

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

На Севере все работает
Доходы Югры
увеличились почти
на 60 миллиардов
рублей

Страница 14

Как готовят шефов
Специалисты общественного
питания должны иметь
серьезные знания в ряде сфер—
от экономики до микробиологии

Страница 15



Бизнес с хвостиком
Как любовь
к животным
превратит
в дело жизни

Страница 16



ОФИЦИАЛЬНО

Заксобрание Свердловской области приняло закон об областном бюджете на 2024 год и плановый период. С учетом поправок доходы региона увеличены на 12,5 миллиарда рублей и составили 420,1 миллиарда, расходы выросли на 15,4—до 438,4 миллиарда.

Дума Югры утвердила право на применение инвестиционного налогового вычета для организаций электрогенерации, занимающихся модернизацией ТЭЦ.

Глава Сысерти Дмитрий Нисковских признан «Мэром года» в масштабах страны по версии Российской ассоциации по связям с общественностью.

ЦИФРЫ

190,7 миллиарда рублей составил оборот общественного питания в УрФО в январе—сентябре 2023 года.

На 60 процентов увеличилось за полгода количество субъектов МСП, экспортирующих продукцию из Тюменской области.

250 новых субъектов МСП зарегистрировано за последние четыре года в ИТ-сфере Курганской области.

1,4 триллиона рублей составят инвестиции в основной капитал в Югре по итогам 2023 года, в расчете на душу населения—более 823,6 тысяч.

В 15 раз за 15 лет сократил сроки регистрации документов свердловский Росреестр. В 2022 году управление зарегистрировало 1,3 миллиона прав, за девять месяцев 2023-го—более 800 тысяч.

На 12,9 процента выросли денежные доходы населения Челябинской области в январе—сентябре 2023 года. Среднедушевой доход составил 35 207,3 рубля. Доходы с учетом обязательных платежей и инфляции выросли на 8 процентов.

800 новых предприятий зарегистрировано с начала года на Ямале. Всего их теперь 18 тысяч, а общее число предпринимателей достигло 73 тысяч.

До 73,3 процента увеличилась доля прибыльных организаций в Тюменской области с января по сентябрь 2023 года. Безубыточных компаний больше всего в логистике, водоснабжении, недвижимости и АПК.

124 перевозчика, 1642 легковых такси, 15 служб заказов такси зарегистрировано в Курганской области на 1 декабря.

22 компании, связанные с легкой промышленностью, дизайном одежды, кино и медиа, вошли в кластер креативных индустрий Тюменской области.

апк Что ставит под угрозу бизнес рыбоводческих хозяйств

Время ловить браконьеров



Инна Горбунова,
Тюменская область

В Тюменской области 77 рыбоводных хозяйств, за 9 месяцев 2023 года они вырастили почти 1900 тонн товарной продукции, в том числе более 300 тонн сиговых. Потребности населения региона это, конечно, не покрывает—выходит всего по полкилограмма в год на одного жителя. Что же мешает развитию отрасли, выясняет корреспондент «РГ».

Уплывают кадры из села

Более 80 процентов вылова рыбы в Тюменской области приходится на озера. При этом больших водоемов в регионе всего два, большинство же средние, и не все из них промысловые. Наиболее продуктивные используются для пастбищного рыболовства или выращивания аквакультуры, промышленное рыболовство там запрещено. Табу на массовый лов установлено, например, на 21 озере в Сладковском районе и на восьми—в Казанском. Там

АКЦЕНТ

Пора думать о масштабных мелиоративных работах, пока основные рыбоводческие водоемы окончательно не вышли из строя

работают крупные рыбоводческие хозяйства.

Главная проблема этих предприятий, говорят руководители,—нехватка рабочих рук. Беда эта, конечно, общая, во многих отраслях дефицит квалифицированных кадров. Нормы вылова периодически нужны и «просто работникам»: путину ждать не будет, выловленное нужно быстро переработать, иначе труды нескольких месяцев, усилия рыболовецких бригад пойдут насмарку.

—Раньше нас подпитывало рабочими кадрами СПТУ № 20, но оно давно ликвидировано,—говорит Дмитрий Косинов, гендиректор Сладковского товарного рыбоводческого хозяйства.—Когда в селе юноши устраивались механизаторами, девочки шли в

цеха по переработке рыбы. Теперь и условия труда лучше, и зарплаты неплохие, а людей не хватает.

Заморы и заморыши

Ныче летний сезон выдался сложным, да и зимняя путина начнется позже обычного—в середине декабря, не раньше. В эту пору, впрочем, уловы всегда небольшие: в воде достаточно кислорода, и рыба находится в камышовой зоне. Но потом она выходит из укрытий, и за один проход рыболовецкая бригада может взять до 40 тонн.

А вот мартовский улов промысловиков заранее не радует: к весне в озерах огромное количество хudoрослого карася—дорого его не продашь, выреченного обычно хватает, чтобы только

свести концы с концами. Но рыба мелочь еще и отнимает кормовую базу у сиговых, им не хватает пропитания, идет задержка в развитии.

Летом на озерах другая напасть—заморы. Бурное развитие сине-зеленых водорослей—бич водоемов Тюменской и Курганской областей. Порой все надежды предпринимателей, проводивших зарыбление, одним таким замором оказываются перечеркнуты. Минувшим летом ситуация вообще была чрезвычайной—жара стояла под 40 градусов, температура воды трижды доходила до критической отметки. В рыбах опасались, что сиговым не выжить. Но худшего не произошло за счет большой глубины тюменских озер—у дна вода не перегрелась.

Однако в Казанском районе столкнулись еще и с резким обмелением. Даже озера, еще недавно считавшиеся полноводными, стали заморными. Зимой рыба в мелких озерах тоже часто гибнет—от нехватки кислорода подо льдом. Предприниматели говорят, что пора думать о масштабных мелиоративных работах, пока основные рыбоводче-

Не страдают от нелегального промысла только садковые рыбоводческие хозяйства. Но такое производство требует больших вложений.

ские водоемы окончательно не вышли из строя.

Хлорелла в помощь

В Сладковском рыбхозе решили не ждать милости от природы и для борьбы с заморами начали выращивать хлореллу—одноклеточную водоросль, фитопланктон, способный обогащать воду кислородом. Здесь еженедельно выпускают в озеро 2000 литров взвеси, содержащей до 50 миллионов водорослей. За год лаборатория предприятия производит до 120 тысяч литров такой суспензии—ее хватает, чтобы один раз обработать весь озерный фонд, но мощности планируют увеличить.

Внедрять инновации стоит и в переработке рыбы, производство которой низкорентабельно, например, того же мелкого мартовского карася. Его можно подвергать термическому гидролизу, получается минеральный или белковый гидролизат—продукт типа рыбной муки с высоким содержанием протеина (73—85 процентов).

14 →

ТЕМА НЕДЕЛИ Участники ИТ-форума обсудили проблемы цифровизации индустрии и социальной сферы

Будущее таит опасности

Ольга Фаткуллина,
Екатеринбург

В Екатеринбурге проходит первый ИТ-конгресс и выставка «Форум Будущего», посвященные развитию цифровой индустрии и совершенствованию решений в сфере информационной безопасности. Деловая программа включала 35 секций, разбитых на четыре направления: «Искусственный интеллект» (ИИ), «Кадры в ИТ», «Кибербезопасность», «Город в цифре». А сегодня участники отправились на экскурсию в крупнейшие ИТ-компании.

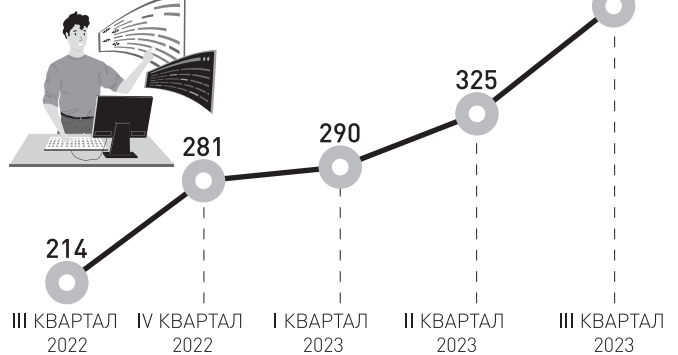
Эксперт по безопасности Алексей Лукацкий отмечает: разработчики уверенно смотрят вперед, создавая новые удобные продукты. А над их комфортным будущим усиленно трудятся ИБ-специалисты. Даже подход к техническим новинкам у них разный: пока одни будут наслаждаться быстротой работы процессора квантового компьютера, у других будет вызывать тревогу скорость дешифрования на таком оборудовании.

—В России увеличилось число финансово мотивированных ха-

керов—примерно на 75 процентов за девять месяцев 2023 года по сравнению с аналогичным периодом 2022-го. Такие хаекеры целенаправленно привлекаются для политических обоснованных кибератак, целью которых является получение конфиденциальной информации или полное разрушение ИТ-инфраструктуры предприятия,—отмечает руководитель направления Уральского центра систем безопасности Евгений Бакулишин.

КОЛИЧЕСТВО СОБЫТИЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ — ПОДОЗРЕНИЙ НА ИНЦИДЕНТЫ ПОСЛЕ ОБРАБОТКИ ПЕРВОЙ ЛИНИЕЙ МОНИТОРИНГА, ВЫЯВЛЕННЫХ В РОССИИ, ТЫСЯЧИ

Источник: ГК «Солар»



Одно из свежих наблюдений игроков рынка: атаки не исключены даже при переходе на отечественный софт. Злоумышленники быстро переориентировались, а каждый день после невольного взлома несет значительные финансовые потери.

Как прозвучало на тематических сессиях, каждый новый федеральный закон или указ в сфере инфобеза увеличивает потребность в ИБ-специалистах по всей стране в разы. Поэтому вопрос

подготовки кадров был на форуме одним из главных. Как отметил директор института радиоэлектроники и информационных технологий УрФУ Илья Обабков, перед образовательными учреждениями стоит задача подготовить не только рядовых сисадминов, разработчиков, аналитиков, но и тех, кто будет создавать масштабные, комплексные продукты. Вузы увеличивают набор на востребованные специальности, разрабатывают новые программы и обеспечивают индивидуальные образовательные траектории, позволяющие молодым людям самостоятельно формировать до 30—40 процентов своего учебного плана.

На «Форуме Будущего», конечно, не могли обойти стороной тему искусственного интеллекта. Первоначальные опасения, что ИИ лишит работы многих людей, развеялись: пока он, напротив, создает новые места и помогает сотрудникам экономить время, выполняя за них рутинную и связанную с обработкой больших массивов данных работу. Скажем, помощь ИИ уже оценили в здравоохранении, где он хотя и не вы-

дает готовых рекомендаций, но помогает распознать аномалию по снимкам МРТ, КТ, а также берет на себя заполнение карточек пациентов и другие обязанности. Однако, как рассказали практики, проблема в том, что у бюджетных организаций обычно нет расходной статьи на ИИ.

Зато именно благодаря цифровым решениям в некоторых отраслях удается нивелировать дефицит кадров. К примеру, в АПК, где эта проблема очень остра, умная техника квалифицированно справляется с уходом за животными, включая кормление и дойку. А еще региональное министерство АПК и потребительского рынка совместно с минцифры скоро запустят автоматизированную информационную систему, которая упростит для фермеров получение субсидий и другие бумажные процедуры.

В перерывах между сессиями участники форума могли познакомиться с и достижениями лидеров отечественной ИТ-индустрии, представивших на выставке более 70 решений для разных сфер. Среди таких премьер—уральский VR-продукт, который

превращает любой бассейн в виртуальный океан. Устройство предназначено для реабилитации детей с ДЦП, СМА и другими нарушениями. ●

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Дмитрий Ионин,
заместитель губернатора
Свердловской области:

—В стране объявлен курс на приоритетное развитие экономики данных. На региональном уровне стоит задача координации работы по цифровой трансформации всех сфер экономики, а также по поддержке наших предприятий, которые внедряют эти решения, в том числе в промышленности и строительстве.

14 — Продолжение темы

КОРОТКО

Челябинцы мусорят
меньше соседей

Челябинская область заняла восьмое место в стране по успехам в реализации мусорной реформы. В «Зеленом рейтинге» Российского экологического оператора, в частности, учитывались строительство инфраструктуры по переработке и утилизации ТКО, охват населения отдельным сбором, динамика переработки, бесперебойность вывоза отходов и многие другие показатели. Из регионов УрФО в топ-20 российских регионов также вошли Тюменская область и ЯНАО, заняв соответственно 10 и 20 позиции.

Ямал поставил рекорд
по заготовке оленины

По итогам 2023 года в Арктическом регионе заготовлено более 2,6 тысячи тонн мяса северных оленей. За последние пять лет этот показатель вырос на 40 процентов. Кроме того, по сравнению с 2019 годом стали производить почти в два раза больше полуфабрикатов, колбас и деликатесов. По словам директора департамента АПК ЯНАО Андрея Рубашина, таких результатов удалось достичь благодаря повышению минимальных цен на закупку сырья у оленеводов с 2020 года, что стимулировало развитие частных хозяйств и рост качества славяемого мяса—сегодня 86 процентов получают высшую категорию. Господдержка, которую власти Ямала продолжают оказывать в следующем году, позволит довести глубокую переработку оленины в 2024–2025 годах до 75 процентов.

Питьевой водоем
Нижнего Тагила очистили

На Среднем Урале завершили работы по очистке Чернотисинского водохранилища от донных отложений. На их проведение были привлечены более 400 миллионов рублей из федерального бюджета. За два года от илистых отложений освободили более 80 гектаров дна, откачали 500 тысяч кубометров воды с иливой взвесью, со дна пруда подняли 200 тысяч тонн ила, который планируют использовать при благоустройстве Нижнего Тагила. Кстати, специально для этого проекта был спроектирован и построен уникальный земснаряд, который станут использовать для очистки других водоемов Свердловской области.

Власти региона помогут
Кургану отремонтировать
старые дома

По просьбе администрации Кургана правительство региона выделило средства на ремонт домов муниципальной управляющей компании. Это довольно старый фонд, в котором в основном живут пожилые люди. Они добросовестно оплачивают услуги, но из-за состояния домов денег на решение внутридомовых проблем все равно не хватает. В этом году на ремонт таких зданий уже направлено 1,5 миллионов рублей. В следующем областные власти обещают выделить дополнительно еще 50 миллионов.

Идеи тюменских
студентов получили
финансирование

Тюменские студенты создают УФ-оборудование для облучения семян, что позволит защитить будущие растения от бактерий и увеличить урожайность. Разработка уже одобрена, получила финансирование и находится на стадии прототипирования. Как рассказал руководитель стартап-студии индустриального университета Дмитрий Петрулев, далее проект зайдет под крышу межузовского кампуса в числе девяти технологических предложений. Среди других прошедших отбор идей—система создания отбоек для уменьшения расхода топлива на грузовых автомобилях и приложение для знакомств.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

ТОЛЬКО НА САЙТЕ
rg.ru/region/urfo

Югра снова побила
собственный рекорд
по привлечению
инвестиций



НАВЕДИ СМАРТФОН
ПЕРВЫЙ QR-КОД
СЧЕТАЙ 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