

ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 29 ФЕВРАЛЯ 2024 ЧЕТВЕРГ №46 (9288)

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

Как рыбе в воде? Свердловская область стала лидером антирейтинга по загрязнению рек

Страница 14



В бизнес по взгляду С 1 марта зарегистрироваться в качестве предпринимателя можно онлайн

Страница 14

Культурная эволюция Как повысить эффективность земледелия на Урале

Страница 15



ОФИЦИАЛЬНО

Правительство Югры внесло изменения в бюджет: расходы автономного округа в 2024 году увеличатся на 18,9 миллиарда рублей, в 2025-м — на 7,3 миллиарда, в 2026-м — на 3,2.

Наблюдательный совет Фонда развития промышленности Челябинской области одобрил расширение списка сфер деятельности компаний, которые могут воспользоваться господдержкой в виде льготного заемного финансирования. Теперь в него включены также производители продуктов питания и напитков.

Первый всероссийский форум инвестиционных уполномоченных пройдет в Тюмени в конце апреля.

ЦИФРЫ

Свыше пяти миллиардов рублей направят в этом году в Свердловской области на поддержку АПК. Из них 2,7 миллиарда получат производители молока, остальные средства выделит хозяйствам в качестве субсидий на обновление оборудования, потратят на поддержку малых форм хозяйствования и комплексное развитие сельских территорий.

338 земельных участков под ключ на территории Тюменской области попали на Инвестиционную карту России. Всего в стране на нее загружены данные о 14 тысячах инвестплощадок.

120 тысяч рублей составила стоимость квадратного метра жилья в новостройках Челябинска. По данным платформы vmpar.pro, за последние два года она выросла на 84,6 процента. При этом увеличились продажи студий и однокомнатных квартир, а 2-3-комнатных — снизились.

2,9 миллиарда рублей составит в 2024 году объем финансирования программы расселения аварийного жилья в Свердловской области. Из них 1,6 миллиарда — из Фонда развития территорий, 1,3 миллиарда — из областного бюджета, около 30 миллионов — из муниципальных.

100 самозанятых жителей Тюменской области оказывают услуги такси.

Миллион тонн снега вывезен с начала зимы сулиц Екатеринбург. Обычно такой объем вывозится за весь зимний период (с 15 октября по 15 апреля). Курганские дорожники вывезли зимой заложили сулиц 227 тысяч тонн снежной массы.

Почти 40 тысяч жителей Тюменской области получили новые квартиры за 15 лет реализации программы расселения ветхого и аварийного жилья. С 2008 года снесены дома площадью 590 тысяч квадратных метров.

Тенденции Уральские металлурги в 2023 году нарастили производство благодаря внутреннему спросу

Швеллер в портфеле



Юлия Санатина, УрФО

АКЦЕНТ

В Уральском федеральном округе количество инвестпроектов по сравнению с 2022 годом удвоилось, а их сумма выросла почти в восемь раз

По итогам 2023 года Свердловская область стала безусловным лидером среди регионов России по количеству инвестиционных проектов в металлургии. На Среднем Урале их реализуется 16,1 процента от общего числа в стране. Для сравнения: надолго Москвы и Московской области приходится 8,9 процента, от остальных регионов отрыв еще больше, причем в течение года уральцы его увеличили.

Результатами исследования инвестиционной активности российских металлургов с «РГ» поделились аналитики компании «ТендерПро». По их данным, если в 2022 году проекты в этой сфере осуществлялись лишь в 10 регионах РФ, то в 2023-м — в 30, при

этом их емкость суммарно превысила 177,3 миллиарда рублей. В Уральском федеральном округе количество инвестпроектов по сравнению с 2022 годом удвоилось, а их сумма выросла почти в восемь раз — до 126,3 миллиарда. Интересно, что игроки рынка в УрФО главным образом строили новые предприятия (52 процента) и модернизировали существующие объекты (40), тогда как еще полгода назад соотношение было обратным, а годом ранее вложения в модернизацию дей-

ствующих производств почти вдвое превышали затраты на строительство новых мощностей. Львиная доля проектов (71,5 процента) в макрорегионе крупнее — стоимостью свыше миллиарда рублей.

Как рассказали «РГ» в департаменте информационной политики Свердловской области, новые мощности строят целый ряд металлургических компаний региона. Например, крупнейший российский производитель титана во II квартале 2023 года запустил новый комплекс механической обработки колец и дисков из титановых сплавов. Инвестпроект стоимостью 3,2 миллиарда рублей реализован за три года. На следующем этапе планируется строительство второй очереди — для чистой обработки этих деталей. Еще более масштабный проект корпорация реализует в ОЭЗ «Титановая долина»: строительство сортопрокатного производства стоимостью более 26 миллиардов рублей. Новые мощности нужны для серийного выпуска титановых изделий малого диаметра с высоким качеством поверхности: эта продукция призвана заместить импорт в авиа-, судостроении, медицине.

В Алапаевске инвестор возводит предприятие по производству стальных шаров диаметром от 30 до 140 миллиметров 4 и 5 групп твердости (они используются в горнорудной и угольной промышленности). Вы-

Металлургия для Урала — одна из основных отраслей, и от ее благополучия зависит развитие регионов.

пускать продукцию завод начнет в 2025 году. Есть перспективные проекты и у других предприятий региона, как в черной, так в цветной металлургии, правда, компании сейчас не стремятся привлекать к ним лишнее внимание ввиду непростой обстановки в мире.

Как известно, горно-металлургическая отрасль исторически является для Урала системообразующей, здесь сформировался полный цикл производства, от добычи сырья до обработки металлов. В Свердловской и Челябинской областях производят черные, цветные, редкоземельные металлы, спецсплавы, высоколегированные стали, и благополучие предприятий, являющихся крупнейшими налогоплательщиками, является залогом успешного развития этих территорий.

КОРОТКО

Открылось депо для «львят»

В Верхней Пышме на первом в стране межмуниципальном трамвайном маршруте открылось новое депо. В комплекс входит производственный корпус с участками для обслуживания и ремонта трамваев, мойкой и помещением зарядки электродвигателей-погрузчиков, а также административно-бытовое здание с комнатой отдыха и столовой. Депо сможет обслуживать до 25 трамваев «Львенок», в штате около ста человек. Напомним: это первый в Свердловской области проект в сфере транспорта общего пользования, реализованный в формате ГЧП.

На трассе Ямала увеличат количество видеочкамер

На потенциально опасных участках ямальских автодорог в этом году установят девять передвижных и десять стационарных комплексов фотовидеофиксации. Они «ловят» нарушителей скоростного режима, правил стоянки и остановки, а также проезда перекрестков. Для того чтобы снизить количество ДТП, за порядком на дорогах ЯНАО следят 155 камер. В прошлом году в регионе зарегистрировано 263 ДТП, что на 1,4 процента ниже уровня 2022 года.

В Зауралье перевезли меньше грузов и пассажиров

В Курганской области в прошлом году предприятия всех видов экономической деятельности (не считая малого и микробизнеса) перевезли автомобильным транспортом 3795,5 тысячи тонн грузов, что на 17,3 процента меньше, чем годом ранее, хотя грузооборот при этом вырос на три процента — до 363,5 миллиона тонно-километров. А вот пассажирооборот снизился на 5,6 процента и составил 328 миллионов пассажиро-километров. Всего автобусы перевезли 33,7 миллиона человек (93 процента к 2022 году), сообщает Свердловскстат.

Транспортники включились в «Профессионалитет»

Осенью в Тюмени на базе одного из колледжей откроют первый образовательный кластер «Транспортная промышленность» в рамках программы «Профессионалитет». Для него построят модульное здание площадью 800 квадратных метров, где будут производиться ряд работ, а также разместят лабораторию для испытания дорожных и строительных материалов. Также кластер обязуется полигоном для ремонта и строительства инфраструктуры, ему может перейти в безвозмездное пользование тракторостроитель в поселке Винзили. Ранее в регионе открыли образовательный кластер «Синтетическая и профилактическая медицина» с ядром в медколледже в Тобольске, до конца 2024-го появится кластер «Машиностроение».

Свалку в Златоусте ликвидируют до конца года

Рекультивация городской свалки Златоуста в рамках проекта «Чистая страна» нацпроекта «Экология» выполнена более чем на 70 процентов. Все работы будут завершены до конца года, сообщили в минэкологии Челябинской области. «На объекте завершены работы по формированию проектного «тела» свалки, устройству прудов для ливневых и талых стоков, обустройству сети водосборных канав. Ведется оборудование изоляционного экрана, установка на него прилегающего слоя, устройство выравнивающего слоя (из песка) под укладку изолирующего экрана», — уточнили в ведомстве. Златоустовская свалка была образована в 1962 году и является одной из крупнейших в регионе. На площади 15,5 гектара складированы более 903 тысяч кубометров отходов. На ее рекультивацию потрачено почти 380 миллионов рублей, 285 из которых выделено из федерального бюджета.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

ТОЛЬКО НА САЙТЕ rg.ru/region/urfo

На ЧЭМК начали остановку электродного производства для переноса завода за город



НАВЕДИ СМАРТФОН С ПЕРВЫЙ QR-КОД НА ССЫЛКУ

ФИЛИАЛЫ ФБГУ

«РЕДАКЦИЯ

«РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЫ»

ЕКАТЕРИНБУРГ: ул. Тургнева, 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 В УрФО начали готовиться к предупреждению весеннего паводка

Волна нечаянно нагрывает

Ирина Никитина, «Российская газета»

Нынешнюю зиму в России синоптики назвали самой капризной и снежной за последние несколько десятилетий: вслед за оттепелями приходили крепкие морозы, иной раз за пару дней на отдельных территориях выпадала почти месячная норма осадков, а снежный покров и поныне чрезвычайно большой плотности. С одной стороны, много снега — плюс для сельского хозяйства. С другой — дружное таяние грозит населенным пунктам катастрофическими паводками. В регионах УрФО уже начали собирать штабы и комиссии по предупреждению ЧС. Толчком послужило совещание губернаторов округа с секретарем Совбеза России Николаем Патрушевым в Кургане.

В городе Ишиме Тюменской области, который периодически топят одноименная река (особенно несладко ему пришлось в 2017-м), уже стартовала работа по оповещению жителей 1500 домовладений в зоне возможного ЧС. На маршруты подворного обхода вышли полсотни сопра-

ботников, представителей охраны общественного порядка и казначества.

В Тюмени руководителям управ предписали в случае опасности усилить водозаградительные дамбы (Тура несколько сезонов страдала от жажды, но кто знает, чем обернется нынешне летоход), а с 16 апреля городская комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС проведет серию командно-штабных учений. Прошлый год антипаводковый план предусматривал в случае ЧС переправку в 27 пунктов временно размещенных более 11 тысяч человек, проживающих близко к берегам, и создание резерва из

предметов первой необходимости для пострадавших на сумму полмиллиона рублей. В этом году намерения такие же. В последние зимние дни небесная канцелярия прислала Западной Сибири нулевую температуру и вновь обильные снегопады, поэтому надо быть начеку. В Курганской области тоже утвердили планы пропуска вещей вод и определили зоны вероятного подтопления. Чтобы не допустить внутригородских наводнений, подрядные организации пропаривают водостоки, прочищают ливневую канализацию. Особое внимание уделяют вывозу снега: до первых оттепелей УК и ТСЖ должны очистить от сугробов дворы.

План Свердловской области был сверстан еще в середине декабря прошлого года. Там, кроме прочего, есть пункты по обеспечению населения в зоне вероятного подтопления запасами продовольствия, лекарствами и медицинскими изделиями, а также по круглосуточному дежурству в больницах и в районе мостов через реки. В Челябинске не дремлют: чиновники, курирующим ЖКХ, поручили организовать взаимодействие с управляющим компаниями по созданию резерва техники для своевременной откачки паводковых вод из подвалов жилых домов, а производственному объединению водоснабжения — обеспечить бесперебойную работу водозаборов, канализационных насосных станций и сетей. Южный Урал в эту зиму прилично завалило: снега там выпало от 120 до 210 процентов от нормы, высота покрова на середине февраля — на полметра выше обычного. В северных округах тоже держат руку на пульсе. В югорском управлении МЧС рассказали, что в марте состоится между-

домственные учения по снижению рисков паводка, в ходе которых проверят готовность органов управления, специальные силы и средства. В зону подтопления тут рискуют попасть 46 населенных пунктов, где проживает 5361 человек. При наихудшем сценарии в зоне подтопления окажутся 3,2 тысячи жилых зданий, шесть социально значимых объектов, 58 объектов экономики и четыре скважины. Но эксперты полагают, что в реальности под воду уйдут не более 5–10 участков.

На Ямале паводок обычно приходит в конце мая или даже в июне. Здесь особо опасными становятся реки Обь, Надым, Пур, Таз. На заседании профильной комиссии сообщили, что в зону возможного подтопления попадают Тарко-Сале, Уренгой, Антипаюга и Овгорт. Для села Овгорт закупили 80 рукавов водоналивных дамб, которые станут барьером для прибывающей воды. Кроме того, на реках Пур и Сыня рядом с Уренгоем и Овгортом планируют шить лед. Научный руководитель Гидрометцентра Роман Вильфанд считает, что по прогнозировать мас-

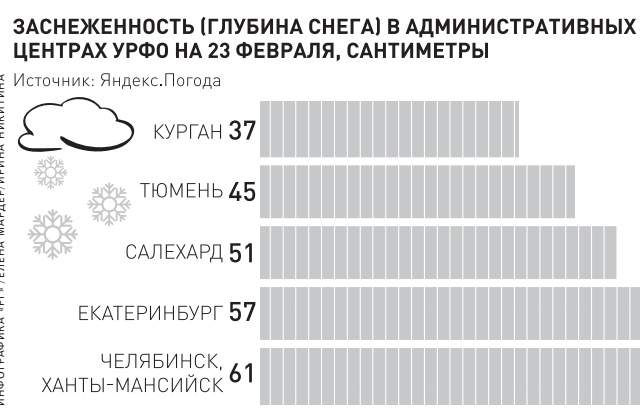
штаб весеннего половодья пока рановато — все зависит от погоды в начале весны, водности подстилающей поверхности, количества влаги в метровом слое почвы. Но крайне важно не терять бдительности. ●

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Владимир Якушев, полпред президента РФ в УрФО:

— В зоне подтопления в УрФО могут оказаться 312 населенных пунктов, где проживает 54 тысячи человек, а из 365 гидротехнических сооружений только 18 процентов имеют оптимальный уровень безопасности. Задача, поставленная главами территорий, четкая, понятная: проверить плотины, подготовиться к любому осложнению обстановки.



ТРЕНДЫ Рынок страхования автомобилей растет за счет недорогих коробочных продуктов КАСКО ИДЕТ НА ОБГОН

Ольга Медведева, Свердловская область

Если в среднем по стране по всем видам страхования в 2023 году наблюдался рост, то на Среднем Урале игроки этого рынка повторили прошлогодние показатели.

— В Свердловской области страховые сборы в 2022 году составили 23 миллиарда рублей, а по итогам 9 месяцев 2023-го — 17 миллиардов. Если учитывать, что в среднем они составляют 6 миллиардов в квартал, то по итогам 2023 года мы получим те же 23 миллиарда.

Свердловская область занимает 78 место в рейтинге регионов по риску мошенничества с ОСАГО — она в «зеленой», безопасной части списка

— Выплаты при этом достаточно высокие. В ноябре средняя выплата за ДТП перевалила за 100 тысяч рублей.

По его словам, энергично растет количество договоров КАСКО. Страховщики научились предлагать недорогие коробочные продукты по 5–10 тысяч рублей.

С 15 июля 2023 года появилась возможность онлайн-урегулирования ДТП. В Свердловской области в 2023 году количество фотофиксаций ДТП, оформленных при помощи мобильных приложений, составило 3874.

Интересно, что Свердловская область занимает 78 место в рейтинге регионов по риску мошенничества с ОСАГО — она в «зеленой», безопасной части списка.

экология Свердловская область стала лидером антирейтинга по загрязнению рек Как рыбе в воде?



Татьяна Казанцева, Свердловская область

Экстремальных загрязнений рек и водоемов в России в прошлом году стало больше в полтора раза, подсчитали аналитики аудиторско-консалтинговой сети FinExpertiza на основе данных Росгидромета.

Эксперты признают, что на росте негативных показателей в последние годы могла сказаться

работа надзорных органов. Видимо, анализ стал лучше, контроль — жестче. Но факт остается фактом: Свердловская область — постоянный лидер антирейтинга.

В 2023 году на свердловских водных объектах зарегистрировано 604 случая загрязнения (в бассейнах Тобола, Камы, малых рек) и 202 экстремальных (на реках Тагил, Черная, Ольховка и еще 29 других).

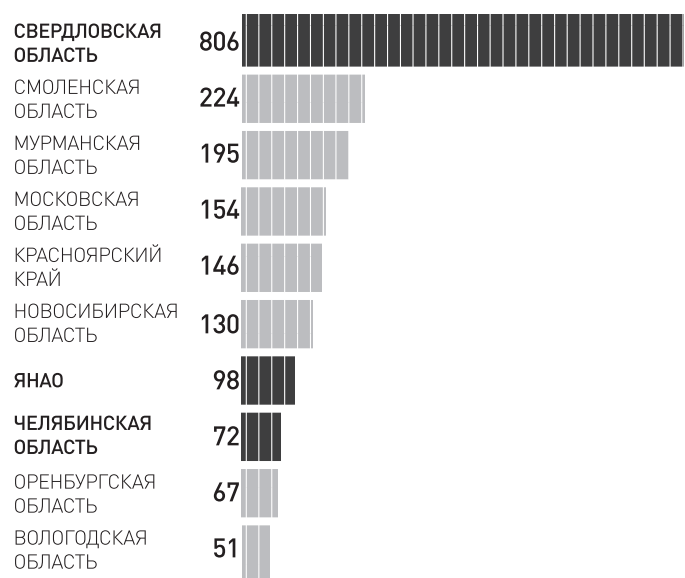
Комментарий

Роман Тушков, руководитель Уральского межрегионального управления Росприроднадзора:

— На территории Свердловской области ведут деятельность 229 юридических лиц — объектов федерального надзора, являющихся водопользователями.

ДЕСЯТКА СУБЪЕКТОВ РФ С НАИБОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ ВЫСОКИХ И ЭКСТРЕМАЛЬНО ВЫСОКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ ПРЭСНОВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ В 2023 ГОДУ. КОЛИЧЕСТВО СЛУЧАЕВ

Источник: FinExpertiza



АКЦЕНТ

В быстрое экологическое оздоровление Нижнего Тагила мало кто верил. Однако благодаря соглашениям с бизнесом ситуация там улучшается на глазах

опасности) — соединения кадмия, молибдена, мышьяка и свинца. Ими промышленники щедро «сдобрили», например, воды притоков Тобола.

Кстати, самая большая волна ЧП обычно приходит с весенним половодьем: талые воды с нефтешламми и промышленной химией попадают в реки.

— Необходимо организовать качественную очистку стоков, но это сложно и дорого. Так, если концентрация меди в них составляет 0,1 миллиграмма на литр, а необходима очистка до 0,01, нужно затратить в тысячу раз больше средств.

По мнению Семячкова, давно назрело кардинальное изменение экологической политики и соответствующего законодательства. Так, многие страны для очистки стоков эффективно используют водно-болотные угодья.

Все это, включая возможность изготовления трамвая в двухкабинном «челночном» варианте, вполне укладывается в концепцию челябинского метротрама.

шленную воду, и зачастую болота просто высыхают. — Надо понимать, что даже новые очистные сооружения зимой не справляются. Так что все равно нужно искать альтернативу.

У такого метода очистки много противников, признает он. Но ученые уже применяют его на практике — на базе Черновского болота возле Красноуральска.

— Установили, что для сброса марганца этого небольшого болотца хватит на тысячу лет, ведь торф — прекрасный сорбент. А наши потоки будут надолго обеспечены залежами марганца.

СПРАВКА РГ

Под высоким загрязнением поверхностных вод понимается уровень, превышающий предельно допустимую концентрацию (ПДК) в 3–5 раз для веществ 1 и 2 классов опасности.

Для многих промышленных предприятий замкнутый водный цикл — уже реальность.

го ущерба от старых источников, например хвостохранилищ. Федеральные и региональные программы нацелены именно на это.

— Да, Свердловской области тяжело, ведь здесь традиционно высокая концентрация промышленных предприятий. Но есть пример белой металлургии, которая задает высочайший стандарт и отражает запрос общества.

— Это необходимо комплексная работа по всем фронтам. — По словам Евгения Ермоленко, директора по развитию бизнеса ЦБТ, есть две модели взаимодействия с Единой биометрической системой — транзакционная и векторная.

Пользователи банковских онлайн-приложений применяют для входа биометрию вдвое чаще, чем логин-пароль.

ЭКСПЕРИМЕНТ С 1 марта зарегистрироваться в качестве предпринимателя можно онлайн В бизнес по взгляду

Наталья Тихонова, Екатеринбург

Если учредитель один, он сможет одновременно оформить ООО или ИП, получить квалифицированную электронную подпись (УКЭП) и открыть расчетный счет в банке по биометрии, не обращаясь в уполномоченный центр налоговой службы лично.

Технологию собираются тестировать в течение года. Чтобы попасть в число участников эксперимента, достаточно иметь учетную запись на портале госуслуг и подтвержденную регистрацию в Единой биометрической системе (ЕБС), ноутбук с камерой и микрофоном, а также сертифицированный электронный носитель (токен) для записи ключей.

Эксперимент пройдет при участии Минфина, ЦБ, Росфинмониторинга и Центра биометрических технологий (ЦБТ, государственный оператор ЕБС). Координатор — Федеральная налоговая служба, именно она будет мониторить результаты.

ЕБС в России работает с 2018 года, в нее можно загрузить фото своего лица и запись голоса — это поможет идентифицировать вас даже без паспорта.

Вход в онлайн-приложение с помощью биометрии доказал надежность и безопасность. Простая математика: он происходит в три раза быстрее, чем при использовании логина и пароля

— Мы передали в ЕБС свыше 30 миллионов образцов, взамен получили векторы и размещаем в своей коммерческой биометрической системе (получив право оказывать услуги по распознаванию как напрямую своим потребителям, так и другим компаниям).

— Коллега из другой крупной кредитной организации Яков Желонкин отмечает: биометрия не дает мгновенного эффекта, но сокращает операционные расходы на обслуживание — важно это учитывать при мотивации персонала.

Сегодня пользователи онлайн-приложения используют биометрию для входа вдвое чаще, чем логин-пароль. Опцию применяют уже три миллиона человек — на 50 процентов больше, чем полгода назад (всего пользователей 1,6 миллиона).

— Современные инструменты по-настоящему упрощают повседневные дела. Помимо этого, вход в онлайн-приложение с помощью биометрии доказал надежность и безопасность.

Пользователи банковских онлайн-приложений применяют для входа биометрию вдвое чаще, чем логин-пароль.



ТРАНСПОРТ В Челябинске обкатают новый трехсекционный трамвай

С прицелом на подземку

Михаил Пинкус, Челябинск

Первую модель трехсекционного вагона со 100-процентным низким уровнем пола разработали на автостроительном заводе в Усть-Катаве.

64 кресла для пассажиров, в норме он рассчитан на перевозку 187 человек, но в часы пик предусмотрена полная загрузка — до 260, на сотни больше, чем может взять на борт односекционная машина.

Еще одним немаловажным преимуществом новинки на предприятии считают его сравнительно низкую цену — до 155 миллионов рублей в базовой комплектации.

матрицы камер и датчиков, а также возможность интеграции с системами видеонаблюдения и безопасности.

матрицы камер и датчиков, а также возможность интеграции с системами видеонаблюдения и безопасности.

матрицы камер и датчиков, а также возможность интеграции с системами видеонаблюдения и безопасности.



Telegram
T.ME/rgunews



Vkontakte
VK.COM/rgu



Odnoklassniki
OK.ru/rg.ru

апк Как повысить эффективность земледелия на Урале

Культурная эволюция

Евгений Китаев,
Челябинская область

Приближающийся полевой сезон заставляет аграриев задуматься о том, посевам каких культур отдать предпочтение и не ошибиться в выборе, чтобы извлечь максимальную выгоду от продажи выращенного урожая. О прогнозах состояния рынка, определяющего спрос на сельскохозяйственные культуры, корреспонденту «РГ» рассказывает президент Российского зернового союза Аркадий Злочевский.

Итак, Аркадий Леонидович, какие культуры в этом году могут «выстрелить» и не разочаровать полеводов?

АРКАДИЙ ЗЛОЧЕВСКИЙ. Дать абсолютно точный прогноз не сможет никто в силу изменчивости конъюнктуры. Но тенденции на рынке с большой долей вероятности могут подсказать, в какую сторону двигаться. Есть региональная специфика, с которой и нужно начинать. Южный Урал в силу засушливости приспособлен к определенным производственным процессам. Здесь, как и в Оренбуржье, упор стали делать на выращивание твердых сортов пшеницы, и это правильно. Сегодня Челябинская область держит второе место по валовым показателям, но у нее есть перспектива выйти на первое.

Правда, в процесс могут вмешаться регуляторные факторы. Сегодня, к примеру, действует запрет на экспорт твердой пшеницы. Мировое непроизводство изменило ситуацию, и с лета прошлого года мы вывели 500 с лишним тысяч тонн твердого зерна на внешний рынок. Такой рост насторожил минсельхоз, поскольку внутреннее потребление, безусловно, в приоритете. Однако у нас оно пока не превышает 100 тысяч тонн; российские изготовители макарон не перешли на выпуск этих изделий исключительно из твердых сортов, мягкие до сих пор тоже активно используются. По идее, такую проблему следовало бы предрешить — это сформировало бы более емкий внутренний рынок.

Какой баланс складывается сегодня? Всего в стране произвели свыше 800 тысяч тонн твердой пшеницы, за рубеж и внутри страны продано около 600. А остальное куда девать? Излишек раскладывают на производство, без гарантированного сбыта никто не налетит на эту культуру не захочет. Поэтому полеводы ждут, когда появится дополнительная мотивация. Но Южному Уралу в этом смысле больше повезло.



Здесь своя мощная переработка — макароны в регионе в почете.

Какие еще направления растениеводства можно отнести к высокомаржинальным?

АРКАДИЙ ЗЛОЧЕВСКИЙ. Огромный потенциал у так называемых нишевых культур, но я бы воздержался от конкретики. Производители, как правило, ориентируются на ситуацию предыдущего года, и это приводит к тому, что наступает перепроизводство той культуры, которая раньше была рентабельна. Цены обваливаются, и от этого все страдают. Вот скажу я сейчас: давайте сеять горох, — и все посеют. А поскольку предложение от этого резко вырастет, останутся в прогаре. Так это работает. Ну да, сейчас горох в цене, это хорошая культура. Мы вдвое увеличили его экспорт, но это не означает, что никакие колебания ему не страшны.

Единственное, что могут сказать: соя и горчица точно будут в плюсе. В Курской области запущен большой завод по переработке сои, и это формирует дополнительный спрос. У нас ведь всегда не хватало внутренних мощностей для этой культуры, теперь ситуация меняется. Мы не будем привязаны к зарубежному потребителю, хотя и на внешних торговых площадках возможны важные для нас подвижки. Бразилия по объемам экспорта сои уже обогнала США и активно продает ее крупнейшему потребителю — Китаю. Мы пока в число первых

А К Ц Е Н Т

Чтобы увеличить урожай, нужно восстановить лесополосы.

Только для крестьянских хозяйств это неподъемная задача

его поставщиков не входим. Много говорилось о том, что КНР откроет границы нашим сельскохозяйственным товарам и они хлынут туда мощным потоком. Но прогнозы оправданы только частично. Нашу пшеницу, например, сосед себе не пускает.

Если смотреть на объемы перераспределения пшеничных ресурсов, крупнейшим бенефициаром зерновой сделки, закончившейся летом прошлого года, стала Турция, закупившая шесть миллионов тонн у России, три — у Украины, а вторым бенефициаром стал как раз Китай, который приобрел шесть миллионов тонн, и только у Украины. Нам партнеры открыли свой рынок для риса, которого у нас, по сути, кот наплакал, и кукурузы — ее тоже не очень много.

Что касается сои, идут приграничные поставки по решению местных властей, а не центра. Чтобы заметно нарастить их, нужно решение партии и правительства КНР. Тогда действительно открылись шлюзы для сои не только с Амура, но и с Урала, и это

будут колоссальные объемы. Надо лишь дождаться этого момента и, соответственно, работать на его приближение. Соя — одна из перспективных культур, лимитов по ней в ближайшее время не просматривается. Сколько ни произведете, это не обвалит рынок. С горчицей примерно такая же история.

Какие посевы лучше подходят для нашего региона, могут быть местной «фишкой»?

АРКАДИЙ ЗЛОЧЕВСКИЙ. Есть один аспект, на который уральцы не обращали внимания, хотя стоит. Условия засушливых климатических зон в первую очередь ориентируют на определенные ниши, куда входит продукция семеноводства. Семенной посадочный материал на «сухих» территориях оказывается лучше, чем в обеспеченных влагой регионах. Да, кто-то говорит, что на Урале нельзя производить семена для средней полосы, но это спорный вопрос. Семена стоят значительно дороже, чем товарное зерно. Они не подвержены экспортной пошлине на внутреннем рынке, поэтому их цена держится на высоком уровне и окупаемость остается хорошей.

Может, устойчивым спросом будут пользоваться и продукты переработки?

АРКАДИЙ ЗЛОЧЕВСКИЙ. Действительно, для УрФО есть еще резервы, скажем, мука. Не секрет, что уральцы — вторые после Алтайского края по объему ее выпуска. Экспорт этого продукта в нынешнем сезоне, думаю, дойдет до миллиона тонн. Уже сейчас вывезено 800 тысяч, и для нынешней ситуации это нормально, хотя мировое лидерство в этом сегменте просто обязано принадлежать России. Но нам мешают параметры внутрен-

него турецкого рынка: там действует перекрестное субсидирование, запрещенное в рамках ВТО, и это сильно осложняет жизнь.

Вся емкость мирового мучного рынка составляет 16 миллионов тонн, из которых шесть миллионов приходится на долю Турции. Но вся экспортная мука этой страны — из российской пшеницы. Там освобождают свои компании от ввозной пошлины на зерно, которая ни много ни мало 130 процентов, на условия поставки конечной продукции на внешние рынки с коэффициентом 1,28. Если «на пальцах», выглядит так: ввозите бесплатно 1000 тонн зерна, после помола экспортируете часть полученной муки — 586 тонн. Остаток, 164 тонны, продаете у себя по очень выгодно сложившимся внутренним ценам, и это делает вам всю экономику — зерно-то беспрошально.

Следовательно, за счет перераспределения средств турецкий производитель может бесконечно опускать цены для внешних покупателей, что и происходит. Как только мы выходим к зарубежным потребителям, конкуренты снижают свой прейскурант и перербаивают нас ценой. Я знаю, что против перекрестного субсидирования активно выступают Франция и ряд других стран. Если они добьются успеха, то для Челябинской области откроется безбрежный рынок муки и перерабатывающей кластер, созданный здесь, сможет сыграть важную роль. Это, в свою очередь, позволит нарастить спрос на зерно — на пшеницу, но уже мягких сортов, которая требуется мукомолам.

Нынешняя культура земледелия позволяет уральским крестьянам использовать плюсы климатических особенностей региона?

АРКАДИЙ ЗЛОЧЕВСКИЙ. У нас не очень быстро внедряется современная система обработки почвы по-тилл, которая предусматривает отказ от вспашки с помощью традиционной техники. Поверхность остается в неподвижном состоянии, покрывается измелченными пожнивными остатками — мульчей, что увеличивает орга-

В сегодняшних условиях стимулируется рост производства зерна в регионе может развитие переработки.

ническую массу в верхних слоях. Однако на Урале такая технология практически не используется, хотя для его климатической зоны она особенно полезна, позволяя лучше сохранять влагу в почве.

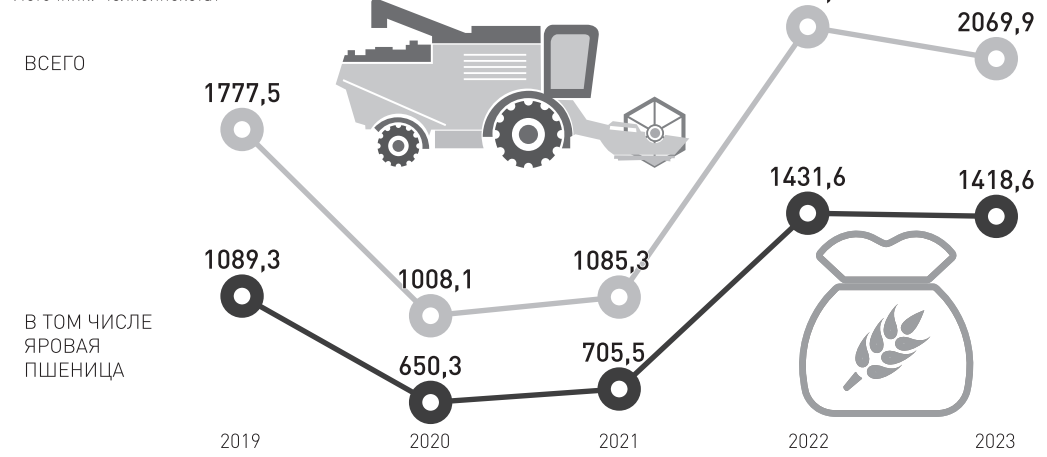
Неравномерное выпадение осадков в прошлом году сыграло с челябинскими растениеводами злую шутку. Для традиционных систем земледелия критично, когда дожди идут в «непопулярное» время. Регион пострадал именно тогда, когда в период уборки ливни вымыли всю клейковину из пшеницы, в результате получился фураж. А с по-тилл все по-другому: влага, сохраняемая в земле, ускоряет вегетацию растений и, соответственно, можно убирать урожай раньше, до дождей или в перерыве между ними.

Почему тогда аграрии не переключаются на другую систему?

АРКАДИЙ ЗЛОЧЕВСКИЙ. Для перехода на по-тилл нужны определенные условия, и в этом все дело. Мульча, которая сохраняет почвенную влагу, на поле копится примерно пять лет. Но если нет естественных преград для ветра, он выдувает со стерины солому и сено, и тогда все предыдущие усилия обнуляются. Препятствием же для ветров служат специальные лесополосы. Когда-то в советское время в регионе они были, но сейчас утрачены. И теперь, чтобы количественно и качественно увеличить урожай, нужно их восстановить. Только для крестьянских хозяйств эта неподъемная задача, они не могут позволить себе такие расходы. Значит, нужна специальная программа на государственном или региональном уровне. Это придает новый импульс земледелию. По мировым данным, использование этой технологии обработки почвы в среднем снижает затраты аграриев на 15 процентов, а экономика, как мы знаем, — вопрос конкурентоспособности. Резервы у полеводства есть. Мы исчерпали далеко не все возможности, и это позволяет надеяться, что аграрный сектор сможет еще прибавить в росте. ■

ВАЛОВЫЙ СБОР ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ (В ВЕСЕ ПОСЛЕ ДОРАБОТКИ), ТЫСЯЧИ ТОНН

Источник: Челябинскстат



инициатива Уральцы предлагают ограничить рост имущественных налогов бизнеса 10 процентами

НДС в кадастре лишений

Наталья Тихонова,
Свердловская область

По плану Минфина РФ к 2025 году налоговая база для всей недвижимости должна определяться по кадастровой стоимости. В 2022–2023 годах в субъектах РФ провели массовую государственную кадастровую оценку земли и объектов капитального строительства. На Среднем Урале через эту процедуру прошли 1,3 миллиона участков и 3,4 миллиона зданий, сооружений, помещений. Ее результаты внесены в ЕГРН, их используют как налоговую базу (по земле — с 2023-го, по остальным объектам — с 2024-го). При этом эксперты предупреждают: есть риск, что нагрузка на бизнес может необоснованно вырасти на 20 процентов.

И дело не в математических ошибках, а в нерешенности вопроса о том, как учитывать НДС. По словам Екатерины Солиной, советника уполномоченного по защите прав предпринимателей в Свердловской области, попытки

включить этот налог в кадастровую стоимость коммерческой недвижимости, когда она равна рыночной, предпринимались и раньше, но в 2020 году в одном из своих определений Верховный суд РФ указал: подобный подход противоречит нормам законодательства об оценочной деятельности. Минэкономразвития РФ, которое до 2022 года занималось нормативно-правовым регулированием государственной кадастровой оценки, тоже придерживалось четкой позиции: НДС не является ценообразующим фактором. Налог на имущество организаций раньше вливался со среднегодовой балансовой стоимостью. В бухгалтерские затраты на основные средства считали без НДС. Оценка бизнеса (предприятий, имущественных комплексов) тоже велась без него.

Теперь эту сферу курирует Росреестр. Когда обсуждали проект методических указаний о государственной кадастровой оценке, предполагалось, что в нем прямо пропишут: кадастровая стоимость определяется без НДС. Но,

когда документ утвердили (4 августа 2021 года), оказалось: вопрос не решен.

— Теперь мы рискуем столкнуться с тем, что каждый региональный государственный кадастровый центр будет вести практику по-своему, а платежи бизнеса возрастут. Сначала НДС включат в кадастровую стоимость, а потом на эту сумму начислят земельный налог, налог на имущество и арендные платежи, — говорит эксперт. — Проблема стоит остро именно для юрлиц: физлицам положены льготы при налогообложении жилья. Более того, Налоговый кодекс прямо ограничивает рост имущественных и земельных налогов для граждан — не более 10 процентов по сравнению с предыдущим периодом. Но предпринимателям такой нормы нет.

Вопрос принципиальный: теперь кадастровая оценка будет проводиться по всей стране раз в четыре года, а в городах федерального значения — два раза чаще, чтобы сделать практику единой, а сведения актуальными. Стремясь

А К Ц Е Н Т

Есть риск, что нагрузка на бизнес может необоснованно вырасти на 20 процентов

предупредить налоговые риски предпринимателей, бизнес-омбудсмен Елена Артюх обратилась к губернатору Свердловской области с просьбой инициировать поправки в законодательство. Предлагается на федеральном уровне ограничить рост имущественных налогов бизнеса 10 процентами, как у граждан, или разработать иной критерий сопоставимым уровнем инфляции. Правительство региона намерено проработать идею в первом квартале.

— Если узаконят такое ограничение, будет меньше обращений в комиссию по сопоставлению кадастровой стоимости или в суд. Необходимо поправки в НК узреть, — считает специалист по налоговому праву Аркадий Брызгалов.

Также уральцы настоятельно воспринимают инициативу департамента госуслугства Москвы, внесенную 30 марта 2023 года в рабочую группу совета при Минэкономразвития РФ и пока не снятую с рассмотрения. Речь идет об изменении федеральной методики: предлагалось вписать в него, что рыночная стоимость недвижимости определяется не по фактическому виду использования, а по тому, который позволяет эксплуатировать участок наиболее эффективно. Также москвичи полагают, что надо принудительно включать в рыночную стоимость земли НДС и расходы на получение исходно-разрешительной документации, а вспомогательные объекты привязывать к назначению основного, по-

скольку без них он либо совсем не работает, либо серьезно теряет в экономике.

— По мнению предпринимательского и оценочного сообществ, принятие таких поправок вызовет расслоение подходов при определении кадастровой и рыночной стоимости, приведет к искусственному завышению рыночной цены и двойному налогообложению, поскольку вспомогательные и основные строения являются самостоятельными объектами. Оценка по наиболее эффективному использованию должна применяться только для незастроенных участков, — резюмирует Екатерина Солина. ■

КСТАТИ

Комиссии по досудебному оспариванию кадастровой стоимости сохранятся в 40 регионах до конца 2025 года. На Среднем Урале в 2022–2023 годах пересмотрели данные по двум тысячам объектов, в среднем снижение составило 30 процентов, а суммарно — 32 миллиарда рублей.

Швеллер в портфеле

13 < Отметим, что на федеральном и региональном уровнях для поддержки инвесторов действует целый ряд мер, позволяющих им быстрее реализовать проекты и вернуть вложения. Скажем, статус участника приоритетного инвестиционного проекта Свердловской области дает возможность снизить налог на прибыль, обнулить на пять лет налог на новое имущество, получить инвестиционный налоговый вычет и другие преференции, а также претендовать на инвестиционный налоговый кредит. Существует также механизм соглашений о защите и поощрении капиталовложений, подписание которых гарантирует инвестору, что условия ведения им предпринимательской деятельности в оговоренный срок не ухудшатся, кроме того, дает возможность получить субсидию — возместить часть затрат на строительство инфраструктуры либо процентов по коммерческим займам. Подобные льготы положены и участникам специальных инвестиционных контрактов.

Так или иначе, но дела у металлургов идут неплохо — раз есть возможность вкладывать в развитие. Статистика тоже показывает, что результаты 2023 года в отрасли вполне позитивные. В Свердловской области индекс промышленного производства в этой сфере составил 110 процентов — это чуть выше, чем в целом по промышленности (109,3), в Челябинской — соответственно 109,9 и 110,8. Объем отгруженной продукции металлургии в действующих ценах на Среднем Урале вырос на 11,1 процента к 2022 году и составил 1673,6 миллиарда рублей. На 6,2 процента увеличился в регионе производство легированной стали, на 7,7 — труб, пустотелых профилей, фитингов. На Южном Урале выпуск труб и профилей вырос на 16,2 процента, слитков и полуфабрикатов из легированной стали — на 12,7, проката — на 11,6.

Интересно, что региональные показатели значительно превышают общероссийские: по данным Росстата, индекс промышленного производства в металлургии в 2023 году составил 103,3 процента, а в декабре и вовсе наблюдался спад. Вообще тренды в отрасли противоречивы, например, аналитики агентства «РИА Рейтинг» отмечают: «Положительный результат металлургического сектора в 2023 году не совсем логичен, учитывая неблагоприятную конъюнктуру внешних рынков и санкционные ограничения».

Действительно, российская металлургия всегда была ориентирована на экспорт: ее производственные мощности превышают внутренние потребности страны, причем существенно. И колебания спроса и цен на мировом рынке обычно ощутимо отражаются на ситуации в отрасли, например, спад потребления во время пандемии сильно ударил по российским компаниям. В сложный период отрасли помогла поддержка государством строительного сектора, увеличившего потребление стального проката, медных проводов и другой металлургической продукции.

В 2023 году цены на мировом рынке были неблагоприятными для уральских производителей: по данным «РИА Рейтинг» за 9 месяцев, стальная продукция в среднем подешевела на 15–20 процентов по отношению к уровню 2022 года, алюминий — на 20, медь — на 5. Политическая ситуация тем более не способствовала росту экспорта, в итоге поставки российских металлов существенно снизились не только в США и Европу, но и в дружественные страны. На этом фоне рост производства удивляет и потому особенно радует.

«Результат в металлургии полностью обеспечен внутренним спросом, носившим форс-мажорный характер, — констатируют аналитики. — В условиях избытка внешнего давления российской экономика для сохранения равновесия вынуждена была максимально мобилизовать внутренние ресурсы». Увеличение потребления металлов обеспечили и оборонно-промышленный комплекс, и активная реализация напущенных, и строительный сектор, получивший импульс за счет механизма льготной ипотеки.

Скопавшись, по прогнозу «РИА Рейтинг», 2024-й будет для металлургических компаний не столь успешным: внешняя конъюнктура останется слабой, ограничения ужесточатся, а внутренняя экономическая активность несколько снизится. Плюс усугубляющаяся кадровая проблема, сложности логистики и другие обстоятельства, анализируя которые эксперты приходят к выводу: несмотря на хорошие результаты минувшего года, ситуация в металлургии не безоблачная, по крайней мере повторить успех 2023-го нынче точно не удастся — ожидается снижение и производства, и инвестиционной активности.

И все же добавим оптимизма: результаты исследования «ТендерПро» говорят, что более полновы реализующихся в УрФО инвестиционных металлургических проектов в 2023 году находились на этапе предпроектных работ (43 процента) и подготовки строительной площадки (28,6). Это означает, что в ближайшие годы компаниям хочется не только, а придется их завершить. ■

РЕГИОНЫ-ЛИДЕРЫ ПО ЧИСЛУ РЕАЛИЗУЕМЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В СФЕРЕ МЕТАЛЛУРГИИ В 2023 ГОДУ, % ОТ ОБЩЕГО КОЛИЧЕСТВА В РФ

Источник: «ТендерПро»

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	16,1
МОСКВА И МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	8,9
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ И ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ	7,1
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	5,4
РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН	3,6
ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ	3,6
ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ	3,6
НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ	3,6
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ	3,6
ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ	3,6

ПРОЧИЕ

40,9

Справка РГ

По данным министерства промышленности и науки Свердловской области, горно-металлургический комплекс обеспечивает около половины объемов промышленного производства региона. Доля Среднего Урала в общероссийской добыче железной руды превышает 20 процентов. Регион производит более 12 процентов стали в стране, свыше 10 процентов готового проката, 22 — стальных труб, около 40 процентов катодной меди.

АКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

В Кургане наладили выпуск полимерных труб

На Курганском заводе энергетических технологий запущены две новые производственные линии по выпуску труб. Расширение производства позволило создать более 30 новых рабочих мест. На первой линии выпускают полимерные трубы, армированные металлической проволокой, диаметрами 227 и 280 миллиметров. Продукция предназначена для транспортировки нефти, химических и технических жидкостей под давлением, а также использования в системах теплоснабжения. На второй линии методом экструзии изготавливают трубы из полипропилена, они в основном используются для водоснабжения. Потребителями новой продукции станут предприятия ЖКХ УрФО.

УЭХК увеличит соцпакет

Уральский электрохимический комбинат (УЭХК) направит на реализацию корпоративных программ 211,5 миллиона рублей — на 4 миллиона больше фактических затрат 2023-го. Значительная часть средств соцпакета пойдет на оздоровление трудящихся — на дорогостоящее обследование и лечение в рамках ДМС (почти 40 миллионов рублей), санаторно-курортное лечение (26,5), организацию спортивных и культурных мероприятий (18). Помимо этого сотрудники УЭХК получают матпомощь, единовременные выплаты для молодых специалистов, компенсации аренды жилья и другие виды финансовой поддержки. Эти меры распространяются на сотрудников и пенсионеров комбината: поддержка ветеранов составляет около 45 процентов всех социальных выплат.

Десять предприятий УрФО получили знак «органик»

В России появился первый производитель органических маринованных грибов — индивидуальный предприниматель Ольга Клищенко из города Покая. Производитель сертифицировал в Роскачестве маринованные белые грибы и лисички, а также чипсы из ягеля. Из шести субъектов УрФО такие предприятия есть пока в трех: семь в ХМАО, два на Ямале и один в Свердловской области. Знак «органик» подтверждает, что продукция произведена максимально экологичным способом. Лесные грибы и ягоды, орехи, травы имеют значительный экспортный потенциал.

В технопарке началась масштабная реконструкция

На территории бывшего завода колесных тягачей в Кургане дан старт реконструкции основного корпуса индустриального парка «Русич». Здание площадью 25 тысяч квадратных метров полностью перестроит. Реконструкция планируется с привлечением федерального и регионального финансирования в рамках индивидуальной программы социально-экономического развития Курганской области. Общий объем вложений составит 1,1 миллиарда рублей, более половины — деньги инвестора. Территория парка занимает 8,9 гектара и обеспечена всей необходимой инфраструктурой для создания промышленного производства. Первые резидентры здесь начнут работу уже в 2025 году. На новом производстве создадут 300 рабочих мест, ежегодно в бюджеты будут поступать около 400 миллионов рублей налогов.

Рационализаторам выплатили 30 миллионов

Экономический эффект внедренных рационализаторских предложений на Магнитогорском металлургическом комбинате за прошлый год превысил 513 миллионов рублей — почти вдвое больше, чем годом ранее. На предприятии это объясняют возросшей активностью коллектива. Если в 2022 году работники подали 6927 предложений, то в 2023 — 8222. Три четверти были одобрены экспертными комиссиями и приняты в работу. Авторы этих предложений получили от компании вознаграждения на общую сумму более 30 миллионов рублей. Отметим: конкурсы рационализаторов проходят на комбинате ежеквартально. Кстати, изобретения специалистов Магнитки неоднократно получали награды ведущих международных выставок и форумов.

Социальный маркетплейс востребован у бизнеса

Свыше 4000 представителей государственных организаций, НКО и социальных предпринимателей Свердловской области приняли участие в опросе, касающемся запуска специального маркетплейса на платформе портала «Социальный кластер». Более половины опрошенных выразили готовность разместить свою продукцию и услуги на региональной онлайн-витрине. Наибольший интерес к проекту проявили поставщики услуг дополнительного образования (30 процентов), информационно-консультационных (26) и социально-бытовых услуг (21), товаров для ухода и реабилитации (12), продукции ручной работы (8). На реализацию проекта социального маркетплейса НКО «Особые люди» получила грант — два миллиона рублей из бюджета региона. Все операции на онлайн-витрине для поставщиков бесплатны.

Идеи жителей финансируют нефтяники

Девять социальных инициатив из ХМАО стали победителями грантового конкурса «Газпром нефть». Каждая получила до 1,5 миллиона рублей на реализацию. Половина поддержанных проектов — это фестивали, театры, игры, а также мероприятия, направленные на сохранение и развитие культуры народов Севера. В частности, среди победителей — кинофестиваль под открытым небом в селе Болчары Кондинского района, а в Уватском районе на базе студии лоскутного шитья местные мастера осуществляют новый проект — «Уватскую авоську».

Открыт музей каслинского литья

В городе Касли Челябинской области открылся первый музей художественного каслинского литья. Он разместился в историческом здании 1810 года постройки, заброшенном в 2006 году, но впоследствии полностью реконструированном. В самом здании ступени, ограждения и все чугунные детали отлиты на Каслинском заводе, открытом в 1746 году и работающем до сих пор. В экспозиции собрана вся история предприятия в разные периоды. Сегодня оно возрождает традиции первых мастеров и специализируется на архитектурном литье и монументальной скульптуре, продолжая сотрудничество с известными художниками России.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

СИТУАЦИЯ Уральские города до сих пор решают проблему водоснабжения с помощью объектов, построенных 50 лет назад

Засуха из прошлого



Ольга Медведева, УрФО

После нескольких маловодных лет у нас появилась, наконец, надежда, что засухливый период закончился. «Снег-гозапасы в этом году превышают средние многолетние характеристики на большинстве бассейнов рек Свердловской области», — утверждает начальник отдела гидрологических прогнозов Уралгидромета Неля Мирошниченко. Но уточняет: многое будет зависеть от метеословесной весны и лета: быстро ли будет таять снег, сколько дождей выпадет и т. д. Прогнозы на весну обнадужают в конце марта, а про лето пока вообще говорить рано.

В последние годы, воюя с лесными и ландшафтными пожарами, решая проблемы водоснабжения и наблюдая, как сохнут на корню посевы и мелеют пруды, мы часто слышали: что-то похоже происходило на Урале в середине 1970-х. Поэтому «РГ» решила выяснить, как справлялись с маловодьем 50 лет назад, и сравнить с тем, что делают наши современники.

Климат стал жарче
Итак, в 1974-м случилась сухая осень, земля ушла в зиму непропитанной влагой и непромерзшей. После малоснежной зимы стока по рекам практически не было. Следующий год снова выдался засушливым. Осенью

АКЦЕНТ

В 1990-е систему переброски воды с Нязепетровского водохранилища предлагали вообще демонтировать и сдать в металлолом. Хорошо, что не разобрали

прошли дожди, но высохшие болота впитали большую часть влаги, она не пополнила грунтовые воды. И хотя в 1976 году паводок оказался близким к средним показателям, все равно до середины года экстраемальное маловодье наблюдалось практически по всем рекам. Похоже это на засуху 2020–2023 годов? Да и нет.

Поданным Уральского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, за четырехлетний период 1973–1976 годов в Свердловской области выпало 73 процента от среднего многолетнего количества осадков. В 2020–2023-м этот показатель даже немного больше — 88.

— Тем не менее, несмотря на то что тот далекий период был более сухой, маловодье последних лет выражено резче. Водность большинства рек по состоянию на сентябрь 2023 года составляла 20–40 процентов от нормы, — объясняет главный синоптик Уральского гидрометцентра Галина Шепоренко. — Местами показатели расхода воды были близки к наименьшим среднемесячным за всю историю наблюдений.

Вносят вклад климатические изменения с тенденцией к повышению температуры воздуха.

Жаба больших городов

В 1970-е уральские города всерьез столкнулись с проблемой нехватки воды. В первую очередь, конечно, самой большой из них — Свердловск, который через водохранилища питался водой из реки Чусовой.

— Из двух водохранилищ в каскаде, Волчихинского и Верхнемакаровского, нормально функционировало только первое. А Верхнемакаровское было построено недавно и находилось в стадии заполнения. Не было запаса воды, а при высоких температурах она еще и активно испарялась, — рассказывает Андрей Носаль, завотделом гидролого-экологических исследований РосНИИВХ. — Именно тогда в пожарном порядке и построили Нязепетровское водохранилище в Челябинской области. И это, в общем-то, спасло Свердловск.

Спроектировано оно было еще в 1960-х, но строилось аврально, когда жареный петух

кнопнул. А пока не появилось резервного водоема, выходили из положения как могли. Проложили несколько трасс для переброски воды: из озера Иткуль в Челябинской области в верховья Чусовой, из Ревдинского водохранилища — в Волчихинское, из озера Таватуй — в бассейн Исети. Кстати, областной центр тогда чуть не остался еще и без электричества — из-за падения уровня воды под утро оставовки оказались Среднеуральская ГРЭС.

— Тяжелая ситуация была и в Нижнем Тагиле. Тогда построили хозспособом небольшое водохранилище на реке Межевая Утка и оттуда проложили тракт подачи воды на речку Выю, — продолжает Андрей Носаль. — Справились, но уровень водохранилищ так упал, что оголились водозаборы, в них засасывался воздух.

Остро вопрос водоснабжения стоял и в Челябинской области. В Аргаяшском водохранилище был отмечен минимум за более чем столетний период эксплуатации. После того маловодья в полную меру запустилось Шершеневское водохранилище. А еще для предотвращения водяных кризисов в будущем власти решили создать объединенную свердловско-челябинскую водохозяйственную систему. В нее должны были войти четыре водохранилища: Нязепетровское, Долгобродское, Верхне-Арслановское и Суроямское. Первым построили Нязепетровское, которым мы до сих пор пользуемся. За Долгобродское взялись позже, но на излете советской власти и без угрожающей засухи дело шло небистро, наполнили чашу лишь 10–12 лет назад. На Верхне-Арслановском сделали плотину, вычистили акваторию... и все, объект не был завершен. Суроямское успели только запланировать.

Насколько мы не умеем заглядывать вперед и подстилать соломку, говорит, например, такой факт: в 1990-е систему переброски воды с Нязепетровского водохранилища предлагали вообще демонтировать и сдать в металлолом. После череды многоводных лет, да еще на фоне падения промышленного производства кому-то показалось, что дорогостоящая водяная магистраль никому не нужна. Хорошо, что не разобрали.

Высыхающие пруды — проблема не только экологическая, но и социальная, ведь она угрожает нормальному водоснабжению городов.

В 2010-е годы всерьез готовили планы создания новых источников водоснабжения Екатеринбург. Речь шла о строительстве Дарьинского и Шинимского водохранилищ, с помощью которых хотели покрыть до половины потребностей мегаполиса, заодно решив и проблему водоснабжения Первоуральска. На этот проект должно было уйти не менее 37 миллиардов рублей. Но до его реализации дело не дошло.

Получается, все, чем мы пользуемся сейчас, — задел временамаловодья 1970-х.

Повезло активным

Полвека назад Геннадий Серебренников был главным агрономом Байкаловского сельхозуправления. Он помнит засушливые годы, когда пастбища остались без воды и потребовалось возвести плотины на местных речках.

— Такие сооружения позволяли накапливать в прудах внешние воды. Но, чтобы заняться строительством и получить на него финансирование, нужно было подготовить проектно-сметную документацию, — вспоминает Серебренников. — Мы с руководителями и агрономами всех хозяйств подсуетились, составили проекты совместно с Мелиостроем и нашим землеустроительным управлением и в конце года отвезли их в Свердловск. Область большая, в некоторых районах намечались мелиоративные работы, но по разным причинам не были проведены — средства остались. А тут мы с готовыми документами!

Так понемногу, по паре в год, в Байкаловском районе построили дюжину плотин. Рядом с ними раскорчевали землю и устроили культурные пастбища. В 1990-е, когда распались колхозы и совхозы, скота стало меньше, и пастбища забросили. А плотины остались.

— В 1979 году был, наоборот, большой паводок. Но все, что построили, выстояло, не рухнуло. Времья открылась и спуск воды, следили ежедневно и все плотины сохранили, — говорит Геннадий Серебренников. ●

Комментарий

Сергей Тагилцев, завкафедрой гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии Уральского государственного горного университета:

— Екатеринбург сейчас водоем. Беспокоит только, что приходится много качать из Нязепетровска, а это дорого: десять лет назад звучала цифра 60 миллионов рублей в год, сейчас уже — сотни миллионов. Еще можно говорить о низком качестве воды. Волчихинское и Верхнемакаровское водохранилища мелководные, они еще больше мелеют, цветут, рядом с ними расположены места отдыха. Значительный забор идет с Ревдинского каскада. Главная проблема Екатеринбурга — у города нет резервных источников водоснабжения. Есть формально назначенные, которые не эксплуатируются, а значит, не будут функционировать и в случае необходимости. Все сводится к одному Волчихинскому пруду, куда поступает вода из других водоемов. Проекты водохранилищ в районе Новоуральска обсуждались еще 15 лет назад. Многие возражали: во-первых, это дорого, тогда оценивали в 30 миллиардов рублей, на сегодня уже, наверное, все 60 миллиардов. И, опять же, это будут мелководные водоемы, которые станут цвести в жару. Много лет мы говорим о подземных водах, о том, что их нужно включать в запасы. Примерно 20 процентов потребности Екатеринбурга можно покрыть за счет подземных вод, а Первоуральск реально обеспечить полностью. Конечно, надо включать новые источники — проводить дозведку месторождений, строить водоводы. Но в любом случае это обойдется в сотни миллионов рублей. Одно месторождение находится на расстоянии 6–8 километров от города, другие — еще дальше. Но эти разговоры ведутся десятилетия. По-моему, все ждут манны небесной, говорят о ГЧП, но сведений о том, что кто-то зашевелился и начал реально что-то делать, я не имею.

ТЕХНОЛОГИИ Арбитраж начал рассматривать иски, составленные нейросетью

Чат-бот участвует в суде

Наталья Тихонова, Свердловская область

Восновном искусственный интеллект пока готовит типовые заявления расчетного характера, где надо посчитать сумму долга, проценты, штрафы, пени, неустойки. Но на совете судьи уже обсуждался вопрос об использовании нейросети и при составлении решений по таким делам, рассказала зампредела Арбитражного суда Свердловской области Светлана Сушкова.

Поскольку явление это пока не массовое, оценить качество работы цифрового помощника сложно. Но представитель суда уверена: ИИ полностью не заменит че-

ловека, к тому же кем бы ни были написаны иски, судья все равно проверит их содержание.

Цифровизация арбитражной системы идет довольно активно: документы в электронном виде, участвовать в заседаниях посредством видео-конференц-связи. Кроме того, идет тестирование системы обмена информацией с Федеральной службой судебных приставов: судьи понемногу переходят на выдачу электронных исполнительных листов.

В 2023 году Арбитражный суд Свердловской области рассмотрел 158,3 тысячи дел и заявлений, что на семь тысяч больше, чем в 2022-м. В основном рост

обусловлен увеличением количества банкротств. Всего эту процедуру прошло 2041 юрлицо и 13,9 тысячи граждан без статуса ИП. И если по физлицам показатель стабильно увеличивается уже несколько лет, то по компаниям произошел резкий скачок: годом ранее было всего 699 заявлений. Причина — окончание моратория на банкротство бизнеса.

У подавляющего большинства неплатежеспособных (12,5 тысячи человек) сумма обязательств составляет от 0,5 до 3 миллионов рублей и только у пятых она превышает миллион — от 100 миллионов до миллиарда. В основном это высказки директоров или учредителей фирм в рамках субсиди-

арной ответственности. Также в заявлениях некоторые указывают, что стали жертвами финансовых мошенников, которые вынудили взять кредиты. Если по физ-

лицам инициаторами процедуры чаще всего выступают сами должники или банки, то по юрлицам чуть более тысячи дел открыто с подачи налоговой службы. ●

Мнение

Юлия Нестеренко, партнер юридической компании «ЮС КОГЕНС»:

— Перспективно использовать ИИ по однотипным делам (заявления о вынесении судебных приказов по коммунальным платежам, иски о взыскании задолженности по кредитам) — он заметно ускоряет время подготовки документа, однако не исключает перепроверки. Что касается возможности применения нейросетей при написании судебных актов по такому роду делам, то, если они не содержат каких-либо нюансов (даже в самых однотипных это возможно, причем влияет на принятие решения), почему нет? ИИ снизит нагрузку на судей.

ПЕРСПЕКТИВА

Размещение устройств для сбора вторсырья на Южном Урале затормозилось БЕЗ МОТИВАЦИИ НЕ РАБОТАЮТ

Евгений Китаев, Челябинская область

Роботизированные агрегаты, принимающие у населения пластиковые, стеклянные бутылки и алюминиевые банки, установлены на вокзалах Челябинска, Магнитогорска, Миасса, Златоуста и в Карталах. Вскоре они появятся и в здании вокзала Троицка. С помощью этих устройств уже удалось собрать более 20 тысяч пластиковых бутылок, свыше пяти тысяч алюминиевых банок — вторсырье отправлено на переработку.

Фандоматы помогают снизить нагрузку на экологию, формируют ответственное отношение к окружающей среде, но их до сих пор очень мало, хотя еще несколько лет назад регоператор по обращению с ТКО на Российском экономическом форуме поведаль о планах масштабного оснащения ими городов Южного Урала. В частности, Челябинск в числе нескольких регионов был выбран в качестве экспериментальной площадки для внедрения новых устройств. В реализации этого проекта Российский экологический оператор в партнерстве с коллегами предполагал инвестировать порядка полумиллиарда рублей, закупив для региона более 700 аппаратов. Разместить их намечалось в общественных пространствах — в магазинах, социальных и культурных учреждениях и на промпредприятиях.

Конвертировать пустые бутылки в деньги автоматически не получается: вся надежда на энтузиазм жителей

Известно, что каждый человек в среднем производит более килограмма твердых коммунальных отходов в день, ежедневно увеличивая их количество на три процента. Около половины содержимого мусорных баков приходится на долю перерабатываемых отходов — пластика, стекла, жестяных банок. Но часть их все равно оказывается на мусорных полигонах, хотя цветные контейнеры для этих фракций появились в южноуральской столице и ряде других городов. Фандоматы призваны увеличить долю перерабатываемого мусора, ведь это инфраструктура ближнего действия: аппараты находятся там, где человек не копил мусор, разделяя его, а выбрасывает спонтанно: вышил газировку — отравил бутылку в таромат. При этом подсчитано, что наличие таких устройств может увеличить переработку ТКО не менее чем на два процента.

Однако, вопреки ожиданиям, роботизированные комплексы первым стал внедрять железнодорожный монополист, а не коммунальщики. С чем это связано? Проект временно заморожен, отбегил корреспонденту «РГ» в пресс-службе регионального оператора по обращению с ТКО, уточнив, правда, что вопрос не снят с повестки, к нему вернутся, но «требуются некоторые изменения нормативно-правовой базы и пересмотр показателей эффективности проекта в текущих реалиях».

Эксперты с самого начала говорили, что минус этого замысла — отсутствие финансовой мотивации у населения. Правовая основа для этого не подготовлена, не включила депозитария (залоговая) система обращения одноразовой потребительской упаковки. Проще говоря, конвертировать пустые бутылки в деньги автоматически не получается, поэтому вся надежда на разъявленную работу и энтузиазм жителей, а это, мягко говоря, несерьезно. Строить большую экономику переработки, инвестировать немалые суммы в звано сбора вторсырья с надеждой, а не с точным расчетом бизнеса не готов. Поэтому, видимо, инициаторы до сих пор не называют точных сроков реализации программы. ●