

# ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 26 ОКТЯБРЯ 2023 ЧЕТВЕРГ №243 (9188)

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

## Карьера троечника Старшеклассники ХМАО получают профессию в школе

Страница 14



## Интерфейс рабочего пространства Как выглядит комфортный офис в 2023 году

Страница 16



## Бизнес под опекой Лучший специалист по привлечению капитала работает в Тюмени

Страница 16

### ОФИЦИАЛЬНО

Опубликован рейтинг регионов по научно-технологическому развитию в 2022 году, подготовленный аналитиками «РИА Новости» на основе данных Росстата и Роспатента. Самый высокий результат в УрФО показала Тюменская область: седьмое место (55,95 балла), Свердловская стала десятой (53,35 балла). Челябинская замкнула двадцатку (48,1 балла), Курганская — на 58 позиции (28,01 балла).

Тюменская область заняла второе место по количеству инвестпроектов в УрФО. При этом доля проектов стоимостью выше двух миллиардов рублей выросла в 2,5 раза — их реализуют 52,4 процента местных компаний.

Межведомственная рабочая группа во главе с первым заместителем губернатора Свердловской области Алексеем Шмыковым согласовала долгосрочные планы для 49 опорных населенных пунктов, где запланировано ускоренное комплексное социально-экономическое развитие. На объединение сельской и городской инфраструктуры, строительство дорог, школ, детских садов и больниц направят серьезные инвестиции, в том числе по федеральным программам.

### ЦИФРЫ

754,6 миллиарда рублей составил объем оптовой торговли в Тюменской области с января по август 2023 года.

296 бизнес-проектов поддержала «Югорская региональная гарантийная организация» по итогам третьего квартала. Она предоставила поручительства малому и среднему бизнесу на четыре миллиарда рублей, что позволило дополнительно привлечь шесть миллиардов кредитных средств на развитие.

1,6 миллиона квадратных метров жилья ввели в эксплуатацию в Тюменской области за девять месяцев 2023 года. Это на 13 процентов больше, чем годом ранее. На душу населения пришлось 1,03 «квадрата», в 1,9 раза выше среднего по стране.

480 арктических гектаров раздали на Ямале с 1 августа 2021 года по октябрь 2023 года, за это время было заключено более 440 договоров. Выбрать участок можно в девяти муниципалитетах. Общая площадь выставленной земли — 17 тысяч гектаров. Ее можно использовать в разных целях, в том числе для занятий сельским хозяйством или туризма.

Шесть участков недр передадут в Югре в 2024 году под геологоразведку. Суммарные запасы нефти на них составляют 6,1 миллиона тонн, газа — 7,3 миллиарда кубических метров.

## Безопасность В УрФО проводят эксперимент по лабораторному строительному контролю

# Генеральная уборка



Наталья Тихонова, Екатеринбург

### АКЦЕНТ

## Сегодня объем неконтролируемого оборота на рынке достигает 1,8 триллиона рублей в год, доля фальсификата в материалах — 314 миллиардов

Уже шесть организаций из Челябинской и Курганской областей подали заявки на участие в лабораторном кластере Национального объединения застройщиков (НОСТРОЙ), который будет контролировать качество лабораторных испытаний и верифицировать информацию о характеристиках стройматериалов, заявленных производителями. Об этом рассказал технический директор Уральского НИИ строительных материалов (УралНИИСтром) Эльдар Ахтямов.

Лабораторный кластер создается в рамках «Реестра добросовестных производителей и поставщиков строительных ресур-

сов». По словам Ахтямова, ключевая идея проекта — «обелить» рынок лабораторных испытаний и объединить профессионалов. По ОКВЭД в стране зарегистрировано свыше 200 таких организаций, но не секрет: найти нужную именно под твою задачу — большая проблема для производителя. Создаваемый НОСТРОЙ геoinформационный сервис не только упростит поиск по месту нахождения или по наличию определенного оборудования,

но и снимет вопросы к качеству испытаний. Потребители стройматериалов больше не будут ломать голову, можно ли верить данным, которые выдает тот или иной центр.

В состав рабочей группы вошли представители бизнеса и специалисты в области лабораторной диагностики, а возглавил ее замруководителя аппарата НОСТРОЙ Павел Малахов. Вместе они сформулировали 12 критериев, по которым и будут оце-

нивать квалификацию организаций, желающих войти в кластер: наличие кадров, оборудования, системы контроля и полный видеохостинг за процессом испытаний. Основная задача выстраиваемой системы — не допустить «бумажных» исследований. В частности, данные протоколов будут учитываться при рассмотрении заявок производителей и поставщиков на вступление в реестр добросовестных.

— Мы проводили опрос производителей. Получили свыше 100 ответов, оказалось, половина компаний вообще его не делают или только на основании документов. Вместе с Союзом строительных компаний Урала и Сибири отобрали более десяти видов продукции, обезличили их. Когда получим протоколы, передадим в НОСТРОЙ, там примут решение, выдавать знак качества заводу или нет,

поделится подробностями в УралНИИСтром.

Знак качества НОСТРОЙ станет дополнением к статусу участника реестра добросовестных производителей. Сейчас он формируется Минстроем РФ, Минпромторгом РФ и НОСТРОЙ, может заработать уже с января 2024 года. В первую очередь туда попадут компании из каталога импортозамещающей продукции, уже прошедшие проверку. Новые заявки (не только собственные российских компаний, но и из дружественных стран с представительствами у нас) можно отправлять в электронном виде. На сегодня получено более 150 таких обращений, уточнил в разговоре с «РГ» Павел Малахов.

### КОРОТКО

## УрФО подключился к кодексу этики в сфере ИИ

Тюменская и Курганская области, Югра и ЯНАО присоединились к международному кодексу этики в сфере искусственного интеллекта. Как отметил председатель комиссии по реализации этого соглашения Андрей Незнамов, первые 20 компаний, подписавшие документ в 2021 году, определили рамки ответственного и безопасного развития технологий. Сейчас участников более 240 из 20 государств. Это не только разработчики, но и научные учреждения, госорганы.

## В регионах оценили объекты капстроительства

Процедура массовой кадастровой оценки на Среднем Урале касалась 3,45 миллиона зданий, помещений, сооружений и машин-мест. По словам министра по управлению госимуществом Алексея Кузнецова, кадастровая стоимость объектов по сравнению с действующей увеличится в пределах темпа роста инфляции. Применяться для налоговой базы эти цифры будут с 2024 года. При подготовке итогового документа учтены обоснованные замечания граждан и юристов, поступившие со 2 июня по 21 июля.

## На Ямале выбирают эффективные практики

Новый механизм должен повысить качество работы местного самоуправления. Так, сейчас определяют лучшую дежурно-диспетчерскую службу. В каждом муниципалитете операторы принимают более 800 экстренных звонков в сутки. Ключевыми критериями при отборе станет среднее время обслуживания, количество обработанных вызовов в месяц, наличие жалоб от граждан на качество услуг. Кроме того, в 2023 году проведут конкурсы на лучший проект комфортной городской среды и лучшую службу заказчика-застройщика.

## Сибиряки проверили готовность трасс к зиме

Протяженность автодорог в Тюменской области, которые нужно убирать после снегопадов и во время гололеда, составляет почти 8700 километров. Для работы зимой заготовлено свыше 55 тысяч тонн песка и почти 21 тысяча тонн реагентов, что составляет 80 процентов от годовой потребности. Всего будет задействовано свыше 1100 единиц техники, основная нагрузка ляжет на комплексные дорожные машины, их 330. Кроме того, имеется 339 экскаваторов и погрузчиков, 298 тракторов со снегоочистительным оборудованием и 174 грейдера.

## В Зауралье открыли инновационную ферму

В селе Мальцево под Шадринском запустили новый животноводческий комплекс на 400 коров. В Зауралье это первая ферма, работающая полностью на российском оборудовании и технологиях. Здесь установлено современное ПО управления и мониторинга, подвесная транспортная система для молокопровода, транспортеры для удаления навоза. Коровы способны давать более 3,2 тысячи тонн молока в год. В проект вложено свыше 450 миллионов рублей, будет создано 20 новых рабочих мест.

## Количество точек слива увеличат

В 150 раз вырос объем перевезенных жидких отходов ассенизаторскими машинами в Тюменской области благодаря автоматизации приема. Если в 2015 году частный сектор сдал 17 тысяч кубов стоков, то в 2023-м — 2,5 миллиона. Такая динамика связана не только с налаженным учетом, но и со строительством сливных станций. Сегодня их в Тюмени две, в ближайшее время откроют третью, а в перспективе планируется построить еще пять.

## ТЕМА НЕДЕЛИ Точкой входа в зауральский ИТ-кластер станет вуз

# Курсовая по НИОКР

Валентина Пичурина, Курганская область

Время визита главы Минобрнауки РФ Валерия Фалькова в Зауралье в Курганском госуниверситете (КГУ) открыли капитально отремонтированный при поддержке федеральных властей корпус института математики и интеллектуальных систем. Он станет одной из основных точек развития регионального ИТ-кластера.

Здание представляет собой многофункциональный комплекс. На первом этаже разместились ИТ-куб для школьников, центры международного сотрудничества, лингвистический, конференц-зал, во втором — аудитории. По словам губернатора Курганской области Вадима Шумкова, с нового учебного года начнется отдельный набор абитуриентов по ИТ-направлению. Суммарно ИТ-колледж и ИТ-институт будут готовить около 2,5 тысячи специалистов. «Цифре» в КГУ придать особое значение: без этих технологий сейчас не обходится ни одна отрасль, будь то стройка, промышлен-

ность или АПК. ИТ-компании криво заинтересованы в притоке новых кадров, поэтому бизнесмены сами ведут практические занятия, оборудуют

аудитории, участвуют в вузовских мероприятиях. Неудивительно, что большинство ребят трудоустроено уже с третьего курса. То есть многофунк-

циональный образовательный комплекс можно рассматривать, как «точку входа» молодежи в научную и технологическую предпринимательскую деятельность.

Кроме того, в октябре КГУ подал заявку на получение статуса федеральной инновационной площадки «Специализированные модели проектного обучения: от школы до индустрии». В инженеринговом центре, созданном в прошлом году при поддержке индустриальных партнеров, «Такстелеком» и «Ведеходы «Бурлак», 35 студентов уже проводят исследования для реального сектора.

Также тут вовлекают школьников в проектную деятельность по инженерно-техническим и ИТ-направлениям. В частности, в структуру центра интегрирована молодежная лаборатория «Перспективные материалы для индустрии и биомедицины», созданная под эгидой Уральского межрегионального научно-образовательного центра. Ученые и студенты во взаимодействии с организациями-партнерами, Центром Илизарова и «Предприятием «Сенсор», занимаются импор-

тозамещающими разработками для практической медицины. Их изыскания связаны с проектом «Реконструктивная хирургия и экспресс-имплантация».

Партнерские отношения у Курганского госуниверситета не только с промпредприятиями, но и с вузами. Напомним: два года назад было подписано соглашение о сотрудничестве с МГТУ имени Баумана, открылась сетевая образовательная программа. Такое взаимодействие позволяет курганским преподавателям технических направлений повышать квалификацию в Москве, а студентам иметь доступ к самым передовым практикам, не уезжая из родного региона.

Более того, стоит задача, чтобы талантливые абитуриенты из других регионов приезжали в Курган поступать на инженерно-технические специальности, подчеркнул Валерий Фальков. Поэтому сотрудничество КГУ и Бауманки будет еще более глубоким и обстоятельным: в частности, они перейдут к практике выдачи двух дипломов и будут проводить совместно НИОКР по заказу предприятий. ●

### ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Владимир Якушев, полномочный представитель президента в УрФО:

— Совместно с промышленными предприятиями регионов УрФО определена тактика решения кадровых вопросов. Наш приоритет — сближение учебного процесса с производством. Работа должна вестись со школьной скамьи. Предприятиям необходимо активнее брать шефство над школами, колледжами, техникумами, вузами. Вместе прописывать учебные программы, предоставлять материальную базу и формировать стимулирующие меры для привлечения студентов.



## ТОЛЬКО НА САЙТЕ rg.ru/region/urfo

## Ученые ТюмГУ и ТПУ создали новый метод утилизации углекислого газа



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