

ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 28 МАРТА 2019 ЧЕТВЕРГ №68 (7826)

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

Поле переплыть В Зауралье после ремонта дороги затопило участки фермеров

Страница 14

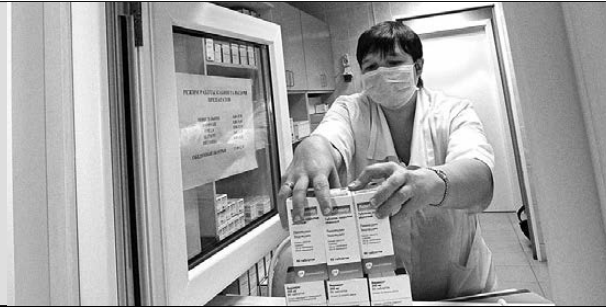
Дроны уже готовы к посевной Передовые хозяйства региона используют цифровые технологии

Страница 15



Болезнь перевели в рубли ВИЧ уменьшает ВРП Среднего Урала почти на два процента

Страница 16



ОФИЦИАЛЬНО

Соглашение о сотрудничестве заключено между правительством Свердловской области и СКБ-банком. Среди направлений партнерства—развитие кредитования и финансирование проектов, направленных на поддержку производственных отраслей.

Правительство России определило единственного исполнителя работ по рекультивации челябинской городской свалки—ФГУП «Предприятие по обращению с радиоактивными отходами РосРАО» (входит в Росатом). Завершение работ запланировано на четвертый квартал 2019 года.

ОТСТАВКА

Первый заместитель губернатора Курганской области—директор департамента АПК Сергей Путин подал в отставку в связи с переходом на другое место работы. Обязанности главы департамента будет исполнять замдиректора Владимир Марфицин.

НАЗНАЧЕНИЕ

Заместителем губернатора Свердловской области назначен Олег Чемезов. Он будет курировать вопросы территориального развития и цифровизации, в том числе проект «Умный регион».

ЦИФРЫ

На 10 процентов меньше добыто нефти на месторождениях Югры в феврале 2019 года по сравнению с январем.

1,7 миллиарда рублей составит господдержка свыше ста аграрных инвестпроектов, реализуемых в Тюменской области.

64 УК Свердловской области с начала 2019 года лишились права на управление многоквартирными домами. Дела по 39 компаниям рассматривают суды.

200 тысяч рублей штрафов заплатят нарушители законодательства в сфере качества и безопасности зерна по итогам проверки челябинского Россельхознадзора.

Боле 58 миллионов рублей направлено на поддержку начинающих фермеров в Курганской области. На развитие семейных ферм предусмотрено 60 миллионов, на софинансирование затрат кооперативов на развитие материально-технической базы—45 миллионов рублей.

На 53 процента снизился объем автомобильного грузооборота в Тюменской области в феврале нынешнего года по сравнению с февралем предыдущего. Рекордный спад наблюдается с января.

БЕЗОПАСНОСТЬ 82 процента проводниковой продукции, используемой на стройках, не отвечают нормативам

Кабель не покатит



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Наталья Швабауэр, Свердловская область

АКЦЕНТ

На нарушениях из года в год попадаются одни и те же компании, так что меры нужно ужесточать

Участники пилотного проекта по контролю качества кабельно-проводниковой продукции на стройплощадках подвели итоги. Проблема фальсификата, которую долго считали сугубо отраслевой, теперь выйдет на уровень правительства РФ и выльется в корректировку законодательства.

«РГ» внимательно следила за ходом проекта («Экономика Уральского округа» от 24.01.18, 01.08.18, 03.10.18). Напомним, он стартовал в декабре 2017 года под эгидой госкомиссии по противодействию незаконному обороту промышленной продукции при Минпромторге РФ. Участвовало в нем девять субъектов РФ: Свердловская, Владимирская, Самарская, Томская, Московская области, Мордовия, Чувашия, Татарстан и Пермский край.

В марте—сентябре 2018 года прошла череда документальных проверок: оценивали сертификаты соответствия, инструкции

по эксплуатации и техусловия на кабельно-проводниковую продукцию, поступившую на 44 стройплощадки, в основном бюджетные—школы, детсады, ФОК, но встречались и коммерческие объекты. Удалось проверить 136 поставщиков, к сожалению, в 51 проценте случаев в предоставленных ими бумагах обнаружили нарушения. К примеру, сертификаты оказались уже недействительными или выданными лабораторией с отозванной аккредитацией.

На втором этапе проводился инструментальный контроль, в нем участвовало 23 объекта капитального строительства и 44 завода-производителя. Здесь результаты оказались еще более удручающими: из 122 образцов 90 процентов не соответствовали заявленным техническим параметрам, имели отклонения от ГОСТов и техрегламента безопасности. Среди самых распространенных нарушений—критичное уменьшение толщины оболочки, сечения жилы, в 25 процентах—неправильная маркировка, в семи случаях ее не было вовсе, то есть установить изготовителя невозможно. Из тех видов кабеля, что важны с точки зрения пожарной безопасности, 82 процента не отвечали нормам по огнестойкости и дымообразованию.

—Сегодня у нас есть возможность через аппарат госкомиссии продвигать законодательную инициативу в правительство РФ. Ориентировочно наши предложения будут обсуждаться на заседании 24 апреля,—рассказал Владимир Кашкин, координатор проекта «Кабель без

опасности».—В частности, речь идет об увеличении штрафов за производство и сбыт фальсификата со 100–300 тысяч рублей до 1–3 миллионов. В 2018 году было привлечено к административной ответственности 13 заводов и 30 дистрибьюторов, но по сути ничего не меняется, на нарушениях из года в год попадают одни и те же компании, так что меры нужно ужесточать. Кроме того, необходимо изменить процедуру сертификации: сегодня документ продолжает действовать пять лет, даже если выданный его лаборатория уже закрылась,—нет механизма отзыва. Третий момент: мы счита-

ем необходимым иначе вести строительный контроль, пока по закону инструментальные проверки не предусмотрены, только документарные.

К слову, все субъекты РФ, участвовавшие в «пилоте», согласились продлить проверки в 2019 году уже вне его рамок. В частности, на Среднем Урале заключен договор с управлениями капитального строительства области и города Екатеринбурга, составляется перечень объектов, где проанализируют качество кабельной продукции. ●

Кстати

В 2018 году в Свердловской области по техническим причинам произошло 1160 пожаров (треть от общего количества), 89 процентов из них—в жилых домах. В огне погибли 65 человек, 91 получил травмы. Материальный ущерб от этих возгораний составил 121 миллион рублей. С начала 2019-го короткое замыкание, перегрузка сетей и неправильное соединение жил при монтаже уже стали причиной 296 возгораний, 16 человек погибли. По мнению госинспектора по пожарному надзору ГУ МЧС Свердловской области Алексея Веселова, основным местом сбыта некачественной кабельной продукции остаются рынки и мелкая розница.

ТЕМА НЕДЕЛИ Почему рынок наружной рекламы в Екатеринбурге уходит в тень и в интернет?

Из офлайна в онлайн

Ксения Дубичева, Екатеринбург

В Екатеринбурге подняли расценки на наружную рекламу—соответствующее постановление подписала глава города Александр Высокинский: с первого апреля тарифы вырастут на десять процентов, квадратный метр рекламной площади будет стоить 805 рублей в год. Администрация Екатеринбурга рассчитывает получить в год дополнительно 3,5 миллиона рублей.

По данным Ассоциации коммуникационных агентств России (АКАР), Екатеринбург занимает четвертое место в стране по объему рекламного рынка—2,187 миллиарда рублей за прошлый год. Уступает он традиционно обеим столицам и с 2017 года Новосибирску, в том числе по сегменту наружной рекламы. Очевидно, что в сибирском мегаполисе сложились благоприятные условия для бизнеса: бюджеты «наружки» превосходят даже телевизионные (977 и 815 миллионов рублей в

2018-м), а установленный на 2019-й базовый тариф—всего 350 рублей за квадрат.

В Екатеринбурге в прошлом году рекламный рынок упал на семь процентов, бюджеты «наружки» сократились на 20. Что касается рекламы в целом, не все так печально, считают эксперты. Дело в том, что исследование АКАР учитывает только традиционные сегменты.

—На самом деле не рынок «ухудет», а рекламные бюджеты уйдут из офлайна в онлайн,—раскрывает карты руководитель комитета по исследованиям АКАР-Урал Сергей Балакирев.

Главными причинами падения наружного сегмента эксперты считают «зачистку» города к мундиально (за первое полугодие 2018-го Екатеринбург избавился от 847 рекламных щитов) и демпинг «серьезных» компаний. По некоторым оценкам, сейчас не легальных конструкций в городе как минимум столько же, сколько законных.

Незаконно предлагают приятные цены—иногда в два раза ниже средних—и не имеют проблем с продажами. Бюрократическое оформление демонтажа незаконного билборда затягивает-

ся на квартал с лишком: пока найдут собственника, выпишут ему предписание «ликвидировать в течение 30 дней», а в случае невыполнения снос объекта включат в план-график... Затормозить процесс может и взятка чиновнику—один из таких «торгов» сейчас объявлен в федеральный розыск. Словом, за несколько месяцев владелец незаконной конструкции не просто «отбивает» расходы на ее установку, но получает реальный доход, значительно превосходящий штраф.

Споры нет, упорядочить рынок необходимо, и одним из инструментов может выступить областная концепция оформления и размещения объектов наружной рекламы. По мысли разработчиков из регионального министерства, ее реализация позволит преобразовать разрозненный рынок наружной рекламы в современную высокоэффективную и высококонтрастную отрасль.

Но многострадальный документ не может довести до ума уже несколько лет. На днях при очередном обсуждении участники рекламного рынка указали на явные недостатки проекта. Если ко-

ротко, то вместо светлой перспективы, скажем, по применению динамических креативов и развитию цифрового инвентаря, документ невинно перечисляет ограничения, во многом дублируя правила размещения рекламы: туда не ходит, там не устанавливай,—и возлагает на собственников рекламной конструкции ответственность за все, даже за действия вандалов.

—Концепция не должна содержать предписывающих норм—только направления развития,—уверена Анна Дубровина, руководитель Бюро по надзору за соблюдением прав предпринимателей регионального отделения «Опоры России».—Вмешательство в содержание, условия и порядок эксплуатации наружной рекламы недопустимо, так как у министерства нет на это полномочий. Проект необходимо существенно переработать. Будет хуже, если примут в нынешнем виде и последуют обращения в прокуратуру, так как в документе усматривается ряд коррупционных факторов, и в УФСА—потому что концепция создает условия для противодействия свободной конкуренции. ●

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Андрей Кашеваров, заместитель руководителя ФАС:

—Реклама является значимым индикатором развития экономики в стране. При этом одна из общих задач регуляторов и рекламодателей—не только защищать интересы потребителей, но и создавать и продвигать единые стандарты на рынке рекламы. Для определенного сегмента бизнеса наружная реклама—приоритетный способ продвижения своих товаров и услуг. Мы должны сохранить ее как необходимое и доступное средство коммуникации и конкуренции, в первую очередь для субъектов малого бизнеса.

КОРОТКО

В Тюмени сносят опасные долгострои

В Тюмени суд признал незаконно возведенным объектом, подлежащим сносу, известный долгострой в центре города—огромный многоэтажный дом площадью 45 тысяч квадратных метров. Заложен он был в начале века на перекрестке улиц Герцена и Камышинской. Здание на 357 квартир с помещениями под магазины и офисы выросло до 16 этажей, но до сдачи в эксплуатацию дело не дошло—эксперты признали строение аварийным. Опасность обрушения—главный мотив обращения в суд жителей соседних домов. Ответчиками стали администрация муниципалитета, департамент имущественных отношений и главное управление строительства региона. Последнее поддержало требование истцов. Демонтировать долгострой обязана администрация города, как и в случае с другой опасной новостройкой в центре Тюмени—по улице Ленина. На ее снос из бюджета выделено 55 миллионов рублей. Тем временем объявлен аукцион на разборку построенной полвека назад пятиэтажки по улице Геологоразведчиков: жильцов из разрушающегося здания экстренно эвакуировали прошлой весной.

В Зауралье прибавилось безработных

Курганская область попала в список из 47 регионов, где отмечен наибольший рост численности безработных. По данным Минтруда, с 13 по 20 марта количество граждан, зарегистрированных в службе занятости, увеличилось в России на 0,4 процента и составило 814,56 тысячи человек. Рост связан с сезонным фактором, а также с повышением с 2019 года пособия по безработице, которое в ведомстве. В Зауралье на конец февраля на учете стояли 8103 человека, 6969 имели статус безработного.

К 300-летию Екатеринбурга из центра уберут все киоски

Через несколько лет в центральных районах Екатеринбурга будут ликвидированы все нестационарные торговые объекты (НТО). Об этом сообщил глава города Александр Высокинский на Совете общественной безопасности, где рассмотрели новую стратегию размещения уличных павильонов и киосков. Концепцию уже утвердило руководство Свердловской области. Согласно документу в ближайшие два года из 2337 легальных НТО в Екатеринбурге останется чуть больше тысячи. В муниципалитете считают, что это позволит «культивировать в Екатеринбурге цивилизованные методы торговли и сделать его внешний вид более упорядоченным и привлекательным». Городские власти надеются также покончить с незаконными павильонами—сейчас их выявлено 328. Владальцам легальных объектов уже предлагают переместить торговые точки на первые этажи многоквартирных домов или отдельно стоящие здания либо на окраины. Также обещают, что последними со своих мест уйдут павильоны, модернизированные к ЧМ по футболу 2018 года. Напомним, ранее мэрия обещала оставить в центре киоски с прессой и мороженым. Но теперь решено размещать их только начиная со «второго пояса»—в центре города не останется ни одного ларька.

Систему комплаенса внедряют на Южном Урале

На сайте Челябинского УФАС России заработал раздел с методическими рекомендациями для органов власти и местного самоуправления, внедряющих систему антимонопольного комплаенса (это внутренний контроль за соответствием деятельности организации законодательству). Согласно плану развития конкуренции в России необходимо к 2020 году добиться снижения нарушений антимонопольного законодательства органами власти в два раза по сравнению с 2017 годом. Эффективным инструментом призван стать комплаенс.

Очистят побережье Карского моря

На западном побережье полуострова Ямал переброшена техника для ликвидации заброшенного вахтового поселка Газпрома Харасавай, основанного в 1976 году. Общая масса жилых и производственных зданий, металлических конструкций, разного рода отходов оценена в 25 тысяч тонн. К долговременным работам по очистке территории в 70 гектаров приступает бригада из 25 человек. Финансирование берет на себя автономный округ. В 2019-м на экологическое оздоровление загрязненных в давние годы площадок в арктических широтах регион готов потратить свыше 300 миллионов рублей.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

ТОЛЬКО НА САЙТЕ rg.ru/region/urfo

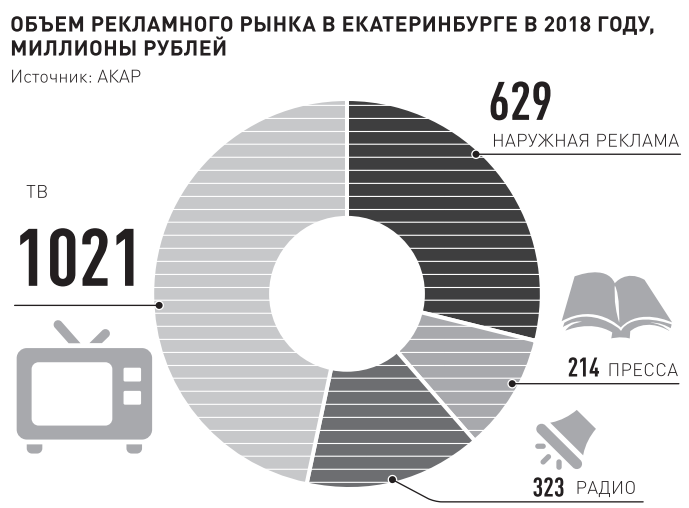
ЭКОНОМИКА Росстат назвал регионы с самым трудолюбивым населением. <https://rg.ru/2019/03/26/reg-urfo/rosstat-nazval-regiony-s-samyim-trudoljubivym-naseleniem.html>

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: man72@mail.ru
ЧЕЛЯБИНСК: Свердловский пр., 60. Телефон/факс: (351) 727-73-33, 727-78-08. E-mail: chel@rg.ru



ПОДДЕРЖКА
Тюменские власти закрепили гарантии инвесторам

ОТ БОЛЬШИХ К МАЛЫМ

Иван Ман, Тюменская область

Вступил в силу обновленный закон Тюменской области о государственной поддержке инвестиционной деятельности. Один из основополагающих для экономики региона документов был принят еще в начале нынешнего века. Теперь его существенно подкорректировали. С какой целью?
Самое главное: область, чей инвестиционный портфель измеряется сотнями миллиардов рублей, подтверждает, что дорожит доверием инвесторов и ругается за безусловное выполнение перед ними обязательств по господдержке. Гарантия распространяется на уже реализуемые проекты. Логика понятна. Бизнесмены, вкладывающие капиталы в большие либо малые производства, рассчитывали свои риски и выгоды на условиях инвестсоглашений с правительством субъекта или с администрациями муниципальных образований. В последние годы некоторые предприниматели стали задавать вопросы: а вдруг власти передумают и под предлогом нехватки бюджетных средств на выполнение социальных программ изменят и условия соглашений? Нет, все преференции сохраняются, их закрепили обновленный закон.

Пока в структуре вложений в экономику Тюменской области львиная доля приходится на крупные компании

Но, предоставляя льготы, власти настаивают и на соблюдении обязательств со стороны бизнеса, к примеру, запуске предприятия в оговоренный срок, создании на нем определенного количества рабочих мест, своевременном перечислении запланированного объема налогов. Расчетные показатели проекта, претендующего на государственное сопровождение и льготы, будет оценивать уполномоченная экспертная организация, ее заключение рассмотрит инвестиционный совет, в состав которого войдут представители законодательной и исполнительной власти.

Мы заинтересованы в увеличении количества ИП, создании новых семейных предприятий, рабочих мест. Закон направлен, в частности, на развитие малой экономики муниципальных образований, — говорит губернатор Александр Моор.

В прошлом году в регионе объем вложений в основную капитал вырос по сравнению с 2017-м на 21,4 процента. Тюменская область более чем вдвое превысила среднероссийский уровень по величине инвестиций на душу населения. Но следует учесть, что в их структуре преобладающая доля приходится на крупные компании, прежде всего на нефтехимический холдинг, который возводит группу новых профильных производств в Тобольске. Их общая стоимость, напомним, составляет около 9,5 миллиарда долларов. Это проект федерального уровня. Его можно сравнить только со строительством независимого нефтеперерабатывающего завода на окраине Тюмени. Но НПЗ уже выведен на максимальную мощность, к тому же испытывает острый дефицит оборотных средств — от него уже не стоит ждать притока инвестиций. Да и вложения в нефтехимический комплекс идут на убыль — проект близок к завершению. Не исключено, что в среднесрочной перспективе привлекут солидные капиталы разработка новых залежей углеводородного сырья на юге области. И все-таки возлагать надежды на масштабные проекты сегодня нельзя. Это прекрасно понимают в правительстве региона, где ныне следуют поговорке: «Курочка по зернышку клюет».

ЦИФРА

380 МИЛЛИАРДОВ

рублей превысил в 2018 году объем инвестиций в основную капитал в Тюменской области

ИЗ ПЕРВЫХ УСТ Старейший вуз Урала не сдает позиции в профильном образовании и науке

Дела идут в гору

Юлия Санатина, Свердловская область

Всем известно, что Урал исторически был краем рудокопов и металлургов, не утратил горнопромышленную специализацию и сейчас. Логично, что и система образования здесь изначально создавалась для обеспечения кадрами заводов: горная школа возникла вместе с городом Екатеринбургом, позднее было образовано горное училище, а первым вузом Урала стал горный институт. О том, как он живет и развивается сегодня, рассказал ректор Уральского государственного горного университета (УГГУ) Алексей Душин.

Алексей Владимирович, после создания такого гиганта, как федеральный университет, все прочие вузы Екатеринбурга оказались как бы на задворках. Не обидно? Ведь горный — базовый для уральской промышленности.

АЛЕКСЕЙ ДУШИН: В экономике существует теория устойчивости региональных пропорций: что бы ни происходило, на протяжении столетий структура экономики сохраняется. Влияние горно-металлургического сектора на экономику уральского региона корректируется, но остается значительным. Да, сегодня приоритет отдан университетам, которые в большей степени влияют на федеральную повестку. Но на рынке образования существует много продуктов и много задач. Что важнее — подготовить большое количество людей без специализации и с соответствующим широким взглядом на жизнь либо профильных специалистов с навыками решения прикладных задач? У нашего вуза очень большой потенциал в части формирования профильных компетенций и решения конкретных проблем Урала и России. И никто, кроме нас, их не решит.

Мы работаем в той сфере, которая понятна только профессионалам. Отмечу: в мире порядка 700 вузов, связанных с геологией и горным делом. И я не согласен с тем, что наш университет незаметен: некоторые созданные нашими учеными технологии используются на 70 процентах подземными рудниками России. В частности, мы работаем над решением вопроса автоматизации, цифровизации отрасли — создаются суперсовременные технологии с использованием искусственного интеллекта. Просто они не на слуху.

Уральский горный всегда был известен как алмаз матер кадров для горнодобывающей отрасли.

АЛЕКСЕЙ ДУШИН: На нас работает в числе прочих и такой фактор, определяющий мировую конкурентоспособность университета, как уникальная практическая база для обучения студентов. Ничего подобного нет ни у кого в мире, ведь Урал — это и огромное количество климатических зон, и геологические объекты самого разного возраста и состава. А еще в горном университете есть музей, в котором более 40 тысяч образцов, на 95 процентов собранных на Урале. Промышленные технологии развиваются в нашем крае более 300 лет, это уникальная практическая база и опыт — основа подготовки будущих инженеров, геологов, горняков.

КСТАТИ

С 3 по 11 апреля в УГГУ пройдет традиционная горнопромышленная декада, включающая форум для специалистов горнодобывающей отрасли, а также ряд мероприятий, предназначенных для широкого круга гостей, в том числе студентов и школьников.

НАУКА Ученые изобрели мобильное приложение для нефтяников

Смартфон сохранит мерзлоту

Мария Гафурова, Свердловская область

Уральские ученые разработали мобильное приложение для нефтяников и газодобытчиков, которое определит влияние пробуренных скважин на окружающую среду.

Как сообщает пресс-служба УрФУ, математики и экономисты вуза и Уральского отделения РАН разработали программу,



Сейчас вузы составляют между собой по цитируемости научных работ. Каковы позиции УГГУ и насколько, на ваш взгляд, рейтинги показывают реальный уровень компетенций сотрудников?

АЛЕКСЕЙ ДУШИН: Я много работаю с цифрами и стараюсь их использовать, когда это необходимо и возможно. Но должен сказать, что кадры — одна из самых сложных формализуемых и измеримых категорий. Лучшего результата часто добивается не тот, кто более талантлив и имеет хорошую материальную базу, а тот, кто мотивирован.

Если говорить о научной работе, то за последние полтора года у нас в два раза вырос объем исследований, примерно на 25 процентов — число публикаций. Статистика

АКЦЕНТ

Промышленные технологии развиваются на Урале более 300 лет, это уникальная практическая база и опыт — основа подготовки будущих инженеров, геологов, горняков

Министерства науки и высшего образования РФ несколько запаздывает — у них данные 2017 года. Я же оперирую актуальной информацией и могу сказать, что университет показывает уверенную положительную динамику. С одной стороны, это эффект низкой базы, с другой — заслуженный результат наших действий. Надеюсь, по научным исследованиям мы в ближайшие год-два выйдем на показатель, который в три раза превысит уровень 2017 года, — станем зарабатывать на этом примерно 100 миллионов рублей в год.

А были ли у вашего вуза в последние годы какие-то масштабные научные достижения?

АЛЕКСЕЙ ДУШИН: Прорывных работ, как называемых megascience, не было. Но и ресурсы УГГУ несопоставимы с тем, что имеют ведущие мировые вузы. Наша исследовательская деятельность в основном направлена на решение практических вопросов производства. У нас есть заказчики и федеральные — от министерства

природных ресурсов, российского фонда фундаментальных исследований. Работы, которые мы выполняем для федеральных структур, отражают нашу профильность, лежат в рамках производственной тематики, например, разрабатываем технологию получения тонкодисперсного золота, занимаемся геологическими съемками, создаем схемы разработки месторождений и т.д.

У нас большие перспективы связаны с тем, что проекты в горном деле очень капиталоемкие и наукоемкие — верней планики здесь фактически нет. Если, скажем, в металлургии перечень задач понятен, то в горном деле горизонт значительно дальше, например, в части снижения капитальных затрат, энергозатрат на добычу тонны руды. Учитывая

какие направления подготовки сегодня наиболее востребованы у работодателей? То есть куда стоит поступать, чтобы иметь зарплату трудоустроенному?

АЛЕКСЕЙ ДУШИН: Маркшейдерия, обогащение полезных ископаемых, горное дело. Перспективна тематика, связанная с высокими технологиями, цифровизацией горнодобывающего комплекса. В 2018 году поступило около 600 заявок от предприятий — это значительно, учитывая, что ежегодно университет оканчивают чуть меньше двух тысяч человек. По некоторым направлениям существует дефицит кадров, особенно в восточных регионах страны. Жаль, но пока немногие используют такую возможность, боятся уезжать. Мы убеждаем студентов, что лучшее всего начинать работу в большой компании — это становится залогом хорошей карьеры. Сейчас есть возможность поработать не только в разных регионах России, но и за рубежом: наши выпускники трудятся в Австралии, Африке, Иране — по всему миру. Они востребованы, поскольку знают свое дело. Ну а мы, в том числе с помощью

увеличение потребления металла в мире, потребность в их изучении и добыче тоже будет расти.

А как меняется спрос на кадры для горнодобывающей промышленности в регионе?

АЛЕКСЕЙ ДУШИН: Замечу: в самые тяжелые годы — в начале 1990-х — горный был единственным вузом Екатеринбурга, который оплачивал коммунальные услуги. Пережить тот период помогли предприятия-партнеры, и мы им очень благодарны. Контингент обучающихся рос на протяжении всей истории университета, хотя его структура менялась: одно время шло развитие гуманитарного блока, поскольку был спрос на такие профессии, сейчас он снижается. Университет реагирует на изменения на рынке труда, например, мы активно развиваем дополнительное профобразование и переподготовку, причем не только по традиционным горным специальностям.

В высшем образовании сегодня в моде подготовка универсаль-

ных специалистов, имеющих метарейдовые навыки. Актуально ли это для вас?

АЛЕКСЕЙ ДУШИН: Вопрос в том, какую задачу нужно решить: если маркетинговую — наверняка, актуально. С позиции отраслевого сектора все видится несколько по-иному: технологии здесь меняются не так быстро, как хотелось бы. Предприятия, которые спроектированы десятилетия назад, полностью перевести на новые технологии нельзя. Скажем, полностью без участия человека в мире работает лишь один рудник в Австралии. Можно и нужно готовить специалистов, ориентированных на технологии будущего. Но куда они пойдут работать сегодня? В сфере услуг или инфотехнологиях рынок меняется очень динамично, и вузы должны реагировать на опережение. У нас перемены тоже есть: возникает спрос на программное обеспечение, если говорить о метаконструкциях, то добавляется блок, связанный с командной работой — в части решения проектных задач. И мы меняем наши образовательные программы под запросы рынка. Хотя вообще — УГГУ и ранее делал упор на проектное обучение.

На днях Русская медная компания (РМК) откроет в УГГУ новую аудиторию. Каков вклад бизнеса в укрепление материально-технической базы университета?

АЛЕКСЕЙ ДУШИН: Помимо поточной аудитории на 150 мест мы запускаем лабораторию по геоинформационным системам — совместно с РМК и компанией Microtime, с которой сотрудничаем уже более 15 лет (это один из ведущих производителей программных комплексов для подсчета запасов и оперативного ведения горных работ). С РМК у нас реализуется еще ряд совместных проектов. Кроме того, в прошлом году открыли лабораторию в Уралмашзаводе, к концу года завершим подобный проект с БелЗом. Сотрудничаем также с «Катерпилером», планируем заключить соглашение с «Хитачи». Мы не только готовим специалистов, работающих на их технике, но и сопровождаем машины, которые заводы поставляют своим партнерам — горнодобывающим предприятиям.

То есть УГГУ зарабатывает и на оказании таких услуг?

АЛЕКСЕЙ ДУШИН: В отличие от аудиторных вузов, из всего объема НИОКР у нас лишь десять процентов — средства федерального бюджета, все остальное мы зарабатываем сами, в том числе и на оказании услуг предприятиям. Но это говорит о том, что мы интересны бизнесу, наши разработки востребованы.

Конечно, мы изучаем рынок и стремимся отвечать запросам заказчиков — промышленников, органов власти. Проводим для этого различные сессии, мозговые штурмы. Например, после недавнего такого мероприятия пришли к выводу, что нужно усилить маркетинговое сопровождение: наши продукты понятны производственным, но их необходимо переупаковывать. Работа продолжается, итогом сессий станет разработка стратегии дальнейшего развития университета. ●

Алексей Душин: 90 процентов НИОКР университет выполняет по заказам предприятий. Мы интересны бизнесу, наши разработки востребованы.

предприятий-партнеров, стараемся дать работам наиболее полное представление о современной технике и технологиях.

На днях Русская медная компания (РМК) откроет в УГГУ новую аудиторию. Каков вклад бизнеса в укрепление материально-технической базы университета?

АЛЕКСЕЙ ДУШИН: Помимо поточной аудитории на 150 мест мы запускаем лабораторию по геоинформационным системам — совместно с РМК и компанией Microtime, с которой сотрудничаем уже более 15 лет (это один из ведущих производителей программных комплексов для подсчета запасов и оперативного ведения горных работ). С РМК у нас реализуется еще ряд совместных проектов. Кроме того, в прошлом году открыли лабораторию в Уралмашзаводе, к концу года завершим подобный проект с БелЗом. Сотрудничаем также с «Катерпилером», планируем заключить соглашение с «Хитачи». Мы не только готовим специалистов, работающих на их технике, но и сопровождаем машины, которые заводы поставляют своим партнерам — горнодобывающим предприятиям.

То есть УГГУ зарабатывает и на оказании таких услуг?

АЛЕКСЕЙ ДУШИН: В отличие от аудиторных вузов, из всего объема НИОКР у нас лишь десять процентов — средства федерального бюджета, все остальное мы зарабатываем сами, в том числе и на оказании услуг предприятиям. Но это говорит о том, что мы интересны бизнесу, наши разработки востребованы.

Конечно, мы изучаем рынок и стремимся отвечать запросам заказчиков — промышленников, органов власти. Проводим для этого различные сессии, мозговые штурмы. Например, после недавнего такого мероприятия пришли к выводу, что нужно усилить маркетинговое сопровождение: наши продукты понятны производственным, но их необходимо переупаковывать. Работа продолжается, итогом сессий станет разработка стратегии дальнейшего развития университета. ●

конфликт В Зауралье после ремонта дороги затопило участки фермеров
Поле переплыть

Валентина Пичурина, Курганская область

В Катайском районе после капитального ремонта федеральной трассы около 90 гектаров посевных земель постепенно превращаются в болото. Фермеры требуют вернуть их участки в нормальное состояние, строители утверждают, что все сделано по проекту.

Семья Трифионовых занимается фермерством почти 20 лет. Их поле находится как раз возле автодороги. Глава семьи Александр рассказал «РГ», что они встретились еще два года назад, когда строительство только начиналось. Во-первых, дорожники собирались ликвидировать два съезда с автодороги: как в таких условиях пережить сельхозтехнику на другую сторону дороги, к полям, завалились вопросом фермеры. Во-вторых, когда меняли водоотводящую систему, новая труба, проходящая под дорогой, оказалась почти на метр выше уровня стока воды, а две старых после ремонта так и не очистили. Все это должно было неминуемо привести к затоплению полей.

Возмущались не только Трифионовы, но и другие жители деревни Шевелевой, которые не могли проехать к своим хозяйствам. В конфликте крестьян и дорожников разбирались районные и областные чиновники во главе с тогдашним губернатором, проводили на месте оперативные совещания с заказчиками и подрядчиками. В итоге все подтвердили: труба установлена неправильно, а село оказалось отрезано от земельных участков. Обещали устранить нарушения. Фермеры утверждают: ничего не сделано. Между тем уже на следующий год после ввода дороги в эксплуатацию поля затопило.

— Увидев плавающих на поле уток, дорожники посоветовали нам выращивать рис вместо пшеницы, — негодует Александр Трифионов. — Раньше даже во время ливней пшеница так не затоплялась.

Риску остаться в этом году без урожая, фермеры обратились в надзорные органы и Общероссийский народный фронт. Активисты ОНФ, в свою очередь, направили обращения в администрацию Катайского района, дорожно-строительную компанию — федеральное учреждение «Южный Урал», а также встретились с заместителем губернатора — директором департамента строительства, госэкспертизы и ЖКХ.

— Замгубернатора взял вопрос на личный контроль и обещал провести переговоры с представителями заказчика, чтобы оперативно устранить все замечания, — сообщил член регионального штаба ОНФ Владимир Иванов.

Тем временем в администрации Катайского района «РГ» рассказали, что для обследования земельного участка КФХ Трифионовых создана целая комиссия. — Когда мы выезжали на место весной прошлого года, затопления не наблюдалось, — говорит член комиссии Андрей Таранов. — Как будет развиваться ситуация в этом году, пока рано говорить, еще снег на полях лежит. Перед посевной посмотрим.

В пресс-службе ФКУ «Южный Урал» также сообщили: при капитальном ремонте автомобильной дороги Екатеринбург — Шадринск — Курган на участке вблизи деревни Шевелевой нарушений допущено не было.

— Капремонт произведен в строгом соответствии с проектом, прошедшим госэкспертизу, — пояснили в учреждении. — Ранее (до капремонта) водопротечная труба стояла ниже требуемых отметок, что приводило к застою воды в ней, создавая тем самым риски разрушения трубы и размытия земляного полотна дороги. В ходе капремонта проблема была снята: сейчас труба беспрепятственно пропускает воду, защищая земляное полотно автодороги от затопления.

Тем не менее дорожники обещали еще раз проверить, как повлияла их работа на состояние сельхозугодий. ●

МЕСТНЫЕ ЗАКОНЫ На Среднем Урале пересчитают кадастровую стоимость квартир и гаражей
Поднимут базу

Наталья Швабауэр, Свердловская область

Законодательное собрание Свердловской области приняло законопроект о переходе на кадастровую стоимость в качестве базы для расчета налога на имущество физлиц с 1 января 2020 года.

Напомним, раньше граждане оплачивали этот налог, исходя из инвентаризационной стоимости своей недвижимости, которая в несколько раз ниже кадастровой и рыночной. Допустим, в Екатеринбурге рыночная цена «двушки» площадью 48 квадратных метров — в среднем 3,5 миллиона рублей. Налог на нее может составлять и 1000 рублей, и 2500, в зависимости от того, какова инвентаризационная стоимость квартиры: чем она выше, тем внушительнее налоговая ставка.

Чтобы перейти на расчет налога по новым правилам, региону в 2019-м предстоит провести массовую кадастровую переоценку объектов капитального строительства. По данным областного министерства по управлению госимуществом, в нее попадут 3,048 миллиона квартир, зданий, сооружений, в том числе незавершенных, капитальных гаражей и машино-мест в паркингах. Кроме того, будут вовлечены в оборот объекты, у которых кадастровая стоимость вообще не определена (таких более 108 тысяч) и поставленные на кадастровый учет после 1 января 2013 года (свыше 200 тысяч). Результаты появятся в июне на сайте государственного центра кадастровой оценки, чтобы владельцы недвижимости могли изучить их и при необходимости внести коррективы.

По предварительным оценкам, переход на налоговую базу от кадастровой стоимости ошущитиме всего скажется на владельцах квартир в старом жилфонде: сумма налога может вырасти в 2–3 раза. Впрочем, платить по новым правилам свердловчане начнут только в 2021 году, получив уведомления за 2020-й. ●

аПК Передовые хозяйства региона используют цифровые технологии

Дроны уже готовы к посевной

Татьяна Казанцева, Свердловская область

Мечта фантастов прошлого века — киберпастухи, самостоятельно пасущие стада, — становится реальностью. В некогда размеренную сельскую жизнь стремительно влетают дроны, везжают самоуправляемые тракторы и комбайны, входит интернет вещей. Цифровизацию вполне можно назвать новой эрой сельского хозяйства. И, судя по всему, в Свердловской области она уже началась.

Так, на некоторых фермах Ирбитского района давно не в новинку роботизированная дойка буренок с анализом надоев и передачей данных в любую точку, где есть интернет. Пока такие примеры единичны, но в масштабе России они уже складываются в единую систему (напомним, специальная сельскохозяйственная подпрограмма станет частью федеральной программы цифровизации страны). Она разработана до 2030 года, включает пять направлений — от внедрения новых технологий до повышения квалификации аграриев.

Свердловская область в этом плане занимает передовые позиции и даже готовилась к запуску

Более 10 процентов сельхозпредприятий региона внедряют цифровые элементы, базирующиеся на технологиях ГЛОНАСС

собственной цифровой платформой, однако в центре приняли решение создать единый ресурс, к которому подключаются все регионы. По словам замминистра АПК и продовольствия Свердловской области Елены Хлыбовой, сейчас идет накопление данных внутри предприятий, позже они станут частью общего банка информации. На Среднем Урале уже оцифровали информацию за несколько последних лет: финансовые и производственные показатели агропредприятий, структуру севооборота и т.д. За предоставление данных аграриям посулили «пряники» — меры господдержки. К тому же созданная на основе собранной информации прогнозная модель будет общедоступна. На сегодня оцифровано 90 процентов данных по паашенным полям за 2017 год и 80 — за 2018-й. Кстати, в этом процессе заинтересованы и муниципалитеты — в части межевания сельхозземель, которое будет проводиться в том числе и по снимкам из космоса.

Более 10 процентов уральских хозяйств уже внедряют цифровые элементы, базирующиеся на технологиях ГЛОНАСС, в перспективе к системе должны подключиться все — от крупных агрохолдингов до крестьянских хозяйств. Для этого необходимо предусмотреть возможность входа в нее с любых цифровых устройств, в том числе мобильных.

С ноября прошлого года мы проводим встречи с компаниями-производителями оборудования. Например, «ИскраУралТЭЛ» выпускает датчики для полей и ферм и устройства для сбора этих данных. Еще одна мест-

ная компания, которая готова участвовать в программе, — «СмартДжет». Также заключаем соглашения со свердловским машиностроительным кластером о разработке модели цифрового взаимодействия, — рассказала Хлыбова.

Планируется, что в систему будут включены не только сельхозпредприятия, но и поставщики минеральных удобрений: это поможет потребителям найти продукцию местных производителей, а значит, снизить издержки, повысить рентабельность производства.

Кажется, что в систему будут включены не только сельхозпредприятия, но и поставщики минеральных удобрений: это поможет потребителям найти продукцию местных производителей, а значит, снизить издержки, повысить рентабельность производства.

Кроме того, на первый план выходит вопрос наличия сельскохозяйственной техники. Дефицит средств механизации в России очень велик — отставание от США почти вшестеро, а от Германии в 1,7 раз по числу машин на 100 квадратных километров обрабатываемых площадей. Особенно сильно отличается количество техники, оснащенной навигационным оборудованием. Но тут встает проблема доступности дорогостоящих машин для небольших хозяйств: они не по карману малому и среднему бизнесу. Не говоря о современных комбайнах и тем более роботизированных животноводческих комплексах, даже дрон, по мнению экспертов, окупится лишь в том случае, если будет обслуживать не менее 10 тысяч гектаров. Выход есть: небольшим хозяйствам беспилотники удобнее арендовать. Правда, пока полно вопросов даже в части нормативной базы, касающейся их использования.

Масштабной цифровизации может помешать и кадровая проблема. Специалисты по IT-технологиям не хватает во многих сферах, а в сельском хозяйстве их пока просто очень мало. Вузы пытаются восполнить этот пробел. Аграрный университет разрабатывает новые программы подготовки: с этого года будем набирать студентов по направлению «Информационные технологии и АПК» в магистратуру на инженерном факультете. Готовится к открытию магистратура по биотехнологиям на технологическом факультете. Кстати, УрГАУ ведет активную научную работу по созданию роботизированных технологий и изучению их влияния на продуктивность животных, — рассказывает ректор уральского вуза Ольга Лорентц.

По ее словам, ученые и студенты совместно работают над созданием беспилотной сельхозтехники, в том числе летательных аппаратов. Они обещают, что скоро привычными для уральцев станут также «умные» теплицы и овощехранилища — пока такое оснащение могут себе позволить лишь крупные овощеводческие хозяйства, работающие под крылом промышленных холдингов. ●

ЖКХ В Свердловской области заменят подъемники в зданиях выше десяти этажей

Антивандалальный лифт не радуется



Наталья Швабауэр, Свердловская область

В результате реализации программы ускоренного обновления лифтов уровень их износа на Среднем Урале снизился с 22-х до 13 процентов, область вошла в пятерку субъектов РФ с самым безопасным лифтовым оборудованием

В апреле в Екатеринбург сдадут в эксплуатацию первый лифт, замененный в жилой высотке в рамках программы капремонта. Для эксперимента выбрана 16-этажка на улице Степана Разина. До этого подъемники обновляли только в 9-этажках. Замена подъемных механизмов в зданиях выше 10 этажей имеет свои особенности: оборудование должно быть привязано к системе пожарной безопасности. В случае возгорания в доме лифт сам спускается на первый этаж, открывает двери, включает вентиляцию в шахте, чтобы жители могли безопасно эвакуироваться. Также в лифтовых холлах начинают работать вентиляторы вытяжки.

— До того как задумать пилотный проект, мы собрали монтажников, проектировщиков, инспекторов Ростехнадзора. Решили, что фонд закажет проект системы дымоудаления и пожарной сигнализации вместе с проектом замены лифта. В конце 2018 года получили готовые документы, заключили договор с подрядчиком. Если опыт на улице Степана Разина окажется удачным, его распространят на всю Свердловскую область, — рассказывает заместитель гендиректора регионального фонда содействия капремонту в многоквартирных домах Александр Мокрусов.

Проблема в том, что в высотных домах стоимость подъемников почти в два раза больше, чем в 9-этажных: 2,7 миллиона рублей вместо 1,8, плюс еще порядка

АКЦЕНТ

700 тысяч на всякие антивандалальные и технические «примочки». Это, конечно, не очень радует собственников жилья. Но надо понимать, что старых лифтов в 12–16-этажках 1980-х годов постройки в регионе уже больше, чем в зданиях пониже, поясняет Андрей Савицнев, руководитель подразделения по замене лифтового оборудования компании «Вест».

Напомним, программа ускоренного обновления лифтов на Среднем Урале началась в 2016 году. За два года было заменено 1116 подъемников из 4000 морально и технически устаревших, в 2018-м — еще 515. Уровень износа снизился с 22-х до 13 процентов, а область вошла в пятерку субъектов РФ с самым безопасным лифтовым оборудованием. Таких быстрых результатов удалось добиться за счет трехлетней беспрецедентной расщепленной по поставщикам (в общей сложности было привлечено два миллиарда рублей).

Впрочем, ускоренная модернизация не означает беспрепятственную. На монтаж отводится 60 календарных дней, а люди жалуют-

ся, что приходится ходить пешком по лестницам гораздо дольше. Дело в том, что по законодательству славяте оборудование в эксплуатацию обязан собственник подъемника (управляющая компания либо ТСЖ). Страхует лифт тоже она, но нередко коммунальщики не торопятся: то людей не хватает, то некогда доехать до Ростехнадзора...

Кроме того, проблемы с приемкой возникают из-за небольшой численности инспекторов — на всю Свердловскую область

Замена лифтов в высотках обойдется дороже, чем в 9-этажках, и создаст жильцам еще больше неудобств.

специалистов по проверке подъемников всего пятеро. В нормативные сроки (10 рабочих дней) нередко не укладываются. Когда перед Новым годом возник «запор» (нужно было одновременно ввести более 100 лифтов), на подмогу позвали сотрудников Ростехнадзора из Кургана, признались в фонде капремонта.

Затягивают процесс и сами жильцы, когда на последних этажах устанавливают перегородки, дополнительные тамбуры, из-за которых в машинное отделение не попасть, лифбук не опустит. Бывает, двери лифта открываются, а вместо подъезда перед вами решетка с магнитным замком, и так на всех этажах. Приходится подрядчикам сталкиваться и с ловкими дельцами, которые вымогают демонтированное оборудование, чтобы сдать в металлолом, хотя по договору распоряжаться им имеет право только управляющая компания или ТСЖ. ●

СПРАВКА «РГ»

Тем, кто только собирает делать капремонт в доме, стоит знать, что 22 декабря 2018 года вышли дополнения к правилам эксплуатации лифтов. В частности, уточнены требования к обслуживающему персоналу: инженеры УК и ТСЖ, отвечающие за подъемное оборудование, должны пройти процедуру оценки квалификации. В Екатеринбурге это можно сделать всего в двух организациях: в «Средураллифт» и Уральском сервисном центре. Кроме того, в 2019 году в КоАП появилась новая статья 9.1.1: теперь за нарушение правил безопасного использования и содержания лифтов грозит штраф (для должностных лиц — от 2000 до 5000 рублей, для юридических — от 20 до 40 тысяч). Если же создана угроза жизни и здоровью людей, сумма возрастает в десятки раз, например, компании придется выложить 300–350 тысяч рублей. Пока правоприменительная практика еще не сформирована, но, как предполагает Андрей Савицнев, УК вполне могут попасть под санкции за пуск подъемника без акта ввода в эксплуатацию, а монтажные бригады — за отсутствие оценки квалификации персонала.

ФАС На Среднем Урале проверяют обоснованность тарифов на вывоз мусора

Парадокс «резиновых» платежей

Наталья Швабауэр, Елена Мационг, Свердловская область

Федеральная антимонопольная служба проверяет обоснованность тарифов на обращение с твердыми коммунальными отходами (ТКО) в Свердловской области, а также и отбор контрагентов, поскольку основная часть платы — это средства, которые регистраторы перечисляют субподрядчикам за вывоз мусора, выставление квитанций и т.п. Аналогичные мероприятия проводятся в Карачаево-Черкессии, Кировской и Сахалинской областях, рассказали «РГ» в пресс-службе ведомств.

Отметим, что Свердловская и Тюменская области оказались в числе пяти регионов, откуда, по словам начальника управления регулирования в сфере ЖКХ ФАС России Алексея Матюхина, жало-

бы поступают просто пачками. В основном они связаны не с расчетами тарифа, а с конечными цифрами в платежках и порядком взаимодействия регистраторов с потребителями. Люди недовольны: кто вывозил мусор раньше, тот и вывозит, на те же полигоны, на те же машинах, только стоит это теперь намного дороже.

В Свердловской области один из самых высоких тарифов в России — от 114 до 180 рублей за кубометр, причем для регионального центра норматив образования мусора выше, чем для других населенных пунктов. В итоге екатеринбуржцы, проживающие в многоквартирных домах, платят 148 рублей в месяц, тагильчане — 143. Пару недель назад тариф снизился, но несущественно: на 1,1–1,7 процента, или на 29–74 копейки. И то не благодаря тому, что регистраторы умерили аппетиты, а из-за корректировки ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду, сделанную на федеральном уровне.

На втором месте по количеству жалоб в ФАС — нарушения антимонопольного законодательства при выборе субподрядчиков. Среди наиболее распространенных — необоснованный отказ в допуске к торгам, установление в конкурсной документации минимальной стоимости услуг, что не позволяет потенциальным участникам конкурсных процедур снижать цену, навязывание обязанности построить объекты обращения с ТКО. ●

Между тем

Мусорная реформа может положить конец бизнесу на «резиновых» квартирах, когда их владельцы получают миллионы счета за вывоз ТКО, поскольку теперь плата рассчитывается не по площади, а по числу зарегистрированных жителей. Например, в одном частном доме по улице Шекспира в Екатеринбурге прописаны 45 человек, в другом — 67, на соседней улице нашлся дом, в котором зарегистрирован 31 житель. Как рассказали специалисты оператора по обращению с ТКО «Спецавтобаз», хозяин дома с тридцатью «мертвыми душами» уже заплатил около 5 тысяч рублей, прочие пока в числе должников. Напомним: самая «устонаселенная» квартира в Екатеринбурге была обнаружена в прошлом году, в ней оказалось зарегистрировано 9200 мигрантов. И, если бы владельцу сегодня пришел счет за вывоз мусора, он превысил бы миллион рублей.

СТРАТЕГИЯ Развитие малого бизнеса поможет возродить Северный Урал Будет работа

Мария Гафурова, Свердловская область

Центр оказания услуг для бизнеса открылся на днях в одном из северных муниципалитетов Свердловской области — Новой Ляле. По замыслу властей, это позволит улучшить условия ведения бизнеса на территории, а его развитие повысит качество жизни населения.

Новолялинский городской округ (ГО) — это 21 тысяча жителей и всего два работающих крупных предприятия. В райцентре 70 процентов населения — бюджетники, большинство остальных зарабатывает вахтовым методом рабочих мест. Всего в Северном управленческом округе Свердловской области зарегистрировано около 8000 предпринимателей — 4,5 процента от общего числа субъектов МСБ в регионе. Из них 452 работают в Новолялинском ГО: в основном в сфере обслуживания, а также деревообработке.

Заместитель министра инвестиций и развития Свердловской области Евгений Копелян констатирует: между севером и югом региона — более 600 километров и серьезная диспропорция в развитии. Один из вариантов решения проблемы — поддержка малого бизнеса, которому в силу удаленности территории пока менее доступны услуги госструктур: для регистрации предприятий, оформления господдержки и займов до сих пор приходилось ездить в крупные города.

Центры оказания услуг для бизнеса, созданные по аналогии с МФЦ, — улучшенная версия существующих муниципальных фондов поддержки предпринимательства. Теперь они смогут предоставлять более широкий спектр услуг — от консультации и обучения до получения займа на развитие своего дела. Кстати, пока центры только помогают с оформлением документов на регистрацию нового предприятия, но скоро сами будут оказывать эту услугу. Для тех, кто уже прошел этап регистрации, важный плюс — возможность получить льготный микрозайм до 15 миллионов рублей.

Как утверждают в муниципалитете, господдержка приносит плоды: в поселке Ловля впервые за много лет открылся производственное предприятие. Завод бетонных изделий строит местный бизнесмен Алим Кожуров. Финансовую помощь он получил на покупку оборудования.

— Начнем изготавливать шлакоблоки, теплоблоки, тротуарную плитку, бордюры из местных материалов: песок будем возить из Красноуральска. Планируем закрыть потребности в таких изделиях Новолялинского округа, а также наладить сотрудничество со строительными кооперативами, — рассказывает предприниматель.

— Несмотря на трудности, бизнес на севере области активен: создаются рабочие места, появляются новые услуги. Это позволяет жителям отдаленных территорий жить лучше. И мы надеемся, что в том числе и с нашей помощью, удастся пережить ситуацию и с оттоком населения, — говорит директор Свердловского областного фонда поддержки предпринимательства Илья Сулла. ●

КАДРЫ Робот не заменит человека с гибким мышлением

Инвестировать в себя

Анна Шиллер, Свердловская область

Люди часто жалуются на недостаток времени и возможностей, полагая, что именно это мешает двигаться вперед. Но на вопрос, как они пытаются изменить ситуацию, порой не могут ответить. О том, какие навыки будут востребованы в будущем, рассказали эксперты Всероссийского форума молодых лидеров технологических изменений BreakPoint, который прошел в Екатеринбурге.

Главный организатор форума, ежегодно собирающего студентов в разных городах России, — международная молодежная некоммерческая организация AISEC. В этом году площадку предоставил технопарк Свердловской области, где в течение двух дней ребята посетили лекции менеджеров проектов и предпринимателей.

— В отличие от вуза, здесь дают актуальную информацию, например, какие навыки на рынке продаются лучше всего, и рассказывают мотивирующие истории, которые помогают поверить в себя, — говорит Диана Рыбакова и Ульяна Казакова, студентки радиофака УрФУ.

Павел Черешов сменил два факультета, а потом вообще бросил университет, где ему не хватало практических знаний. Сейчас он работает помощником юриста, SMM-специалистом и получает опыт в сфере строительства. Павел уверен: стать профессионалом можно и не имея диплома о высшем образовании.

Работодатели же рассказали о том, какие кадры на самом деле им требуются.

— Мы хотим познакомиться с молодым поколением и показать им, что интернет — это не только социальные сети, но и площадка для заработка и развития. Здесь мы ищем активных ребят, которые могут стать частью нашей команды. В соискателях мы ценим не столько опыт, обучить они могут и у нас, сколько человеческие качества и способность работать в коллективе, — подчеркивает Елена Соловей, специалист агентства интернет-маркетинга.

Сегодня в цене работники, обладающие технологическими навыками — умеющие разрабатывать и продвигать сайты, создавать интернет-рекламу, разбирающиеся в веб-дизайне. Кроме того, в топ навыков будущего, по словам экспертов, входит умение принимать решения, эмоциональный интеллект, гибкое мышление — так называемые soft skills, позволяющие человеку добиться личного и карьерного роста.

— Один из таких навыков — использование глаголов, обозначающих реальное действие. Вам будет сложно представить, к примеру, действие слова «не получить» — в нем нет конкретики, — утверждает Яна Третьякова, НЛП-практик и основатель онлайн-университета общения.

Soft skills помогают решить любую проблему и грамотно управлять своими ресурсами. К тому же эти навыки, по мнению Третьяковой, именно то, что отличает людей от роботов. Эксперты доказывают: искусственный интеллект не сможет заменить человека во многих сферах, например, в науке, где требуются нестандартные решения, или в тех профессиях, где важно живое общение. ●



В передовых животноводческих хозяйствах региона роботы-дойры давно не в новинку.

Кстати

Проект беспилотного комбайна реализуют не где-нибудь, а на Урале. Оборонное предприятие НПО автоматики уже выпускает системы управления не только для ракет, но и для сельхозмашин. Оно готово расширять линейку такой продукции и создать на своей базе инновационный консорциум по интеллектуальному земледелию. Идею включить этот проект в федеральную программу «Цифровая экономика» поддержали в Российской академии наук. По словам генерального директора предприятия Андрея Мисюры, инвестиции в проект оцениваются в 5,7 миллиарда рублей.

АКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

Соседи договорились о взаимодействии

Агентство инфраструктурного развития Тюменской области и уральский кластер «Малая энергетика и энергомашиностроение» подписали в Тюмени рамочное соглашение о намерениях в области научно-промышленного взаимодействия. Директор агентства Ольга Романец видит свою задачу в том, чтобы создать для свердловских компаний комфортные условия на юге Тюменской области. В частности, перспективно сотрудничество энергомашиностроителей с компаниями ТЭК, переработчиками. По словам президента кластера Дениса Папилина, уральские заводы готовы предложить соседям свои технологии и компетенции. По мнению участников встречи, пока уровень внедрения научных разработок и инновационных проектов в промышленности довольно низкий, зато высокой остается зависимость от импортных технологий. Решить эти проблемы как раз поможет межрегиональная кооперация. В перспективе к соглашению могут присоединиться и другие регионы УрФО.

ЕВРАЗ усилил охрану труда

На уральских предприятиях ЕВРАЗа в 2018 году улучшены условия труда четырех тысяч металлургов и горняков: компания направила на программы по охране труда и промышленной безопасности более 900 миллионов рублей. В частности, на ЕВРАЗ НТМК в шести цехах установлены системы блокировки оборудования, не позволяющие запустить агрегат во время его ремонта. Приобретено более 700 индивидуальных газоанализаторов, в цехе прокатки широкополочных балок установлены антивибрационные кресла в кабинках кранов, проведены другие мероприятия.

Сельские больницы вышли в интернет

Ростелеком подключил к высокоскоростному интернету 45 лечебно-профилактических учреждений Курганской области. Для этого связисты проложили 250 километров оптоволоконных сетей. Скорость передачи данных по ним составляет не менее 10 Мбит/с, что необходимо для оперативной передачи результатов диагностических исследований, оцифрованных снимков и другой информации. Сельские врачи теперь могут проводить онлайн-консилиумы, обмениваться опытом с коллегами, использовать системы электронного документооборота, что в итоге повысит качество оказания медицинских услуг.

В металлургическом цехе состоится модный показ

На площадке одного из цехов завода «Трубодеталь» 6 апреля пройдет модный показ LongFashion Weekend Spring. Приглашенные дизайнеры из Москвы, Тбилиси, Санкт-Петербурга, Челябинска, Омска продемонстрируют свои коллекции «сезон в сезон». В показах примут участие работники предприятия и будут обыграны элементы заводской спецодежды. Кроме того, на предприятии пройдут музыкальные, танцевальные и художественные перформансы. Событие станет стартом празднования 70-летия завода под девизом «Искусство в деталях».

Плетут сеть для умного города

МТС запускает в Тюмени первую в регионе и крупнейшую в УрФО сеть для сервисов и устройств интернета вещей в стандарте LTE на основе технологии NB-IoT. Благодаря ей предприятия города смогут быстрее и дешевле внедрять различные digital-сервисы. Такие решения востребованы в сферах транспорта, энергетики, агробизнеса, ЖКХ, ретейла, при выставлении системы «умный» город. По прогнозам, среднегодовой темп роста рынка IoT в Тюмени в 2019–2022 годах составит 18–25 процентов.

Производители промо-текстиля провели баттл

Производитель бизнес-сувениров и протокольных подарков «Прагматика» организовал «Текстильный баттл»: четыре поставщика бизнес-текстиля презентовали коллекции брендовой одежды и стремились доказать потенциальным заказчикам, почему именно их изделия лучше на рынке. Фирменная одежда, по словам производителей, является не только элементом рекламных акций, но и хорошим подарком для сотрудников, который удобно носить в повседневной жизни. После составления эксперты поделились секретами создания корпоративного стиля и оценили качество изделий, примерив их.

Газификация потребителей на Урале станет проще и быстрее

Персонал компаний «Екатеринбурггаз» и «ГАЗЭК» провел совместную сессию по выработке стратегии усовершенствования процесса технологического присоединения к газовым сетям. Ускорить процедуру подключения к газу в интересах населения и предприятий Свердловской области поручил генеральный директор Группы компаний «ГАЗЭК» Валерий Боровиков. Самый короткий путь от подачи клиентом заявки до пуска газа представляют газораспределительных компаний искали совместно с коллегами из МРСК Урала и Екатеринбургской электросетевой компании, чей опыт подключения потребителей к электросетям признан одним из самых успешных в России. Следует отметить, что за 2016–2018 годы в холдинг «ГАЗЭК» обратились 16,6 тысячи заявителей. Чаще других газифицируют свои дома жители западных территорий Свердловской области, обогнавшие по активности екатеринбуржцев.



Подключение к газу частных домов позволяет их жителям обходиться без дров и существенно экономить на топливе.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

СИТУАЦИЯ В Зауралье намерены пересчитать неработающих жителей, чтобы уменьшить бюджетные взносы в ТФОМС

Статистика с изъяном



Валентина Пичурина, Курганская область

АКЦЕНТ

Депутаты засомневались, что свыше половины жителей Зауралья не работают: по их мнению, в этой категории не менее 100–120 тысяч человек, которые трудоустроены, но не оформлены по закону

В Курганской области предлагают вернуть муниципалитетам полномочия по сбору сведений о занятости жителей на своей территории. Цель — сократить расходы областного бюджета на уплату страховых взносов на обязательное медстрахование неработающего населения. По данным Территориального фонда обязательного медицинского страхования (ТФОМС), в Курганской области на 1 января 2018 года в базе застрахованных числилось 876 395 человек. Из них неработающих — 533 461 (почти 61 процент). На каждого в казне предусмотрено 8 091,3 рубля. Среди регионов УрФО это самый низкий тариф страховых

взносов на неработающее население, однако для бюджета Зауралья нагрузка огромная. В этом году, например, перечисления превысят 4,3 миллиарда рублей. Всего же годовая сумма субвенций из федерального фонда составит более 11,4 миллиарда. В комитете по социальной политике облдумы вполне справедливо засомневались, что свыше половины жителей Зауралья не

работают. Даже если исключить из их числа детей и пенсионеров, все равно цифры не сходятся. По мнению депутатов, в этой категории не менее 100–120 тысяч человек, которые трудоустроены, но не оформлены по закону. Они не платят налоги, а значит, в ФНС нет о них сведений, поэтому такие люди автоматически попадают в базу неработающего населения и на них рассчитывается

страховой взнос из бюджета. Результатом же становится не просто необъективная статистика, искажающая ситуацию в экономике региона. По выражению одного из депутатов, бизнес лукавит, уходит от уплаты налогов, а расходы на лечение своих работников перекладывает на и без того скудный областной бюджет. Ответственность за это лежит на работодателях, но навести порядок в этой сфере, оказывается, непросто.

— Есть пробелы в федеральном законодательстве, — пояснила «РГ» глава комитета областной Думы Елена Воронович. — Сейчас мы полностью полагаемся на статистику, у которой своя формула расчета. Какую цифру нам назовут по неработающему населению, с той и работаем. На самом деле статистики могут не знать все тонкости. Поэтому один из вариантов решения проблемы —

В очереди к врачу все равны: и те, за кого работодатель платит взносы, и те, кто пытается обмануть государство.

вернуться к старой схеме, когда количество работающего и неработающего населения определяли муниципальные власти. Уж глава сельсовета точно знает, кто на его территории работает, учится или стоит на бирже труда.

Кроме сельсоветов предлагается подключить к этой работе все заинтересованные структуры. Например, управление по труду и занятости должно предоставлять списки стоящих на учете по безработице, Пенсионный фонд — сведения о работающих и неработающих пенсионерах, фонд социального страхования — о женщинах, находящихся в отпуске по уходу за детьми до полутора лет, департамент образования обязан отвечать за студентов-очников, а военкоматы — за солдат-срочников (они тоже включены в категорию неработающего населения). Словом, предстоит посчитать всех. При этом за непредоставление такой информации руководителям частных компаний должна грозить административная ответственность — крупный штраф.

Чтобы схема заработала, придется внести поправки в целый ряд федеральных законов: о местном самоуправлении, предпринимательской деятельности, в Налоговый кодекс и другие. Но курганцы считают, это того стоит: экономия страховых взносов на обязательное медстрахование неработающего населения будет существенной. ●

ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

Пока чиновники ищут, на чем бы еще сэкономить, бюджет Курганской области теряет десятки миллионов рублей от неграмотных действий финансово-хозяйственных распорядителей в центральных районных больницах (ЦРБ). Напомним, по поручению главы региона в конце прошлого года бригада инициаторов проверки ЦРБ по пяти показателям: организация оплаты труда, закупочная деятельность, распоряжение и пользование имуществом, ремонты, использование средств от приносящей доход деятельности. Ревизоры нашли серьезные нарушения практически по всем пунктам. Так, по данным начальника финансового управления Константина Ермакова, в 19 больницах превышена рекомендованная нормативная численность бухгалтеров и экономистов, в результате расходы на их заработную плату необоснованно выросли на 19 миллионов рублей. По информации руководителя ТФОМС Сергея Сахатского, в ряде ЦРБ начальная цена контракта, а также сумма закупок по сравнению с реальной стоимостью изделий завышены на 30–300 процентов. Руководители больниц

неоднократно перекрывали лимиты по годовому объему закупок, которые учреждения по 44-ФЗ вправе проводить без конкурсных процедур. В итоге, по предварительным подсчетам, суммы контрактов выросли минимум на 10 миллионов рублей. К тому же счетная палата региона обнаружила переплату за услуги санитарной авиации — около 45–50 миллионов рублей за два года. Кроме того, зафиксированы случаи, когда больницы оплачивали подрядчикам выполненный не до конца ремонт. В некоторых ЦРБ не используется по назначению новая техника, купленная за миллионы бюджетных рублей, стоят пустыми пять квартир, купленных также за счет казны для врачей. ... При этом, заметим, в Курганской области существовало отдельное учреждение, занимающееся закупками исключительно в сфере здравоохранения. Скоро аналогичные проверки будут проведены и в других крупных медицинских учреждениях Курганской области. Так что суммы неэффективных трат могут еще увеличиться.

РАКУРС ВИЧ уменьшает ВРП Среднего Урала почти на два процента

Болезнь перевели в рубли

Ксения Дубичева, Свердловская область

Специалисты свердловского Центра профилактики СПИД и ученые Уральского федерального университета подсчитали в рублях потери региона от ВИЧ-инфекции по авторской методике. К прямым убыткам (от смертности трудоспособного населения, в первую очередь мужского) они предложили приплюсовать убытки человеческого капитала — основного фактора экономического роста. В Свердловской области за последние пять лет эта страшная болезнь стала существенным фактором, который необходимо учитывать при долгосрочном экономическом планировании. Сегодня по применяемой в РФ методике в расчет берутся только явные издержки от смертности населения: сколько валового про-

дукта не успел создать преждевременно умерший от СПИДа гражданин. Уральские экономисты предложили приплюсовать к ним невидимые — прежде всего удар по демографии, то есть упущенную выгоду общества от нерожденных детей (потери от смертности женщин фертильного возраста), а также издержки от смертности нетрудоспособных граждан — детей и неработающих пенсионеров (по статистике, сейчас работает каждый третий пенсионер). Методика апробирована на примере Свердловской области — одного из десятка российских регионов с самым высоким уровнем ВИЧ-пораженности населения. Так вот, в 2015-м явные потери региона составили 8,89 миллиарда рублей (7,2 миллиарда рублей на одного умершего). Отметим, что 81 процент этой суммы обеспечила смертность

мужского населения, что обусловлено выгодной позицией мужчин на рынке труда (более высокими зарплатами и вероятностью трудоустройства, более высоким пенсионным возрастом), а также уровень ВИЧ-заболеваемости. В том же году невидимые потери от смертности нетрудоспособных граждан составили 5,3 миллиарда рублей — небольшая величина объясняется низкой заболеваемостью ВИЧ среди пенсионеров и низкой смертностью детей. Куда более внушительной цифрой исчисляются демографические потери — от смертности женщин фертильного возраста, не позволившей им родить детей и принять участие в воспроизводстве рабочей силы, — 21 миллиард рублей, или в два раза с лишним больше явных потерь. В сумме потери Свердловской области от ВИЧ-смертности в 2015 году составили 30,8 милли-

арда — это 1,73 процента валового регионального продукта (отметим, что в 2012-м доля составляла 1,09 процента ВРП). Подсчет потерь — часть большого проекта по исследованию социально-экономических последствий ВИЧ в Свердловской области — позволит оценить экономический эффект от вложений в диагностику и лечение ВИЧ-инфекции. Получается, что наиболее экономически оправданы инвестиции в здоровье фертильных женщин и работоспособных мужчин. ●

СУММАРНЫЕ ПОТЕРИ ОБЩЕСТВА ОТ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЙ СМЕРТНОСТИ ОТ ВИЧ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ, МИЛЛИОНЫ РУБЛЕЙ

Источник: журнал УрО РАН «Экономика региона»



ИНИЦИАТИВА Жители, бизнес и бюджеты вложились в социальные проекты

Ксения Дубичева, Свердловская область

В Свердловской области за два последних года 24 проекта реализовали при помощи так называемого инициативного бюджетирования: свердловчане участвуют в распределении средств казны не только на уровне идей, но и путем софинансирования из собственного кошелька.

Механизм инициативного бюджетирования запущен в области в 2017-м. Общественно значимые проекты выбирали сами жители, они же оплачивали до десяти процентов их стоимости. В общую копилку также вкладывался местный бизнес, муниципальный бюджет; половину расходов взяла на себя регион, выделивший в совокупности 14,4 миллиона рублей.

Таким способом в поселке Горноуральском появился клуб настольного тенниса для детей, оборудованный в школьном спортзале. На миллион рублей куплены профессиональные столы, три теннисные пушки для отработки удара и современные осветительные приборы. 50 тысяч рублей собрали жители поселка, 100 тысяч заплатил агрокомплекс, 350 тысяч выделил местный бюджет, остальные полмиллиона доплатил областной. Центр детского творчества в Красноуральске получил новое световое оборудование для сцены взамен старого, с лампами накаливания, «съедавшими» киловатты и рубли. 1,043 миллиона рублей выделила область, весь проект стоил 2,086 миллиона.

В моногороде зарплату маленькие, вносили кто сколько мог: кто тысячу, кто 50–100 рублей, но ни один не отказался

— 172,3 тысячи рублей нужно было собрать с населения в сжатые сроки, в конце года. Деньги сдали более 500 человек, кто по тысяче, кто по 50–100 рублей. В нашем моногороде зарплату маленькие, вносили кто сколько мог, но ни один не отказался, — рассказывает директор центра Ольга Голова. — 214 тысяч — доля бизнеса: 100 тысяч перечислил благотворительный фонд и еще 16 предприниматели выделили по 3–10 тысяч. Желавших было больше, но могли участвовать только те, кто зарегистрирован в муниципалитете. За три недели авральная работяга мы все собрали, оформили, провели закупку. Инициативной получилась и наладка оборудования. Нанимать сторонних специалистов центру было не по карману, айтишника отыскали среди знакомых, и ему буквально за два дня, в разгар новогодних елок, удалось запустить программное обеспечение. Новый год детский центр встретил с новым светом светодиодных ламп, на порядок более экономных, чем прежние.

Абсенте облюбовал выделенный 123 тысячи рублей на тактильный зоопарк для станции юннатов. Для него купили комфортные и удобные в обслуживании новые вольеры для кроликов, белок, ежей и других «старожилков», к которым добавили новых обитателей — енота-полоскуна по кличке Фома, ставшего «суперзвездой» зоопарка, маисового полза и мадагаскарских шипящих тараканов.

Благодаря инициативному бюджетированию в двенадцати свердловских муниципалитетах появились новые детские и спортивные площадки, благоустроены объекты культуры и отдыха, самыми популярными стали проекты дополнительного образования детей. Целевые показатели эффективного расходования бюджетных средств не достигнуты лишь в двух случаях из 26-ти: из-за особенностей бюджетного процесса область выделила средства только в ноябре, когда обустроить школьную спортплощадку и футбольное поле было уже довольно затруднительно.

В 2019-м из-за упрощения механизма участия муниципалитетов ожидают увеличения числа заявок в несколько раз, в бюджете заложена рекордная сумма — 20 миллионов рублей. ●