

# ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 17 мая 2018 ЧЕТВЕРГ № 104 (7567)

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

**Подписались на риск**  
Рынок экспертизы промышленной безопасности заполнили фальшивки  
Страница 14



**Навар на котлетках**  
Преступники «сэкономили» на школьных обедах  
МИЛЛИОНЫ  
Страница 15



**«Гражданка» без пилота**  
Промышленники, использующие дроны, начали страховать свою ответственность  
Страница 16

## ОФИЦИАЛЬНО

ПРАВИТЕЛЬСТВО Тюменской области и Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» заключили соглашение о создании в регионе центра опережающей подготовки рабочих кадров по стандартам WorldSkills.

В ЧЕЛЯБИНСКЕ приняли предварительную карту-схему лесопаркового «зеленого пояса». В него войдут почти 17 тысяч гектаров земель лесного фонда Сосновского района, 1448 гектаров в Красноремском районе, три памятника природы, а также участки Копейского городского округа, в том числе водные объекты.

## ВИЗИТ

ДНИ Челябинской области проходят на этой неделе в Узбекистане. Там работает делегация региона во главе с губернатором Борисом Дубровским, в ее составе — представители органов госвласти и региональных компаний, представляющих металлургию, машиностроение, сельское хозяйство и т.д. Узбекистан рассматривается как перспективный рынок для южноуральского бизнеса.

## ЦИФРЫ

НА ШЕСТЬ процентов прирос индекс промышленного производства Тюменской области в первом квартале нынешнего года по отношению к январю-марту предыдущего. Обрабатывающие предприятия увеличили объем выпуска продукции почти на 9 процентов.

ПО ИТОГАМ 4 месяцев текущего года в Югре введено в эксплуатацию 89,6 тысячи квадратных метров жилья.

НА 4,5 МИЛЛИАРДА рублей — до 225,6 миллиарда — увеличен прогноз по доходам бюджета Свердловской области. На такую же сумму вырастет и расходная часть. В 2018 году регион уже второй раз увеличивает бюджет — сделать это позволила положительная динамика поступлений.

31,7 МИЛЛИОНА рублей субсидии выделены Курганской области из бюджета РФ на мероприятия в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.

БОЛЕЕ 1500 тонн рыбы добыто в ЯНАО с начала года. Промышленное рыболовство на Ямале осуществляют более 50 организаций, в том числе 17 общин коренных малочисленных народов Севера. В рыбохозяйственном комплексе занято 2458 человек.

НА 24,5 ПРОЦЕНТА снизилось в первом квартале 2018 года число случаев интентно-мошенничества в Югре по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

151 ТЫСЯЧА северных оленей привита от сибирской язвы на Ямале в весенний этап вакцинации — это 23 процента от намеченного количества.

## ПРЯМАЯ РЕЧЬ



**Андрей Чибис,** заместитель министра строительства и ЖКХ РФ

## ДЕНЬГИ НА РЕМОНТ НЕ ПРОПАДУТ

Правительство РФ приняло постановление, повышающее требования к банкам, в которых может быть открыт спецсчет и счет регистратора для формирования фонда капремонта многоквартирных домов: капитал не менее 250 миллиардов рублей и соответствие кредитному рейтингу не ниже уровня А+ (RU). С конца мая собственники, решившие открыть спецсчет, должны выбирать только банк, который соответствует новым требованиям, их перечень размещен на сайте ЦБ. Доля спецсчетов выросла с 5,7 процента в 2014 году до 17,7 в 2017-м.

## Программа Зауралье станет центром мясного животноводства в УрФО

# Мясо нарастет



**Валентина Пичурина,** Курганская область

Власти Курганской области намерены обеспечить гонимую часть Уральского федерального округа. Насколько реально выполнить такую задачу, выяснил корреспондент «РГ».

Зауралье, как известно, регион аграрный, хотя львиную долю доходов в бюджет приносит не сельское хозяйство, а заводы. По мнению губернатора Алексея Кокорина, задача АПК в другом — не казну наполнить, а обеспечить занятость сельских жителей и выпуск экологически чистых продуктов.

В сельских районах Зауралья, где живет около 40 процентов населения области, самая большая безработица: в ряде муниципалитетов ее уровень составляет от 3,9 до 6,9 процента. Чтобы занять людей, власти решили развивать животноводство. Дело это не новое, коров в наших краях держали всегда. Еще в 1991 году в области насчитывалось около миллиона голов крупного рогатого скота всех направлений — считай, на каждого жителя региона приходилось по корове. За 27 лет стадо изрядно подело: сейчас осталось всего 108 тысяч молочных буренок. А вот мясной скот почти весь был

## Акцент

Большинство претендентов на гранты хочет заниматься именно производством мяса

вырезан или продан, теперь его восстанавливают практически с нуля. По данным областного департамента АПК, за десять лет, с 2007-го по 2017-й, мясное поголовье увеличилось в восемь раз — с двух тысяч до 16,6 тысяч голов.

Разведением мясного скота в регионе занимаются 16 сельхозорганизаций и 68 крестьянско-фермерских хозяйств (КФХ), и желающих включиться в эту работу еще много: конкурсы на грантовую поддержку начинающих фермеров и создание семейных животноводческих ферм — пять человек на грант. Большинство претендентов хочет заниматься именно производством мяса. Более половины фермеров, уже получивших господдержку, тоже выращивают КРС мясного направления.

## ПОГОЛОВЬЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ХОЗЯЙСТВАХ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ДАННЫМ НА КОНЕЦ ПЕРВОГО КВАРТАЛА 2018 ГОДА, ТЫСЯЧИ ГОЛОВ

Источник: управление Федеральной службы государственной статистики по Свердловской и Курганской областям



ФОТОГРАФИЯ: ИФ - ЕЛЕНА МАЙЕР

## ТЕМА НЕДЕЛИ

На этой неделе снова на слуху у свердловчан оказалась тема капремонта: областная прокуратура распространила информацию о многочисленных нарушениях со стороны подрядчиков и о том, что главе регионального фонда капремонта Станиславу Суханову в областном министерстве энергетики и ЖКХ объявили выговор за ненадлежащий контроль исполнения работ.

Надзорные мероприятия в первом квартале показали, что план на 2015–2017 годы в полном объеме не исполнен, — сообщили в облпрокуратуре. — Так, на момент проверки работы были завершены только в 1974 из 2274 многоквартирных домов. Чаще всего подрядчики срывают сроки. К примеру, в Красноуфимске затянули работы в четырех домах на два с лишним месяца и ускорились только после проружорского представления. Также завершен ремонт в доме по переулку Лобачевского в Екатеринбурге. Кроме того, прокуроры вскрыли факты уклонения подрядчиков от своих обязанностей. В частности, по двум адресам в Екатеринбурге они отказались от замены центрального отопления, а в Богдановиче — от гарантийного обслуживания после капремонта. Аналогичные факты вскрылись и в других городах.

если работа на объекте не ведется более семи дней, а по фотографиям с геометрии специалисты фиксируют нарушения технологии. За несоблюдение сроков и иных обязательств по договору направляются претензии и следуют штрафные санкции. Если в ходе ремонта собственнику нанесен ущерб, фонд организует возмещение ущерба и исполняет. Большинство конфликтов разрешается в судебном порядке, но бывает иначе. Буквально на днях в одной из таких историй точку поставил областной суд. Житель Екатеринбурга Владимир З. подал иск против компании, которая в 2016 году спустя рукава отремонтировала фасад, подвал и сети в доме. Свои слова он подтвердил заключением экспертизы, согласно которому качество ремонта систем тепло-, электроснабжения, водоотведения не соответствует требованиям нормативно-технической документации, часть работ вообще не выполнена, что создает угрозу жизни и здоровью людей. Как рассказали в пресс-службе об-

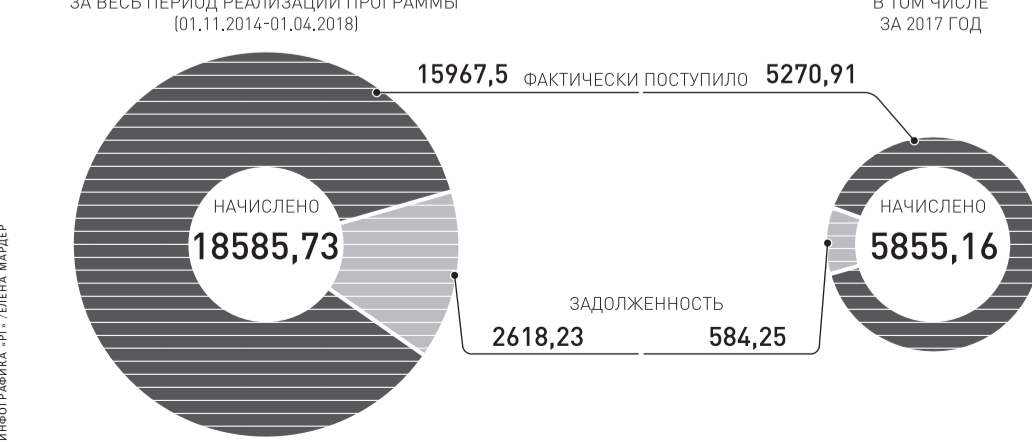
ластной суд. Житель Екатеринбурга Владимир З. подал иск против компании, которая в 2016 году спустя рукава отремонтировала фасад, подвал и сети в доме. Свои слова он подтвердил заключением экспертизы, согласно которому качество ремонта систем тепло-, электроснабжения, водоотведения не соответствует требованиям нормативно-технической документации, часть работ вообще не выполнена, что создает угрозу жизни и здоровью людей. Как рассказали в пресс-службе об-

ластной суд. Житель Екатеринбурга Владимир З. подал иск против компании, которая в 2016 году спустя рукава отремонтировала фасад, подвал и сети в доме. Свои слова он подтвердил заключением экспертизы, согласно которому качество ремонта систем тепло-, электроснабжения, водоотведения не соответствует требованиям нормативно-технической документации, часть работ вообще не выполнена, что создает угрозу жизни и здоровью людей. Как рассказали в пресс-службе об-

ластной суд. Житель Екатеринбурга Владимир З. подал иск против компании, которая в 2016 году спустя рукава отремонтировала фасад, подвал и сети в доме. Свои слова он подтвердил заключением экспертизы, согласно которому качество ремонта систем тепло-, электроснабжения, водоотведения не соответствует требованиям нормативно-технической документации, часть работ вообще не выполнена, что создает угрозу жизни и здоровью людей. Как рассказали в пресс-службе об-

## СОБИРАЕМОСТЬ ПЛАТЕЖЕЙ ЗА КАПРЕМОНТ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ, МИЛЛИОНЫ РУБЛЕЙ

Источники: Региональный фонд содействия капремонту общего имущества в многоквартирных домах Свердловской области



ФОТОГРАФИЯ: ИФ - ЕЛЕНА МАЙЕР

## Один из плюсов Зауралья, позволяющих разводить мясной скот, — обширные пастбища.

По данным его гендиректора Романа Костюка, побывавшего на днях в Кургане с группой ученых, в России ощущается острый дефицит говядины: только четырем крупным отечественным переработчикам ежегодно не хватает 370 тысяч бычков.

Ското-места построены, кредиты взяты. Производство ориентировано на определенный объем, а его в стране нет, — рассказал Роман Костюк. — Чтобы выполнить обязательства перед сетями, один из крупнейших производителей мяса вынужден был в этом году в очередной раз завезти абердин-ангусов паромом из Австралии. В России сейчас около миллиона коров мясного направления, при том что реальный спрос на молодняк составляет три миллиона. То есть маточное стадо втрое меньше, чем рынок продукции отрасли. Чтобы удовлетворить внутренний спрос и нарастить экспортный потенциал, нужно 10 миллионов коров мясной продуктивности. Казахстан просит у членов нашего союза по 50 тысяч телок ежегодно, но мы платим по 100 тысяч за голову, но мы можем поставить только 30 тысяч в год.

Сложив все плюсы, в регионе решили разработать программу развития мясного животноводства и сделать ее драйвером роста экономики сельских районов. Более того, в правительстве региона амбициозно заявили, что в развитии этого направления Зауралье готово стать ключевым игроком не только в УрФО, но и в России.

Идею подержал Национальный союз производителей говядины.

14

## КОРОТКО

### Тюмень выходит на самообеспечение тепличными овощами

Минсельхоз РФ одобрил инвестиционный проект строительства под Тюменью третьей очереди тепличного комплекса, согласовав предоставление инвестору целевого льготного кредита более чем на пять миллиардов рублей. Ранее в хозяйство, работающее с 2016 года, вложено 3,6 миллиарда. Сегодня оно способно производить 12 тысяч тонн овощей и зелени в год. С запуском третьей очереди агропредприятие, по расчетам экономистов, с лихвой обеспечит потребности жителей Тюменской области и северных автономий в основных овощах.

### Зауралью дают деньги на жестких условиях

По соглашению с Минфином РФ Курганская область получит 1,3 миллиарда рублей на выравнивание бюджетной обеспеченности. При этом в федеральном министерстве поставили ряд условий. В частности, необходимо обеспечить рост налоговых и неналоговых поступлений в консолидированный бюджет на 3,7 процента к уровню 2017 года, увеличить объем инвестиций в основной капитал, за исключением бюджетных средств, на 6,5 процента, нарастить долю работников предприятий малого и среднего бизнеса, снизить число безработных. Кроме того, региону предстоит избавиться от неэффективных налоговых льгот и поднять зарплату бюджетникам в соответствии с указами президента. Если условия не будут выполнены, в следующем году дотацию сократят на пять процентов.

### Екатеринбург — среди лучших по качеству городской среды

Столица Урала заняла четвертое место в рейтинге качества городской среды, куда Минстрой РФ включил 300 населенных пунктов, в том числе 15 крупнейших городов страны. Оценивалось состояние жилья и прилегающих пространств, уличной, общественно-деловой и досуговой инфраструктуры, зеленых зон, набережных. Также учитывались показатели приоритетного проекта по формированию комфортной городской среды: степень реализации запланированных мероприятий по благоустройству, вовлечение граждан и организаций в этот процесс. В Минстрое России подчеркивают, что это первый индекс качества, от него будет зависеть формула расчета субсидий.

### Пятая часть бюджета отдана дорожникам

120 километров городских дорог отремонтируют, а еще почти 14 километров построят в этом году в Тюмени. В целом предстоящий объем работ превысит прошлогодний в полтора раза. В бюджете муниципалитета зарезервировано на них около пяти миллиардов рублей, что составляет приблизительно 19 процентов от всех запланированных расходов. Капитально отремонтируют менее 10 километров дорог, остальные обновят методом фрезерования. Помимо того, на территории города реализуется многомиллиардная программа строительства мостов и развязок, финансируемая из казны региона.

### Бесплатный проезд тюменцев не вдохновил

Менее 800 человек согласовали этой весной за создание в Тюмени бесплатной сети наземного метро. Сбор подписей на специализированном портале ведет бизнесмен Ринат Бичурин. Он ожидает, что проект поддержат не менее пяти тысяч человек, и тогда можно будет подать заявку на проведение общегородского референдума. На голосование предлагается вынести вопрос строительства на частные деньги метро протяженностью до 40 километров и ориентировочной стоимостью 12 миллиардов рублей. Бичурин уверяет, что окупить инвестиции, траты на обслуживание и при этом обеспечить бесплатный проезд миллионов пассажиров можно будет за счет сдачи в аренду торговых помещений и рекламных площадей на станциях. Однако идея не нашла широкого отклика среди горожан.

### Мамы станут бизнесвумен

Женщины Челябинской области смогут бесплатно пройти обучение и выиграть 100-тысячный грант на открытие собственного бизнеса. 11 июня здесь стартует федеральный образовательный проект «Мама-предприниматель», который реализует федеральная Корпорация МСП и комитет по развитию женского предпринимательства «Опоры России». В Челябинске он проводится впервые.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

только на сайте [ural.rg.ru](http://ural.rg.ru)

### Медведев подписал документ о строительстве уральской магистрали

<https://rg.ru/2018/05/14/reg-urfo/dokument-o-stroitelstve-uralsoj-magistrali.html>

### ФИЛИАЛЫ ФГУ «РЕДАКЦИЯ «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЫ»

ЕКАТЕРИНБУРГ: ул. Тургнева, 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

Наталья Швабаур, «Российская газета»

## БЮДЖЕТ На Среднем Урале может появиться еще одна налоговая льгота

### ВЫЧЕТ ДЛЯ ИНВЕСТОРА

Наталья Швабаур,  
Свердловская область

МИНИСТЕРСТВО инвестиций и развития Свердловской области рассматривает вариант введения в регионе еще одной меры господдержки для предприятий, внедряющих технологические инновации в производственном секторе, — инвестиционный вычет по налогу на прибыль.

Как пояснил советник министра Дмитрий Быков, согласно статье 286.1 Налогового кодекса РФ, с 1 января 2018 года регионы вправе устанавливать такой вычет. Он применяется только к основным средствам 3–7-й амортизационных групп (имущество со сроком полезного использования 3–20 лет. — Прим. ред.). Другими словами, преференция стимулирует вложения в основной капитал: новое строительство, реконструкцию, теплеревооружение и модернизацию. Предельный размер вычета — разница между налогом, рассчитанным по обычной ставке (17 процентов) и по ставке пять процентов.

Преференция стимулирует вложения в основную капитал: новое строительство, реконструкцию, теплеревооружение и модернизацию

Заметим, что получатель инвестиционного вычета уже не сможет воспользоваться амортизационной премией (отнести в расходы, уменьшающие налог на прибыль, до 30 процентов затрат на капитальные вложения). Да и положена такая льгота не всем: не вправе на нее рассчитывать участники региональных инвестиционных проектов, специнвестиционных резидентов особых экономических зон (ОЭЗ) и территорий опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР), «Сколково».

Кроме того, субъект РФ может установить дополнительные ограничения. — В нашем регионе уже действуют существенные налоговые льготы для инвесторов, в том числе для участников приоритетных инвестиционных проектов, резидентов ОЭЗ и ТОСЭР, исполнительных специнвестиционных контрактов. Также в региональном законодательстве закреплены пониженные налоговые ставки для вновь созданных организаций. Поэтому для применения инвестиционного налогового вычета необходимо проработать механизм администрирования, — комментируют в министерстве.

Прежде всего, по словам чиновников, нужно определить потенциальные категории налогоплательщиков и объектов, по которым адресно будет предоставляться вычет, просчитать объем выпадающих доходов бюджета. По мнению заместителя генерального директора Группы СВЭЛ Антона Тутулова, такая мера господдержки интересна прежде всего динамично развивающимся предприятиям. Да, после ее ввода поступления в бюджет налога на прибыль сократятся, но в перспективе льгота способствует увеличению числа рабочих мест, повышению конкурентоспособности производств в целом. Он предлагает министерству подключить к экспертной работе представителей бизнеса.

Отметим, что применение инвестиционного налогового вычета сейчас рассматривается и в других регионах России, в том числе на Ямале и в Красноярском крае.

## ЦИФРА

# 68,6

## МИЛЛИАРДА РУБЛЕЙ

поступило налога на прибыль организаций в бюджет Свердловской области в 2017 году.



На Среднем Урале запущена в эксплуатацию вторая очередь пускового комплекса чугулитейного производства. Новый литейный завод открылся в Полевском в апреле 2015 года и был включен в реестр региональных приоритетных инвестиционных проектов. На приобретение оборудования в 2016 году ему выделен заем Фонда развития промышленности — 300 миллионов рублей. Общий объем инвестиций составит 1,9 миллиарда рублей. Сейчас компания планирует увеличить выпуск фасонных отливок из различных марок серого и высокопрочного чугуна и стали для предприятий автомобильного, тракторного, строительного и дорожного машиностроения. Отметим, за последние 20 лет на большинстве машиностроительных заводов закрылись собственные литейные производства, поэтому продукция нового завода востребована на рынке.

## Проблема Рынок экспертизы промышленной безопасности заполнили фальшивки

# Подписались на риск

Наталья Швабаур,  
Свердловская область

Ростехнадзор по поручению правительства РФ начал внеплановые проверки организаций, имеющих лицензии на проведение экспертизы промышленной безопасности.

Что конкретно будут проверять? По словам статс-секретаря, заместителя руководителя федеральной службы Александра Рыбаса, имеется ли у организации лицензия, случались ли на опасных производственных объектах (ОПО), по которым она выдала положительные заключения, аварии и инциденты, нарушала ли она законы при проведении экспертизы, располагает ли заявленной материальной базой (оборудованием, приборами). Также под пристальное внимание надзорного органа попадут структуры, которые не подвергались проверкам более двух лет.

Проблема подделки заключений и подписей экспертов приобрела поворот угрожающий размах. Только за второе полугодие 2017 года и первый квартал 2018-го в Уральское управление Ростехнадзора поступило 57 обращений, касающихся 250 с лишним заводом ложных экспертиз промышленной безопасности. Против одной компании уже возбуждено уголовное дело. В масштабах России цифры еще более впечатляющие: из 370 тысяч заключений, регистрируемых за год, примерно 72 процента имеют признаки подделки, утверждают в Общероссийском профсоюзе экспертов в области промышленной безопасности.

— В основном подделывают подписи, печати. Либо документы составляют от имени человека, который никогда не работал в этой экспертной организации, — раскрывает подробности Вадим Ткаченко, руководитель Уральского управления Ростехнадзора. — Материалы мы отправляем в правоохранительные органы и прокуратуру. Они проводят расследование, в том числе сверяют подлинность документов. Формально не доверяют аттестованному специалисту повода нет, чем и пользуются не вполне добросовестные эксперты.

## ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

Ростехнадзор вместе с МЧС, ФСБ и прокуратурой провели тренировки на 21 опасном производственном объекте в преддверии чемпионата мира по футболу. Проверяли зотовность предприятий Екатеринбургской области ликвидации выбросов, взрывов и пожаров на производствах, где используются агрессивные вещества (хлор, аммиак и т.п.), имеются локальные котельные и газопроводы. На первых учениях оценку «неудовлетворительно» получили четыре хозяйствующих субъекта, в том числе городской водоканал, на вторых — только один. — Не могу сказать, что нарушения критичные и объекты надо закрыть. К тому же в водоканале все замечания учли, проводят дополнительные тренировки персонала, — комментирует результаты руководитель Уральского управления Ростехнадзора Вадим Ткаченко. — На учениях проверяется не знание теории, а моделируется аварийная ситуация и оценивается, обучены ли люди, как быстро локализован пожар и т.п. На любых ОПО имеются планы ликвидации ЧП, но никак не учти от человеческого фактора: 80 процентов несчастных случаев на производстве — это казус исполнителя. Непродуманные, непрофессиональные действия в первые минуты могут повлечь серьезные последствия. Но я уверен, что к ЧМ все недочеты будут исправлены. В целом, по данным Ростехнадзора, на территории Свердловской, Челябинской и Курганской областей в последние три года прослеживается тенденция к снижению аварийности и производственного травматизма. — Профилактика и методологическая помощь дают о себе знать: бизнес нас слышит и понимает свою меру ответственности. Хронических «двоечников» или антагонистов, которые категорически отказываются выполнять требования, в регионе нет. Как правило, причиной несчастных случаев на производстве становится ненадлежащий контроль состояния оборудования, низкая квалификация персонала, несоблюдение работниками технических норм и правил, элементарная недисциплинированность, — подчеркивает Ткаченко.

## Анкет

Недобросовестные экспертные компании привлекают низкими ценами на свои услуги. У серьезных структур имеются лаборатории, сложный инструментарий, содержатся в это затратно, поэтому демпинговать они не готовы

Рост числа подделок связан не со снижением общего уровня экспертов, как можно было бы подумать, а, наоборот, с ужесточением требований к аттестации в 2015 году. Сегодня, чтобы пройти эту процедуру, специалисту необходимо ответить на 180 вопросов и решить практические задачи, на первую категорию — еще и пройти собеседование.

На территории Свердловской, Челябинской, Курганской областей числится 256 экспертных организаций по промышленной безопасности. В России в целом — 4180, при этом в них официально трудится всего 3632 человека. А ведь с июня прошлого года лицензия требует наличия минимум трех экспертов в штате, по каждому виду экспертизы: оценка технических устройств, обоснование безопасности и теплеревооружение (раньше допускалось иметь двух внештатных сотрудников). Выходит, около 70 процентов игроков рынка нарушают законодательство.

Когда новые требования к аттестации вступили в силу, цель у них была благая — проредить сферу экспертных услуг, переполненную до невозможности. И вроде бы она достигнута — количество экспертов уменьшилось в несколько раз. Находящие профессионалы успешно подтвердили квалификацию, получили удостоверения. Но в то же время было отменено утверждение актов экспертизы в Ростехнадзоре — сегодня ведомство только вносит документы в реестр. Формально не доверяет аттестованному специалисту повода нет, чем и пользуются не вполне добросовестные эксперты.

росовестные экспертные организации. Проверки только начались, а заявления о сдаче лицензий уже посыпались — на середину апреля по России их было 110. Не факт, что за каждым стоят мошенники, просто кто-то давно прекратил заниматься экспертной деятельностью, а порядок в документах не навел, тем не менее тенденция сокращения числа участников рынка налицо.

Интересно, что в фальшивых отчетах фигурируют самые разные предприятия, от мелких до масштабных объектов первого класса опасности. Является ли это результатом сговора с экспертами? — Не думаю, что кто-то пытается лояльным заключением прикрыть серьезные нарушения, хотя, конечно, не исключено казус исполнителя. Просто некоторые воспринимают экспертизу как индустрию по продаже документов, забывая, что заявление о внесении документа в реестр подписывает директор предприятия либо уполномоченное лицо — начальник управления промышленной безопасности. Они владеют нормативной базой, способны оценить правильность технических расчетов и как заказчики услуг обязаны требовать их надлежащего качества, — считает Вадим Ткаченко.

По его мнению, недобросовестные экспертные компании привлекают прежде всего низкими ценами на свои услуги. У серьезных, ответственных структур имеются свои лаборатории неразрушающего контроля, сложный инструментарий, со-

новки деятельности до 90 суток. Должностными лицами это может закрутиться дисквалификацией.

Профсоюзом не меньше государству озабочено наведением порядка в отрасли. В частности, в Общероссийском профсоюзном экспертном сообществе создана рабочая группа по мониторингу правоприменительной практики. Одна из ее основных функций — выявление подлогов.

Торгово-промышленная палата (ТПП) РФ и Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП) тоже подключились к решению проблемы. По словам Бориса Красных, главы созданного в октябре 2017 года комитета ТПП РФ по промышленной безопасности, предлагается создать рейтинг экспертных организаций. Во внимание будут приниматься положительные отзывы заказчиков, количество штатных сотрудников и экспертных процедур за год, стаж на рынке, участие в экспертизах на ОПО I–II классов опасности, наличие сертифицированной системы качества услуг. В рейтинге планируется пять категорий, как у банков, от наивысшей — А+ до С — зоны риска. Для промышленников такие индексы станут ориентирами при выборе экспертной компании, а для последних — стимулом к совершенствованию.

## авторитетно

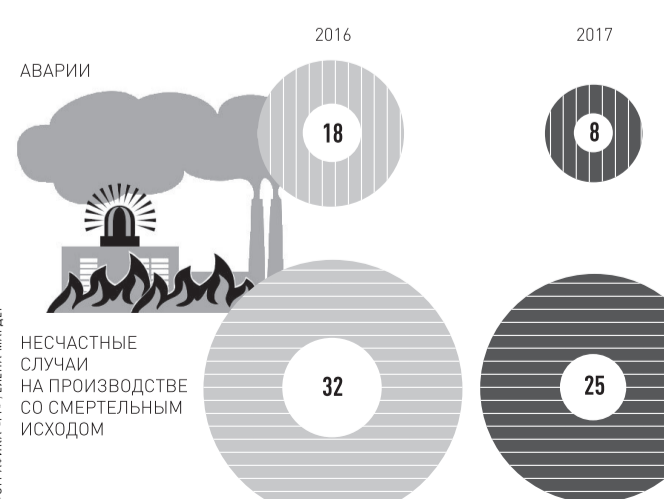
Петр Каныгин, председатель Общероссийского профсоюза экспертов в области промышленной безопасности:

— После введения госаттестации экспертов было много нареканий от недобросовестного бизнеса, но результат оказался положительным. Теперь правительство поднялось на ступень выше — наводит порядок в организациях, где работают эксперты. Добросовестного нечего опасаться проверок, тем более что мы будем настаивать на общественном контроле этих мероприятий. Я могу предложить следующий шаг — уже со стороны общественных объединений: обеспечить прозрачность «серого» на сегодня рынка. Нашему профсоюзу удалось скоординировать работу профильных комитетов РСПП и ТПП РФ, идет диалог между экспертными организациями и заказчиками экспертиз. Это дает гарантию, что возможное сокращение числа лицензий не приведет к коллапсу на рынке и резкому росту цен. Тем более к дефициту: по нашим оценкам, из четырех тысяч организаций реальную деятельность ведут не более 800.

Есть и другие, точечные, изменения, которые инициирует и реализует профсоюз совместно с Ростехнадзором: введение электронной цифровой подписи для эксперта и создание «личного кабинета», что предотвратит подложное использование сведений. Возможно, потребуются ужесточение федеральных норм.

## СТАТИСТИКА АВАРИЙНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ СВЕРДЛОВСКОЙ, ЧЕЛЯБИНСКОЙ И КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТЕЙ

Источник: Уральское управление Ростехнадзора



## ВЛАСТЬ И БИЗНЕС Государство меняет акценты господдержки АПК Малые получают больше

Юлия Санатина, УрФО

ГОСУДАРСТВО намерено сместить акцент на поддержку малых форм хозяйствования — они получат 20 процентов всех бюджетных ресурсов, направляемых в АПК. Об этом сообщил первый заместитель министра сельского хозяйства РФ Джамбулат Хатуов на межрегиональном агропромышленном форуме в УрФО.

В последние годы российский агропром показывает стабильный рост. По данным заместителя полпреда президента РФ в УрФО Александра Моисеева, в 2017 году индекс производства в АПК в России составил 102,4 процента, в УрФО — 102,7. Лучший в округе результат у Курганской области — 105,7 процента. Причем во многих регионах наиболее динамично развиваются именно мелкие хозяйства. Так, по данным Свердловского управления сельского хозяйства, в Челябинской области объем производства продукции крестьянско-фермерских хозяйств (КФХ) и ИП за пять последних лет вырос в 3,2 раза — с 3,9 до 12,7 миллиарда рублей, в Курганской — вдвое (с 4,1 до 8,6).

И это несмотря на то, что работать фермерам куда тяжелее, чем крупным агропредприятиям. Особенно на Урале, где непредсказуемый климат порой сводит на нет все усилия крестьян. В федеральном минсельхозе в этой связи предлагают сделать основной несвязанную поддержку, поскольку считают ее наиболее эффективной. Размер погектарных субсидий (а он дифференцирован в зависимости от климатических условий), заверил замминистра, в ближайшее время будет увеличен.

— Минимальный порог рентабельности в каждом регионе разный. Субсидии должны его гарантировать, — заключил Джамбулат Хатуов.

Во же время, по словам самих фермеров, по их карману сильно бьет столь же непредсказуемая, как уральская погода, скачки цен: ГСМ резко дорожает, а вот зерно и молоко, напротив, дешевеют.

— Дайте мне дизтопливо по цене литра молока или двух килограммов пшеницы, и я выведу хозяйство на уровень нормальной рентабельности, — говорит глава КФХ из Челябинской области Сергей Трофимов.

Его выступление коллеги встретили аплодисментами. По мнению многих сельских предпринимателей, условия предоставления грантов, льготных кредитов слишком жесткие, процедура их оформления сложная.

— Нам не нужно никаких денег от государства — лучше коровы. А кредит возьмешь — без этих коров останешься, — получили выразил отношение к мерам господдержки глава КФХ из Челябинской области Ахмадов.

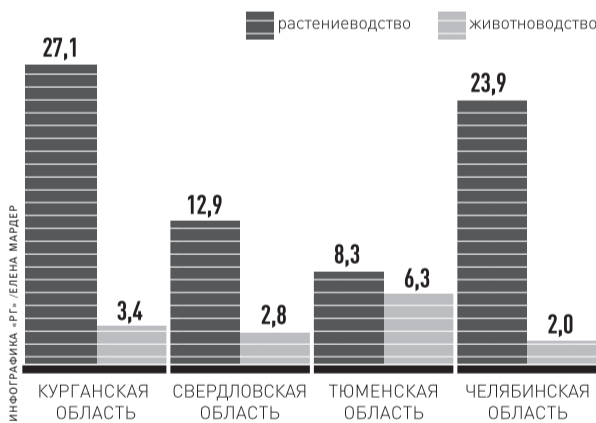
Во же время, как сообщили специалисты минсельхоза, в этом году одобрено в 2,4 раза больше заявок на льготные кредиты, чем в 2017-м, и никто из представителей малых форм хозяйствования не получил отказа. Тем не менее малый сельский бизнес так и не выбирает отведенную ему квоту.

## КСТАТИ

У фермеров есть возможность, получив льготные кредиты, рефинансировать взятые ранее коммерческие. Пока это предусмотрено для краткосрочных займов, но уже этот проект поставлен на рассмотрение и на инвестиционные кредиты на покупку техники. Планируется, что оно вступит в силу с 1 июля.

## ДОЛЯ КРЕСТЬЯНСКО-ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИИМАТЕЛЕЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ РЕГИОНОВ УРФО, %

Источник: Свердловскстат



## Мясо нарастает

По мнению эксперта, региональные программы мясного скотоводства — это в первую очередь возрождение деревни, привлечение молодежи и рост региональной экономики. Мясной скот можно выращивать даже там, где нет электричества и газа. Крестьянин, живущий на хуторе, имеющий 300–400 гектаров земли, запросто заработает от трех до пяти миллионов рублей в год на рынке молодняка при условии, что будет грамотно вести дело.

Мясное скотоводство в последние годы кардинально изменилось: наиболее выгодный товар сейчас — маточное поголовье, телочки, а не бычки. Годовалый бык стоит максимум 55 тысяч рублей, а телка — 85 тысяч. Разница существенная. Естественно, беспородное, неидентифицированное, с непонятной генетикой животное столько не стоит. Поэтому в развитии мясного направления региону требуется опора на племенные предприятия и профессиональное сообщество. Национальный союз производителей говядины предложил курганцам внедрить новую модель ускоренного развития отрасли. Она заключается в создании региональных кластеров по разведению специализированного крупного рогатого скота мясных пород, включая технологические решения по всей цепочке — от кормозаготовок до сбыта готовой продукции. Суть — в создании полного базового цикла производства говядины. В масштабе отдельно взятого района объем — минимум 2000–3000 голов маточного стада.

## МНЕНИЕ

Павел Птицын,  
глава КФХ из Зверинголовского района:

— Региональная программа и модель — это все замечательно. Но, если на нашу продукцию не будет цены, какой от них толк? У меня более 200 голов абдеридно-ангусской породы. Произвожу элитное мраморное мясо, а продаю его в живом весе по цене обычной говядины. Даже племенных бычков мои коллеги сбывают по 180 рублей за килограмм живого веса. Если государство заинтересовано в производстве говядины, то должна быть достойная закупочная цена. Только не надо уповать на рынок — ничего он не регулирует.

## суд Преступники «сэкономили» на школьных обедах миллионы Навар на котлетках

Ксения Дубичева, Екатеринбург

СВЕРДЛОВСКИЙ областной суд вынес решение о взыскании похищенных из городского бюджета 56,3 миллиона рублей: эту сумму преступники «заработали», недокладывая мяса в котлеты для школьников. В среднем «приварок» с детских обедов составлял 2,5 миллиона рублей в месяц. Средства в 2011–2013 годах вывелись через муниципальные учреждения — комбинат «Аленушка» и столовую, которые регулярно выигрывали конкурсы на организацию школьного питания.

Уголовное дело началось с анонимной записки, где излагалась схема вывода бюджетных средств. Не назвав имени сотрудников предприятия общепита жаловались, что руководство ежемесяч-

пор числится в базе Интерпола как подозреваемый в крупномасштабной растрате. Его уголовное дело выделено в отдельное производство.

Остальных фигурантов судили за хищение путем растраты в составе организованной группы с использованием служебного положения. Зеленцова приговорили к 7,5 года лишения свободы и штрафу в 800 тысяч рублей, его соучастницам назначили по четыре с лишним года колонии общего режима и 200-тысячные штрафы. После чего прокуратура обратилась с иском о взыскании с виновных материального ущерба в пользу муниципального бюджета. Суд удовлетворил требования в полном объеме.

Ущерб будет возмещен за счет недвижимого имущества и транспортных средств, принадлежащих осужденным, — отмечает старший помощник прокурора области Марина Канатова.

Хотя в последние годы приняты серьезные законодательные меры против фирм-однодневок, рынок школьного питания остается малопрозрачным и практически бесконтрольным. Как пояснили в администрации Екатеринбурга, учредитель муниципальных предприятий — департамент по управлению имуществом — регулирует, но не контролирует их хозяйственную деятельность, тем более не следит за качеством обедов. И результаты бесконтрольности налицо. Скажем, месяц назад прокурорская проверка обнаружила в школьных столовых сыр и огурцы с наценкой 250 процентов вместо допустимых 20-ти.

— Орган местного самоуправления работает в соответствии с федеральным законодательством. По 44-ФЗ в конкурсной процедуре победил подрядчик, который предложил наименьшую стоимость согласно техническому заданию. Муниципалитет не вправе повлиять на выбор подрядчика, — пояснил «РТ» пресс-секретарь мэрии Анатолий Карманов.

Нодешевизна и качество чаще всего несоместимы. Напомним, недавно в Екатеринбурге возбудили уголовное дело по статье «Мошенничество» в отношении бухгалтера комбината школьного питания «Золушка», обеды которого привели к кишечному отравлению нескольких десятков детей.

ЦИФРА  
**881**  
МИЛЛИОН  
РУБЛЕЙ

субсидий на школьные обеды выделяет Екатеринбургской областной бюджет в 2018 году.

но изымает из кассы внушительные суммы, а образующуюся дыру закрывает договорами с фиктивными поставщиками. Как подсчитало следствие, реальные поставки продуктов были на 20 процентов меньше, чем значилось по документам. Нехватку маскировали, разбавляя котлеты хлебом, уменьшая порции и т.п.

В преступную группу входило пять человек. Трое с самого начала сотрудничали со следствием. А вот директор комбината Алексей Шахлеин и замдиректора столовой Дмитрий Зеленцов успели покинуть Россию. В ноябре 2015-го обоим объявили в международный розыск. Не прошло и месяца, как Зеленцова задержали при попытке въехать в Болгарию из Турции и этапировали на родину. Шахлеин до сих

### МЕЖДУ ТЕМ

Совет Федерации разрабатывает законопроект «О детском и школьном питании», цель которого — установить жесткий контроль на этом рынке. Разработчики обещают изменить правила закупок, чтобы определяющим критерием стало качество, а не цена. До конца весенней сессии проект обещают внести в Госдуму.



В Свердловской области запущена новая линия по выпуску комплектующих для транспорта — введен в эксплуатацию раскройный комплекс для изготовления сидений. Оборудование позволит увеличить производительность в несколько раз и выкраивать до 150 тысяч чехлов в месяц. Одним из источников финансирования проекта стало выделение льготного займа Фондом развития промышленности. По словам директора компании Дмитрия Камерлохера, бизнес успешно развивается во многом благодаря поддержке государства. Сейчас предприятие работает со 125 отечественными и зарубежными потребителями и намерено расширить их список и линейку выпускаемой продукции.

## Энергетика В развитие теплосетей Екатеринбурга вложили рекордную сумму

# Теплое отношение

Елена Миллева, Екатеринбург

Уральские теплоэнергетики подвели итоги отопительного сезона. Из-за холодной весны все пришлось делать практически одновременно: перестраивать теплосистему на летний режим, начинать гидравлические испытания сетей и отчитываться о проделанной работе.

По оценке председателя правления группы ПАО «Т Плюс» Дениса Паслера, в среднем по стране аварийность на теплосетях прошедшей зимой снизилась на 24 процента в сравнении с предыдущей.

— Значит, повысилась качество нашей услуги — поставки энергоносителей, — подчеркнул Паслер. — Всего на подготовку к сезону было потрачено около 25 миллиардов рублей, 13 из которых вложены в ремонтную кампанию. Однако средств все равно не хватает, ведь остается острый проблема задолженности потребителей: ситуация не улучшается, поэтому работа по взысканию будет усилена.

Сегодня россияне должны теплоэнергетикам сумму, которой хватило бы на три годовых ремонтных кампании — 90 миллиардов рублей. По словам Паслера, это огромный потенциал для инвестиций в систему теплоснабжения.

В Свердловском филиале «Т Плюс» подтверждают, что осенне-зимний сезон был теплым во всех отношениях: повреждаемость на электростанциях снизилась в среднем в два раза, уменьшилась аварийность и на тепло-



Георгий Козлов (слева), Владимир Бусоргин (в центре) и Андрей Шмельков (справа) подводят итоги результатов ремонтной кампании.

сетях, например, в Первоуральске — на 40 процентов, в Екатеринбурге — на 10,4. — Как мы и предполагали, достаточно много проблем возникло на распределительных сетях Екатеринбурга, переданных нам два года назад от МУП «Екатеринбургэнерго», — отметил директор Свердловского филиала «Т Плюс» Владимир Бусоргин. — Но при подготовке к сезону нам удалось улучшить их состояние, вложив очень приличные деньги. Такого объема инвестиций нет ни в одном филиале — 1,63 миллиарда рублей. Плюс 935 миллионов составил объем ремонтной программы.

Помимо ремонтов и плановой реконструкции, теплоэнергетики проводят большую работу по подключению новых потребителей: город растет, активно стро-

ятся жилые и коммерческие объекты. В филиале подчеркивают, что инженерные сети не должны стать препятствием для этого роста. Поэтому за год в тепловые сети и были вложены рекордные 2,5 миллиарда рублей. Еще 926 миллионов пошли на ремонт и реконструкцию генерирующего оборудования.

Однако и на Урале соотношение объемов ремонтной программы и задолженности потребителей — не в пользу энергетиков. По данным директора Свердловского филиала «ЭнергосбыТ Плюс» Георгия Козлова, сумма последней достигла 7,4 миллиарда рублей. Текущая собираемость составила 85 процентов, однако сбытовики рассчитывают к началу нового отопительного сезона поднять ее на прошлогодний уровень — 97 процентов. Одним из инструментов станет механизм перехода на прямые договоры с жителями некоторых многоквартирных домов.

— Наша цель — не уйти вообще от всех управляющих компаний, а исключить из цепочки расчетов те из них, что не платят, — прокомментировал ситуацию Денис Паслер. — Прямые расчеты дают возможность быстро стабилизировать ситуацию с погашением долгов, поэтому пользоваться таким

инструментом мы будем избирательно: если у УК все хорошо с платежной дисциплиной, зачем нам вмешиваться?

Тем временем в городах своего присутствия теплоэнергетики уже начали работать по летнему расписанию: в Лесном и Нижней Туре прошли опрессовки, в Екатеринбурге тоже начались локальные гидравлические испытания. Их сроки сдвинулись в этом году дважды: сначала большую часть работ перенесли на вторую половину лета из-за проведения игр ЧМ по футболу, затем из-за поздней весны пришлось отложить окончание отопительного сезона, а значит, и начало профилактических работ. По словам исполнительного директора Екатеринбургской теплоэнергетической компании Андрея Шмелькова, благодаря мундиально этим летом центр уральской столицы избежит и перекладок: все необходимые ремонты уже завершены. Поэтому основные раскопки пройдут на периферии города, в частности на Химмаше и в поселке Компрессорном. Всего за лето отремонтируют и реконструируют около 65 километров трубопроводов.

## ПРОВЕРКА СЛУХА Вернется ли выставка ОПК на Урал? Тагил танками не рулит

Надежда Толстоухова, Свердловская область

РЯД СМИ сообщил, что выставку «Диверсификация» в Нижнем Тагиле не будут устраивать в 2018 году из-за плотного графика аналогичных мероприятий. Так ли это, выяснял корреспондент «РТ».

Напомним, уральские оборонщики тяжело пережили решение правительства РФ о переносе Russian Arms Expo (RAE) из Нижнего Тагила в Кубинку. Посыл был понятен: гостям выставки гораздо проще добираться до Подмосковья, чем до Нижнего Тагила. Но и оставлять развитую инфраструктуру полигона «Старатель» пустовать и разрушаться было бы недальновидно, поэтому и родилась идея «Диверсификации». Вернуть на полигон выставку продукции ОПК пообещал и.о. вице-премьера Дмитрий Рогозин во время фестиваля «Уральский танк» в прошлом году.

Первоначально планировалось провести выставку в новом формате в июне 2018 года, сделав акцент на продукции гражданского назначения, ведь перед оборонными заводами поставлена задача к 2030 году нарастить ее объемы до 50 процентов (сегодня она составляет 16).

Однако на этой неделе пошли слухи: мол, выставки нынче все-таки не будет из-за проведения нескольких крупных международных мероприятий: с 9 по 12 июля в Екатеринбурге пройдет выставка «Иннопром», а с 21 по 26 августа в Кубинке — форум «Армия-2018».

— Все застопорилось из-за того, что нет «окна» под эту выставку, — заявил журналистам источник в ОПК. Между тем главе Нижнего Тагила Сергею Носову ничего не известно об отмене «Диверсификации». Он советует не паниковать, а дожидаться официального заявления минпромторга. Генеральный директор Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области Владимир Щелочков тоже не подтвердил информацию об отмене мероприятия.

— Очень неправдоподобная новость. В марте было совещание, посвященное этой теме, приехал зампределителя коллегии Военно-промышленной комиссии РФ Олег Бочкарев. Назвали состав оргкомитета, в него вошел первый замгубернатора Свердловской области Алексей Орлов. Решили, что это будет не столько выставка, сколько форум с рядом деловых мероприятий. Определены с датами: хотели приурочить все ко Дню танкиста, который празднуют во второе воскресенье сентября, — рассказал Щелочков.

Тем не менее эксперт предположил, что если выставка все же отменит, то из-за оптимизации бюджетных расходов. По его словам, очень жаль, если инфраструктура полигона «Старатель», в которую в свое время было вложено столько денег и сил, вновь будет простаивать.

### P.S.

Когда вернется номер, в Митромторге РФ корреспонденту «РТ» сообщили, что выставка «Диверсификация» в Нижнем Тагиле все-таки состоится с 6 по 8 сентября 2018 года, а вот выставка Russian Arms Expo, перенесенная в подмосковную Кубинку, будет проведена в следующем году.

## СОБЫТИЕ Регистрация на Иннопром открыта Билеты пока есть

Майя Керн, Свердловская область

НА САЙТЕ международной промышленной выставки «Иннопром» открылась регистрация посетителей. Как сообщают организаторы, в этом году первые два дня работы выставки, 9 и 10 июля, станут для посетителей платными.

— Чтобы снизить концентрацию праздных посетителей и в первые, самые насыщенные, дни, мы вводим плату за вход (300 рублей) и призываем загрузить свои данные на сайте, чтобы не задерживаться на стойках регистрации, — пояснил директор деловой программы выставки Антон Атрашкин. — Зато в третий и четвертый дни выставки вход будет бесплатным для тех, кто не поленится и зарегистрировался онлайн.

По словам директора Иннопрома Анастасии Мартинен, для участников выставки разработают систему промокодов, по которым они смогут пригласить своих партнеров бесплатно посетить экспозицию.

### СПРАВКА «РТ»

Тема Иннопрома-2018 — цифровое производство. Страной-партнером выставки в этом году выступает Южная Корея, на стенде которой будут представлены разработки сотни компаний. Кроме того, запланировано еще несколько национальных экспозиций, включая стенды Швейцарии, Германии, Италии, Японии, Словакии и Беларуси.

**Приглашение для участия в тендерах, проводимых ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтепродукт»**

Приглашаем принять участие в открытом двухэтапном тендере с проведением торгов по следующему предмету: «Оказание клининговых услуг на нефтебазе ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтепродукт» (4 лота).

Номер тендера — Т-522.

Последний срок подачи Заявок на участие в тендере — **31 мая 2018 г.**

Более подробная информация об объявленном тендере размещена на сайте ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтепродукт»: <http://permnu.lukoil.ru> (раздел «Тендеры»).

Реклама. 16+



ЧИТАЙТЕ В МАЕ

# ГОДИНА

ЗА ЧТО **КАРЛ МАРКС ЛЮТО НЕ НАВИДЕЛ РОССИЮ?** АВТОР «КАПИТАЛА» ПРИЗЫВАЛ РАЗРУШИТЬ СЕВАСТОПОЛЬ, ЗАХВАТИТЬ КРЫМ И ОККУПИРОВАТЬ ОДЕССУ

БЫЛО ЛИ **УЧРЕЖДЕНИЕ ЗАГРАДОТЯДОВ Личной ИНИЦИАТИВой СТАЛИНА?** МНОГИЕ ЖЕСТОКИЕ ВОЕННЫЕ ПРИКАЗЫ БЫЛИ НАПИСАНЫ ИМ ПОД ДИКТОВКУ ФРОНТОВИКОВ

КТО **СОЗДАВАЛ «РУСЕЙШИЙ ОБЛИК ХАРБИНА?»** 120 ЛЕТ НАЗАД НА БЕРЕГУ РЕКИ СУНГАРИ НАЧАЛОСЬ СТРОИТЕЛЬСТВО «ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ МОСКВЫ!»

## ПОДПИСКА RG.RU/SUBS

Прием редакционной подписки осуществляет АО «Издательство «Российская газета»: ОГРН 1057714039228, 127137, г. Москва, ул. Правды, д. 24, стр. 4. ☎ 8 (800) 100-11-13 (бесплатно по России)

## АКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

### Курганцы поставили конструкции для Крымского моста

Завод «Курганстальмост» поставил 22 тысячи тонн металлоконструкций для строительства Крымского моста, торжественно открывшегося на этой неделе. Напомним, протяженность моста через Керченский пролив, соединяющего Крым и Краснодарский край, составляет 19 километров. Это самый длинный мост в Европе. Он был построен на полгода раньше, чем планировалось.

### СКБ-банк внедрит систему мгновенных переводов

Ассоциация ФинТех и Банк России презентовали концепцию Системы Быстрых Платежей (СБП), которая позволит осуществлять переводы «в одно касание»: по номеру мобильного телефона, e-mail и другим простым ID. Мгновенные переводы одним кликом будут доступны в популярных соцсетях, мессенджерах, интернет-магазинах, мобильных сервисах банков. СКБ-банк как член Ассоциации ФинТех активно участвует в проекте: он завершил создание собственного прототипа СБП и успешно его сертифицировал. Система станет доступна пользователям с 2019 года.

### Для уральских трубников нашли облачное решение

В Финишном центре Первоуральского новотрубного завода (входит в Группу ЧТПЗ) протестировали программу «Яндекс», позволяющую оптимизировать процесс термической обработки труб нефтяного сортамента. Математическая модель, созданная сотрудниками b2b-подразделения «Яндекса», позволяет автоматически выбрать для каждой партии труб один из 16 режимов термообработки. Тестовое испытание показало возможность увеличения производительности работы участка на 3,5 процента.

### Газпромбанк открыл кредитную линию Томинскому ГОКу

Газпромбанк открыл кредитную линию Томинскому горно-обогатительному комбинату (ГОК) на 54,4 миллиарда рублей сроком до 12 лет. Уже осуществлен первый транш — 7 миллиардов рублей. Средства пойдут на освоение Томинского медно-порфирирового месторождения. Это один из самых масштабных проектов в российской цветной металлургии последних лет. Он включает разработку и строительство открытого рудника производительностью до 28 миллионов тонн руды в год, строительству обогатительной фабрики по производству медного концентрата, созданию инфраструктуры. Всего будет инвестировано 77,8 миллиарда рублей, создано 1200 рабочих мест. Пуск производства намечен на третий квартал 2019 года.

### «Швабе» провел мастер-класс для врачей скорой помощи

Представители Холдинга «Швабе» ГК Ростех продемонстрировали возможности портативного автоматического дефибриллятора на III Уральском форуме врачей скорой и неотложной медицинской помощи в Екатеринбурге. В мастер-классе приняли участие более 50 врачей-реаниматологов. Они отметили простоту и эффективность работы прибора и поддержали необходимость внедрения программы общедоступной дефибрилляции в России. Новое изделие Уральского оптико-механического завода (входит в «Швабе») может использовать любой человек, ставший очевидцем внезапной остановки сердца. Дефибриллятор действует автоматически, голосовыми и визуальными подсказками помогая пользователю выполнять необходимые действия.

### Рачков отправят на корм рыбам во Вьетнам

Курганское предприятие «Биотех», производитель цист рачка артемии, аттестовано в региональном Россельхознадзоре и управлении ветеринарии на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям Вьетнама. Окончательное решение о включении его в реестр экспортеров будет принимать федеральным ведомством, сейчас документы находятся там на согласовании. Ранее предприятие прошло аналогичную аттестацию на соответствие требованиям Китая, Таиланда, Европейского и Таможенного союзов. В начале апреля отправлена небольшая пробная партия продукции в Австрию. Рачки пользуются спросом за рубежом: их пускают на корм для декоративных и промысловых рыб.

### Телеком помог сохранить урожай

Телекоммуникационный оператор МТС впервые внедрил сервис телематических данных в сельском хозяйстве Свердловской области: специализирующаяся компания оборудовала системами телеметрии 10 овоощеводческих агрокомбината «Белореченский». Датчики и контроллеры круглосуточно фиксируют температуру воздуха в хранилищах. В дальнейшем планируется установить приборы, определяющие влажность воздуха, освещенность, расход электроэнергии и другие параметры. Все полученные данные передаются по сотовой связи в режиме реального времени, централизируются в облачном хранилище и доступны для контроля и анализа. Удаленный мониторинг позволит хозяйству минимизировать потери овоощей, сохранить урожай до весны и снизить расход тепловой и электроэнергии.

### Риелторы выкупили у школьника цифровое агентство

Федеральное агентство недвижимости «Этажи» приобрело проект тюменского старшеклассника Даниила Шушарина StartIT, направленный на проведение операций с недвижимостью без участия риелторов. Юноша задумал в несколько раз снизить стоимость услуги для покупателей жилья посредством создания электронного сервиса с элементами искусственного интеллекта. Подразумевались формирование базы для виртуального осмотра выставленных на продажу квартир и домов, определение их средневзвешенной рыночной цены в зависимости от состояния и местонахождения, полное юридическое сопровождение сделки с использованием элементов блокчейна. В 2017 году стартап школьника заметил и финансово поддержал известный венчурный инвестор Александр Румянцев, была зарегистрирована компания. Однако реализовать проект оказалось непросто. В итоге Даниил согласился продать его «Этажам», став при этом партнером агентства.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

## Тенденции Промышленники, использующие дронов, начали страховать свою ответственность

# «Гражданка» без пилота



Алена Маркина, Свердловская область

### Акцент

Бизнес волнуется не о пропавшей пище или разбившейся «птичке», а о своих убытках, если дрон вдруг спикирует на дорожную машину

На уральском страховом рынке появился новый продукт — страхование ответственности владельцев беспилотных летательных аппаратов. Предполагается, что полис, работающий наподобие «автогражданки», заинтересует корпоративных клиентов, использующих дроны на производстве или в сфере услуг. Его стоимость зависит от ряда факторов, например цели и интенсивности работы дрона, опыта оператора, маршрута полетов. Полис защищает от финансовых потерь «внешнего пилота» — оператора, управляющего машиной, в случае, если она потеряет управление. Средний лимит страхования — миллион рублей.

Создание нового продукта для защиты ответственности оператора дрона — не только дань моде и времени, но и ответ на запрос клиента, крупной компании, использующей беспилотники для обеспечения аудиовизуального контроля своих объектов в режиме 24/7, — рассказывает ведущий специалист страховой компании Александр Кондрашов. — Несмотря на уникальность продукта, мы уверены, что он будет востребован рынком. Учитывая скорость распростране-

### ЦИФРА

# 100 ТЫСЯЧ

беспилотников будут, по прогнозам экспертов, уже через 20 лет постоянно находиться в небе России.

ния технологий, зоны применения дронов стремительно расширяются, растет нагрузка и ответственность, лежащая на операторах. Будучи изначально аппаратами военного применения, сегодня беспилотники востребованы бизнесом и специальными службами повсеместно. В регионах Уральского федерального округа они следят за всем, что можно увидеть с воздуха: за нарушениями правил дорожного движения, «черными» лесорубами, действующими стройками, добычей углеводородов и уборкой урожая. Только МЧС Свердловской области запускает 40 беспилотников для обнаружения лесных пожаров и поиска пропавших людей. А, например, одно из горнодобывающих предприятий Южного Урала использует квадрокоптеры для проведения маршейдерских работ. Они оборудованы специальной аппаратурой и программным обеспечением для проведения аэрофотосъемки и передачи информации на базу для преобразования в точную модель.

Впрочем, дроны перестают быть просто наблюдателями: все чаще их начинают использовать в качестве курьеров или даже грузовых транспортных средств. Так, технически продвинутые предприятия общепита в региональных городах-миллионниках вроде Екатеринбурга и Челябинска с интересом присматриваются к зарубежному и столичному опыту доставки пиццы и роллов: с поправкой на пробки по воздуху курьер прибывает к клиенту в 3–4 раза быстрее, чем по земле.

Крупный бизнес берет вышеступающее в конце прошлого года беспилотный летательный аппарат доставил первый груз весом 4,5 килограмма на амальское Пограничное месторождение, принадлежащее одной из нефтегазодобывающих компаний. Расстояние в 40 километров «птичка» преодолела за 42 минуты, доказав саму возможность использования беспилотников для доставки грузов на отдаленные производственные площадки, с которыми в распутицу нет наземного сообщения. Сейчас компания планирует опробовать беспилотные суда весом до полутоны и грузоподъемностью до 200 килограммов для доставки на удаленные промыслы запчастей и мелкого оборудования. Их использовать дешевле, чем вертолет.

Разумеется, столь массовое коммерческое применение дронов ведет к росту рисков. По словам директора управления страхования морских и авиационных рисков одной из профильных компаний Виталия Костокова, интерес страхованию начали проявлять и продавцы, и покупатели дронов. Последние озабочены сохранностью своей летающей собственности, а некоторые готовы страховать и ответственность.

Эксперты предупреждают еще об одном риске. Над нами часто летают недорогие устройства, использующие для связи с внешним пилотом так называемые протоколы общего назначения, которые не имеют надежной аутентификации.

— Учитывая уязвимость прошивки, дроны могут угонять хаке-

ры и после взлома направлять в любое место, — говорит эксперт в сфере информационной безопасности Илья Шарпов. — Кто в этом случае будет возмещать урон владельцу аппарата или клиенту, ожидающему посылку? Однако рынок пока не готов к страхованию от киберрисков: во-первых, это лишние затраты, во-вторых, у нас в стране такие угрозы еще не воспринимают всерьез.

По данным Российской ассоциации авиационных и космических страховщиков (РААКС), риски ответственности перед третьими лицами стали сейчас самым актуальным и перспективным видом страхования. То есть, условно говоря, бизнес волнуется не о пропавшей пище или разбившейся «птичке», а о своих убытках, если та вдруг спикирует на дорожную машину. А если речь идет об аппарате в полетном весе, то ущерб третьим лицам может быть гораздо более серьезным. Из этих соображений в некоторых странах владельцы дронов страхуют их добровольно. А вот в странах Евросоюза покупка полиса для аппарата весом более 20 килограммов обязательна, причем его стоимость изрядно «кусаются»: при максимальном взлетном весе до 500 килограммов она составляет от 0,75 миллиона евро. Любопытно, что за рубежом помимо вреда имуществу, жизни и здоровью страхуются и причинение вреда личности (включая моральный). То есть владелец беспилотника может застраховаться от риска кого-нибудь напугать.

Российский Воздушный кодекс требует, чтобы все беспилотники,

Представляемые на выставках дроны ответственного производства вызывают все больший интерес у бизнеса.

имеющие максимальный взлетный вес более 30 килограммов, имели статус воздушного судна, который обязывает их страховать ответственность перед третьими лицами, отмечают в ассоциации. Минимальный лимит ответственности должен составлять два МРОТ за каждый килограмм веса. В итоге для аппарата весом, допустим, 50 килограммов, лимит составит 10 тысяч рублей.

— Как такая сумма защитит имущественные интересы владельца, если его дрон причинит вред жизни и здоровью человека, повредит чей-то дорогой автомобиль или столкнется в полете с воздушным судном? — задает риторический вопрос руководитель РААКС Павел Шутов. — Но у нас, к сожалению, до сих пор актуальна поговорка: «Пока гром не грянет, мужик не перекрестится».

Это действительно так. Например, по словам пресс-секретаря управления Ростваради по Свердловской области Ольги Бельской, принадлежащие ведомству дроны (именно их использует МЧС) летают со всеми возможными разрешениями, однако ни сами аппараты, ни ответственность перед третьими лицами не застрахованы «по финансовым причинам».

### КСТАТИ

Зимой 2016 года квадрокоптер, принадлежащий частному лицу, затонул в грозовом лилии электропередачи, которая обеспечивает электроснабжение пяти подстанций в Екатеринбурге. Затраты сетевой компании на ликвидацию последствий нарушения составили 60 тысяч рублей. Разумеется, аппарат застрахован не был, его владелец за ним не явился.

## МОШЕННИЧЕСТВО

### В суд передали новое дело о крупнейшей на Урале финансовой пирамиде

## ПОЛКУ ОБМАНУТЫХ ПРИБЫЛО

Михаил Пинкус, Челябинск

В КАЛИНИНСКИЙ суд Челябинска передано второе по счету уголовное дело супругов Филимоновых, уже осужденных за создание крупнейшей на Урале финансовой пирамиды «Частные инвестиции». За пять лет с момента экстрадиции аферистов из Черногории на Урал в правоохранительные органы обратилось еще более тысячи обманутых вкладчиков.

— Супругам Филимоновым предъявлены новые обвинения по статьям о мошенничестве в особо крупном размере и легализации доходов, полученных преступным путем, — сообщила представитель областной прокуратуры Наталья Мамаева. — По версии следствия, с апреля 2005-го по июнь 2010 года, являясь учредителями и фактическими руководителями финансовой пирамиды, обвиняемые под предлогом привлечения займов похитили денежные средства 1200 граждан на общую сумму свыше 642 миллионов рублей.

Супруги Светлана и Константин позиционировали «Частные инвестиции» как закрытый элитный клуб для успешных людей. А потому внести деньги под обещанные 30–60 процентов годовых мог далеко не каждый — требовались серьезные рекомендации.

Пирамиду позиционировали как закрытый элитный клуб: внести деньги под обещанные 30–60 процентов годовых мог не каждый — требовались серьезные рекомендации

Для членов клуба организовывались бесплатные семинары по управлению бизнесом и деньгами, где клиентов откровенно обманывали, предлагая инвестировать в многочисленные проекты, связанные с торговлей землей и недвижимостью, ресторанным бизнесом, киноиндустрией и другими заманчивыми предприятиями за пределами страны.

Землю и недвижимость супруги действительно покупали. В Черногории, куда они бежали в 2010-м, следствие обнаружило более 70 приобретенных ими земельных участков общей площадью свыше полумиллиона квадратных метров. Но пожить на широкую ногу семье довелось недолго: 12 июня 2013 года они были задержаны Интерполом, а на имущество суд наложил арест.

В декабре 2016 года Калининский суд Челябинска признал Филимоновых виновными в хищении 97,3 миллиона рублей у 45 граждан — именно столько потерпевших на тот момент было выявлено. Однако после возвращения беглецов в Россию и громкого судебного процесса претензии к ним начали предъявлять все новые потерпевшие. В итоге, по требованиям международного права, правоохранительным органам пришлось согласовывать с Черногорией новый объем обвинительного заключения и лишь после этого передавать дело в суд.

Добавим, что по первому делу «Частные инвестиции» Константин Филимонов был приговорен к 7,5 года лишения свободы, Светлана получила на год меньше. Сейчас оба отбывают наказание.

Для взыскания средств в пользу потерпевших в Черногории сохраняется арест на 20 земельных участков и расчетные счета нескольких организаций, подконтрольных обвиняемым.

### ЦИФРА

# 1,2 ТЫСЯЧИ

жюноуральцев пострадали от деятельности организаторов финансовой пирамиды «Частные инвестиции».