созданный челябинским ученым механизм можно применять в самых разных сферах: для создания протезов кости, кожи и суставов, объемной печати из пищевых материалов, ABS- или PLA-пластика. Универсальность обеспечивается съемным модулем с возможностью стерилизации, позволяющим использовать для объемной печати различные растворы, применяемые в медицине, биологии или пищевой промышленности. К примеру, при желании можно по фотографии напечатать точную трехмерную копию человека из... шоколада.

— На данном этапе нам удалось напечатать каркас кровеносного сосуда, который в дальнейшем будет заселяться клетками в особом биореакторе. В итоге мы планируем получить реальный кровеносный сосуд, который, как и остальные органы, созданные таким способом, обладает полной биосовместимостью за счет специально подобранной формы и использования клеток человека, — отметил автор изобретения.

Интересно: биопринтер сконструирован таким образом, что может самостоятельно напечатать детали для своего двойника. Взаимозаменяемость обусловлена отсутствием узлов со сложной конфигурацией или изготовленных из специальных дорогостоящих материалов. ●

АКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

Трамваи становятся все длиннее

Усть-Катавский вагоностроительный завод (УКВЗ) спроектировал трехсекционный вагон для Челябинского метрополитена и планирует «обкатать» его в областном центре в марте следующего года. «Покажем, посмотрим все технические возможности. Эта модель абсолютно новая. По ее техническому оснащению мы активно работали с министерством транспорта, рассматривали все детали, насколько он комфортен для пассажиров», — сообщил генеральный директор УКВЗ Роман Новиков. В разработке завода также трехсекционные трамваи для Санкт-Петербурга и первый в стране пятисекционный трамвай. В мегаполисах с большим населением он может стать настоящим прорывом в области общественного транспорта.

Новинка не подкачает

Первую экологичную станцию по приему сточных вод построили в Тюменском районе. Объект находится рядом с селом Успенка. Одновременно здесь смогут разгружаться шесть ассенизаторских машин, а в сутки станция будет принимать и перекачивать 2700 кубометров стоков. «При проектировании и строительстве учли опыт работы станций на улицах Равенской и Воронинские Горки в Тюмени. Электроника и автоматика размещены в изолированном блоке, насосное оборудование — в отдельном сухом «стакане», где не будет страдать от агрессивной среды. В приемном отделении установлены сорбодерживающую корзину и механические измельчители», — рассказал главный инженер «Росводоканал Тюмень» Виталий Гурский. В опытно-промышленную эксплуатацию объект запустят в конце ноября.

Строительство нового энергоблока одобрили жители

В городе атомщиков Заречном прошли общественные слушания по материалам обоснования лицензии на размещение энергоблока № 5 Белоярской АЭС с реакторной установкой БН-1200М. В них приняли участие представители региональной власти и местного самоуправления, члены общественной палаты Заречного, жители города и других населенных пунктов России — всего, с учетом тех, кто смотрел прямую трансляцию в интернете, 5395 человек. Общественники отметили высокое качество проработки представленных материалов и поддержали строительство нового энергоблока, проект которого удовлетворяет требованиям безопасности, прежде всего экологической.

Вуз начал обучать исламскому банкингу

Сейчас по ней обучаются девять слушателей в рамках повышения квалификации. Главная особенность такого финансирования — отказ от займов: банк не выдает деньги, а непосредственно покупает продукт, который клиент намеревался приобрести. Программа разработана институтом дополнительного образования Уральского государственного экономического университета в партнерстве со Сбером и Ташкентским финансовым институтом. «Элементы исламского банкинга существуют в том или ином виде в 136 странах, оборот в этом секторе превышает четыре триллиона долларов», — рассказали в уральском вузе. В России эта технология внедряется в регионах, где высокий процент мусульманского населения, в первую очередь это Кавказ и Поволжье.

Промышленный гигант заслужил награду

В номинации «Лучшее предприятие нефтяной и газовой промышленности» премии «100 лучших предприятий и организаций России-2023» победили «ЗанСибНефтехим». Промышленный гигант стабильно вкладывается в развитие мундципального образования. За последние пять лет в рамках совместных программ компании и городских властей в Тобольске реализовано более 60 проектов: построены школы, детские сады, спортивные сооружения, парки, центры образования и творчества, памятники исторического и культурного наследия.

Завод включился в воспитание молодежи

Челябинский тракторный завод (ЧТЗ) подписал соглашение с региональным отделением Российского движения детей и молодежи «Движение Первых». Оно предполагает сотрудничество по профориентации, популяризации рабочих профессий и историко-патриотическому воспитанию молодежи. Для активистов движения уже организовали обзорную экскурсию на ЧТЗ, где показали историческую технику, которую завод выпускал в годы Великой Отечественной войны и в послевоенный период, а также подразделения современного моторного производства.

Донбассу подарят деловую литературу

Минэкономразвития РФ в рамках акции «Мой бизнес» Поможем запустить сбор книг для четырех новых регионов. До 30 ноября югорчане могут принести издания по бизнес-планированию, маркетингу, продажам, ораторскому мастерству, инвестициям, а также автобиографии успешных предпринимателей по адресу: Ханты-Мансийск, улица Пионерская, 14. Книги направят в Ростовскую область, а оттуда — в коворкинги центров «Мой бизнес», которые создаются в новых регионах, рассказал гендиректор фонда поддержки предпринимательства в Югре «Мой Бизнес» Андрей Зубарев.

Металлурги покажут землякам «Золотую маску»

При поддержке ЕВРАЗ в Нижнем Тагиле и Новокузнецке пройдет региональная программа Российской национальной театральной премии и фестиваля «Золотая маска». Уральским зрителям покажут два спектакля — мюзикл «Дорогой мистер Смит» Санкт-Петербургского театра «Приют комедианта» и «Волки и овцы» Островецкого в постановке Петра Фоменко. Билеты на спектакли вручены лучшим мастерам ЕВРАЗ НТМК и ЕВРАЗ КТОК. Металлургический холдинг много лет поддерживает учреждения культуры в городах присутствия. В Нижнем Тагиле рядом с драмтеатром по инициативе его труппы при участии компании создан артистический сквер. В год 80-летия ЕВРАЗ НТМК в театре поставлены спектакли «Демидовы. Версия» и «Как живить».

По сообщениям корреспондентов «РГ»

СОБЫТИЕ Гастрономический фестиваль объединил десятки ресторанов

Общий пельмень



Ольга Медведева, Екатеринбург

В Екатеринбурге пришло время есть пельмени! Пермь, Челябинск и Тобольск присоединяются. На этой неделе на Урале стартовал гастрономический фестиваль «Пельменный гайд», который продлится до 3 декабря. Название не случайно: организаторы — ресторан «Два деда», сообщество «Аутентичная уральская кухня» (АУК) и Ассоциация кулинаров и рестораторов Свердловской области — поставили цель не только накормить, но и просветить уральцев, познакомив их с мировым пельменным разнообразием.

Концепция фестиваля такова: пельмени под разными именами можно обнаружить в самых разных кухнях мира. В ближайшие две недели рестораны-участники предложат все мыслимые варианты «вареных пирожков»: равиоли и хинкали, ленивые вареники и креплахи, манты и гёдза — настоящий пельменный интернационал в уральском прочтении. «Два деда», зачинатели пельменного марафона, решили погрузить гостей в отечественную историю и сделали в фестивальной меню отсылки к российским царям и императорам. Елизавета Петровна любила устраивать пиры, на которых подавали настолько густую «царскую» уху, что в ней не тонула золотая монета. Пельмени ее имени начиняют

АКЦЕНТ

Шефы гастролируют в заведениях коллег и обмениваются идеями. И ресторанам, и их гостям такая дружба идет только на пользу

раками и королевскими креветками. А в честь заядлого охотника Николая Второго наделили с растолченной уткой — такие подают в изюме, с копченой сметаной и бокалом хереса. В «Подкове» можно попробовать очень уральские вареники из черемуховой муки с творогом и блендовым соусом, а в ресторане

азиатской кухни Dong Po угощают китайскими гёдза с цыпленком и трюфельно-перечным соусом. Участников пельменного ажиотажа более трех десятков. Мы поинтересовались, зачем рестораны инициировали появление такого количества конкурентов. — Мы не конкуренты, мы коллеги. Постоянно устраиваем кол-

Первыми пробу с фестивальных блюд снимают сами шефы.

лаборации с разными ресторанами и барами. Я убеждена: мы станем сильнее при взаимной поддержке. Например, на фуршет в честь открытия фестиваля к нам приглашены все участники, — рассказала Дарья Русак, маркетолог сети ресторанов. Действительно, на Урале очень активное и дружное сообщество рестораторов и поваров. Фестивали следуют один за другим, иногда даже совпадают по времени, шефы гастролируют в заведениях коллег и обмениваются идеями. И ресторанам, и их гостям такая дружба идет только на пользу. На этот раз всех объединили пельмени. А что дальше? Ждем с удовольствием. ●

УСЛУГИ Ответственные работодатели не экономят на качественном питании сотрудников

Обед из соцпакета

Ольга Фаткуллина, Свердловская область

Охват горячим питанием сотрудников предприятий и организаций на Среднем Урале по итогам прошлого года составил 70,3 процента и по сравнению с предыдущим периодом почти не изменился. Между тем ответственный бизнес осознает, что сытный и полезный обед — залог здоровья, а значит, и хорошей работы персонала. Чем кормят нынче в рабочих столовых и какие шаги предпринимают наниматели, чтобы их сотрудники полноценно питались на работе, выяснял корреспондент «РГ».

Компенсация предусмотрена

По данным министерства АПК и потребительского рынка Свердловской области, на предприятиях и в организациях региона работает 806 объектов общественного питания, в которых 46 228 посадочных мест. Средняя цена обеда из трех блюд за год выросла на 10,9 процента и сейчас составляет 168,3 рубля. При этом 32 процента предприятий в том или ином размере компенсируют сотрудникам траты на питание: где-то определенную сумму ежемесячно перечисляют на карточки, а где-то, как в советские времена, выдают талоны на обеды. Как правило, у крупного бизнеса это обычная составляющая соцпакета — такие расходы включают в коллективный до-

говор. Мы опросили представителей нескольких компаний из разных сфер, все они рассказали о том, что работодатель всевозможными способами заботится о доступности, и качестве корпоративного питания.

Так, в Уральском горнопромышленном холдинге, который специализируется на производстве нерудных материалов, дорожном строительстве, логистике и грузоперевозках, помимо своих столовых существует практика доставки привозных обедов. Сотрудникам компенсируют 200–250 рублей, этой льготой сегодня пользуется около 3000 человек, ее постепенно распространяют на все предприятия холдинга.

Для сотрудников «Спецавтобазы» (репоператора по обращению с ТКО) предусмотрена компенсация расходов на питание в корпоративной столовой (это одна из мер комплексной программы социального партнерства). Ежедневно ею пользуются около 200 человек из 800 работающих на предприятии. Средняя стоимость комплексного обеда — 175 рублей.

Девелоперская компания «Первостройтел» своей точки общепита пока не имеет, но практикует доставку комплексных обедов с компенсацией затрат: более 80 сотрудников офиса ежедневно доплачивают 80 рублей, остальную сумму вносит компания. Обед включает два блюда, в том числе горячее. Но в ближайшем будущем здесь планируют открыть корпоративное кафе, где

смогут одновременно поест 200 человек. Чтобы оно могло справиться с навальным посетителями, линию раздачу дополняют зоны самообслуживания.

Пищевой цех модернизируется

Чем нынче кормят пролетариат и офисный планктон, можно было узнать на седьмом областном конкурсе по корпоративному питанию, который прошел в техникуме индустрии питания и услуг «Кулинар». Состязание объединило юниоров и профессионалов, которым предстояло за-

АКЦЕНТ

Тенденция последнего времени на корпоративных кухнях — использование полезных продуктов и их щадящая обработка

два часа создать комплексный обед, включающий холодную закуску и горячее блюдо.

— В этом году конкурс проходит под девизом «Достоинству труду — достойное качество питания», поэтому особенно приятно отметить, что большинство уральских предприятий, несмотря на сложности, сохраняют свои кухни, — подчеркивает начальник отдела общественного питания и сферы услуг министерства АПК и потребительского рынка Свердловской области Ольга Мекелова.

Конкурсанты постарались: вынетрег из печеных овсяной с филе пряминой кильки, курник с шампиньонами, судак в картофельном супе с ягодной заправкой... И хотя такие изысканные блюда вряд ли реально увидеть в меню рабочей столовой, все же корпоративный общепит не стоит на месте, развивается. По словам Ольги Мекеловой, формы взаимодействия с потребителями выстроены самые разные: точки саморасчета, столы заказов, а также витаминные, чайные по принципу «шведского стола». Организуют разное блюдо по ценам, обслуживание по предвари-

тельным заявкам, кейтеринговые услуги и т. д.: количество предприятий общепита, предоставляющих дополнительные формы обслуживания, составляет 43 процента.

Примечательно, что многие компании сохранили и диетическое питание: такие блюда готовят 51 процент от общего числа объектов общепита. Вообще тенденция последнего времени на корпоративных кухнях — использование полезных продуктов и их щадящая обработка. Рабочих стараются накормить сытно, но сбалансировано. Минимум углево-

дов и жареного, больше бульонов и супов на выбор. Кстати, это разные задачи — накормить рабочего-металлурга и, например, айгишника, то есть при расчете калорийности блюдо нужно учитывать специфику работы. Поэтому классический базовый комплект — пюре с котлетой и салат — стараются дополнить и разнообразить.

— Говядину часто заменяют минтаем, щукой, судаком, тунцом, горбушей. Идеальным дополнением к рыбе становится овощной гарнир: баклажаны, кабачки, тыква, свекла, капуста, а также крупы. Повседневные, казалось бы, блюда, дополняют удивительными сочетаниями соусов, в основу которых входят укроп, розмарин, тимьян, горчица, сладкий перец, яблоки, брусника и мед. Но это обычная практика для небольших частных столовых, где питается до 500 человек, — объясняет президент Ассоциации кулинаров Свердловской области Любовь Пушяева.

Кадровый голод на кухне

Столовые должны соответствовать требованиям нового времени. Например, как расска-

зали в пресс-службе «Спецавтобазы», меню здесь отвечает правилам диетических столов и составлено по принципам ХАССП (системы управления пищевой безопасностью). По мере необходимости и возможности производится модернизация: в прошлом году на кухне сменили электрические плиты, алюминиевые столы заменили на нержавеющие, обновили линии раздачу.

Но, пожалуй, главной проблемой корпоративного общепита остается кадровая: заводским столовым трудно конкурировать с ресторанами и барами не только по уровню зарплат, но и по престижности заведений, поэтому омолодить коллектив чрезвычайно трудно.

— Молодежь падала на моду и статусность. Студенты, погружаясь в профессию, вдохновляются встречами, семинарами, лекциями, мастер-классами шефов, имена которых на слуху. Поэтому всегда в выигрыше работодатели, которые готовы отправлять сотрудника на обучение, чтобы он рос и развивал компетенции, — констатирует Андрей Бурков, шеф-повар, член жюри конкурса корпоративного питания. — В среднем новичок на рынке может получать 20–45 тысяч рублей, в зависимости от вовлеченности. До недавнего времени опытные повара зарабатывали 50–60 тысяч, сегодня планка поднялась. При желании можно за пару лет стать востребованным поваром.

Чтобы соответствовать запросам рынка, кулинарные техникумы и колледжи стараются оптимизировать сроки обучения, совместно с работодателями продумывают индивидуальные модули, новые курсы. К примеру, благодаря программе «Профессионалитет» обучиться на повара-кондитера можно буквально за год. Ну а заинтересованные в молодом пополнении руководители предприятий общепита готовы платить стипендию перспективным студентам. Кстати, оборудование, на котором они учатся в колледжах, у будущих работодателей порой вызывает зависть: не каждая компания готова к масштабному обновлению пищевого цеха. ●

ЖИЛЬЕ
Владельцам старых домов и дач нужно подтвердить свои права

ХОЗЯЕВ ПРИГЛАШАЮТ В РЕЕСТР

Михаил Пинкус, Челябинская область

На Южном Урале организована работа по выявлению собственников недвижимости, право на которую возникло до сентября 1998 года. Речь идет как о квартирах, так и о частных домах, гаражах и садовых участках, в свое время поставленных на кадастровый учет, но не внесенных собственниками в Единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН).

Как пояснили в мэрии Челябинска, в городе выявлено более 114,5 тысячи таких объектов. В целом по области же цифра превышает 422,8 тысячи. Их собственники просят подтвердить право на недвижимость, чтобы внести соответствующие данные в ЕГРН.

— Прежде всего это делается для того, чтобы защитить людей от потери имущества путем незаконных сделок и других мошеннических действий, — пояснила вице-мер по правовым и имущественным вопросам Надежда Рылская. — Данные о таких объектах направляются в городскую администрацию Росреестром. При этом все права на недвижимость за гражданами сохраняются. Документы, выданные до 1998 года, по-прежнему действительны.

Если недвижимость утратила свои свойства, разрушена или фактически отсутствует, то она снимается с учета: уже 169 таких объектов исключены из реестра

Как пояснили в Росреестре, подобная инвентаризация имущества предусмотрена законом и проводится в интересах самих правообладателей, которые без внесения сведений в ЕГРН не имеют возможности оперативно распоряжаться своим имуществом, к примеру, не могут оформить запрет на регистрацию сделок без личного участия владельца.

Собственники недвижимости могут, не дожидаясь уведомления, самостоятельно проверить, нужно ли им пополнять данные о своих объектах в ЕГРН. Для этого достаточно зайти на сайт Росреестра и воспользоваться электронным сервисом «Справочная информация об объектах недвижимости» и внести туда адрес или другие данные своего имущества. Если в ответе содержится верные сведения о правообладателе, никаких дополнительных действий предпринимать не нужно. В противном случае необходимо подать заявление о регистрации права собственности, приложив документы на объект, а в случае их отсутствия оформить дубликаты.

Мэрия проводит работу по выявлению таких собственников самостоятельно, запрашивая информацию в органах ЗАГС, БТИ, МВД и управляющих компаниях.

— Пока мы не получим полный пакет документов по каждому объекту, не сможем передать данные в Росреестр, — пояснила Надежда Рылская. — Если поступает информация, что у каких-либо объектов нет правообладателя, выезжаем на место, фиксируем. Если недвижимость утратила свои свойства, разрушена или фактически отсутствует, то она снимается с учета. В настоящий момент уже 169 таких объектов исключены из реестра.

Если в течение месяца после получения уведомления от мэрии собственник не предоставил необходимые документы, мэрия имеет право обратиться в Росреестр с заявлением о признании объекта бесхозным. Тогда его включают в отдельный реестр, в котором он будет находиться в течение года. Это время дается собственнику на то, чтобы предъявить права на имущество. В противном случае право собственности и судебное порядание может быть признано за муниципалитетом. ●

