

ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 3 АВГУСТА 2023 ЧЕТВЕРГ №171 (9116)

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

Уволить маму босса
Успешные бизнесмены поделились секретами с начинающими

Страница 22

Мотает по ветру
Высокие затраты и зарегулированность тормозят авионавтику

Страница 23



Лицо купца
Ирбитская ярмарка обзавелась аутентичными вывесками и навигацией

Страница 24



ОФИЦИАЛЬНО

Росреестр выбрал Тюменскую область пилотным регионом для внедрения Единой цифровой платформы национальной системы пространственных данных с 1 января 2024 года. Ресурс упростил бизнесу процедуру аренды и покупки земли и объектов недвижимости.

Губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев утвердил порядок пролонгации приоритетных инвестпроектов, получивших статус до 1 марта 2022 года. Из-за экономических сложностей срок реализации можно увеличить на два года, при этом все остальные параметры и условия сохраняются.

ВИЗИТЫ

Бизнес-делегация Туниса побывала в городе Нягани (ХМАО), где обсудила сотрудничество с местными производителями пиломатериалов и плит мелкодисперсионной фракции.

ЦИФРЫ

109,1 тысячи рублей стоит метр вторичного жилья в Тюменской области, в новостройке цена составляет 118,4 тысячи.

200 миллионов рублей из бюджета получили аграрии Среднего Урала на приобретение сельхозтехники. Всего в 2023 году объем технических субсидий составит 500 миллионов—сумму распределят до конца октября.

1,8 тысячи многоквартирных домов включили в программу капремонта в Югре до 2025 года.

В 24 раза Тюменская область увеличила объем экспорта зерновых с января по июнь по сравнению с аналогичным периодом 2022-го. Сертификацию успешно прошли более 103 тысяч тонн пшеницы, ячменя, гороха, овса, овсяных хлопьев и отрубей.

141,7 миллиона рублей получат дополнительно муниципалитеты Свердловской области на строительство и реконструкцию дорог. Так, Богдановичу выделят 63 миллиона на обновление моста через Кунару, Нижнему Тагилу—25,3 миллиона на продолжение работ на Исиномском тракте.

205 аккредитованных ИТ-компаний остались в Тюменской области после проверки Минцифры, 62 заявили в реестр отечественного ПО с 226 продуктами.

До 44 тысяч тонн выросла за полгода перевозка грузов вертолетами в Тюменской области, перевозка пассажиров—до трех миллионов человек. Витовые машины с апреля по октябрь связывают с внешним миром 15 отдаленных поселков Вагайского, Нижнетавдинского и Тобольского районов.

инновации «Умные» технологии повышают эффективность и удешевляют производство аквакультуры

Дышать полными жабрами



Наталья Тихонова, Югра

Резидент технопарка высоких технологий Югры запатентовал решение, которое поможет рыбакам избежать массовой гибели молоди и перейти к полному циклу воспроизводства от трех до восьми лет.

Хозяйства, занимающиеся разведением аквакультуры, регулярно сталкиваются с заморами. Таких периодов два: летний (июнь—июль) и зимний (январь—февраль). Причина не только в антропогенных факторах, но и в обычном недостатке кислорода. Когда реки и озера промерзают, органика оседает на дно и разлагается, забирая его из жидкой среды. С началом паводка повышается содержание азота и фосфора в воде, из-за чего бурно размножаются сине-зеленые водоросли—возникает дефицит O_2 . Кроме того, к этому может привести сброс промышленных стоков. На естественное восстановление акватории требуются годы, эк-

тренное влетает в копеечку: миллионы рублей в сутки и больше.

По данным Тюменского филиала всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии, для нормальной жизнедеятельности стада достаточно 30-процентного уровня кислорода, когда он падает до 15 и менее, ихтиофауна может задохнуться. Такие случаи отмечаются ежегодно в бассейнах всех крупных рек Западной Сибири: Оби, Иртыша, Надыма, Пура, Таза. Самый масштабный случай в Обской губе зафиксировали в 2007-м: тогда погибло около 9,7 тысячи тонн рыбы. В Бурятии в 2016-м выпали из хозяйственного оборота озера Сосновское и Исинга: потери составили около 65 тонн биоресурсов.

Впрочем, в более южных широтах заморы тоже не редкость. Так, в мае 2022 года Курганская крайрайонная природоохранная прокуратура выезжала на озера Малое Песьяное и Кабанье. Взяты пробы показали, что никаких инфекций там нет, просто за последние десять лет водоемы сильно обмелели и промерзают зимой

АКЦЕНТ

Цель разработчика—занять до трех процентов рынка аэраторов в УрФО и 0,2 процента в РФ

до дна. С учетом того что оба используются арендаторами для выращивания товарной рыбы, можно представить их ущерб. —Поскольку производственный цикл в рыбоводстве достаточно долгий, наиболее ценятся особи, достигшие 3–4 лет, у северных видов—7–8, проблема стоит очень остро. Быстро и эффективно снять ее можно за счет дополнительного насыщения воды кислородом и другими газами,—комментирует Валерий Бахарев, научный руководитель компании-разработчика.

Технология получила название биопринтера и работает за счет снарядного всплытия пузырьков. Она позволяет повысить выживаемость аквакультуры не ме-

нее чем на 40 процентов и увеличить вдвое объем производства без дополнительной подкормки. Надо признать: на рынке хватает технических решений по аэрации, в основном американских, английских и китайских, но прибор, сконструированный северянами, способен растворять O_2 намного быстрее. Его КПД достигает 90–97 процентов, тогда как у аналогов—около 30, разница в энергозатратах тоже существенная: 0,8 рубля на куб воды против 1,7–7,5. Таким способом можно выращивать до 750 килограммов рыбы на один га водного зеркала.

—Эффективность определяет сопротивление пограничной

На рыбозаводе состояние среды контролировать проще, чем в природе.

пленки между пузырьком воздуха и жидкостью. Кислород, строго говоря, не растворяется, а поглощается. На профессиональном языке это называется гидратацией: атомы воды как бы обхватывают газ в кокон. Мы нашли режим, при котором все происходит быстрее до 100 раз. Для этого создаются определенные условия: пузырьки загоняются в каналы, им задают нужную скорость всплытия, размеры и т.д.,—уточняет Бахарев.

Импортные же аэраторы, по словам предпринимателя, построены на увеличении контактной поверхности «газ-жидкость» за счет измельчения пузырьков или капель. В два раза больше контакт—в два раза увеличится объем растворенного. При этом нет скоростного насыщения воды кислородом, биота (совокупность живых организмов). —Прим. ред.) потребляет его намного быстрее, не оставляя ничего рыбам.

22

КОРОТКО

Научные центры УрФО получают больше грантов

Совет научно-образовательных центров (НОЦ) мирового уровня подвел итоги за 2022 год. Уральский и Западно-Сибирский межрегиональные центры попали в категорию лидеров, что повлияет на размер гранта на 2023 год. Первый объединяет 73 участника, в том числе девять вузов и 54 предприятия из Свердловской, Челябинской и Курганской областей, ведет 51 проект. Во второй входит 41 организация, из них 11 университетов и десять компаний реального сектора Тюменской области, Ямала и Югры, они реализуют 54 проекта. «Самое главное не сбавлять обороты. Довести их до логического завершения и браться за новые, востребованные экономикой»,—подчеркнул полпред президента в УрФО Владимир Якушев. Всего на финансирование 15 НОЦ в 2022–2023 годах выделено из бюджета более 3,4 миллиарда рублей.

В Тюмени «сварят» СУП для предпринимателей

XI международный форум «Слет успешных предпринимателей» (СУП), который при поддержке правительства Тюменской области организует «Опора России», в 2023 году будет работать на день дольше: с 10 по 13 августа. Такое решение приняли, чтобы участники успели посетить все площадки (в этот раз их больше 20) и встретиться на восьмичасовой игре «ЗАВОД»—симуляторе настоящего производства. Кроме того, СУП выступит партнером общероссийского «Движения Первых»: семь начинающих бизнесменов моложе 18 лет пообщаются с опытными коллегами и узнают секреты успешного ведения дела. На эту же тему планируется панельная дискуссия с лидерами мнений. Как ожидается, на форуме утвердят положение о создании комитетов по наставничеству для регионов России и кодекс наставника.

Станция «Серов» стала частью «сухого порта»

Новый терминал является частью создающегося транспортно-логистического центра, способен обрабатывать как единичные контейнеры по 20 и 40 футов, так и целый поезд. Первый состав из 35 вагонов с пакетированными пиломатериалами уже ушел в Китай. Раньше лесопромышленникам, металлургам и горнодобытчикам приходилось возить грузы с севера Свердловской области фурами до Екатеринбурга, чтобы отправить дальше по России или на экспорт. Всего в границах СвЖД действует 41 грузовой терминал, до конца 2023 года планируется организовать работу еще на трех: в Верхней Салде, Нижнеуртовске и Когалыме.

Регионы оказывают ЛДНР помощь по-братски

Тюменцы монтируют модульную газовую котельную на территории Краснодарского родильного дома в ЛНР. В планах также оборудовать трансформаторную подстанцию. В прошлом году регион-побратим восстановил в разрушенном городе 15 сооружений инфраструктуры, в 2023-м реконструирует десять. А в Волновске (ДНР) ямальцы строят новый МФЦ. В здании площадью 870 «квадратов» разместят кабинеты, колл-сочную, серверную и индивидуальный тепловыпуск. Ежедневно получать госуслуги здесь смогут 300 человек. За год ЯНАО восстановил в Волновском районе 39 социально значимых объектов и построил многоквартирный дом.

Охотникам утвердили лимиты добычи

На Среднем Урале установили объемы отстрела диких животных в лесах с 1 августа 2023 года по 1 августа 2024 года. Так, по лосю лимиты увеличились до 4,4 тысяч голов, по сибирской косуле—до 5,6 тысячи, по бурому медведю—до 838, по барсучку—до 555, по соболю—до 791. Кроме того, разрешено добыть 31 рысь. «Квоты рассчитываются так, чтобы не было угрозы для сохранения промысловых популяций»,—подчеркивает директор департамента по охране, контролю и регулированию использования животного мира Александр Кузнецов.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

ТОЛЬКО НА САЙТЕ
rg.ru/region/urfo

ЯНАО, Москва и Чукотка возглавили рейтинг регионов по доступности бензина



НАВЕДИ СМАРТФОН
СЧИТАЙ QR-КОД
ПЕРЕЙДИ ПО ССЫЛКЕ



ФИЛИАЛЫ ФБГУ

«РЕДАКЦИЯ

«РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЫ»

ЕКАТЕРИНБУРГ: ул. Турганова, 13, офис 820.
Телефон/факс: (343) 371-24-84, 355-30-68. E-mail: san@rg-ural.ru
ТЮМЕНЬ: ул. Осипенко, 81, офис 1004.
Телефон/факс: (3452) 35-24-94, 35-25-11. E-mail: mes1980@mail.ru
ЧЕЛЯБИНСК: Свердловский пр., 60.
Телефон/факс: (351) 727-73-33, 727-78-08. E-mail: chel@rg.ru

ТЕМА НЕДЕЛИ Чем предпринятиям интересно сотрудничество с Черным континентом

Бизнес-тур в Африку

Евгений Китаев, Наталья Тихонова, УрФО

В 2022 году товарооборот России и Африки превысил 19 миллиардов долларов, увеличившись более чем на треть. При этом свыше половины наших грузов составили машины, оборудование, химия и продовольствие. Июльский саммит, завершившийся в Санкт-Петербурге, призвал диверсифицировать товарный портфель, однако бизнес считает: это потребует более пристального внимания государства.

—Мы готовы и к поставкам готовых изделий, и к локализации. Но в Африке нет системы, которая работала бы на привлечение технологичных производств, как, например, в Саудовской Аравии. Малый бизнес без помощи инвестфондов и государства не осилит такую задачу»,—отмечает директор челябинского научно-производственного предприятия Олег Беляев.

В выставке «Россия—Африка» приняли участие более 25 компаний из разных секторов экономики: металлургии, машиностроения, ТЭК, логистики, ИТ, финансов. Кроме того, техноло-

гии трансфера образования представляли вузы. Челябинцы активно участвовали в переговорах в рамках проекта «Африка-123», предполагающего строительство на континенте 123 «умных» городов, иностранцев заинтересовали их патенты по композициям, используемым как альтернатива той же металлической арматуре при сооружении жилья, цехов, складов, водных каналов, подземных парковок.

Зимбабве привлекла Свердловская область с точки зрения

создания совместного металлургического комплекса. В стране имеются залежи железной руды и коксуемого угля, стройка первого сталелитейного завода завершена на 60 процентов. СЦ может открыться в специальной экономической зоне и работать не только на внутренний рынок.

Российский экспортный центр (РЭЦ) подписал на форуме несколько меморандумов о сотрудничестве, в том числе с Агентством инвестиций и экспорта Мозамбика.

—Будет обмен информацией по крупным проектам и приоритетным отраслям, что позволит сторонам быть в курсе текущих тенденций и успешно входить на рынки партнеров,—подчеркнул старший вице-президент РЭЦ Никита Гусакос.

Меморандум с компанией Multi-Services Et Materiel Industriel нацелен на продвижение отечественного оборудования в Центральной Африке, прежде всего в Камеруне. Там активно развивается промышлен-

ность, реализуются инфраструктурные программы, где мы сможем выгодно конкурировать с другими мировыми игроками. Еще одни направления сотрудничества—сельское хозяйство, энергетика и ИТ. По статистике ООН, на Черном континенте 60 процентов плодородных земель все еще не вовлечено в оборот, а 40 процентов страдают от деградации. За пять лет Россия удвоила поставки водорасторвляемых удобрений, аммофоса, аммиачной селитры, карбамиды—до 1,6 миллиона тонн, но это всего десять процентов рынка.

Специалисты-атомщики востребованы минимум в семи государствах, Марокко же собирается создать с нами угольный хаб: его энергоёмкости на 65 процентов «питаются» именно этим сырьем. А вот губернатор ХМАО Наталья Комарова предложила проводить академические обмены между «цифровыми» факультетами. Страны Африки—постоянные участники ИТ-форума БРИКС и ШОС в Ханты-Мансийске. В этом году на нем представили опыт внедрения образовательной онлайн-платформы в Югре и Конго.

—Моя страна развивает человеческий капитал, поэтому партнерство в ИТ нам интересно,—говорит министр экономики и планирования Анголы Марио Аугусто Гаэтано ЖАО. ●

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



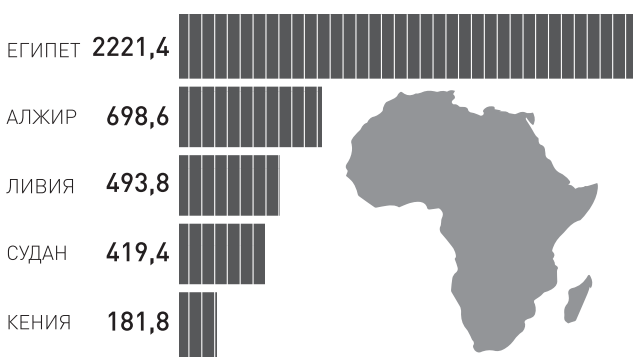
Александр Шохин, президент РСПП:

—Индекс интенсивности экспорта ЕАЭС в Африку равен 1,13, а африканского в ЕАЭС—всего 0,27. Если бы мы задействовали весь потенциал взаимной торговли, вторая цифра могла бы быть 11 миллиардов рублей, то есть больше почти в четыре раза. Логистика (туда идут загруженные суда, обратно—пустые) повышает транзакционные издержки и не дает использовать все возможности, а бизнес настроен на взаимовыгодное сотрудничество.

ИНФОГРАФИКА: ИГ — ЕЛЕНА МАКЕРЕНКО, НАТАЛИЯ ТИХОНОВА

КРУПНЕЙШИЕ ПАРТНЕРЫ РФ В СФЕРЕ АПК АФРИКИ В 2022 ГОДУ, МЛН ДОЛЛАРОВ
Источник: Россельхозбанк

ТОП-5 ПОТРЕБИТЕЛЕЙ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ



ТОП-5 ПОСТАВЩИКОВ В РОССИЮ

