

ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 10 ОКТЯБРЯ 2019 ЧЕТВЕРГ №228 (7986)

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

Шкаф с вау-эффектом

Рынок мебели смещается в онлайн

Страница 14



Дом зоотехника

Инвестор вложится в жилье для молодых специалистов-аграриев

Страница 15

Сыр и сталь по местным рецептам

В регионе растет популярность экскурсий на предприятия реального сектора

Страница 16



ОФИЦИАЛЬНО

Министерство промышленности и торговли РФ внесло в реестр промышленных кластеров и специализированных организаций южноуральский промышленный кластер специальной экипировки. Он создан в 2018 году и сейчас реализует два проекта — производства инновационной рабочей и специальной одежды, а также нетканых материалов.

Глава Екатеринбурга Александр Высокинский подписал постановление о подготовке проектов планировки и межевания территории, предназначенной для размещения второй линии метрополитена от станции «Янтарная» до станции «Каменные палатки».

Челябинская область по итогам 2018 года заняла девятое место из 85 субъектов РФ в рейтинге эффективности региональной налоговой политики, подготовленном компанией PricewaterhouseCoopers. Отметим, в 2018 году налоговые доходы бюджета региона увеличились на 18,4 процента, или 25 миллиардов рублей.

НАЗНАЧЕНИЕ

Прокурором Тюменской области назначен Владислав Московских. Он выпускник Уральской юр-академии, прежде работал в органах прокуратуры Екатеринбурга, занимал должность заместителя прокурора Ханты-Мансийского автономного округа.

ЦИФРЫ

102,8 процента составил индекс промышленного производства в Курганской области в январе—августе 2019 года. Заводы региона отгрузили продукции на 92,4 миллиарда рублей.

140,9 гектара выделено в Нефтеюганском районе Югры под строительство газоперерабатывающего комплекса. Инвестору предоставляется государственная поддержка.

85 километров региональных дорог и 40 улиц планируется отремонтировать в Свердловской области в 2020 году в рамках нацпроекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги».

На 3732 человека сократилась численность населения Курганской области за семь месяцев текущего года и составила 831 тысячу человек.

Почти в 1,5 раза — до 120 с лишним гектаров — вырастет в Челябинской области площадь интенсивных садов. Бюджетная поддержка промышленного садоводства в регионе в этом году достигнет 64 миллионов рублей.

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ Уральские ученые предлагают разводить местную породу кур для выпуска отечественных вакцин

Родонит от гриппа

Светлана Добрынина, Свердловская область

По всей стране идет традиционная прививочная кампания от гриппа. Планируется, что не менее 50 процентов населения пройдут иммунопрофилактику от главной хвори холодного сезона. Поставить прививку можно без проблем: за последнее десятилетие в России появилось более десятка фармпредприятий, производящих отечественную вакцину. До 90 процентов выпускаемой ими продукции поступает на отечественный рынок, львиная доля — по госзаказу. В федеральном бюджете нынешнего года, по данным замминистра здравоохранения РФ Сергея Краева, заложено на вакцинацию более 18 миллиардов рублей.

на изучение и разработку технологии получения аллантоисно-аминоглицероидной жидкости из яиц отечественных пород кур. Появим: это основной и самый дорогостоящий компонент большинства существующих вакцин, в том числе от гриппа, туберкулеза, сифилиса, гепатита. Ученые из Екатеринбурга сделали ставку на породу кур родонит, выведенную в 1990-х на птицефабрике «Свердловская».

Сама методика получения «вакциной» жидкости известна давно: в оплодотворенные яйца племенных птиц вводится иголкой через скорлупу вирус. Болезнь развивается в эмбрионах от двух до трех суток, затем зараженную жидкость извлекают и обрабатывают до получения вакцины. Используются для такого производства могут только «чистые» яйца — от птиц родовой стада элитной селекции, чтобы матери-



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

АКЦЕНТ

Когда местный племзавод купили собственники из ФРГ, от генетических исследований они отказались, завезли на Урал немецкие породы племенных кур

Между тем ученые утверждают, что в какой-то момент вакцинация может оказаться под угрозой, поскольку в производстве иммунных биопрепаратов Россия по-прежнему зависима от импорта. Основная причина: в стране почти не осталось элитного стада собственных пород кур, племенной материал закупается за рубежом. А ведь именно яйца являются главным компонентом при производстве вакцин.

Секрет яйца

— Птицеводство — не только важная подотрасль агропромышленного комплекса, но и главный источник сырья для фармацевтической промышленности. Использование для производства вакцин развивающихся в яйцах эмбрионов имеет давнюю историю и до сих пор является самым распространенным методом, — поясняет стратегическую роль яиц в иммунопрофилактике кандидат биологических наук, завкафедрой химии, почвоведения и агроэкологии Уральского государственного аграрного университета (УрГАУ) Светлана Харлап.

В 2017 году команда уральских ученых выиграла грант Фонда содействия инновациям

ал получился без примесей, вызывающих после прививки побочные эффекты.

В СССР, несмотря на масштабное развитие птицеводства, не проводилась систематическая селекционная работа по отбору пород кур, наиболее подходящих для производства вакцин. За рубежом же этим занимались активно, и, когда Союз развалился, в страну стали ввозить не только «ножки Буша», но и сырье для вакцин. О российских ресурсах даже не вспоминали, пока за исследованием не взялись уральцы. Два года они изучали потенциал пернатого родонита. За это время команда Светланы Харлап исследовала в лаборатории около 20 тысяч яиц. Анализировали не только состав белка, рост эмбрионов, но и крепость скорлупы, однородность плода. В результате нашли идеальную модель получения аллантоисно-аминоглицероидной жидкости из яиц родонита.

— Наша работа показала, что у племенных птиц этой породы отличный потенциал. Только несколько ветеринарных фирм в мире смогли создать с использованием методов генетики и селекции породы кур, яйца которых наиболее эффективны для произ-

водства субстрата для вакцин, — поясняет Светлана Харлап.

Не простое, а золотое

Такое яйцо, по мнению ученых, не просто дорогое, оно золотое. На рынке 10 миллилитров необходимого для производства вакцины вещества (примерно столько содержит одно яйцо) сто-

ит десятки долларов. Местный вариант мог бы снизить эту цену как минимум вдвое, что повлияло бы на стоимость конечного продукта. Развивать это направление необходимо, даже несмотря на то что российские аналоги пока уступают зарубежным — требуют более тщательной очистки, да и «волшебной» жидкости ураль-

ские яйца содержат меньше, чем импортные. Зато никакие санкции не поставят под угрозу иммунизацию населения, ведь в стране будет собственный геннофонд для производства препаратов.

14

ТЕМА НЕДЕЛИ Метрологи переходят на новую систему определения единиц

Килограмм теперь без гири

Анна Шиллер, Свердловская область

На этой неделе в Екатеринбурге прошел первый межрегиональный научно-практический форум, посвященный актуальным проблемам метрологического обеспечения предприятий ОПК и машиностроения Уральского федерального округа. Поставщики и потребители измерительного оборудования обсудили вопросы требований к точности измерительных приборов и систем диагностики, а также их изготовления и эксплуатации.

Для региона, где металлургия, ОПК и машиностроение являются системообразующими

отраслями, метрология имеет очень большое значение. Непосвященным экспертам объясняют ее роль так: каждый день мы производим десятки различных измерений — например, оценивая состояние, время на выполнение какой-либо задачи или даже покупая новый предмет интерьера. Если часы отстают, их можно сдать в ремонт. Другое дело — погрешность измерительных приборов на производстве: чтобы ее исправить, придется затратить немало ресурсов.

Промпредприятия должны регулярно проводить оценку, включающую проверку самих измерительных средств и аттестацию испытательного оборудования. Но прежде всего организа-

ция должна иметь разрешение на выполнение таких работ и квалифицированный персонал. Например, в отделе главного метролога завода имени Калинина около 50 специалистов, которые следят за исправностью и эффективностью работы измерительных приборов. И все же, как отмечает главный метролог Сергей Глызин, существует проблема недостатка сервиса: содержать полноценную сервисную службу на заводе нерентабельно, к тому же не всегда есть возможность устранить проблему своими силами. Это крупный завод, а что говорить о небольших предприятиях, скажем, автостерских?

— Такие измерительные приборы, как стелды и станки, на ко-

торых производится балансировка колес автомобиля, повеляют крайне редко. А ведь неправильная балансировка негативно воздействует на прочность деталей и безопасность вождения. Если говорить о производителях товарной продукции, от точности показаний оборудования зависит не только качество изделий, но и расход ресурсов: электроэнергии, воды, сырья и материалов, что в итоге экономит средства предприятия, — подчеркивает и.о. генерального директора ФБУ «УРАЛТЕСТ» Юрий Суханов.

Оказывается, в этом году в сфере метрологии произошла настоящая революция: согласно решению Генеральной конференции мер и весов, вступили в силу изменения определений основных единиц Международной системы единиц (СИ). Они заключаются в том, что основные единицы СИ теперь не привязаны к международным прототипам, представляющим собой объекты материального мира, например эталонные гири, а определяются через фиксированные значения фундаментальных физических констант. Изменения непосредственно затраги-

вают определения килограмма, ампера, кельвина, моля, канделы, секунды, но отражаются на всей системе СИ, а значит, и на работе метрологов.

Наряду с изменениями в поверке измерительных приборов идет техническое перевооружение промышленности, автоматизация, активное замещение импорта. Скажем, в УРАЛТЕСТЕ недавно разработали систему контроля параметров окружающей среды, которые фиксируют данные о состоянии воздуха в помещениях без участия человека.

Кстати, как утверждают эксперты, кроме «мировой революции» в системе измерений на метрологическую отрасль может существенно повлиять планируемая в России реформа — так называемая «регуляторная гильотина». Речь идет об устранении излишнего контроля — прересмотре перечня требований к бизнесу — и принятии такого, который будет необходимым и достаточным. Сегодня в России, по оценке правительства, более 9 тысяч нормативных актов, содержащих обязательные требования к бизнесу. К 1 февраля 2020 года их планируется пересмотреть и проредить.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Андрей Лощманов, первый заместитель председателя комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия:

— Цель «регуляторной гильотины» — формирование современной, адекватной требованиям времени и технологического развития системы регулирования. Бизнес-сообщество часто жалуется на зарегулированность отраслей и недостаточность благоприятных инвестиционных условий. Подобные изменения позволяют исключить излишний ведомственный контроль, а утверждением перечня измерений и требований займется правительство РФ.

КОРОТКО

Форсируют переселение из ветхого жилья

Тюменская область, Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа досрочно выполнили годовую программу расселения ветхого жилья. Причем в Тюменской области, по данным на начало октября, федеральные нормативы перевыполнены более чем в четыре раза, здесь подготовили под снос 13,1 тысячи квадратных метров аварийных помещений. Ранее в них проживало 766 человек. В оставшееся до конца года время власти региона берутся поднять планку до 22,8 тысячи квадратных. Форсированная реализация программы позволяет не только решать острую социальную проблему, но и стимулировать активность строительных компаний через опосредованную поддержку рыночного спроса на квартиры.

В Зауралье выросло количество юрлиц

Согласно Единому государственному реестру юридических лиц, в Курганской области с начала года зарегистрировано 392 новых компании, что на 3,4 процента больше, чем за аналогичный период прошлого года. В то же время в целом по России отмечено уменьшение числа создаваемых юрлиц на 7,7, а в УрФО — на 1,2 процента. По мнению налоговиков, в Зауралье сказались меры по улучшению инвестиционного климата, принимаемые правительством региона. В частности, льготные ставки для инвесторов и резидентов территорий опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) привлекли две компании, которые включены в перечень резидентов ТОСЭР «Варгаши» и «Далматово», а также три организации, реализующие значимые инвестиционные проекты.

Северяне проголосовали за экопарк

В Югре в ряде муниципалитетов состоялось онлайн-голосование за проекты благоустройства общественных пространств. Наибольшую активность проявили жители Сургута, где 9104 человека воспользовались возможностью выразить мнение посредством Интернета. 72 процента из них считают, что бюджетные средства должны быть потрачены в первую очередь на проект экопарка «За Саймой». Он подразумевает создание в большом зеленом массиве, находящемся почти в центре 370-тысячного промышленного города, ботанического сада, бассейна под открытым небом, сети спортивных и прогулочных дорожек, других объектов. Старт работ предполагается в 2020 году с их финансированием из местного, окружного и федерального бюджетов. Власти Сургута учли желание жителей, но сетуют, что программа электронного голосования оказалась слишком сложной для многих пользователей и не позволила довести количество участников своегообразного референдума до рекомендованного Минстроем — 8 процентов населения муниципалитета.

Желающим помогут начать агробизнес в туркластере

Свердловский областной фонд поддержки предпринимательства и туристско-рекреационный кластер «Гора Белая» запускает в Нижнем Тагиле тематический акселератор бизнес-проектов в сфере АПК и агротуризма. Его участники — индивидуальные предприниматели, фермерские хозяйства, работники малого и среднего бизнеса, другие инициаторы агротуристических проектов — пройдут обучение и разработают индивидуальные проекты для реализации на территории кластера. Им помогут рассчитать риски и упаковать проект, ознакомились со всеми инструментами поддержки фермерства в РФ и регионе.

Сибирские города отличились зарплатами

Пять западносибирских муниципалитетов — Салехард, Сургут, Ханты-Мансийск, Тюмень и Нижневартовск — попали в топ-10 городов с самой высокой средней зарплатой и наибольшей покупательской способностью. Для сравнения взяты реальные, за вычетом НДФЛ, зарплаты работников средних и крупных предприятий в соотношении к стоимости потребительского набора, включающего 112 товаров и услуг. Так, в первом полугодии салехардцы в среднем получали на руки, согласно данным Росстата, 88 тысяч рублей ежемесячно, каждый на эти деньги мог приобрести 3,35 набора А. Скажем, в Тюмени, где зарплата составляла 53,6 тысячи рублей, на нее реально купить 2,89 стандартного набора товаров и услуг.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

ТОЛЬКО НА САЙТЕ

rg.ru/region/urfo

ПРОИСШЕСТВИЯ

На Урале директор МУП украл водонапорную башню и сдал ее в металлолом.

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

РАСХОДЫ НА МЕТРОЛОГИЮ В РАЗНЫХ СТРАНАХ МИРА, МИЛЛИОНЫ ДОЛЛАРОВ

Источник: Росстандарт



ИНФОГРАФИКА: ИГ. ЕЛЕНА МАКШЕР