ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 17 ФЕВРАЛЯ 2022 ЧЕТВЕРГ №36 (8684)

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

Тропа концессионера
Государству выгодно участие бизнеса в развитии образования, медицины и туризма
Страница 14

Неделимая фракция
Переработка вторсырья в регионе не развивается из-за нехватки сортировочных мощностей
Страница 15

Торгует интеллект
Нейросеть оценивает поведение потребителей и следит за ассортиментом
Страница 16

ОФИЦИАЛЬНО

Правительство Свердловской области снизит на 50 процентов ставку налога на имущество для организаций, которые обеспечат подвод сетей к жилым домам по программе социальной газификации. Льготу распространят на объекты, поставленные на баланс с 1 января 2022 года по 31 декабря 2024 года. Как ожидается, это позволит привлечь 7,7 миллиарда рублей инвестиций.

ЦИФРЫ

117 миллионов рублей доначислено в федеральный бюджет по итогам 90 проверочных мероприятий, которые провело Уральское таможенное управление в 2021 году. Также было возбуждено 57 административных дел, одно уголовное и конфискованы грузы стоимостью свыше 9 миллионов рублей.

924 тонны товарной рыбы добыто в 75 рыбоводческих хозяйствах в Курганской области в 2021 году.

На 4,2 процента увеличился в 2021 году индекс промышленного производства в Тюменской области.

24,6 тысячи сделок с недвижимостью было удостоверено нотариусами на Среднем Урале в 2021 году, из них 19,5 тысячи—с жильем.

На 17 миллионов долларов заключили экспортные контракты 48 предпринимателей Курганской области в 2021 году.

3 миллиарда рублей составила задолженность жителей Свердловской области по программе капремонта многоквартирных домов. Собираемость платежей в 2021 году была равна 96,8 процента.

До 224 выросло в Тюменской области количество предприятий-экспортеров. Это на 20 процентов больше, чем в 2020 году.

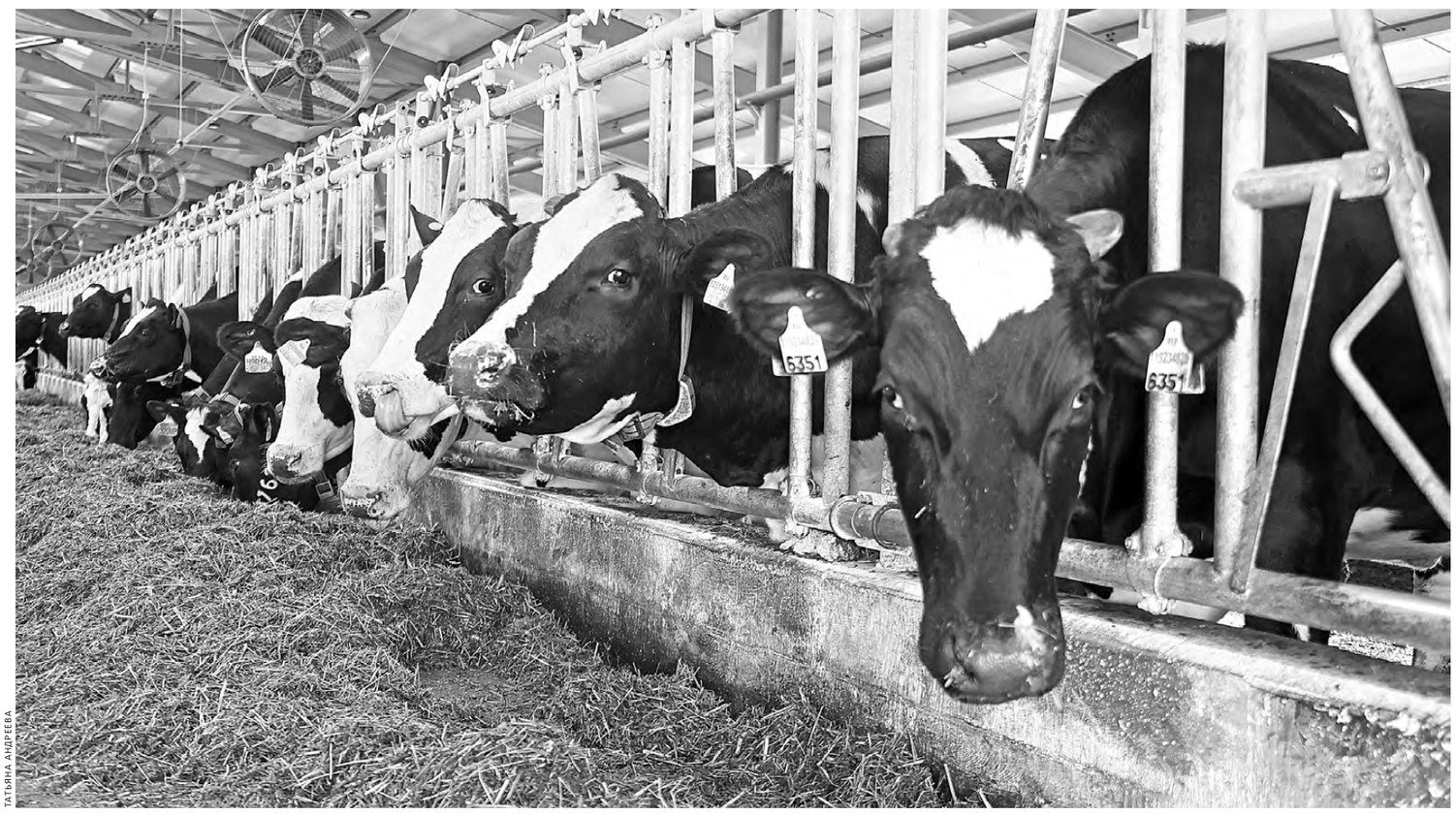
95,8 тысячи рублей составит сумма поддержки безработного по программе «Содействие занятости населения Курганской области» в этом году. В прошлом 40 зауральцев получили через центры занятости помощь из регионального бюджета на открытие собственного дела.

700 миллионов рублей дополнительно выделено из бюджета Тюменской области для кредитования субъектов МСБ по базовой ставке ЦБ.

364 тысяч рублей достиг средний размер депозитного вклада на каждого жителя Ямала. Это четвертый результат среди субъектов РФ.

АПК Господдержка не помогла вывести животноводство Зауралья из кризиса

Попали в молоко



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Валентина Пичурина,
Курганская область

АКЦЕНТ

Аграрии считают, что к 2025 году в области останется 40—50 процентов дойного стада: власти слишком много внимания уделяют фермерам, а сельхозпредприятия вынуждены выживать

В Курганской области приняты беспрецедентные меры по господдержке животноводства. В прошлом году на производство молока и мяса было направлено 623 миллиона рублей — на треть больше, чем годом ранее. Это более половины от общего объема бюджетного финансирования АПК. Однако субсидии и дотации не помогли пока вывести животноводство из кризиса: по предварительным данным, в 2021 году отрасль сработала с минусом, в то время как растениеводство показало хорошую рентабельность и выросло на 26 процентов.

Во время обсуждения состояния дел в животноводстве на заседании аграрного комитета облдумы руководитель одного из крупных хозяйств Роин Цховребов фактически предрек молочному животноводству крах: к 2025 году из имеющегося в области дойного стада останется не более 40–50 процентов. По его мнению, власти слишком много внимания уделяют фермерам, а сельхозпредприятия вынуждены выживать.

—У меня около тысячи коров. На их содержание уходят колоссальные средства. Как начинаем в мае сеять, так до конца октября работаем только на животноводство. А что в итоге? На днях бухгалтер отчиталась: за год около 50 миллионов убытков, —поделился Цховребов с «РГ».—Только на вывоз перегноя с ферм израсходовали 15 миллионов рублей. Лет десять назад на это давали дотацию, сейчас ее нет. Зато требования возрастают: необходимо строить специальные навозохранилища, иначе—штраф.

Глава аграрного комитета Александр Брюханов не разделяет пессимистического настроя коллеги. По его мнению, раньше животноводству в регионе отводили второстепенную роль. Но в последние два года производителей молока и мяса не обходят ни субсидиями, ни грантами.

В подтверждение слов депутата директор регионального департамента АПК Павел Кощеев приводит такие цифры: в 2021 году сельхозпроизводителям по региональной программе развития АПК перечислили более 1,2 миллиарда рублей, в том числе 850 миллионов из федерального бюджета. На поддержку 98 животноводческих хозяйств направили 385,5 миллиона. В частности, на развитие молочного скотоводства субсидию предоставляли из расчета на килограмм произведенного и реализованного молока. Помощью воспользовались 47 получателей на 153 миллиона рублей. Для мясного животноводства предназначена субсидия на возмещение части затрат на содержание маточного поголовья специализированных мясных пород—по 6000 рублей за одно животное: всего выплачено 17,9 миллиона рублей 44 получателям. Есть отдельная форма поддержки для племенного животноводства: 10 из 12 таких хозяйств получили в прошлом году 34,8 миллиона рублей. Кроме того, 13,8 миллиона рублей субсидий направлено на техническое перевооружение отрасли—возмещение до 40 процентов затрат на приобретение профильной техники. Действовала господдержка на приобретение сельхозживотных и внутри области, и привезенных из других регионов: компенсировали до 60 процентов затрат на покупку молодняка КРС молочных и мясных пород, а также овец и коз. Благодаря этой помощи в 2021-м завезено из-за пределов региона 1153 животных. Активно их приобретают крестьянско-фермерские хозяйства.

За счет господдержки курганские аграрии закупили 1153 головы КРС в других регионах, но хозяйства по-прежнему несут убытки.

А еще в прошлом году 38 сельхозпроизводителям, содержащим 50 и более коров, впервые была оказана поддержка за произведенное и реализованное зерно. Деньги выделил федеральный центр за счет средств от зерновых пошлин. Регион получил на эти цели 138 миллионов рублей, все деньги ушли животноводам. Как подчеркнул Павел Кощеев, такое решение далось нелегко: производители зерна требовали, чтобы деньги распределили среди всех аграриев.

В связи с засухой в прошлом году Минсельхоз РФ дополнительно направил 43 миллиона рублей на приобретение кормов 28 хозяйствам, специализирующимся на молочном животноводстве. Кроме того, впервые за три последних года 14 хозяйствам с численностью стада не менее 200 молочных коров из областного бюджета было перечислено 31,8 миллиона рублей на возмещение части затрат на содержание маточного поголовья (по 6000 рублей за голову).

14 →

КОРОТКО

На Ямале изменили программу «Сотрудничество»

Теперь соцвыплату для приобретения жилья в Тюменской области будут рассчитывать исходя из стоимости квадратного метра 71 264 рубля вместо 48 296. Старое жилье переселенцев в деревянных бараках или аварийных домах отойдет муниципалитету вне зависимости от формы собственности. Соцвыплата будет предоставляться только тем, кто действительно готов к переезду. Кроме того, нельзя получить господдержку, если в течение пяти лет до подачи заявления человек уже купил квартиру в любой части России (ранее было только за пределами полуострова). Это сделано для того, чтобы исключить случаи злоупотребления и ускорить расселение миллиона квадратных метров аварийного фонда до 2025 года.

В Зауралье возвращают землю в оборот

В Курганской области на реализацию проектов по культуртехнической мелиорации в этом году предусмотрено 18,2 миллиона рублей. Средства распределили между тремя предприятиями и одним фермером. Напомним: в 2022 году стартовала федеральная госпрограмма эффективного вовлечения в оборот земель сельхозназначения. Ее участники могут получить субсидию в размере 50 процентов от понесенных затрат, если их проект по мелиорации пройдет отбор в Минсельхозе РФ по установленным критериям. По данным на 1 января, в Зауралье площадь неиспользуемой пашни составляет 594 тысячи гектаров, из которых 164 тысячи пригодны для ведения сельского хозяйства. В 2021 году в регионе введено в оборот 24,4 тысячи га пашни и 106,7 га орошаемых земель.

Начался чемпионат молодых мастеров

В этом году соревнования WorldSkills в Свердловской области проходят на 23 площадках колледжей и техникумов. Более 8000 человек состязаются по 98 компетенциям основного состава и 32 компетенциям юниоров, выявляют лучших среди молодых графических дизайнеров, администраторов отеля, столяров, мастеров по кузовному ремонту и т.д. Победители регионального этапа, ставшие затем призерами национального финала, в прошлом году получили премии: за золотую медаль—150 тысяч рублей, за серебряную—125 тысяч, за бронзовую—100.

Северные аэропорты открыли для зарубежья

Со следующей недели воздушные гавани Нижневартовска и Ханты-Мансийска возобновляют международные пассажирские перевозки—временный запрет на них был введен решением федерального оперативного штаба по борьбе с коронавирусом и теперь им же снят—с условием неукоснительного соблюдения санитарно-эпидемиологических требований. По поручению правительства Югры группа специалистов проверит готовность аэропортов к приему и отправке лайнеров, допущенных к полетам за рубеж.

Студенты копят на отдых и жилье

По данным соцопроса, 73 процента учащихся моложе 30 лет из Екатеринбурга стараются откладывать деньги. Чаще всего—на непредвиденные обстоятельства, на втором месте идут путешествия и отдых, затем покупка квартиры. На обучение готовы копить 24 процента опрошенных. «Многие живут с родителями, поэтому в формировании сбережений участвует вся семья. Больше половины молодежи предпочитает хранить средства на вкладах, в то же время растет популярность ценных бумаг, недвижимости, золота как актива. Также участники опроса сообщили, что в ближайшие месяцы хотят попробовать инструменты страхования», —рассказала Наталья Алымова, представитель компании, проводившей опрос.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

ТЕМА НЕДЕЛИ Штаб-квартира уральского креативного кластера получила название

Сплав бизнеса и творчества

Татьяна Казанцева,
Свердловская область

Дом на Вайнера, 16 в Екатеринбурге, где разместится креативный предпринимательский кластер, получил имя. Из более чем двух тысяч предложений, поступивших за 10 дней специального конкурса, жюри выбрало для штаб-квартиры «интеллектуального предпринимательства» региона наиболее емкое, выразительное и точно уральское название—«Домна».

Один из главных принципов работы металлургической печи—непрерывность процесса. В домну постоянно поступает смесь исходных материалов—шихта, а в жерле печи рождается металл. Метафора очевидна, но интересно, из каких компонентов планируют получать «креативные слитки»?

О развитии творческого бизнеса в России громко заговорили в 2021-м, который был объявлен Годом креативной индустрии. Свердловская область стала одним из 10 пилотных регионов по созданию новых кластеров на базе промышленных территорий и неиспользуемых объектов недвижимости.

—Во многих странах креативное предпринимательство сейчас выходит на первое место. Наша задача—диверсифицировать экономику региона, чтобы придать импульс креативной индустрии, —считает Валерий Пиличев, директор Свердловского областного фонда поддержки предпринимательства, оператора проекта.

По мнению экспертов, даже самая, на первый взгляд, нетиражируемая интеллектуальная деятельность может стать успешным бизнесом. При этом музыканты, художники, айтишники, дизайнеры могут работать на одной площадке, консолидируя усилия. Власти региона решили, что пилотной моделью нового бизнеса будет концепция сетевого кластера.

—Конечно, каждая территория развивается самостоятельно исходя из ее специфики, но сама по себе сетевая модель позволяет осуществить весь цикл создания креативного продукта от идеи до выпуска, продвижения и организации правильных продаж, —говорит министр инвестиций и развития Свердловской области Виктория Казакова.

Первым стал проект «Лето на заводе» в Сысерти, где на старинном заводе Турчаниновых—Соломирских стали проводить мастер-классы и лекции, открыли кафе и сувенирные лавки. За лето 2020 года площадку посетили 20 тысяч человек—сюда даже приезжали из других городов.

Говорят, что именно уральский опыт подтолкнул к появлению федеральной программы АСИ по преобразованию промышленных территорий Rurban Creative Lab. Сегодня в Свердловской области уже активированы несколько таких площадок. Так, на Черноисточинском заводе открылись музей наличника и арт-резиденция, раскрутились гончары и производители натуральной косметики.

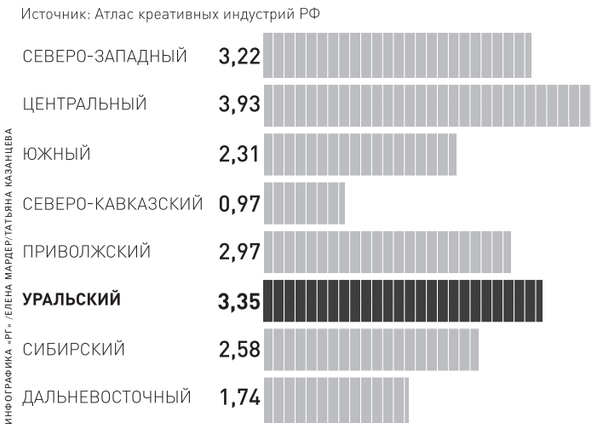
По словам организаторов, объединить креативные точки Среднего Урала в общее пространство, выработать четкие алгоритмы поможет создание регионального проектного центра. А в апреле появится перечень перспективных площадок. Например, в Арамили в здании старинной суконной фабрики откроют производство по пошиву и реализации одежды уральских модельеров, а также музей шинели. Понятно, что для использования исторических объектов необходимо решить многочисленные оргвопросы, начиная с механизма передачи недвижимости (его утвердят будущим летом).

Также в ближайшие два месяца будет создана интерактивная карта сети креативных кластеров Свердловской области. С ее помощью в Интернете заинтересованные предприниматели смогут выбрать подходящую площадку для воплощения своих идей. А для диалога с потенциальными резидентами будет запущен сервис по принципу «одного окна».

Центром этой деятельности станет «Домна». Двухэтажному особняку на Вайнера, 16 полтора века: он построен в 1886 году, принадлежал купцам Дмитриевым. Отремонтированные помещения откроются в конце весны. К этому времени завершится ребрендинг площадки, будут разработаны логотипы, создан сайт. Кстати, выбранный в итоге вариант названия предложили одновременно четверо участников конкурса. Помимо подарков они получили статус резидентов, так что теперь молодым людям придется поразмыслить уже над новым содержанием «Домны». ●

СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ВКЛАДА КРЕАТИВНЫХ ИНДУСТРИЙ В ЭКОНОМИКУ РЕГИОНОВ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ, %

Источник: Атлас креативных индустрий РФ



ИНФОГРАФИКА «РГ»; ЕЛЕНА МАРДЕР; ТАТЬЯНА КАЗАНЦЕВА

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Алексей Орлов,
глава города Екатеринбурга:

—Кто-то думает, что креативные кластеры и креативная экономика—это просто красивые названия. Я тоже так думал, пока не появились реальные проекты. Возникают новые общественные пространства для креативных, мыслящих людей, которые запускают востребованный интересный проект, зарабатывают деньги, создают новые рабочие места и вообще дают новую жизнь таким площадкам. Многие помнят, что Свердловск был центром рок-движения, сейчас есть люди, которые хотели бы его возродить. Кроме того, мы планируем поддерживать и дальше фестиваль «Стенографф ия», площадка которого тоже будет находиться в штаб-квартире.

ТОЛЬКО НА САЙТЕ
rg.ru/region/urfo

Названы регионы, где чаще всего оформляют «арктические» гектары

НАВЕДИ СМАРТФОН
СЧИТАЙ QR-КОД
ПЕРЕЙДИ ПО ССЫЛКЕ

ФИЛИАЛЫ ФГБУ «РЕДАКЦИЯ «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЫ»

ЕКАТЕРИНБУРГ: ул. Тургенева, 13, офис 820.
Телефон/факс: (343) 371-24-84, 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: man72t@mail.ru
ЧЕЛЯБИНСК: Свердловский пр., 60.
Телефон/факс: (351) 727-73-33, 727-78-08. E-mail: chel@rg.ru

ГЧП Государству выгодно участие бизнеса в развитии образования, медицины и туризма

Тропа концессионера

Наталия Швабауэр, Свердловская область

ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Уральские застройщики в рамках ГЧП уже возводят современную социальную инфраструктуру: школа № 80 признана лучшим проектом в стране.

В 2022 году Свердловская область намерена построить или восстановить на принципах государственно-частного партнерства (ГЧП) 14 объектов.

Сегодня в регионе действует 70 концессионных соглашений с общим объемом частных инвестиций в 40 миллиардов рублей. Большинство из них (51) в сфере ЖКХ, а два наиболее крупных—на транспорте (строительство железнодорожной ветки к ОЭЗ «Титановая долина» в Верхней Салде и трамвайной линии Екатеринбург — Верхняя Пышма).

Но если концессиями в этих сферах уже никого не удивишь, то наконец, спустя несколько лет согласований и «утрясания деталей», пошел процесс в образовании: в прошлом месяце объявлены конкурсы на право заключения договора на строительство школ в Екатеринбурге и Верхней Пышме (на 925 и 1135 мест соответственно). Общая стоимость этих объектов—2,7 миллиарда рублей, Минпросвещения РФ одобрило федеральное софинансирование. Еще четыре аналогичные инвестиционные инициативы на очереди: речь идет об учебных заведениях в екатеринбургских микрорайонах Солнечный и Пионерский, на Уралмаше и в городе-спутнике Березовском.

Кроме того, на условиях концессии планируется возвести 9-этажный корпус операционного блока областной клинической больницы № 1. Здесь разместятся 26 операционных и 36 коек отделения реанимации и интенсивной терапии. По словам вице-губернатора Дмитрия Ионина, переговоры с потенциальным инвестором проведут в первом полугодии. Руководство больницы давно искало возможности построить новый оперблок—останавливала высокая цена. На этом примере власти рассчитывают отработать финансовые модели ЧГП в здравоохранении, поскольку в планах—привлечь в эту сферу не менее 10 миллиардов рублей. В частности, инвестора ищут для расширения областного клинико-диагностического центра «Охрана здоровья матери и ребенка».

—Нам интересна концессия в отраслях, где можно отбивать вложения не только за счет бюджета, но и за счет оказания платных услуг, дополнительных источников дохода, — отметил Ионин на заседании комиссии по развитию инфраструктуры и ГЧП Свердловского областного союза промышленников и предпринимателей (СОСПП), которое прошло в рамках традиционных Дней уральского бизнеса.—ГЧП позволяет в краткосрочный период реализовать проекты, на которые у бюджета не хватает ресурсов. Создание школ по такой модели обходится дешевле, чем по 44-ФЗ. Кроме того, есть возможность привлечь федеральное софинансирование в размере до 45 процентов стоимости объекта. Застройщик, со своей стороны, заинтересован в том, чтобы в районе была социальная инфраструктура—это повышает капитализацию квадратных метров.

Еще одна перспективная для ГЧП тема—туризм и спорт. В ближайшее время регион планирует подписать соглашение с корпорацией «Туризм.рф». Как рассказала директор недавно созданного областного департамента по развитию туризма и индустрии гостеприимства Эльмира Туканова, соответствующая федеральная программа утверждена 24 декабря 2021 года. В ней выделены 12 макрорегионов, в том числе Большой Урал, куда вошли Свердловская, Челябинская области, Пермский край и Башкирия. Планируется создание единой инфраструктуры для сплавов по Чусовой, сквозных пеших, автомобильных и велосипедных маршрутов, удобной навигации в соответствии с требованиями Ростуризма.

Чем это может быть интересно бизнесу? Допустим, строится гостиница—«Туризм.рф» входит в уставный капитал с долей в 49 процентов. Дальше инвестор получает кредит в банке под льготную ставку 3–5 процентов годовых. После сдачи отеля в эксплуатацию корпорация инициирует выкуп своей доли.

—Размер кредита может составлять от 100 миллионов до 7 миллиардов рублей для гостиниц не менее чем на 120 номеров. Предполагается, что проекты сначала проходят отбор в банках, далее банки подают заявку в Ростуризм, а там их оценивают на соответствие критериям программы. Да, это не просто, анализируют срок окупаемости — он должен быть до 10 лет, тем не менее реально,—уверяет Туканова.—Мы готовы рассматривать заявки муниципалитетов, даже если нет инвестора—подберем по базе Ростуризма.

Для более мелких проектов предлагаются гранты до 9 миллионов рублей—вполне достаточно, чтобы возвести глэмпинг или автокемпинг на природе. Тут тоже есть условия софинансирования: регион вложит не менее трети стоимости проекта.

Среди барьеров, мешающих более активному внедрению инструментов ГЧП, эксперты назвали психологию госслужащих. Какой-нибудь чиновник из минобра может рассуждать так: «За что платить концессионеру такие деньги? Дайте мне лучше их по 44-ФЗ», — не понимая, что тот строит здание на свои или кредитные средства, завозит, содержит, ремонтирует оборудование.

Инвесторам же не хватает информации.

— Мы поняли, что бизнес в массе своей не видит разницы между концессией и другими типами ГЧП, где он может остаться собственником. Поэтому первое, на чем сосредоточились,—разъяснительная работа. В планах на нынешний год—обсуждение ГЧП при строительстве школ, медучреждений и спорткомплексов, а также при создании инженерной инфраструктуры,—обрисовала перспективу сопредседатель комиссии СОСПП Марина Сухановская.—К примеру, к нам обратилась федерация фехтования: просят построить центр. В этом смысле мы отстаем от других регионов, хотя у нас много талантливых ребят-фехтовальщиков.

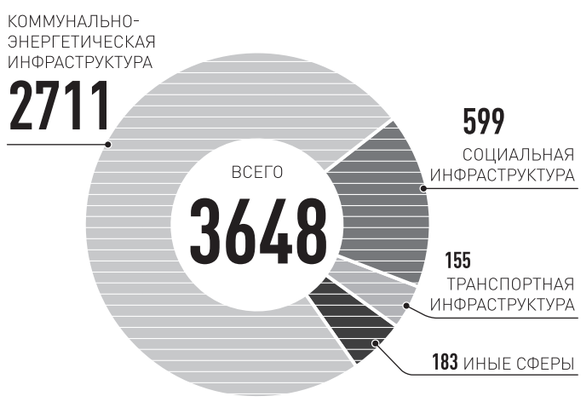
Предприниматели, присутствовавшие на встрече, признались, что «школьная» концессия сдвинулась с места, потому что появилось постановление правительства РФ с условиями отбора и федеральное софинансирование. Если такие же четкие правила примут для спортивных объектов, сомнений станет гораздо меньше.

Кроме того, по словам первого вице-президента СОСПП Александра Породнова, союз предложил министерству инвестиций и развития Свердловской области расширить действие инвестиционного налогового вычета на ГЧП и по возможности присваивать таким проектам статус приоритетных инвестиционных, что гарантирует налоговые льготы. ●

АКЦЕНТ

Если четкие правила концессии примут для спортивных и других объектов, сомнений у бизнеса станет меньше

РЫНОК ГЧП В РОССИИ В 2021 ГОДУ, КОЛИЧЕСТВО ПРОЕКТОВ
Источник: Атлас креативных индустрий РФ



ИНФОГРАФИКА «РГ» / ЕЛЕНА МАРДЕР/ЮЛИЯ САНАТИНА

ПРОЕКТ Домостроительный комбинат в Тюмени превратят в технопарк

Гектары инноваций

Анатолий Меньшиков, Тюменская область

Сегодня стартует международный конкурс на лучший проект реновации ДСК-500 (домостроительного комбината)—в недалеком прошлом одного из самых продвинутых производств Западной Сибири, но, к несчастью, преждевременно почившего. Есть замысел создать на базе закрывшегося предприятия промышленный технопарк, привлекательный для креативных и инновационных компаний.

Этот парк совсем не будет похож на индустриальные, каковых в Тюменской области два—Боровский и Богандинский. На компактной площадке первого (менее 30 гектаров) в пригороде Тюмени уместились 12 небольших и негрязных производств различного профиля. У второго территория вдесятеро больше, до ее заполнения еще далеко. Эти парки родились в чистом поле, куда за казенные средства предварительно подвели газ, воду, электричество. ДСК же находится в границах города, сносить корпуса с малой степенью износа, чтобы вместо них возводить что-то с нуля, здесь не собираются.

Следует пояснить, что ДСК-500—поистине грандиозный проект позднесоветской эпохи, который должен был обеспечить выпуск до полумиллиона квадратных метров деревянных домов, брусовых и панельных, укомплектованных мебелью. Смонтировано наилучшее на то время оборудование, финское и немецкое. Непосредственно производственный комплекс с хорошо продуманной логистикой занимал 23 гектара—40 процентов площади промзоны ДСК. Перипетии с приватизацией и бизнес-управлением завершились в начале нынешнего века свертыванием профильного производства.

Под технопарк предусматривается отдать 15 гектаров. Он должен «отвечать современным требованиям к организации пространства для производства, инжиниринга, науки и образования». В Агентстве инфраструктурного развития Тюменской области надеются: добиться внутренней и внешней гармонии поможет международный конкурс на лучшую архитектурную концепцию. Авторов лучших работ премируют. Максимальное вознаграждение—1,2 миллиона рублей.

На первом этапе создания парка в него планируется вложить 5 миллиардов рублей. Вероятно использование инфраструктурного кредита. Предполагается, что с завершением реализации проекта на реанимированном ДСК-500 будет занято в общей сложности около двух тысяч человек. ●

А как у соседей?

Самым дорогостоящим проектом в тюменском макрорегионе обещает стать строительство научно-технологического центра Uniti Park в Сургуте. Недавно оглашена новая оценка объема инвестиций—90 миллиардов рублей. Большая часть расходов придется на бюджет. На территории, примыкающей к университету и речной набережной, в течение 10 лет должны вырасти центр высоких биомедицинских технологий, технопарк, конгрессно-выставочный центр, центр обработки данных, обособленный жилой городок со школой, детсадами, клиникой, спорткомплексом, отелем. В этом и следующем году на Uniti Park из федеральной казны перечислят 6,3 миллиарда рублей в виде инфраструктурного кредита.

СИТУАЦИЯ Налоговая лишила подрядчиков честно заработанных денег

Субсидию забрали за долги

Михаил Кузьмин, Челябинск

С коллективным иском в суд к налоговой инспекции вынуждены обратиться пять челябинских подрядчиков. Они требуют отменить решение ИФНС, из-за которого компании не получили оплату за работу, выполненную по бюджетной программе, в сумме более 53 миллионов рублей. Как оказалось, средства, выделенные в виде субсидии на благоустройство дворов в рамках программы «Формирование современной городской среды в городе Челябинске», налоговая списала за долги со счета управляющей компании.

Предыстория такова. В марте 2021 года между управлением жилищно-коммунального хозяйства (УЖКХ) администрации Челябинска и компанией «ДЕЗ Калининского района» были заключены соглашения о выделении субсидии. Для выполнения контрактов УК наняла пять подрядчиков, которым до конца года предстояло провести благоустройство дворов, и они это сделали даже раньше предусмотренного договорами срока. Важно, что работы были приняты представителем управляющей компании и главным распорядителем денежных средств — УЖКХ города.

Однако, как рассказал один из подрядчиков Игорь Красильников, еще в ходе работ с исполнителями связался представитель ДЕЗа и сообщил неприятную новость: на основании решения ИФНС по Калининскому району от 23 июля 2021 года арестованы все расчетные счета управляющей компании, включая тот, на котором находились средства субсидии, выделенной из федерального, областного и городского бюджетов. В итоге подрядчики остались без оплаты.

—Из понесенных нами затрат—более 53,6 миллиона рублей—нам до сих пор не компенсировали ни копейки, — рассказывает Красильников.—По решению суда налоговая инспекция, возможно, вернет эти деньги, но на судебные баталии уйдут годы, а нам уже сейчас необходимо заключать договоры на следующий этап данной федеральной программы и в марте начинать работу.

«РГ» выяснила, что «ДЕЗ Калининского района» привлечен к ответственности за совершение налогового правонарушения и должен заплатить в бюджет порядка 500 миллионов рублей. Но почему УК рассчитывается с государством за счет денег, предназначенных для подрядчиков? Тем более что это целевые средства, выделенные из бюджета на оплату конкретных работ.

В ДЕЗе нам сообщили, что компания в начале сентября 2021 года обращалась в ИФНС с запросом о снятии ареста со счета, на котором находятся средства субсидии (в запросе также указано, что средства самого ДЕЗа на данном счете не хранятся). Однако ИФНС по Калининскому району в ответ сообщила, что оснований для отмены обеспечительных мер нет, в связи с тем что «денежные средства УЖКХ города Челябинска перечислены не на специальный счет». Налоговики также акцентируют, что с данного расчетного счета в 2021 году Федеральная служба судебных приставов уже списывала задолженность в сумме 254,6 тысячи рублей, и такие действия приставов компания не обжаловала.

—Как оказалось, ДЕЗ не стал заморачиваться открытием специального счета для получения субсидии от УЖКХ, а воспользовался имеющимся у него с 2008 года, и налоговая арестовала его вместе с другими расчетными счетами,—пришел к выводу подрядчик Гамлет Григорян.

Но как быть предпринимателям, добросовестно выполнившим условия контрактов? В октябре 2021 года они обратились к губернатору Челябинской области, а также в мэрию с просьбой помочь разобраться в сложившейся ситуации, но получили лишь отписку из УЖКХ о том, что субсидия перечислена управляющей компании в полном объеме, «обязательства УЖКХ перед «ДЕЗ Калининского района» отсутствуют».

Отметим, что управление в своем ответе ссылается на документ—порядок предоставления субсидий, а он помимо прочего гласит: «Соблюдение условий, целей и порядка предоставления субсидии подлежит обязательной проверке главным распорядителем (УЖКХ) и органом государственного (муниципального) финансового контроля». В случае выявления нарушений при такой проверке средства подлежат возврату в полном объеме на лицевой счет главного распорядителя в течение 10 дней со дня получения соответствующего уведомления. Проводилась ли в данном случае проверка и почему УЖКХ считает свои обязательства полностью выполненными, по всей видимости, придется установить суду. А пока перспективы нерадужные:

—Несколько дней назад налоговый орган выставил «ДЕЗ Калининского района» требование внести в бюджет доначисленные 418 миллионов рублей. Следовательно, по истечении указанного в требовании срока ИФНС имеет право списать с расчетных счетов ДЕЗа средства в пределах доначисленной суммы, — поясняет Екатерина Безгодова, ведущий юрисконсульт компании, представляющей интересы пострадавших исполнителей работ.

Она также сообщила, что все подрядчики в качестве третьей стороны участвуют в судебном процессе между ДЕЗ и ИФНС, где компания пытается обжаловать наложение обеспечительных мер на счета. Но доказать суду, что на одном из арестованных счетов УК находились их деньги, предпринимателям будет крайне сложно. Поэтому они вынуждены инициировать новый процесс и обжаловать решение налогового органа о наложении ареста на конкретный счет с целевыми средствами. Также подрядчики обратятся за поддержкой к региональному бизнес-омбудсмену, а еще предлагают провести круглый стол в Общественной палате Челябинской области, ведь подобные ситуации, по словам предпринимателей, не единичны. ●

АКЦЕНТ

УК не стала заморачиваться открытием спецсчета для получения субсидии, а воспользовалась имеющимся, и налоговая арестовала его вместе с другими расчетными счетами

ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Пять подрядных организаций все надеются вернуть средства, которые им перечислили за благоустройство дворов Челябинска минувшим летом.

Попали в молоко

13

В этом году все эти меры сохраняются. Из общего объема финансирования программы (более 1,1 миллиарда) на животноводство предусмотрено направить 641 миллион рублей. Более того, усиливается господдержка инвестиционных проектов в этой отрасли: планируется дополнительно направить 200 миллионов на приобретение техники и оборудования. Хозяйство, строящее ферму на 350 голов, может вернуть до 60 миллионов рублей. Раньше таких мер господдержки животноводства не было. Но почему продолжает сокращаться стадо и производство молока?

По данным Свердловскстата, на конец 2021 года в хозяйствах всех категорий Курганской области поголовье КРС составляло 116,3 тысячи голов. По сравнению с предыдущим годом оно уменьшилось на 3,5 процента. Молока произведено 182,8 тысячи тонн (96,2 процента). Основными производителями по-прежнему остаются хозяйства населения—на их долю приходится свыше 60 процентов. Доля сельскохозяйственных организаций в производстве скота и птицы на убой (в живом весе)—32, молока—26 процентов.

По информации департамента АПК, в регионе 25,7 тысячи голов КРС мясных пород. Рост за последние три года составил 42 процента. В молочном животноводстве—30 тысяч голов, из них дойных коров около 12 тысяч. Крестьянско-фермерские хозяйства активно наращивают стадо: в них содержится уже 10 тысяч коров, дойных—около трех тысяч. Есть льготы и для частного сектора: государство возмещает покупателю коровы 70 процентов ее стоимости.

У крупных хозяйств динамика отрицательная, нередки их банкротства. По словам Павла Кощеева, это связано в первую очередь с их закредитованностью. Однако руководители сельхозпредприятий жалуются на то, что учреждения социальной сферы—школы и больницы—не всегда вовремя рассчитываются за продукцию, долги накапливаются, что тоже негативно влияет на экономическую эффективность. На это глава департамента отреагировал сразу же: если есть факты неплатежей, нужно разбираться с должниками и выяснять причины.

Новая головная боль крупного бизнеса—строительство навозохранилищ. На их возведение может уйти от 30 до 200 миллионов рублей. Задумались даже те, кто планировал открывать новые производства и инвестировать в строительство ферм. Руководитель аграрного ведомства рассказал, что этот вопрос уже обсуждался в минсельхозе. Одно из предложений—разрешить животноводам утилизировать навоз на собственных полях, как это было раньше, с соблюдением норм—применением ферментации и других технологий.

В департаменте не отрицают: проблемы в отрасли, безусловно, есть, например, с льготным кредитованием, и не только животноводства, но в целом сферы АПК. Если в прошлом году сельхозпроизводителям Зауралья было предоставлено льготных кредитов на 84 миллиона рублей, то нынче федеральный центр выделил пока всего 8 миллионов, этого, конечно, недостаточно. Общая потребность аграриев в субсидиях составляет 168 миллионов рублей. Заявки в банк поданы, хозяйства ждут деньги на приобретение кормов, семян, удобрений, реализацию инвестиционных проектов, но средства пока не пришли. Правительство региона принимает меры, чтобы решить этот вопрос. ●

РАКУРС Переработка вторсырья в регионе не развивается из-за нехватки сортировочных мощностей

Неделимая фракция

Татьяна Казанцева,
Свердловская область

Год назад в систему обращения с ТКО на Среднем Урале вошли новые игроки—переработчики отходов. Серьезность намерений Союза отходоперерабатывающих предприятий УрФО подтвердило соглашение о сотрудничестве, которое подписали с ним все три областных регоператора. В тот момент эксперты заявляли, что именно такого звена и не хватало региону, чтобы замкнуть цепочку обращения с ТКО, и выражали надежду на вытеснение с рынка «серых» переработчиков. Однако минул год, а видимых перемен нет. Почему?

Раздельный сбор ТКО официально стартовал на территории Свердловской области полтора года назад, однако и сейчас в большинстве мест стоят обычные «всеядные» контейнеры. Например, в Екатеринбурге сбор бумаги, картона, стекла организован лишь на 360 площадках и в отдельных микрорайонах.

Регоператоры приветствуют создание альянса, однако сетуют, что пока сотрудничество сводится к разовым акциям.

—Конструктивного взаимодействия не сложилось. Перерабочики предлагают многофракционный сбор, который для неподготовленного человека довольно сложен. Министерство энергетики и ЖКХ области составило оптимальную схему по принципу дуального сбора—сортируемые и несортируемые отходы, которой придерживается регоператор. Мы неоднократно говорили: если хотите получать сырье, надо создавать инфраструктуру. Ведь мощностей по обработке мусора в регионе пока недостаточно, а на существующих велика доля ручного труда. Даже при всем желании мы не можем пропустить все отходы через мусоросортировочный комплекс, с учетом того что управляющие компании и ТСЖ, в ведении которых находятся контейнерные площадки, полностью устранились от этой работы,—считает директор ЕМУП «Спецавтобаза» Наталья Зубова.

> Контейнеры для раздельного сбора за ночь наполовину опустошены: более 97 процентов площадок не огорожены, контроль за ними не ведется

Важный момент: организовать раздельный сбор мусора непосредственно в жилых квартал сами регоператоры не могут, между ними и жителями многоквартирных домов всегда есть посредники—УК или ТСЖ, а в частном секторе—органы местного самоуправления. Дело в том, что установка дополнительного контейнера для сортируемых отходов проводится только по решению общего собрания жильцов. Организовать такие мероприятия регоператоры просто физически не в состоянии. Но, даже если бы и удалось получить согласие жителей и поставить разноцветные баки, дальше возникнут новые проблемы.

—Их пришлось бы огораживать и охранять, чтобы не допустить утечки ценного сырья. Если вы проедете в пять утра по контейнерным площадкам, то увидите, что емкости для раздельного сбора за ночь наполовину опустошены: более 97 процентов площадок не огорожены,—поясняет Зубова.

Переработчики, со своей стороны, не скрывают, что за минувший год ситуация изменилась. По их мнению, бизнес не может развиваться в условиях монополизма, а сегодня все потоки ТКО сосредоточены у регоператоров. По словам председателя правления Союза отходоперерабатывающих предприятий УрФО Сергея Литвиненко, решение проблемы одно—параллельное создание системы раздельного сбора отходов у населения и на промпредприятиях, которая обеспечит утилизирующим компаниям качественную сырьевую базу. При этом регоператоры смогут передавать отсортированные отходы на новые объекты утилизации, что сократит размещение на полигонах. Такой опыт уже есть в Сысерти.

—К лету планируем запустить четыре объекта утилизации в Екатеринбурге и 20 пунктов приема вторсырья рядом с магазинами и жилфондом. Министерство приобрело 4000 контейнеров для раздельного сбора, еще 7000 планирует. Их будут обслуживать утилизирующие предприятия. Задача регоператоров—обеспечить перевозку отходов на объекты. В этом мы сотрудничаем,—говорит глава Союза.

По его словам, в идеале должна работать единая структура: при полигонах—пункты утилизации. А переработчики подтянутся. Так, на связь с уральским объединением уже вышел новосибирский стекольный завод. В производстве там используют 25 процентов битого стекла и 75—кварцевого песка, но хотят перевернуть это соотношение. Изменение технологии позволит обеспечить переработку 200 тысяч тонн стекла, которым охотно поделятся уральцы: в регионе своих мощностей для этого нет.

—Мы разработали четкий план действий. На первом этапе, в течение года-двух, необходимо сделать так, чтобы перерабатываемые отходы не попадали на свалку. На втором увидим предприятия, которые производят пока неперерабатываемые отходы, и начнем работать с ними. С опасными отходами ведь уже разобрались: еще год назад, например, не замечали батареек, а сейчас за их переработку взялся Росатом. Но пока в стране всего два таких завода, этого явно мало. То же самое с автомобильными покрышками. Для их переработки нужно строить в Свердловской области новые мощности—сегодня они есть только в Нижнем Тагиле и Каменске-Уральском,—перечисляет Литвиненко. ●

ЦИФРА

12

КОМПЛЕКСОВ

для сортировки ТКО мощностью не менее 1,4 миллиона тонн в год необходимо построить в Свердловской области, чтобы к 2030 году довести долю переработки бытового мусора до 50 процентов

ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Свердловской области остро требуются новые мощности для сортировки мусора. Таких заводов, как в Тюмени, здесь пока нет.

Тем временем

Модель раздельного сбора отходов без участия регоператора уже создается в Сысерти, на базе производства «Термопласт». Использованный пластик там уже не первый год превращают в новую продукцию, например, в доски для скамеек. А на территории цементного завода и «Извести Сысерти» «Атомстройкомплекс» планирует перерабатывать использованные шины и другую резину. Инициативу бизнеса поддерживают и местные власти: мобильный пункт приема отходов в новогодние каникулы расположился прямо возле администрации Сысерти. За неделю горожане принесли сюда 5 тонн бумаги, 3 тонны стекла, тонну пластика, которые были переданы утилизирующим компаниям. Задача—тиражировать этот опыт и сделать его не разовым, а системным.

СОВЕТ ЭКСПЕРТОВ Главный драйвер повышения производительности труда—рабочие и мастера

Коллектив и креатив

ПРЕСС-СЛУЖБА «ИЗОМАКС РУС»

Благодаря системе 5С на производстве армированной сетки—чистота и порядок.

Наталия Швабауэр,
Свердловская область

АКЦЕНТ

Результаты всегда выше, если в проект вовлечены и руководство, и рядовые сотрудники

Сейчас в нацпроекте «Производительность труда» участвуют 129 свердловских предприятий. Из строительной отрасли пока всего 11, тем более ценен их опыт. О специфике внедрения бережливых технологий в стройиндустрии рассказали директор компании «Изомакс РУС» Альберт Гайнулин, эксперт Регионального центра компетенций (РЦК) Ксения Шмелева и гендиректор Фонда технологического развития промышленности Свердловской области Александр Казаков.

На рынке жилья последние два года—бум. При этом отпускные цены на стройматериалы поднялись на 10–60 процентов. Зачем что-то оптимизировать, если выручка и так высокая?

АЛЬБЕРТ ГАЙНУЛИН: Рост цен на стройматериалы зависит не только от желания производителей увеличить прибыль. Дело в том, что мы частично используем импортное сырье, которое сильно подорожало. Отечественное тоже—поставщики ссылаются на дополнительные затраты, усложнившуюся из-за пандемии логистику. Сегодня нам приходится лавировать между увеличением себестоимости нашей продукции и ростом спроса на нее. Лучше повысить выработку имеющимися силами, обучив персонал. Кроме того, потом сотрудники сами смогут обучать новичков через наставничество. В этом помогает нацпроект.

Почему представителей стройиндустрии в нем участвует меньше, чем машиностроителей?

КСЕНИЯ ШМЕЛЕВА: Есть некое предубеждение: бережливое производство—это про конвейеры, заводы, сборочные операции. И все забывают, что это универсальный комплекс инструментов. Их можно применять хоть в пекарне, хоть при изготовлении стройматериалов. С другой стороны, нельзя механически внедрять одни и те же решения даже на предприятиях одной отрасли. Надо иметь интуицию, опыт, чтобы находить узкие места на конкретном производстве.

АЛЕКСАНДР КАЗАКОВ: Из-за специфики Уральского региона большая часть участников нацпроекта—промышленники. Постепенно вовлекаются представители других отраслей, в том числе строительной. Так, сейчас мы обсуждаем идею вовлечь в нацпроект строителей—представителей всей технологической цепочки, от изготовителей материалов до застройщиков и реализаторов готового жилья, ведь процессы зачастую сквозные и циклические. Раньше мы не могли охватить проектом сразу 5–6 предприятий, но теперь в РЦК есть 19 сертифицированных экспертов, а к концу лета их будет 26. Стоит задача сдать за год 60 пилотных потоков и обучить 2000 человек. Так что и комплексное решение нам по силам.

АЛЬБЕРТ ГАЙНУЛИН: Лично я узнал о нацпроекте из СМИ. Зашел на сайт, заполнил заявку—уже на следующий день позвонили из РЦК. Еще месяца три ушло на предварительные консультации. Сотрудники центра осмотрели площадку и заверили, что можно повысить производительность минимум на 20 процентов.

Вы в это верили?

АЛЬБЕРТ ГАЙНУЛИН: Любой директор думает, что знает о своем предприятии все (*смеется*), но нет предела совершенству.

По какому принципу выбрали эталонный участок?

АЛЬБЕРТ ГАЙНУЛИН: На линии производства стеклосетки была низкая выработка. Требовалось сократить простои, ведь чем дольше ждет клиент, тем больше риск потерять его. Для решения данной задачи была собрана проектная команда, в которую вошли шесть человек. На участке внедрили целый комплекс инструментов: 5С, инфоцентр, автономное обслуживание (разделение функционала операторов и ремонтников), почасовой производственный анализ.

Всех ли целей удалось достичь?

КСЕНИЯ ШМЕЛЕВА: Выработку увеличили на 20 процентов, с 339 до 407 квадратных метров сетки на человека в сутки. Объем незавершенки сократили с 11 до 9,5 тысячи квадратных метров, а время протекания процесса—с 68 до 54 часов. Эффективность использования оборудования выросла на 17 процентов.

Какие идеи пришли «снизу»?

КСЕНИЯ ШМЕЛЕВА: Их было много. Так, когда мы проводили хронометраж рабочего времени, увидели, что операторы не успевают вовремя остановить линию при размотке суровья, чтобы сшить концы рулонов. Приходилось лезть наверх, доставать «убежавший» край—на это уходило до полутора часов. И тут главный механик говорит: «Давайте установим датчики, которые будут сигнализировать, когда остается 20 минут до полной размотки полотна».

Еще одна идея, которую предложил бригадир смены,—лазерный датчик, помогающий наклеить этикетку идеально ровно. Раньше это делали на глаз, что с точки зрения привлекательности и стандартизации продукции неверно.

Но раньше это никому не приходило в голову?

АЛЬБЕРТ ГАЙНУЛИН: Когда изо дня в день занимаешься рутинной работой, глаз замыливается и упускаешь моменты возможных улучшений. А тут пришли люди со стороны и помогли освежить восприятие.

Рядовые сотрудники довольны, что попали в эксперимент или, наоборот, посчитали, что их хотят заставить работать больше за ту же зарплату?

АЛЬБЕРТ ГАЙНУЛИН: Надо отдать должное специалистам РЦК, они начинают с малого, чтобы не вызвать психологического отторжения, а по мере получения первых результатов градус скепсиса снижается. Поначалу мы платили стимулирующую надбавку к зарплате до 15 процентов, теперь внесли ее в окладную часть. Важна и нематериальная мотивация: похвалили за инициативу, вручили грамоты, провели конкурс на лучшую бригаду. Очень хорошо работает визуализация достигнутых результатов, фото: например, как было на рабочих местах, а вот как стало, когда навели порядок.

Благодаря нацпроекту вы и на персонал посмотрели по-новому?

АЛЬБЕРТ ГАЙНУЛИН: Да, в коллективе выделилось несколько человек, которые способны самостоятельно оптимизировать процессы.

КСЕНИЯ ШМЕЛЕВА: Например, один оператор сначала уволился, но через два месяца вернулся и сказал: «Я хочу быть еще и менеджером проектов». У него креативное мышление, некоторые идеи мы внедрили как раз с его подачи.

Как думаете, почему он все-таки вернулся?

КСЕНИЯ ШМЕЛЕВА: Скорее всего, его впечатлило, как преобразились участок и склад, как теперь проходит передача смен, как поменялось отношение коллег.

Есть еще какие-то составляющие успеха?

КСЕНИЯ ШМЕЛЕВА: В моей практике было одно предприятие, где гендиректор не особенно верил в успех, но зато верила команда. Они хотели доказать руководству, что бережливое производство реально работает. Доказали, хотя на самом деле результаты всегда выше, если заинтересованы и вовлечены и сотрудники, и первое лицо, как на «Изомаксе».

В нацпроект наконец-то стал вступать крупный бизнес. Почему он выжидал два года?

АЛЕКСАНДР КАЗАКОВ: Средние компании сразу увидели в этом путь повышения своей конкурентоспособности. Чем крупнее бизнес, тем более устоявшийся рынок и меньше желания рисковать. Сейчас база наработана: в Свердловской области реализовано 76 пилотных потоков в разных отраслях, и это стало решающим фактором для сомневающихся. Причем на больших предприятиях эксперты могут взять не один, а сразу два потока, кроме того, бонусом проанализировать маркетинг или логистику. Первый такой проект завершится весной в Реже. Думаю, еще 2–4 заявки в этом году утвердят.

В 2021 году РЦК впервые реализовал пилотный поток в офисе. В какой сфере?

АЛЕКСАНДР КАЗАКОВ: В транспортной логистике—перевозка контейнеров из Китая.

Раньше они отправляли заявку за рубеж, через два дня получали ответ «принято», потом еще 14 дней ждали—букировки (заблаговременного бронирования.—**Прим. ред.**) на судно. Анализ показал, что узкое место как раз очередь на бронь. Нашли выход—аренда судна. Это дешевле, чем покупка букировки. Кроме того, отпала необходимость брать дополнительно двух специалистов. Ожидаемый эффект—около восьми миллионов рублей. Полученный опыт мы собираемся тиражировать.

Допустим, много складской логистики и офисной деятельности в торговле. Эта отрасль попала в нацпроект только год назад, сейчас у РЦК в работе 6–7 таких предприятий—это не сети, скорее магазины со своим миницехом. Также ведем переговоры с одним из ретейлеров.

Для чего компании вступают в нацпроект?

АЛЕКСАНДР КАЗАКОВ: Мотивация разная. Есть те, кто приходит за бесплатной адресной экспертной поддержкой. Кому-то нужен льготный кредит от Фонда развития промышленности под один процент годовых, но уже в ходе совместной работы топ-менеджмент понимает, что бережливое производство—это не столько покупка нового оборудования, сколько грамотная организация. ●

СПРАВКА

Для вступления в нацпроект надо подать заявку на сайте www.производительность.рф. Рассматриваются представители обрабатывающих производств, АПК, транспорта, строительства, торговли с годовой выручкой от 400 миллионов рублей и долей иностранного капитала не более 50 процентов. Участники берут на себя обязательства повышать производительность труда на пять процентов в год. На тех свердловских предприятиях, что уже реализовали пилотные потоки, выработка в среднем выросла в 1,5 раза, скорость протекания процессов—на 40 процентов. На столько же сократились запасы незавершенного производства. Льготные займы ФРП получили девять предприятий на сумму 1,3 миллиарда рублей, в том числе с софинансированием региона.

ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Альберт Гайнулин: Благодаря нацпроекту коллектив открыл в себе новые возможности.

ФТРП

Александр Казаков: Средний бизнес сразу увидел в этом путь повышения своей конкурентоспособности.

ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Ксения Шмелева: Методы бережливого производства применимы хоть в пекарне, хоть на заводе.

ОПЫТ Мусорная реформа на Южном Урале началась с организации раздельного сбора ТКО

Регоператорам помогут роботы

Евгений Китаев, Челябинская область

В России стоит задача к 2030 году вдвое сократить объем захоронения твердых коммунальных отходов (ТКО) на полигонах. Вариант ее решения, по сути, один: сортировка и максимальная переработка. В Челябинской области в этом деле самым продвинутым оказался Южноуральск: пока это единственный город региона, где оснащенность контейнерами для раздельного сбора мусора 100-процентная.

Деньги на бак

Массовое переоборудование контейнерных площадок в Южноуральске началось в августе 2019-го. В регионе поговаривали о едином стандарте для таких коммунальных объектов, но потом отдали их оформление на откуп муниципалитетам. В городе-пилоте стали делать площадки с навесами, определились с цветовой гаммой: красные контейнеры—для пластика и стекла, зеленые—для всего остального. 95 площадок обновили, 12 построили с нуля. Сейчас, по данным областного министерства экологии, в городе установлено 417 современных контейнеров. Как сообщил мэр Южноуральска Ярослав Куленко, с учетом субсидии из областного бюджета общий объем средств, направленных на реконструкцию и создание новых площадок, составил около 20 миллионов рублей.

—Реорганизация инфраструктуры проходит и на других территориях. В 2022-м о намерении ввести раздельный сбор ТКО заявили 34 муниципалитета. В Министерство природных ресурсов РФ отправлена заявка на приобретение семи тысяч контейнеров,—отчитался замминистра экологии региона Сергей Лавров.

В 2021 году регоператор «Центр коммунального сервиса» приобрел более трех тысяч контейнеров: 1980—для Челябинского кластера, 645—для Карабашского и 423—для Магнитогорского. На эти цели ему разрешено тратить не более одного процента средств, включенных в тариф, чего недостаточно. Помогают федеральные и региональные субсидии, но и они полностью потребность не закрывают. К сожалению, собственники контейнерных площадок особой активности не проявляют, некоторые муниципалитеты не видят необходимости подавать заявки на целевые субсидии.

ПЭТовая ситуация

В общей массе ТКО наибольшая объемная доля у пластика. Если отсортировать и отправить на переработку хотя бы его, говорит Лавров, можно уменьшить мусорные захоронения на 20 процентов. Из вторичного пластика изготавливают синтепон, посуду, геополотно для дорог, скамейки.

В бизнес по переработке вторсырья на Южном Урале вовлечено более 20 организаций, использующих не только пластик, но и бумагу, картон, стекло, металлы, аккумуляторы. Мощности самого крупного рассчитаны на переработку 1,5 тысячи тонн пластика в год. Чтобы загрузить оборудование, компания вынуждена собирать сырье от Иркутска до Алматы. Среди поставщиков, говорит руководитель предприятия «Втор-Ком» Дина Грибанова, есть и ближние соседи—Екатеринбург, Тюмень, Башкирия. Сама Челябинская область в идеале может набрать 300 тонн использованных ПЭТ-бутылей, что обеспечивает загрузку пятой части оборудования.

> Роботизированных приемщиков ТКО в регионе будет около 700, разместят их в магазинах, социальных и культурных учреждениях, на промышленных объектах

Вообще-то пластика выбрасывается огромное количество, но проблема в том, что львиная доля ТКО по-прежнему не сортируется. Несмотря на планы властей запустить сортировочные комплексы на ряде новых полигонов, для этого, по словам переработчиков, требуется 4–5 лет, если настрой твердый, а финансирование стабильное.

Какую-то часть работы возьмут на себя роботизированные агрегаты, принимающие у населения алюминиевые банки, стеклянные и пластиковые бутыли,—так называемые фандоматы. В России предполагается установить 10 тысяч таких аппаратов. Первоначально в проекте задействуют 10 субъектов, крупнейшими испытателями станут три, в том числе Южный Урал. По словам гендиректора челябинской компании «Центр коммунального сервиса» Захида Камилова, роботизированных приемщиков ТКО в регионе будет около 700, разместят их в магазинах, социальных и культурных учреждениях, на промышленных объектах. Правда, открытым остается вопрос о финансовой мотивации населения: «конвертировать» пустые бутылки в деньги, увы, не получится. Поэтому главная ставка по-прежнему на сознательность.

Сортируй смолоду

Эксперты единодушны: для успеха мусорной реформы люди должны осознать, что раздельный сбор не прихоть, а необходимость. Жительнице Южноуральска Ольге Матвеевой близок такой подход, поэтому после начала эксперимента она купила дополнительное ведро. Городской глава также убеждает земляков личным примером: выходит к контейнерной площадке с несколькими пакетами после сортировки.

Отдельная программа нацелена на воспитание. В детском саду № 12 контейнеры «замаскировали» под сказочных животных. Одно «питается» бумагой, другое—пластиком. Дети с удовольствием играют, а правильная привычка формируется. А в школе № 7 установили целый ряд небольших емкостей для вторсырья. Ученики приносят батарейки и пластиковые крышки, сдают макулатуру.

Экологическая акция проходит под эгидой общественно-государственной организации «Российское движение школьников» и проекта «Разделяйка». В этом году местному экологическому отряду «ЭКОБУМ» вручили диплом за победу в региональном конкурсе.

Подобные начинания практикует и работающий в отрасли бизнес. Так, полигон ТКО в Полетаево объявил о старте «фирменного» проекта для детей «Как енот Полигошка мусор победил». Участникам предлагается представить на литературный конкурс собственные произведения любого жанра, главное—понимать проблематику: мусор должен быть побежден и уничтожен. ●

АКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

В ТОСЭР «Катайск» наладят выпуск сухих смесей

На территорию опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) в Курганской области собирается зайти компания «ПК Век» и построить завод сухих бетонных смесей стоимостью 120 миллионов рублей. Документация по инвестпроекту направлена в Минэкономразвития РФ для внесения в реестр резидентов. Город, в свою очередь, получит 23 новых рабочих места. Сейчас в «Катайске» работают семь резидентов, которые создали 130 новых рабочих мест, инвестировали более 55 миллионов рублей. Предприниматели занимаются производством древесины и комбикормов, бумажных и текстильных изделий разного назначения, хлебобулочной продукции, сухой молочной сыворотки, выращивают грибы.

Металлурги объявили «марафест»

Молодые сотрудники Уральского алюминиевого завода запустили акцию в поддержку приюта для животных «Я живой». В рамках благотворительного «марафеста» (марафона и фестиваля одновременно) на проходных появились коробки для сбора корма и зоотоваров. Также запланирована специальная фотосессия с обитателями приюта в надежде на судьбоносную встречу с их будущими хозяевами. Кроме того, стартовал фотоконкурс «Любимые лапки», участвовать в котором могут все работники УАЗа со своими питомцами.

НОЦ испытает бесштанговую добычу

В ТюмГУ приступили к созданию цифровой модели бесштанговой добычи нефти. В последующем она позволит анализировать КПД и надежность комплекса при различных сценариях, включая нештатные ситуации, выявлять узкие места конструкции, совершенствовать ее без проведения натурных испытаний промежуточных механических образцов. Сама по себе бесштанговая модель снижает себестоимость добычи, по сравнению с классическими «качалками» она более экологична и производительна. Проект реализуется в рамках деятельности Западно-Сибирского научно-образовательного центра (НОЦ) при поддержке правительства Тюменской области.

«Боровская» восстанавливает поголовье

Находящаяся в собственности Тюменской области птицефабрика «Боровская», где из-за птичьего гриппа осенью прошлого года было уничтожено 4,3 миллиона кур и огромная масса товарной продукции, с завершением карантина приступает к восстановлению поголовья. Почти на 42 миллиона рублей в Волгоградской и Свердловской областях закуплены инкубационные яйца, а также племенной родительский молодняк—914 тысяч суточных цыплят. Поставки начнутся в марте и продолжатся до августа. «Боровская», специализирующаяся на яйцах, в ближайшие месяцы возобновит его производство. Прежде она входила в тройку самых крупных птицефабрик страны.

Производству твинблоков дали добро

«Атомстройкомплекс» получил разрешение на строительство завода по производству твинблоков под Сысертью. Проектные работы продлятся до конца февраля, саму стройку планируется закончить к октябрю. Первую продукцию получат летом 2023 года. Уже сейчас у компании есть два цеха по изготовлению твинблоков, создание третьей площадки увеличит объем выпуска до миллиона кубометров в год. Площадь нового завода составит 9,5 тысячи квадратных метров. Благодаря максимальной автоматизации в каждой смене будет работать всего по 10—12 человек. Строительству присвоен статус приоритетного инвестпроекта Свердловской области.

По сообщениям **корреспондентов «РГ»**

ПЕРСПЕКТИВА На окраине Екатеринбурга выстроят наукоград

Кампус, кластер и НИИ

Анатолий Меньшиков, Екатеринбург

В ходе своего визита в Екатеринбург президент Российской академии наук Александр Сергеев подписал соглашение о сотрудничестве со Свердловской областью.

В нем в числе прочего говорится о развитии Академического микрорайона как территории с дальнейшей концентрацией научной инфраструктуры. Сейчас здесь размещены пять из 21 института Уральского отделения РАН. В последующем к ним добавятся институты геофизики, теплофизики, электрофизики, геологии и геохимии, металлургии, клеточных технологий. Появится и медицинский кластер. Его ядром станет НИИ охраны материнства и младенчества. К его строительству приступят в следующем году, а этой весной заложат первый корпус кампуса медуниверситета. Одновременно в Академическом строят жилье для ученых. Им предоставлено 30 квартир, в ближайшие три года передадут еще 114.

В инновационном центре химико-фармацевтических технологий УрФУ Александр Сергеев встретился с руководителями молодежных научных лабораторий вуза и УрО РАН. Таких лабораторий шесть, две последних—водородной энергетики, а также перспективных технологий комплексной переработки минерального и техногенного сырья цветных и черных металлов—открыты в 2021 году в рамках развития Уральского научно-образовательного центра. ●

ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

В Екатеринбурге президенту РАН Александру Сергееву (в центре) презентовали проект наукограда.

ТЕХНОЛОГИИ Нейросеть оценивает поведение потребителей и следит за ассортиментом

Торгует интеллект

Анна Шиллер, Свердловская область

Ретейлеры используют технологии, которые не только определяют самый востребованный товар, но и тех, кто хочет пронести его мимо кассы. Торговые сети (ТС) чаще всего запускают инновации в области видеоаналитики и самообслуживания.

Один из самых популярных запросов ретейла—распознавание покупателей, в том числе склонных к воровству. Разработчики устанавливают на входе в розничную точку камеру с нейросетью. Если сотрудники обнаружат недостачу товара, по ролику можно вычислить нарушителя. Его занесут в «черный список», а значит, при новом посещении охранник сразу получит сигнал с камер.

—Основная причина убытков в рознице до сих пор кража, поэтому наше решение актуально. К примеру, его применяют в двух магазинах «Жизньмарт» в Екатеринбурге. Там же стоят камеры, которые следят за ассортиментом витрины с готовой едой, раскладкой товара, чтобы не было коробок на полу,—рассказывает директор уральской IT-компании Леонид Стариков.

В частности, нейросеть в системе видеонаблюдения помогает выстроить маршрут покупателя. Распознавая лица, она считывает, к каким полкам подходит человек, какая у него потребительская корзина. На основе этих данных и среднего чека владельцы магазина оценивают свои продажи и вводят акции либо персональную скидку.

Также внедряют «умные» тележки с планшетом, сканирующим штрих-код на продуктах без их выкладывания на конвейерную ленту, и кассы самообслуживания. Это не означает, что кассиры в рознице больше не нужны, но уменьшает штат. Заменяя обычную кассу на самообслуживание, можно сэкономить три ставки, говорит руководитель направления автоматизации розничной торговли в компании «ДатаКрат» Павел Яковлев.

К примеру, федеральная ТС «Пятерочка» использует кассы самообслуживания в качестве основного инструмента расчета. Региональный ретейл до этого лишь «дозревает», пробуя разные форматы. Наиболее востребованный и быстро окупающийся среди них — экспресс-касса в магазинах у дома, где можно оплатить покупки картой или через систему быстрых платежей.

ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Заменив обычную кассу на «умную», можно сэкономить три ставки кассира.

АКЦЕНТ

Некоторые игроки рынка не хотят применять «цифру», потому что это ведет к «обелению» данных

По опыту компании Датакрат, которая установила 800 кассовых устройств по всей стране, для потребителя важно сэкономленное время и удобство. Скажем, на заре развития касс самообслуживания их оборудовали купюро- и монетоприемниками, весовыми платформами, но технология себя не оправдала. Сегодня разработчики вместе с продовольственным бизнесом идут по пути упрощения.

— «Умные» кассы — первый продукт, созданный в лаборатории инноваций X5. В 3000 магазинов России мы установили более 13 тысяч единиц такой техники. Устройства оснащены даже функцией оплаты с помощью биометрии—сервис внедрили в марте прошлого года, он действует в 25 регионах,—добавляют в пресс-службе X5 Group.

Как показывает практика, кассы самообслуживания увеличивают товарооборот на несколько процентов и решают проблему с очередями. Так, в супермаркетах «Перекресток» через них проходит в среднем 34,8 процента чеков, на покупку при этом тратится всего 44 секунды. А свой отдел разработки помогает усовершенствовать технологию.

—В частности, уже появились технологические решения для управления дарксторами (магазинами-складами онлайн-заказов.—**Прим. ред.**) и курьерской доставкой «последняя миля». Заказы собираются за 2–3 минуты благодаря навигатору по складу, при этом он учитывает разные факторы: размещение и тип продукта. Допустим, кофе с мороженым добавляются в самом конце, — отвечают в пресс-службе «Яндекс.Лавки».

Также сервис использует технологии удаленного доступа и автоматизированную систему контроля сроков годности товара. Искусственный интеллект оценивает ассортимент каждого из 23 дарксторов в Екатеринбурге с учетом покупательского спроса и сам заказывает оптимальное количество у поставщиков, подбирает свободных курьеров.

—Вся система логистики, учета и прочих операций у крупного ретейла давно оцифрована. Но региональные магазины, особенно несетевые, и индивидуальные предприниматели все еще живут иллюзией, что торговля без таких решений возможна. Кроме того, некоторые игроки рынка не хотят применять новые технологии, потому что это так или иначе ведет к «обелению» данных, — рассуждает Павел Яковлев.

Если федеральные сети еще имеют ресурсы для автоматизации рабочих процессов, то у малого бизнеса их может быть недостаточно. Скажем, чтобы установить систему видеонаблюдения с нейросетью во всех магазинах и обслуживать их, нужны крупные инвестиции. В конкурентной борьбе пока побеждают не только самые инновационные, но и обеспеченные, в том числе сектор электронной коммерции. ●

P. S.

При всей выгоде бесконтактных технологий поведение потребителей еще во многом зависит от их опыта в обычных магазинах. По прогнозу Data Insight, доля интернет-торговли в общем обороте розницы через пару лет достигнет 19 процентов, в деньгах—7,2 триллиона рублей. Ретейл ищет успешную бизнес-модель для обоих форматов, занимая второе место по уровню цифровизации в России.

ОБРАЗОВАНИЕ

Вузы Урала увеличивают набор иностранных студентов

УЧЕБА БЕЗ ГРАНИЦ

Анна Шиллер, Свердловская область

Суммарно в университетах УрФО обучается около 15 тысяч иностранных студентов. Несмотря на закрытые из-за пандемии границы, они выбрали для поступления уральские вузы, а отмена запрета на въезд в Россию в прошлом году подстегнула спрос. Так, по данным министерства международных и внешнеэкономических связей Свердловской области, в регионе сейчас восемь тысяч студентов из-за рубежа (за последние пять лет их число выросло в 2,5 раза).

Как говорит председатель областного Совета проректоров по международной деятельности университетов Роман Краснов, вузы заинтересованы в экспорте образовательных услуг. Они запускают подготовительные факультеты, программы двойного диплома, ведь речь идет не только о престиже университета внутри домашнего региона, но и об имидже страны. Например, УрФУ совместно с египетским агентством открыл центр изучения русского языка в Каире.

—Наше высшее образование конкурентоспособно на мировом рынке. Так, иностранцы часто выбирают технические специальности—информационную безопасность, мехатронику. Кроме того, удалось решить вопрос с их производственной практикой: раньше студенты с учебной визой могли проходить ее только в стенах вуза, а теперь и на предприятиях,—рассказывает проректор по международным связям УрФУ Сергей Курочкин.

> Вузы заинтересованы в экспорте образовательных услуг, ведь речь идет о престиже не только университета, но и страны

Иностранные студенты также охотно изучают экономику и финансы, менеджмент. Востребованы и медицинские направления, для приезжих в Уральском государственном медуниверситете работает специалитет в билингвальном формате—здесь преподают на английском и русском языках. По интересу зарубежных абитуриентов к российскому высшему образованию страна входит в пятерку ведущих.

—Главной проблемой для вузов стали ограничения на въезд, когда заниматься можно было только дистанционно. Нынче в нашем университете 90 процентов иностранных студентов вернулись к очному обучению, за исключением ребят из Китая. С 2017 года количество таких учащихся возросло в десять раз, а география приема расширилась вдвое,—говорит проректор УрГЭУ Роман Краснов.

По его словам, сейчас в вузе числится 2600 студентов из 65 стран мира—от Латинской Америки и Африки до Европы и Центральной Азии. Послы иностранных государств ежегодно посещают регион, чтобы заключить договоры о международном сотрудничестве, например, УрГЭУ их подписал уже более сотни. В УрФУ обучаются 4500 человек из 115 стран, в Уральском институте управления РАНХиГС—150.

К 2023 году вузам обещают выделить до 30 тысяч мест для иностранцев в пределах квоты Министерства науки и высшего образования РФ (по программе Россотрудничества). Среди прочих РАНХиГС имеет преимущество при отборе зарубежных граждан по квоте правительства—в уральском филиале ее получили пять человек. При этом студенты из стран СНГ с хорошим знанием русского языка могут занять бюджетное место, участвуя в общем конкурсе.

Учиться за счет российского бюджета мигрантам можно, в том числе выигрывая состязания. Так, в РАНХиГС проводят открытый интеллектуальный конкурс среди первокурсников-иностранцев, в котором разыгрывают 20 бюджетных мест, а победители международной олимпиады Open Doors могут бесплатно поступить в магистратуру или аспирантуру российских университетов. Все это помогает отобрать высокомотивированных абитуриентов. ●

ФИНАНСЫ Ипотека под ИЖС станет новым трендом рынка кредитования

Домик взаймы

Наталия Швабауэр, Свердловская область

Прошлый год ознаменовался бумом потребительского и жилищного кредитования. Так, по данным Банка России, на Среднем Урале объем выданных физлицам займов вырос на 16 процентов, ипотеки—на 21. Продолжится ли этот тренд в 2022-м, ответили эксперты «РГ».

Статистика, которую приводит Центробанк—средняя по региону. У крупных федеральных банков цифры более внушительные. К примеру, Сбер оформил в 2021-м в полтора раза больше потребительских займов по количеству и на 38 процентов—по сумме. Этому способствовало снижение средневзвешенной ставки. Кроме того, многие клиенты стали активно совершать покупки, отложенные в начале пандемии.

Из 170 миллиардов рублей, занятых 67 тысячами свердловчан в банках на покупку жилья в 2021-м, 46 миллиардов прошли по льготным программам. Именно они, а также рекордно низкая ставка по ипотеке (5,4 процента на первичку и 8—на вторичку в июне 2021 года) способствовали увеличению регионального портфеля до 360 миллиардов.

АКЦЕНТ

Увеличение ставок неизбежно в силу того, что выросла стоимость привлечения денег в экономику

Вторым трендом стал рост дистанционных бесконтактных сервисов в кредитовании. Так, у Сбера их доля достигла 80 процентов, тогда как в допандемийном 2019 году было только 57. Именно digital-офис во многом помог УБРиР увеличить ипотечный портфель в январе 2022 года на 78 процентов, хотя весь рынок так не рос. В СКБ-банке объем дистанционных продаж потребительских займов в 2021-м превысил продажи в офисах и офлайн.

—Потребительское поведение изменилось в отношении не только финансовых услуг, но и любых розничных товаров. Люди, которые раньше ходили в магазины, все больше осваивают онлайн-сервисы, службы доставки, маркетплейсы. Это подталкивает нас менять бизнес-модель,—комментирует ситуацию Алексей Луценко, член правления, директор по развитию розничного бизнеса СКБ-банка.

Несмотря на то что пандемия наложила ограничения на разные виды экономической деятельности, доля просрочки у крупных свердловских предприятий по итогам года не изменилась—1,6 процента. У малого бизнеса даже снизилась на 0,7 процента—до 3,2. У граждан аналогичная динамика: минус 0,5 процента, итого 7. Минимальная «плохая задолженность» фиксируется по ипотеке—всего 0,5 процента, снижение за год на 0,3.

—Кризис на финансовом рынке, о котором говорили многие «пророки от экономики» в начале пандемии, не случился. Предприятия и граждане выполняли свои обязательства, потому что в 2021-м большинство отраслей продолжало работать. Помогла и внешняя конъюнктура: выросли цены на газ и металлы, крупная промышленность получила дополнительный денежный поток. К сожалению, не удалось удержать под контролем инфляцию, что вызвало рост ключевой ставки и ставок по банковским продуктам в четвертом квартале,—констатирует заместитель председателя Уральского банковского союза Евгений Болотин.

По его прогнозу, в 2022 году вклады снова станут интересны населению, оно начнет копить, а не тратить. Это заставит предпринимателей поменять подход, в частности, скорректировать планы увеличения цен. Темпы роста кредитования, скорее всего, снизятся, потому что ставка по потребзаймам уже превысила психологическую планку в 10 процентов, но в объеме резкого сокращения не случится.

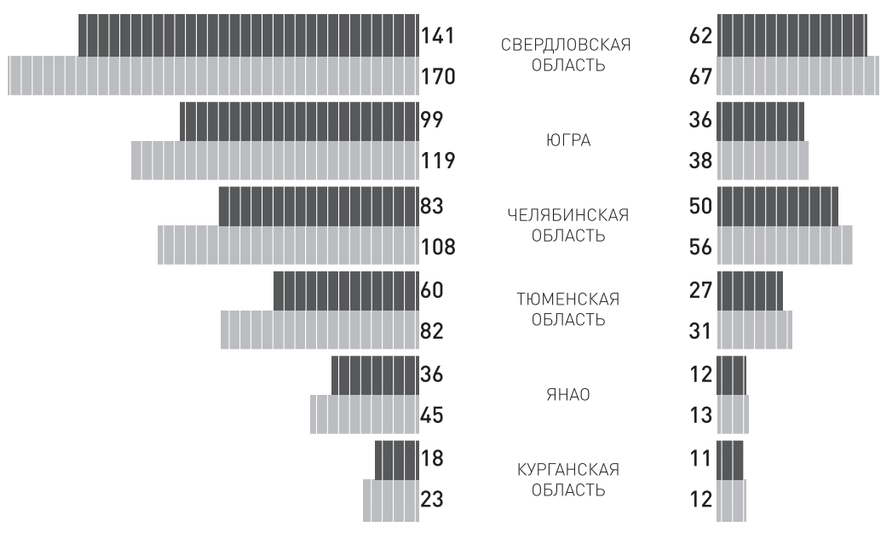
По мнению Алексея Луценко, увеличение ставок неизбежно в силу того, что выросла стоимость привлечения денег в экономику. Вся банковская система попала в зону процентного риска, когда ставки по вкладам растут быстрее, чем по кредитам. Это уменьшает маржу и подталкивает пересматривать операционные модели и фокусироваться на приоритетных направлениях. Каких именно?

—Ипотека будет расти быстрее, чем другие виды займов для физлиц, — в среднем на 10—15 процентов в год. Некоторое снижение темпов мы уже видим, но в целом спрос на жилищные кредиты сохранится, поскольку остаются льготы для семей с детьми и других категорий заемщиков, — считает начальник Уральского ГУ Банка России Рустэм Марданов.

Также предпосылки для роста кредитования в 2022 году создаст отдельная ипотечная программа для индивидуального жилищного строительства, которая сейчас разрабатывается на федеральном уровне. Лимиты по сельской ипотеке исчерпались очень быстро, а спрос на займы под возведение коттеджей и частных домов высокий. Чтобы программа стартовала, нужно стандартизировать проекты и решить ряд вопросов по оценке земли. Пока заемщики вынуждены брать на эти цели обычные потребительские кредиты. ●

ДИНАМИКА ИПОТЕЧНОГО КРЕДИТОВАНИЯ В РЕГИОНАХ УРФО

Источник: Уральское ГУ Банка России



ИНФОГРАФИКА «РГ» / ЕЛЕНА МАРДЕР; НАТАЛИЯ ШВАБАУЭР