ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 4 АПРЕЛЯ 2019 ЧЕТВЕРГ №74 (7832)

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

Корнеплод науки
Уральские аграрии не готовы удовлетворить спрос на органические продукты

Страница 14

На призывы даже рыба не клюет
Почему, несмотря на прекрасные природные условия, в Зауралье не развивается рекреационный бизнес

Страница 15

«Ремонт» сердца в шаговой доступности
Центры высокотехнологичной медпомощи открывают в небольших городах

Страница 16

ОФИЦИАЛЬНО

Губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев в ходе восьмой Российско-Киргизской межрегиональной конференции подписал соглашение с правительством Киргизии, согласно которому планируется за пять лет вдвое увеличить товарооборот региона с этой страной.

НАЗНАЧЕНИЕ

Заместителем губернатора Тюменской области, руководителем представительства правительства региона в органах госвласти назначен Эдуард Бакиев, прежде возглавлявший ряд коммерческих структур.

ЦИФРЫ

3,8 миллиона объектов недвижимости стоят на государственном кадастровом учете в Челябинской области.

30 миллиардов рублей из федерального и областного бюджетов будет направлено на реализацию национальных проектов на территории Свердловской области.

Более пяти миллиардов рублей поступило в прошлом году в бюджет Югры от приватизации государственного имущества.

230 миллионов рублей субсидии получит из бюджета Кургана ресурсоснабжающая компания. Деньги предназначены на ремонт и поддержание в рабочем состоянии централизованной системы холодного водоснабжения и водоотведения и должны быть освоены до конца года.

5,2 миллиона рублей арендных платежей за пользование казенным имуществом поступило с начала года в бюджет Челябинской области.

На 40 процентов снижена стоимость проезда на ряде автобусных маршрутов в Сургуте. С 1 апреля билет стоит 25 рублей. Из бюджета муниципалитета выделено 75 миллионов рублей на субсидирование общественного транспорта.

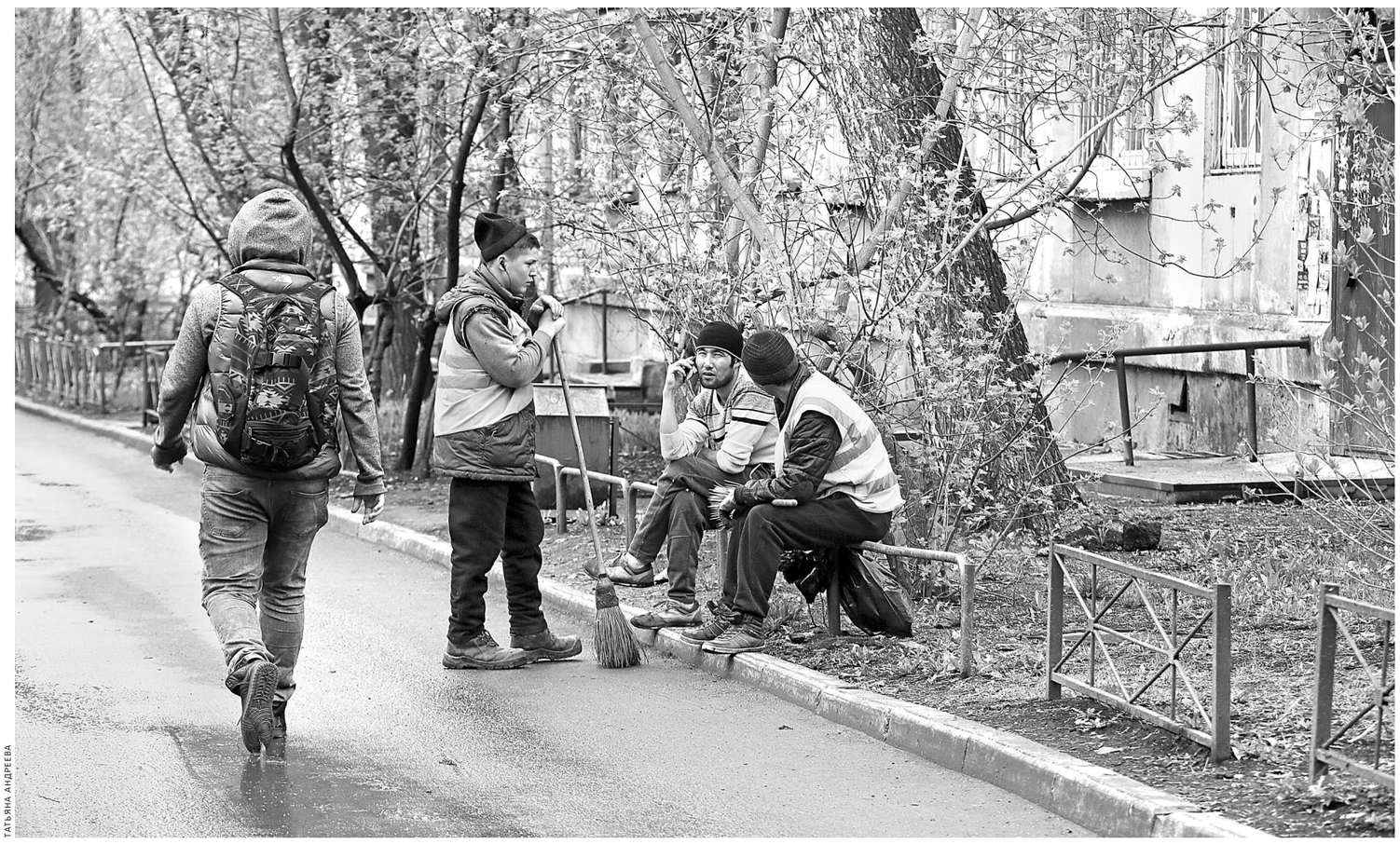
300 миллионов рублей превысил по итогам 2018 года объем контрактов между предприятиями Среднего Урала в рамках внутриобластной кооперации.

На 2,7 процента выросла в 2018 году доля расходов жителей Курганской области на продукты питания. Траты на оплату услуг увеличились на 2,4 процента. В целом потребительские расходы домохозяйств составили 62 процента в городах и 57—в селах. Такая статистика говорит о снижении благосостояния населения.

453 договора лизинга машин и оборудования на сумму 4,2 миллиарда рублей заключено аграриями Челябинской области на льготных условиях.

ЖКХ Тюменские депутаты решили провести ревизию управляющих компаний

Однодневки выметут



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Значительная часть УК только делает вид, что управляет жилфондом, но реально не работает.

Анатолий Меньшиков,
Тюмень

Любопытной информацией поделилось управление Роспотребнадзора по Тюменской области: житель регионального центра при поддержке сотрудников федерального ведомства выиграл тяжбу с компанией «Управление многоквартирными домами «Престиж». Он взыскал с нее переплату в размере 381 рубля и добился компенсации морального вреда, оцененного судом в 300 рублей. Сумма, конечно, символическая—для истца важен принцип. В связи с этой историей вновь всплыл вопрос, который некоторое время назад горячо обсуждали депутаты Тюменской гордумы,—о разумном с точки зрения экономики количестве управляющих компаний и их эффективности.

АКЦЕНТ

Отсеивать сомнительных или заведомо недееспособных игроков предлагается путем введения жестких требований к величине оборотных средств УК, наличию материально-технической базы

Упомянутая «управляшка»—маленькая, скромная, без сайта. В реестре субъектов малого и среднего предпринимательства она значится как действующее микропредприятие, в штате которого четыре человека. Иной конкретики, например о домах, обслуживаемых УК, в открытых источниках нет. Между тем в недавнем прошлом существовало другое ООО — «Управляющая компания «Престиж», название которой упоминается, в частности, в решении арбитражного суда Тюменской области от 11 февраля 2016 года. В публичном поле нашлась и еще одна схожая по названию фирма — УК «Престиж и К». Юридический и фактический адрес, указанный на ее портале, полностью совпадает с адресом «Управление многоквартирными домами «Престиж». Среди учредителей этих ООО с уставными капиталами 10 и 14,7 тысячи рублей, согласно данным ЕГРЮЛ, — два физических лица с идентичными фамилиями, именами и отчествами.

В Тюмени и в регионе среди УК таких «близняшек» расплодилось много. В 2018 году областная госжилинспекция выявила в этой сфере 63 предприятия с тождественными наименованиями. По требованию инспекции 42 компании сменили имя, а восемь добровольно распрощались с лицензиями. Еще с десяток «управляшек» лишены их решением суда, а у полусотни организаций разрешения на работу отозваны, поскольку фирмы существовали только на бумаге—управлять им было попросту нечем. Директора де-факто неработающих УК, упрямо отстаивающие право владеть лицензией до вердикта суда, внесены в федеральный реестр дисквалифицированных руководителей. Среди них, по свидетельству начальника жилинспекции Ларисы Боровицкой, оказались и те, кто сидел на нескольких креслах: они директорствовали и в действующих компаниях, и в бездействующих. Эти люди в соответствии с законодательством на три года должны быть отстранены от руководства какой бы то ни было «управляшкой».

Нарушители, пусть неохотно, освобождают кресла. Как показывает практика, нередко формально, вписывая взамен в документы фамилии супругов, близких родственников. Рынок ЖКХ, несмотря на введенные ограничения, остается весьма привлекательным. В том числе и для разного рода махинаторов, которые, по словам депутата городской Думы Мурата Тулебаева, для аккумулирования и увода средств создают фирмы-однодневки. Думцы задались вопросом: не пора ли на местном уровне поставить некий фильтр для желающих быстро обогатиться за счет сбора денег с владельцев жилья?

14 →

А как у соседей?

С начала года департамент Госстройжилнадзора Свердловской области запретил управлять многоквартирными домами 64 управляющие организации, в судебных инстанциях рассматриваются дела еще 39 УК. Как сообщили в надзорном органе, контрольные мероприятия были направлены на выявление фирм, не приступивших к управлению многоквартирными домами в течение шести месяцев после получения лицензии. Право лишать УК лицензий у органов Госстройжилнадзора появилось с 2018 года. Основанием может стать ненадлежащее исполнение обязательств по управлению жилфондом, а также решение суда о признании компании банкротом. В прошлом году по представлению Госжилстройнадзора лицензий были лишены 19 организаций, признанных банкротами, под управлением которых числилось 473 дома.

ТЕМА НЕДЕЛИ На Южном Урале ускоренно выделили субсидии на необычайно раннюю посевную

Опередить засуху

Арина Михайлова,
Челябинская область

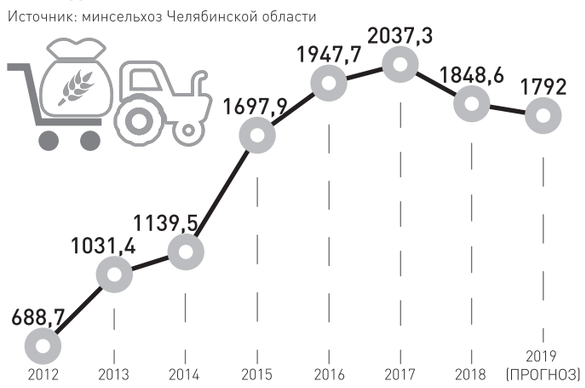
В этом году синоптики обещают ранний сход снега и жаркое лето, при этом на полях Челябинской области уже наблюдается дефицит влаги—в южных районах ее запасы в почве составляют лишь половину от нормы. Для аграриев это может обернуться серьезными проблемами.

—Провести сев необходимо в более ранние сроки,—заявил и.о. министра сельского хозяйства Челябинской области Алексей Кобылин.—Начать работу по влагозадержанию необходимо уже с середины апреля, основной сев, как и в прошлом году, должен быть завершен не позднее июня.

Хозяйства в ускоренном режиме готовят к полевым работам технику, запасаются топливом, удобрениями и семенами.

ПРОИЗВОДСТВО ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР (В ВЕСЕ ПОСЛЕ ДОРАБОТКИ) В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ, ТЫСЯЧИ ТОНН

Источник: минсельхоз Челябинской области



ИНФОГРАФИКА «РГ» / ЕЛЕНА МАРДЕР

—Влага скоро уйдет с полей, земля будет готова к севу раньше, чем обычно, —говорит глава фермерского хозяйства из Карталинского района Сагымбай Рахимов. —У нас более 12 тысяч гектаров пашни, из них 8 тысяч засеем пшеницей. К засушливой погоде уже привыкли: дожди нас не балуют, подстраховаться можно только своим трудом.

По его словам, в зоне рискованного земледелия затраты на старте полевых работ у аграриев зашкаливают, при этом большинство хозяйств ощущает нехватку оборотных средств, поэтому так важно, что в этом году часть субсидий селяне получили еще в феврале. По данным минсельхоза области, к сегодняшнему дню полностью выплачена несвязанная поддержка—285 миллионов рублей, в среднем 217 рублей на гектар. В мае планируется перечислить субсидии на производство растениеводческой продукции—151 миллион, до завершения посевной на счета хозяйств поступит еще миллиард рублей.

К слову, Челябинская область лидирует в УрФО по объему посевных площадей и валовому сбору сельхозкультур. В прошлом году посевные площади в регионе выросли на 11 тысяч гектаров, пашня в обработке—на 55 тысяч. Нынче посевы прирастут еще на 25 тысяч гектаров. Причина таких темпов освоения залежных земель проста—дефицит зерна: потребности крупных переработчиков в продовольственной пшенице и животноводов в фуражном зерне растут из года в год.

—Южный Урал продолжает завозить зерно из соседних регионов, траты колоссальные—порядка 10 миллиардов рублей в ценах прошлого года, поэтому важно увеличить собственное производство минимум на миллион тонн, —говорит директор комплекса растениеводства и животноводства «Чебаркульской птицы» Владимир Пупырев.

По его словам, для этого в регионе есть необходимые ресурсы, в том числе качественный семенной материал. Для ярового сева запасено 295 тысяч тонн—112 процентов необходимого. Но помимо элитных семян требуется грамотная агротехника.

—Сегодня объем вносимых минеральных удобрений составляет 12 тысяч тонн в действующем веществе, а по научно обоснованным нормам необходимо в десять раз больше. Субсидии по этому направлению весьма скромные. Растет и площадь очагов заражения растений, после чего тратятся колоссальные суммы на защиту посевов, так что на приобретение средств защиты растений также нужна господдержка,—говорит Пупырев.

Раньше на эти цели аграрии обычно оформляли льготные краткосрочные кредиты, что было очень удобно в преддверии посевной. Но в этом году они столкнулись с трудностями в их получении: на 2019 год региону определен лимит в размере 26,4 миллиона рублей в виде субсидий банкам на выдачу таких кредитов. Это лишь 20 процентов от прошлогодней суммы (130,7 миллиона). Региональный минсельхоз обратился в федеральное ведомство с просьбой как можно скорее увеличить лимиты на выдачу льготных краткосрочных кредитов на растениеводство, поскольку их недостаточный объем может обернуться проблемами уже на старте посевной. ●

ПРЯМАЯ РЕЧЬ

Сергей Сушков,
и.о. заместителя губернатора Челябинской области:

— Основной проблемой в АПК остается растущая себестоимость продукции, остро стоят вопросы снижения издержек: по ряду направлений мы фиксируем рост стоимости ресурсов, повышение цен на продукцию, которую используют аграрии. В итоге это приводит к нехватке оборотных средств в сельхозорганизациях. Есть проблемы, связанные с господдержкой, в частности, недостаток объемов льготного кредитования подрывает финансовую стабильность хозяйств и подталкивает их к кредитной кабале.

КОРОТКО

На Урале продолжится снос ветхого жилья

В Свердловской области утвердили региональную адресную программу сноса ветхого жилья. К сентябрю 2025 года должно быть расселено 1128 многоквартирных домов, признанных аварийными до 1 января 2017-го. Общий объем финансирования составит 14,4 миллиарда рублей. Львиную долю затрат—13,4 миллиарда—возьмет на себя Фонд содействия реформированию ЖКХ, областной бюджет вложит 861 миллион, муниципалитеты—144 миллиона. Всего предстоит снести свыше 310 тысяч квадратных метров, новые квартиры получат более 18 тысяч человек. В 2019-м программа стартует в 21 муниципалитете, до конца года предстоит расселить пять тысяч квадратов, где проживают около 300 человек.

Юристы проведут перезагрузку

11—12 апреля в Челябинске пройдет XI Юридический форум «Профессиональная перезагрузка». Цель мероприятия—обучение, обмен опытом, а также сплочение профессионального сообщества региона, отмечает председатель НП «Южно-Уральское правовое партнерство» Наталья Коркина. По словам организаторов, вопреки призыву «не кошмарить бизнес», предприниматели до сих пор не могут быть уверены в том, что гражданско-правовые механизмы защитят их от преследования со стороны правоохранительных органов—примеров такого рода на Южном Урале предостаточно. Как добиться главенства права и равенства всех перед законом, обсудят на форуме, куда приглашены представители правительства Челябинской области, региональный омбудсмен, руководители судов, УФАС, адвокатской палаты, отделения Ассоциации юристов России, бизнес-объединений.

Субсидии выплатят по новым правилам

Власти Тюменской области изменили правила господдержки субъектов малого и среднего предпринимательства. Из списка приоритетных видов деятельности исключены строительство зданий, приобретение спецтехники, а вот производство стройматериалов и покупка оборудования для производства остаются. Предприниматели, рассчитывающие на субсидии и льготы, обязаны выплачивать работникам зарплату не ниже полутора размеров региональной МРОТ (не менее 17 тысяч рублей), а также пройти бесплатные курсы повышения производительности труда в региональном центре компетенций. В перечень видов научной деятельности добавлены исследования и разработки в области естественных и технических наук, в том числе междисциплинарные.

Финансовый контроль оказался результативным

По итогам второго Всероссийского конкурса среди контрольно-ревизионных органов России Свердловская область вошла в тройку лидеров наряду с Волгоградской областью и Республикой Дагестан. В 2018 году общий объем проверенных региональным минфином средств составил 30,3 миллиарда рублей, в результате в бюджет Свердловской области возвращено более 100 миллионов, выполнены ранее оплаченные работы и устранены финансовые нарушения на сумму более 350 миллионов рублей, сообщила министр финансов Галина Кулаченко.

Вокзал в Сургуте перестроят

Российские железные дороги объявили аукцион на реконструкцию железнодорожного вокзала в самом большом городе Югры—Сургуте. Начальная стоимость работ, которые должны завершиться к весне 2023 года,—2,3 миллиарда рублей. Подрядчику предстоит частично демонтировать здание вокзала, построить гостиницу, другие объекты, увеличив площадь комплекса вдвое.

Наказали за «семейный подряд»

Тюменские антимонопольщики раскрыли в Тобольске необычный картель: его составили отец, директор муниципального предприятия, и двое его сыновей, каждый из которых руководит ООО. Совместными усилиями родственники выиграли пять контрактов на содержание городских территорий и дорог, получив доход в размере 10,3 миллиона рублей. На аукционах глава семьи побеждал с наилучшим предложением, а сыновья, не торгуясь, держали цены. В итоге они получали свою долю работ. МУП решением УФАС оштрафован на 1,5 миллиона рублей, а частные компании—на 1,1 миллиона.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

ТОЛЬКО НА САЙТЕ
rg.ru/region/urfo

ТРАНСПОРТ Новые почтовые вагоны будут доставлять посылки из Китая на Урал.
https://rg.ru/2019/04/01/reg-urfo/novye-pochtovye-vagony-budut-dostavliat-posylki-iz-kitaia-na-ural.html

ФИЛИАЛЫ ФГБУ «РЕДАКЦИЯ «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЫ»

ЕКАТЕРИНБУРГ: ул. Тургенева, 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: man72t@mail.ru
ЧЕЛЯБИНСК: Свердловский пр., 60.
Телефон/факс: (351) 727-73-33, 727-78-08. E-mail: chel@rg.ru

ОДНОДНЕВКИ ВЫМЕТУТ

13

Отсеивать сомнительных или заведомо недееспособных игроков еще на подходе к рынку предлагается, в частности, путем введения жестких требований к величине оборотных средств УК, наличию материально-технической базы. По оценке заместителя главы Тюмени Павла Перевалова, менее трети компаний выполняют свои обязательства как следует.

—Мелкие УК, как правило, не справляются с серьезной нагрузкой по комплексному обслуживанию жилфонда, дома ветшают. Проблема очевидна,—говорит куратор городского ЖКХ.

Однако выдавливание «мелочи» не гарантирует безукоризненное соблюдение правил игры крупными и сильными, их финансовую незыблемость. Свежий пример. Попала в переплет одна из мощнейших УК, которую прежде возглавлял депутат гордумы. Поставщик тепла требует погасить долг, исчисляемый десятками миллионов рублей. Сама УК настаивает на том, что энергокомпания ведет себя нечестно, что предъявленная сумма намеренно завышена, и между делом приводит «убийственный» факт: судебные приставы не в состоянии взыскать 30 миллионов рублей с ее клиентов-неплательщиков, которые признаны неимущими. Часть домов злосчастной УК перешла под крышу новообразованных «управляшек». Вскрылись иные конфликтные ситуации—рынок лихорадит.

> Судебные приставы не в состоянии взыскать 30 миллионов рублей с должников УК, которые признаны неимущими

Ну а председатель депутатской комиссии по благоустройству и городскому хозяйству Юрий Баранчук сетует на пассивность собственников:

—Они недовольны качеством услуг, но часто игнорируют общие собрания, где обсуждаются самые острые и насущные вопросы,—возмущается он.

В профильном департаменте администрации Тюмени подтверждают сей грустный вывод цифрами. В прошлом году в городском жилфонде проведено около тысячи собраний. Из них почти 60 процентов—по инициативе сотрудников департамента. И лишь в 15 процентах удалось собрать кворум.

Перекинем мостик к выигранному у незадачливой «престижной» компании иску. Суть претензии заключалась во взимании коммунальщиками комиссии при оплате ЖКУ через банкомат. Этот сбор специалисты Роспотребнадзора признали незаконным. Суд обязал УК переплату за пять месяцев вернуть гражданину. Он единственный отважился на тяжбу, хотя обсчитанных таким образом, понятное дело, много. Тут, правда, вот что смущает: управление Роспотребнадзора оштрафовало компанию на 40 тысяч, а собственно пострадавшему присужден 681 рубль. Кто отважится сражаться за такие деньги? ●

Кстати

В январе и феврале многих тюменцев возмутили двойные начисления за утилизацию мусора. Губернатор Александр Моор публично пригрозил принять решительные меры в отношении руководителей расчетно-информационного центра и энергосбытовой компании, если ситуация повторится в третий раз. Руководитель энергосбыта настаивает на том, что причина—в нерасторопности УК, не заключивших вовремя договоры с региональным оператором и противоправно включивших в свои квитанции строку «Обращение с ТКО», а также не располагающих актуальными сведениями о количестве проживающих в квартирах. Сами УК отмалчиваются, а прокуратура проверяет всех участников процесса, включая регоператора, чтобы найти виновных в сбое.

ЦИФРА

900

ЖАЛОБ

на неудовлетворительную работу УК поступило в департамент городского хозяйства администрации Тюмени с начала года

ТЕНДЕНЦИИ Уральские аграрии не готовы удовлетворить спрос на органические продукты

Корнеплод науки

ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Не только в магазинах, но и на рынках региона почти невозможно купить овощи или мясо, при производстве которых не применялась химия.

Татьяна Казанцева, Свердловская область

Пищевая безопасность—тема с длинной бородой. Еще О.Генри описывал клубничное желе, покрасневшее, когда к нему прилепили этикетку «химически чистое» (между прочим, рассказ написан в 1907 году). По мнению ученых, сейчас в уральском сельском хозяйстве и пищевой промышленности борются между собой два тренда. Первый—активное использование научных достижений в области химии и даже физики (например, радиационная обработка продуктов для увеличения сроков годности). А второй—переход к «органике» и натуральной упаковке. Какой из них победит?

Фитобиотики на поток

Большинству потребителей наверняка ближе вторая тенденция, да и производителям, пожалуй, тоже, ведь вне работы и они выступают в роли покупателей молока, мяса, овощей. Спрос на экопродукты увеличивается, крепнет и законодательная поддержка этого направления. В РФ уже принят и в 2020 году вступит в силу ФЗ «Об органической продукции». Он устанавливает госстандарты производства такой сельхозпродукции: она должна быть выращена без применения пестицидов, стимуляторов, гормональных препаратов, методов генной инженерии и других неоднозначных достижений науки. Под запретом даже привычная гидропоника.

Многие эксперты считают, что у аграриев Свердловской области есть все шансы уйти от «индустриально-синтетического» к органическому сельскому хозяйству. Более того, в нашем регионе есть солидный резерв чистой земли.

— В Свердловской области 600 тысяч гектаров пашни не используется в аграрном производстве—по объему это более половины используемых сегодня земель. Свыше 25 лет на них не применялись химические удобрения и стимуляторы,—отмечает проректор Уральского государственного аграрного университета Борис Воронин.

По его словам, главная задача органического сельского хозяйства—переход на биологические удобрения и лекарства. Агрономы и ветеринары должны применять не пестициды и антибиотики, а натуральную подкормку почв и препараты из местных трав. Кстати, над получением фитобиотиков уже работают ученые УрГАУ.

Свердловские чиновники поддерживают ученых в стремлении избавить АПК от вредоносной химии. Но в основном лишь декларативно.

—Экологическое сельское хозяйство—самый доброжелательный для окружающей среды способ производства,—уверен начальник отдела птицеводства и комбикормовой промышленности министерства АПК и продовольствия Свердловской области Эдуард Шварцкопф.—Благодаря его внедрению увеличивается биологическое разнообразие, поддерживается гармония в природе, а также биологическая активность почвы.

АКЦЕНТ

По мнению чиновников, пока масштабное сельхозпроизводство невозможно без применения синтетических удобрений, пестицидов и регуляторов роста, тем более что Урал является зоной рискованного земледелия

Кстати

Согласно новому ФЗ, экологичными должны быть не только продукты, но и упаковка—запрещено использовать упаковку и тару из поливинилхлорида, загрязняющего окружающую среду. На одной из свердловских птицефабрик после активного поиска нашли некое промежуточное решение—ушли от многослойного использования пищевой пленки. Но подложка из ПВХ пока незаменима. Понятно, что самая экологичная упаковка—картонная тара, но она, увы, негерметична, сетуют технологи.

В целом экологизация сельхозпроизводства, по мнению Шварцкопфа, может решить сразу три задачи: обеспечить продовольственную безопасность России, повысить конкурентоспособность российских сельхозтоваров и производителей, а также увеличить эффективность использования земли и других ресурсов.

Без пестицидов не обойтись?

Но если в теории все за экопродукты, то на практике их триумфальное шествие по планете на российских просторах наталкивается на непременные «но». Например, явно недостаточно активно ведется борьба с фальсификатом: достоверность надписи «Экопродукт» на упаковке подтвердить практически невозможно. Кроме того, расцвету органического сельского хозяйства мешает отсутствие системы сертификации пашни и конечной продукции—по мнению экспертов, необходимо принять подзаконные акты на уровне региона. Правда, когда корреспондент «РГ» попытался конкретизировать сроки, выяснилось: для «рабочих планов» время еще не пришло.

По мнению специалистов отдела земледелия и семеноводства министерства АПК и продовольствия Свердловской области, пока масштабное производство растениеводческой продукции невозможно без применения синтетических удобрений, пестицидов и регуляторов роста, тем более что Урал является зоной рискованного земледелия. В нашем регионе пока нет крупных сельхозпредприятий, занимающихся производством органической продукции—ни растениеводческой, ни животноводческой, только энтузиасты-одиночки.

«Система выращивания и переработки органической продукции будет актуальна только тогда, когда будет полноценно функционировать вся цепочка от производителя до переработчика и продавцов»,—говорится в официальном ответе ведомства на запрос «РГ». По мнению чиновников, пока вопросов больше чем ответов, из 11 требований к выпуску биопродукции, содержащихся в новом ФЗ, большинство трудновыполнимо. Например, в части сертификации производителей, которую могут производить только аккредитованные в национальной системе компании—пока это только Росаккредитация. Кроме того, еще не создан всероссийский реестр производителей органической продукции, который будет контролировать Минсельхоз РФ, и т. д.

Цена эковопроса

Главной проблемой «зеленого» сельского хозяйства ученые считают ценообразование. Все натуральное стоит дороже просто потому, что естественная урожайность невелика.

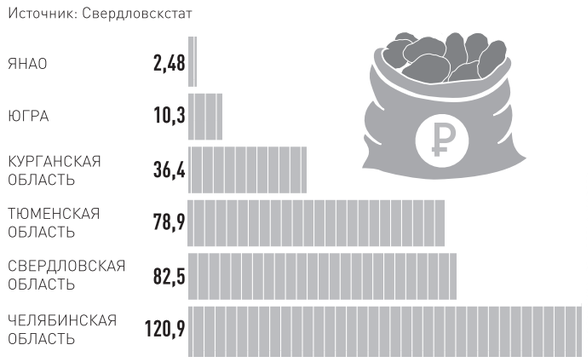
—При переходе на органическое сельское хозяйство урожайность падает. Если, например, в сельхозпредприятиях Ирбитского района урожайность с применением агростимуляторов составляет 70 центнеров с гектара, то без них она упадет на 10—12 процентов. Что это значит? Уменьшилась прибыль—хозяйство умерло. Зарубежный опыт показывает: без химии стоимость молока, мяса возрастает в целом на 30 процентов,—приводит расчеты Борис Воронин.

Кроме того, необходим механизм, который остановит поток фальсификата. Сегодня подделываются даже обычные, относительно недорогие продукты, что будет после вступления в силу закона об органике, пока даже представить сложно.

Однако откладывать решение вопроса тоже нельзя: то, чем сегодня питается массовый покупатель, может угрожать здоровью нации. Некоторое снижение загрязнения пищевой продукции химическими веществами в целом отмечено. Однако, согласно расчетам (содержанию в еде токсичных элементов—свинца, мышьяка, кадмия и т.п.), Свердловская область находится на третьем уровне суммарного канцерогенного риска—это недопустимый риск. ●

ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕГИОНАХ УРФО В 2018 ГОДУ, МИЛЛИАРДЫ РУБЛЕЙ

Источник: Свердловскстат



ИНФОГРАФИКА «РГ» / ЕЛЕНА МАРДЕР

МЕЖДУ ТЕМ

В УрГЭУ создали пищевые добавки из натурального сырья, которые способны бороться со свободными радикалами и «оксидативным стрессом» человеческого организма. Ученые предложили предупреждать тяжелые болезни (онкологию, болезни Паркинсона и Альцгеймера, бронхиальную астму и другие) обычным черным чаем с травами—безо всяких ароматизаторов, «идентичных натуральным». По словам доцента кафедры товароведения и экспертизы УрГЭУ Екатерины Пастушковой, сильными антиоксидантами являются, например, мята, душица, шалфей, крапива, брусника, листья смородины и вишни.

БАНКРОТСТВО Крупнейшая авиакомпания просит банки реструктуризировать долги

В зоне турбулентности

Иван Ман, Югра

В конце марта арбитражный суд Ханты-Мансийского автономного округа объединил в одно производство четыре заявления о банкротстве гиганта авиаперевозок—компании «ЮТэйр». В совокупности претензии тянут менее чем на 1,5 миллиона рублей—сущий пустяк для сильной компании, и эти иски она не воспринимает как угрозу. Вместе с тем сейчас группа ее кредиторов в лице крупнейших отечественных банков решает вопрос жизни и смерти перевозчика, попросившего реструктуризировать долги, исчисляющиеся десятками миллиардов рублей.

Судьбой «ЮТэйра» обеспокоены профильное российское министерство, два региона-акционера—Югра и Тюменская область (у них соответственно 38,8 и 8,4 процента акций). Несколько лет назад авиапредприятие оказалось в шаге от банкротства и ухода с рынка, но общими усилиями его спасли, в том числе с участием бюджетов двух субъектов РФ. Крах компании привел бы к свертыванию дотационного авиасообщения между отдаленными и малолюдными территориями Западной Сибири. Найти в этой нише полноценную замену действующему перевозчику крайне трудно. Не случайно власти страны задумались о создании мощной федеральной авиакомпании, специализирующейся на внутрирегиональных и межрегиональных маршрутах.

«ЮТэйр» попала в зону финансовой турбулентности, когда резко подскочил доллар. Ранее в расчете на существенное увеличение своей доли на рынке российских и международных перевозок предприятие взяло в лизинг большую партию самолетов. В 2014—2015 годах авиапарк был уменьшен на 45 процентов с сокращением части персонала и реструктуризацией долга, превышавшего 160 миллиардов рублей. Сейчас компания сетует, в частности, на резко возросшую стоимость керосина—за год более чем на треть.

—Мы как один из акционеров ищем возможности для того, чтобы авиакомпания имела объемы работ и выполняла свои обязательства перед кредиторами. Привлечен независимый эксперт по оценке состояния дел и перспектив «ЮТэйр»—«Райффайзенбанк»,—комментировала в марте ситуацию губернатор Югры Наталья Комарова.

По ее словам, некоторое время назад правительство автономии предложило именно на базе «Ютэйр» сформировать госкомпанию для регионов. Аналогичной позиции придерживается и тюменский губернатор Александр Моор.

Основной кредитор «ЮТэйра»—Сбербанк. Пока, заявил его глава Герман Греф, не видно иного пути, кроме как финансового оздоровления компании, входящей в первую пятерку авиаперевозчиков. Как ожидается, в апреле будет представлен новый согласованный бизнес-план выхода из воздушной ямы. ●

ТЕХНОЛОГИИ Исследования физиков пригодились в пищевой индустрии, АПК и других сферах

Гидростат повысит урожайность

Ксения Дубичева, Екатеринбург

Что будет, если банан засунуть в сосуд Дьюара или буженину в гидростат? Такие вопросы диктует научное любопытство, а эксперименты не только приводят к научным открытиям, но и имеют вполне реальное коммерческое будущее.

Один из перспективных методов современной металлургии—гидростатический: изделия из порошковых материалов изготавливают не путем термообработки, а с помощью давления. Аппарат для нужд порошковой металлургии под названием гидростат создали в Институте физики металлов УрО РАН еще полвека назад. Его успешно применяли и применяют, например, для уральского завода твердых сплавов прессуют изделия из порошков вольфрама и кобальта. Но, как выяснили ученые, гидростат не менее успешно можно применять и «не по назначению».

На грант фонда фундаментальных исследований, полученный по экзотической для института теме «сельское хозяйство», физики вместе с экономистами и биологами, что называется, расширяют горизонты, используя оборудование для развития пищевой промышленности, агрономии и других далеких от металлургии сфер. Так, в институте уже провели эксперименты с сосисками и охлажденным мясом, сейчас занимаются куриным фаршем. Исследования призваны решить глобальную проблему, изводившую человечество с начала времен: как увеличить срок хранения продуктов?

> В российской экономике эта ниша пока никем не занята. Налицо удачное сочетание потребностей рынка и предложений науки

Термообработка или химические добавки, как известно, сказываются на вкусе продуктов, к электроимпульсной и электронной пастеризации потребители относятся настороженно. А вот барообработка—холодная пастеризация давлением—не подразумевает использования радиационных источников или высоковольтного разряда. Аномальное давление уничтожает портящие продукты зловредные микроорганизмы—их просто разрывает на части. В ходе экспериментов продукты (мясо, рыбу, картошку, свежевыжатые соки и прочее) загружали в гидростат, нажимали кнопку и…

—Здесь возникает один из основных вопросов пищевой индустрии: меняются ли органолептические свойства продукта? Ответим сразу: нет. Цвет, запах, консистенция остаются прежними, а срок годности продуктов повышается более чем в два раза,—рассказывает заведующий лабораторией прочности Института физики металлов Алексей Волков.—Кстати, анализ зарубежного рынка выявил взрывной рост производства и, соответственно, использования гидростатов.

Коммерциализацией научной разработки уральцев занимается малое инновационное предприятие.

—В российской экономике эта ниша пока никем не занята. Налицо удачное сочетание потребностей рынка и предложений науки. Используя отечественную технологию, мы можем обеспечить серьезный, в разы, экономический выигрыш,—отмечает директор предприятия Александр Ракевич.—Наша задача—создание передовых «зеленых» гарантированно безопасных технологий мирового уровня, их широкое внедрение на уровне госстандартов. Кроме того, предстоит наладить производство барообрабатывающего оборудования, сервис и сопровождение. Сейчас ведутся переговоры с рядом крупных переработчиков мясной продукции, выполняются исследования по их заказам.

Еще одно перспективное направление исследований—влияние барообработки на урожайность и скорость прорастания семян. Обработанные в гидростате семена прорращивают в климатических камерах Ботанического сада УрО РАН.

—Получены обнадеживающие результаты,—уверяет Андрей Быструшкин, научный сотрудник лаборатории экспериментальной экологии.—В современной науке самые интересные результаты получаются на стыке разных дисциплин. Нам, биологам, любопытно изучать воздействие давления на живые объекты. И у физиков расширяется представление о сложных, гетерогенных, живых системах.

Еще одно применение «на стыке» гидростат нашел в сфере общественного транспорта. Физики обработали графитовые щетки—токоприемники троллейбусов. Договорившись с екатеринбургским трамвайно-троллейбусным управлением (ЕТТУ), провели эксперимент на восьмом маршруте, который колесит по Уралмашу. Срок службы обработанных в Институте физики металлов щеток увеличился более чем в пять раз.

—Мы закупаем эти щетки тысячами, каждая стоит до десяти рублей,—рассказал «РГ» начальник движения ЕТТУ Алексей Яклюжин.—Если бы производитель поставлял нам «укрепленные» щетки, мы могли бы получить значительный экономический эффект. Но промышленной установки по барообработке графитовых контактов нет.

Экспериментировали физики и с древесиной: относительно дешевая береза после барообработки начала тонуть, как дорогущее железное дерево, соответственно увеличилась и прочность материала.

—Барообработка—это технология, которая сообщает материалам и продуктам необычные свойства,—подчеркивает Алексей Волков.—Ее можно применить в огромном количестве сфер, например, в медицине—для дезинфекции инструментов, в химии—для изменения структуры вещества. ●

ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Сотрудники Института физики металлов загружали в гидростат самые разные продукты и материалы: сферы применения барообработки пока далеко не исчерпаны.

СОБЫТИЕ Уренгойские газодобытчики поставили абсолютный рекорд

Семь триллионов Большого Уренгоя

Елена Миляева, ЯНАО

В конце марта на Ямале побили новый рекорд: совокупная добыча газа из недр одного месторождения—Большого Уренгоя—достигла семи триллионов кубометров. Это достижение зафиксировано представителем Книги рекордов России. Любопытно, что предыдущий рекорд, установленный в 2008 году—шесть триллионов, также принадлежит предприятию «Газпром добыча Уренгой».

Триллион—это 13-значное число, двенадцать нулей. Обычно такие принято представлять уже десятками в энной степени, как в школьных задачах. Но здесь речь не об абстрактных цифрах: за каждым кубометром—огромный слаженный труд многотысячного коллектива на протяжении десятков лет. А еще, если представить, что газ—это жидкость, то, например, Аральское море семью триллионами кубов можно заполнить восемь раз.

...За несколько мгновений до того, как в магистраль поступит юбилейный кубометр, в центральной диспетчерской предприятия в Новом Уренгое на большой экран вывели это число, ярко-желтые цифры на голубом—шестерка, множество девяток и быстро меняющиеся последние три: 880, 912, 962... 000! Семь триллионов!

> Разведка показывает, что на глубине около пяти тысяч метров лежат не распечатанные пока горизонты Большого Уренгоя—юрские отложения

Большой Уренгой—крупнейшее в России нефтегазоконденсатное месторождение, открытое в 1966 году. По официальной классификации—супергигантское, его начальные разведанные запасы составляют 12 триллионов кубометров голубого топлива. С севера на юг оно тянется на 250 километров. Под 400-метровым слоем вечной мерзлоты на глубинах от тысячи метров до четырех километров залегают все виды углеводородного сырья: газ, конденсат и нефть.

Месторождение начали осваивать в 1978 году, всего через месяц здесь был добыт первый миллиард, а первый триллион кубометров газа насчитали через восемь лет. Потом достижения пошли быстрее, второй триллион датирован 1989-м годом: вся инфраструктура создана, молодое месторождение выдает высококачественный сеноманский газ. Он расположен в первом, самом близком к поверхности слое газоносности и на 98 процентов состоит из метана. Через несколько лет добытчики пошли вглубь и вскрыли следующий, так называемый валанжинский горизонт, откуда добывают газ и нефть. Еще глубже в недра земли—ачимовские залежи, богатые не только газом, но и конденсатом, который перерабатывают в бензин, битум, мазут, гудрон и так далее. В «ачимовке» углеводороды, разогретые до температуры более сотни градусов по Цельсию, находятся под огромным давлением. Освоение этих сверхглубоких пластов началось уже в новом веке и считается важным достижением: такой газ дается тяжело. Но и это не предел: разведка показывает, что на глубине около пяти тысяч метров лежат не распечатанные пока горизонты—юрские отложения. Добытчики по-свойски называют их «юра» с ударением на «а».

—Ачимовка и юра—это самые большие наши перспективы, причем их изучение еще продолжается, каждый год приносит новые залежи,—говорит заместитель генерального директора—главный геолог ООО «Газпром добыча Уренгой» Максим Жариков.—Впереди—большая работа, в недрах Большого Уренгоя геологам есть что разведывать и приращивать, причем как «вглубь», так и «вширь». Например, мы изучаем сопредельные лицензионные участки, которые в основном находятся к западу от наших промыслов: Песцовый, Западно- и Южно-Песцовый.

По словам Жарикова, промышленное освоение юрских залежей начнется после окончания геологоразведочных работ и апробирования технологий, ориентировочно— в 2029—2030 году.

Впрочем сегодня запасы «легкого» сеноманского газа еще значительны—порядка двух триллионов кубометров. Новый триллион совокупной добычи, уже восьмой, здесь ожидают лет через девять–десять. Руководство ООО «Газпром добыча Уренгой» уверенно говорит о перспективах минимум до 2100 года.

—Нижележащие пласты мы активно в разработку еще не вовлекали, достаточно было первых двух этажей газоносности,—поясняет заместитель генерального директора по производству Рустам Исмагилов.—В ближайшие три–четыре года ачимовка будет введена в промышленную эксплуатацию. Кроме того, вместе с партнерами мы разрабатываем месторождения-сателлиты. Здесь в регионе у нас получится конгломерат: промысел на промысле, особенно если смотреть сверху. Это потому, что добыча идет с разных этажей. Наша задача—максимально использовать имеющуюся инфраструктуру. Оборудование, созданное в свое время с большим запасом прочности, работает без перебоев вот уже 40 лет и способно служить еще многие десятилетия. Это позволяет нам вести добычу с минимальными затратами, чтобы выдерживать конкуренцию с другими энергоносителями.

Например, на газоконденсатном промысле ГКП-1А—одном из 16-ти промыслов предприятия—сегодня добывают сеноманский и валанжинский газ. Промысел был запущен в 1984 году и со временем расширялся: в связи со снижением пластового давления здесь были построены две дожимные компрессорные станции, введена двухнапорная система подготовки газа, которая позволила сократить фонд простаивающих скважин. По словам начальника ГКП-1А Марата Ракипова, из сегодняшнего семитриллионного рекорда около 10 процентов—заслуга именно этого промысла. ●

КСТАТИ

На предприятии работает более 12 тысяч человек, средний возраст коллектива—39 лет. Коллективный договор компании «Газпром добыча Уренгой» в прошлом году был признан одним из лучших в российской нефтегазовой отрасли и на конкурсе Нефтегазстройпрофсоюза России получил вторую премию.

ВЛАДИМИР БОЙКО

Процедура регистрации в Книге рекордов России предусматривает фотофиксацию достижения.

Справка

Всего уникальный производственный комплекс «Газпром добыча Уренгой» включает в себя 22 установки комплексной подготовки газа, 20 дожимных компрессорных станций, почти три тысячи эксплуатационных скважин, два нефтепромысла. За 41 год освоения Большого Уренгоя по тундре проложено более четырех тысяч внутри- и межпромысловых трубопроводов, создана серьезная промышленная инфраструктура, обеспечивающая надежную работу всех объектов.

РАКУРС Почему, несмотря на прекрасные природные условия, в Зауралье не развивается рекреационный бизнес

На призывы даже рыба не клюет

ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Отдохнуть у озера с удочкой любят многие жители Зауралья. И готовы вновь приезжать туда, где созданы для этого все условия.

Валентина Пичурина, Курганская область

Курганские предприниматели предлагают включить рекреационную деятельность в число приоритетных направлений бизнеса—может быть, тогда в регионе станет больше мест для комфортного отдыха на природе.

Шлагбаум убрали

Почти 95 процентов лесов и более 18 процентов озер в Зауралье переданы в частные руки. В основном арендаторы ведут переработку и продажу древесины, создают рыболовные и охотничьи хозяйства. Лишь единицы рискнули заняться рекреационным бизнесом. Первые обустроенные для туристов площадки появились лет десять назад на лесных и прибрежных участках озер Акулинкино в Притобольном районе, Узково в Куртамышском, Горькое в Звериноголовском, близ затопленных карьеров в Кетовском. Увы, судьба почти всех проектов оказалась одинаково печальной.

Дело в том, что, благоустроив территорию и сертифицировав пляж, предприниматели обычно устанавливали на въезде шлагбаум и брали плату за проезд в зону отдыха—от 100 до 200 рублей с автомобиля: машин меньше, порядка больше, тем более что часть средств уходила на уборку мусора после отдыхающих. Но кому-то это не понравилось, на арендаторов пожаловались в прокуратуру. Мотивируя тем, что по закону каждый гражданин вправе иметь беспрепятственный и бесплатный доступ к водным объектам общего пользования, прокуроры через суд оспорили действия арендаторов. Шлагбаумы убрали, берега снова заросли грязью—предприниматели не хотят бесплатно убирать за туристами. В итоге все зоны отдыха за исключением одной давно закрылись.

Но проблема не только в отсутствии платы за въезд. По мнению бизнесменов, власти в регионе просто не заинтересованы в развитии рекреационного предпринимательства.

Аренда не по карману

О своих злоключениях «РГ» рассказал предприниматель Игорь Кондратьев. Когда-то он заключил с региональным департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды договор аренды на использование части акватории карьеров, затопленных после завершения добычи силикатного песка. Они находятся возле поселка Старый Просвет в Кетовском районе на землях лесного фонда, поэтому бизнесмен взял в аренду и лесной участок, на 40 лет—он собирался обосноваться здесь надолго. Однако арендная плата постоянно росла. По словам Кондратьева, когда в 2012 году она увеличилась с 350 до 750 рублей и стала неподъемной для малого предприятия, он вынужден был расторгнуть договор.

Но от идеи рекреационного бизнеса не отказался. После пяти лет судебных разбирательств с областным департаментом и решения арбитражного суда в пользу предприятия Кондратьев заключил новые договоры — на аренду 10 гектаров леса и водопользование—для рекреационных целей. Арендная плата снизилась в 10 с лишним раз, поэтому сотрудники успокоились относительно своего будущего. Разработали проект развития территории с привлечением инвестиционных средств до 20 миллионов рублей. Но тут—новое испытание. В декабре 2017 года вышло постановление правительства РФ об увеличении арендной ставки за водные объекты в 30 раз. Инвестор вынужден был свернуть программу.

АКЦЕНТ

Скоро новый туристический сезон, надо работать, но чиновники по-прежнему боятся принять решение и перекладывают ответственность друг на друга

Комментарий

Евгений Кафеев, председатель комитета по экономической политике Курганской областной Думы:

—Не согласен, что региональные власти не заинтересованы в развитии рекреационных зон. Примеров успешного ведения такого бизнеса в Курганской области достаточно—только в одном Кетовском районе несколько зон отдыха. Их могло быть, конечно, намного больше, но есть сложности с федеральным законодательством, так как леса находятся в собственности РФ, часть водоемов тоже. Кроме того, сдерживают рост бизнеса пассивность и некомпетентность ряда чиновников, правовая безграмотность многих предпринимателей, а также низкая платежеспособность жителей.

Чересполосица запрещена

Игорь Кондратьев до сих пор пытается найти способ оптимизировать платежи, чтобы сохранить полюбившееся курганцам место отдыха и вести бизнес не в убыток себе. По его мнению, такой вариант есть—присоединение арендованного лесного участка к землям поссовета и изменение категории, то есть перевод его из федеральной собственности (лесной фонд) в разряд земель поселения. Использоваться надел будет для рекреационных целей и создания лесопарка, при этом, по расчетам предпринимателя, поступления в местный и региональный бюджеты увеличатся как минимум до трех миллионов рублей, будет создано два десятка новых рабочих мест. Для Старого Просвета, где работы нет, это очень важно. Предложение Кондратьева обсуждали на нескольких совещаниях, не раз рассматривали в областной Думе. Да только воз и ныне там.

— Включение арендуемых территорий в границы населенного пункта поселка Старый Просвет не представляется возможным,—сообщил на запрос «РГ» глава Кетовского района Владимир Архипов.—Дело в том, что между этим участком и границей населенного пункта расположены земли лесного фонда. По закону образование земельных участков не должно приводить к чересполосице. Кроме того, строительство капитальных зданий и сооружений на этом участке запрещено.

В районной администрации посоветовали Кондратьеву работать по уже заключенным договорам аренды, к тому же сводятся и рекомендации сотрудников департамента природных ресурсов. Они утверждают: вопрос присоединения участка к поселку и перевода земель в другую категорию находится в компетенции федерального министерства, окончательное решение за правительством РФ. Для начала предпринимателю предложили собрать увесистый пакет документов—их уже наберется не на один том.

—Я предполагал, что будет непросто, но чтоб настолько...—признался предприниматель.—Скоро новый туристический сезон, надо работать, а я все бегаю с бумагами. На словах все поддерживают, но ничего не меняется: чиновники просто боятся принять решение и перекладывают ответственность друг на друга.

Проверяющих больше, чем отдыхающих

У Андрея Калмакова похожая история. Он арендовал участок на землях федерального лесного фонда в Звериноголовском районе—возле целительного озера Горькое. Тоже взял участок в аренду на 40 лет, а продержался семь—с 2009-го до 2016-го. Поначалу, говорит он, тоже смотрел на рекреационный бизнес через розовые очки: удивлялся, почему в Курганской области, где множество прекрасных озер и лесов, все это богатство не используют? Потом понял: просто не дают.

—А ведь это серьезные ресурсы, которые при грамотном подходе могут создать точки притяжения туристов из других регионов, повысить качество услуг в этой сфере,—говорит Колмаков.—Развивая туризм и рекреацию, мы можем существенно увеличить поток денежных средств в Курганскую область, что позволит активно развиваться малому и среднему бизнесу, создаст новые рабочие места и увеличит налоговые поступления в казну.

Он планировал создать базу отдыха, построить домики на винтовых сваях, которые в случае расторжения договора аренды можно легко убрать. Проект освоения территории был защищен и подписан, но воплотить его в жизнь не удалось. Первыми приехали инспекторы по маломерным судам—потребовали сертифицировать пляж, обследовать воду. Предприниматель пытался доказывать, что озеро он не арендует и за него не отвечает. Бесполезно. Пришлось заплатить за обследование дна. Потом проверяющие пошли косяком. Причем поводы для проверок придумывались на ходу—например, по анонимным жалобам.

—У нас почему-то аренда участков для рекреационных целей в несколько раз дороже, чем для заготовки древесины,—недоумевает Андрей Калмаков.—Мы так же охраняем лес, соблюдаем меры пожарной безопасности. Наоборот, под рекреацию надо отдавать по минимальной цене, хотя бы потому, что это сезонная работа. Для запуска годового цикла нужны очень большие инвестиции.

По мнению предпринимателя, чтобы в Зауралье стало больше обустроенных площадок для отдыха, необходимо принять региональный закон о поддержке рекреационной деятельности и включить ее в число приоритетных. Теоретически это можно сделать и в рамках федерального законодательства, но нужна инициатива властей. Как и для перевода участков из лесного фонда в категорию лесопарков: это мог бы сделать муниципалитет, но в местной казне нет денег. Ведь у людей должен быть выбор: отдыхать за деньги на чистой, обслуживаемой территории либо бесплатно загорать возле куч мусора, оставленных предыдущими некультурными туристами.

Кстати, несколько лет назад, когда шел спор вокруг озера Узково, ученые Курганского госуниверситета провели соцопрос. Он показал, что только один человек из тысячи не согласен заплатить за въезд на прибрежную территорию—чистую и благоустроенную. ●

Тем временем

На днях вопрос о развитии рекреационного бизнеса был задан на пресс-конференции первому заместителю губернатора Курганской области Андрею Саносяну. По его мнению, следует все-таки исходить из потребностей людей: раз есть места отдыха, куда они готовы приезжать, значит, им там нравится. Так надо искать варианты, чтобы и у бизнеса все получилось.

ПРОЕКТ В Югре создают альтернативную энергетику

Самое длинное солнце

Елена Панова, Югра

В деревне Шугур Кондинского района запустили очередную сетевую солнечную электростанцию (СЭС). По планам энергетиков, она позволит экономить до 600 тысяч рублей в год.

Планируется, что выработка электроэнергии достигнет 35 тысяч киловатт-часов в год, что позволит заместить более двух процентов общей выработки электроэнергии от дизель-генераторных установок и сэкономить девять тонн дизельного топлива. По подсчетам специалистов, период окупаемости станции составит 7 лет.

Небольшие солнечные электростанции в Югре позволяют локально снабжать энергией отдаленные поселения региона. Оборудование подобрали с учетом климатических особенностей местности. Прежде чем приступить к реализации проекта, исследовали световой день, изучили движение солнца, измерили углы солнечного склонения. Проведя сложные инженерные расчеты, определили мощность солнечных батарей, рассчитали объем выработки электроэнергии за сутки, месяц и год. Чтобы получить как можно больше света зимой, панели смонтировали под оптимальным углом наклона.

Кондинский район выбран для установки солнечных батарей не случайно—здесь самое большое число солнечных дней в году по сравнению с другими территориями Югры. Первая СЭС в Югре заработала год назад, и тоже в Кондинском районе. Ее выработка превысила плановый объем на 12 процентов. За год эксплуатации сэкономлено восемь тонн солярки, или 422 тысячи рублей. Кроме того, ввод солнечной электростанции позволил сократить затраты на капремонт и техобслуживание дизель-генераторных установок на 70 процентов. Сейчас готовится запуск солнечной электростанции в селе Няксимволь Березовского района. ●

НЕДВИЖИМОСТЬ

Застройщики делают ставку на хобби будущих жильцов

Новоселы, мойте лапы!

Светлана Добрынина, Екатеринбург

На строительном рынке Екатеринбурга царит оживление: по данным Уральской палаты недвижимости (УПН), в прошлом году застройщики города заложили рекордный объем строящегося жилья—около 1,8 миллиона квадратных метров. Между тем спрос на новостройки растет не столь быстрыми темпами, и застройщикам приходится идти на различные ухищрения, чтобы привлечь внимание потенциальных покупателей к своим новым проектам.

Решающим фактором, конечно, остается цена квадратного метра, но на фоне возрастающей конкуренции девелоперы вынуждены придумывать все новые «фишки» для того, чтобы выделиться из общего ряда. Чисто внешние факторы—архитектура и дизайн—на рынке массовой застройки срабатывают слабо, поэтому ставка делается на дополнительные опции, скажем, поддержку хобби—например, сервисы для любителей собак или велопрогулок. Так, на заборе, окружающем стройплощадку близ Шарташского лесопарка, аршинными буквами написано, что в возводимых здесь домах будут предусмотрены... мойки для лап животных: привести питомца в порядок после прогулки можно будет прямо у входа в подъезд. Среди других бонусов от застройщика—охраняемая стоянка велосипедов, колясочная и большая веранда у соснового леса.

> Сейчас продаются не просто квадраты, а определенный образ жизни

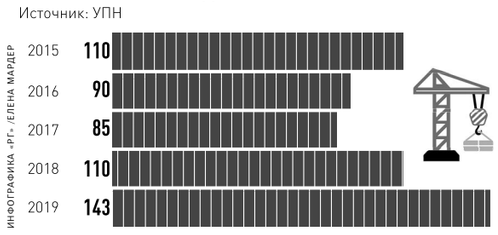
—Сейчас продаются не просто голые квадратные метры, клиенту предлагается определенный образ жизни, продиктованный как локацией, так и созданной концепцией. Популярность набирают всевозможные услуги и сервисы, которые будет предоставлять жильцам управляющая компания после введения объекта в эксплуатацию,—говорит аналитик УПН Михаил Хорьков.

Эта тенденция прослеживается на Урале в течение последних трех лет. Наличие подземного гаража и обустроенной детской площадки—уже обыденность, точнее, практически обязательная опция нового жилого комплекса. Теперь требуются изюминки, отличающие новостройку от других. Пока креатив уральских застройщиков в основном малобюджетный—та же лапомойка или санитарная комната на первом этаже, где ребенок после игры на детской площадке может вымыть руки, повышает статус объекта, но не требует серьезных вложений. Совсем другое дело—зимний сад или бассейн, попасть в которые жильцы могут, не выходя на улицу. Но это уже, наверное, проекты завтрашнего дня.

Впрочем, маркетинговые уловки хотя и сказываются на росте продаж, но не играют главной роли. Они, как красивая обертка, внимание привлекают. Если при этом не продуманы базовые вещи или есть огрехи в проектировании, этот «фантик» не спасет, подчеркивает Михаил Хорьков. На ведущих позициях, по его словам, для массового покупателя все же остаются традиционные факторы: стоимость жилья, транспортная доступность и окружающая социальная инфраструктура. ●

ИНДЕКС КРАНОВ (КОЛИЧЕСТВО РАБОТАЮЩИХ БАШЕННЫХ КРАНОВ НА СТРОЙПЛОЩАДКАХ ЕКАТЕРИНБУРГА) ПО ДАННЫМ НА I КВАРТАЛ

Источник: УПН



ИНФОГРАФИКА «РГ» / ЕЛЕНА МАРДЕР

СПРАВКА РГ

В 2018 году в Свердловской области было построено почти 2,09 миллиона квадратных метров жилья, в том числе в Екатеринбурге—1,1 миллиона. Более 90 процента возведенных в столице Урала зданий—многоквартирные. Сейчас в мегаполисе строятся более полутора десятков отдельно стоящих жилищных комплексов, на четырех крупных площадках ведется комплексная застройка.

АКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

Подстанцию оснастили новейшей автоматикой

ФСК ЕЭС завершила реконструкцию одного из важнейших энергетических центров Западной Сибири—подстанции «Тюмень». Ее капитальная модернизация потребовала около шести миллиардов рублей. Теперь объект оснащен автоматизированными системами управления, релейной защитой и автоматикой на базе микропроцессорных терминалов. Персонал может в режиме реального времени вести мониторинг технологических и эксплуатационных параметров, в случае необходимости—управлять процессом удаленно. Подстанция участвует в схеме выдачи мощности двух тюменских ТЭЦ, транзите электроэнергии на линии Тюмень—Урал, обеспечивает электроснабжение нефтеперерабатывающего, металлургического заводов, других крупных предприятий.

Управление доверили искусственному интеллекту

Инженеры Уралвагонзавода (УВЗ) создали автоматизированную информационную систему «ЗЕВС». Она продемонстрировала эффективность уже в режиме опытной эксплуатации: операции по сбору данных, ведению статистики и анализу теперь выполняются в десятки раз быстрее. Под управлением искусственного интеллекта половина оборудования линии сборки, под контролем—процессы запрессовки колес и подшипников, диагностики осей, измерения геометрических параметров колесной пары. Получены и проанализированы данные о производстве более 40 тысяч колесных пар. Собственный программный продукт уже позволил УВЗ сэкономить около 8 миллионов рублей.

Итальянцы инвестируют в завод в Челябинске

Подписано соглашение о сотрудничестве между южноуральской компанией «КОНАР» и Breda Energia S.p.A. (Италия), подразумевающее строительство совместного предприятия. На нем будут производить, испытывать и обслуживать устьевое оборудование. Итальянские технологии и ноу-хау в производстве арматуры для глубоководной добычи нефти и газа лягут в основу концепции нового производства. По итогам прошлого года товарооборот Челябинской области с Италией составил 224,3 миллиона долларов. Основные статьи экспорта—продукция черной и цветной металлургии, минеральные продукты.

Переработку молока увеличат втрое

Холдинг ARSIB AGRO объявил о планах строительства до 2024 года пяти больших типовых молочных ферм в Тюменской и Свердловской областях. Первая появится в этом году в Ялуторовском районе. Проект предусматривает увеличение дойного стада на восемь тысяч голов и роста суточной переработки молока со 120 до 350 тонн. Под эти объемы компания начала модернизацию тюменского молокозавода. На техническое перевооружение предприятия направят свыше 350 миллионов рублей.

В атомграде наладят выпуск канатных машин

В Снежинске Челябинской области готовится к пуску производства второй резидент территории опережающего социально-экономического развития, который намерен наладить в атомграде выпуск машин мокрого волочения и свивочных канатных машин. Эти агрегаты используются для изготовления металлотроса, бортовой проволоки и металлокорда, которые незаменимы в производстве шин для автомобилей. Объем инвестиций в проект составит 527 миллионов рублей, на первом этапе в 2019 году создадут 30 новых рабочих мест.

В энергосбыте введена процедура наблюдения

Арбитражный суд Челябинской области по заявлениям МРСК Урала ввел процедуру наблюдения в Челябэнергосбыте и аффилированной ему электросетевой компании «АЭС-Инвест». Временным управляющим предстоит разобраться в долгах компаний, оценить их финансово-хозяйственную деятельность. Признание Челябэнергосбыта банкротом—единственный оставшийся способ защиты прав МРСК Урала, которая пытается взыскать задолженность в размере 3,5 миллиарда рублей.

Работодатели УрФО вошли в сотню лучших

Эксперты HeadHunter подготовили рейтинг работодателей России по итогам 2018 года: в топ-100 вошли пять компаний из Екатеринбурга и три из Тюмени. Всего в отборе участвовали 265 организаций. Лидеры рейтинга тоже работают на территории УрФО: первое место занял Росатом, второе—«Газпром нефть», на третьем—лидер прошлого года «Сибур», который базируется в Тобольске. Из Екатеринбурга в сотню лучших попали группа компаний «Магнат», банк «Точка», известные в регионе IT-компании СКБ Контур и Naumen, а также сеть клиник лазерной косметологии и пластической хирургии «Линлайн». По словам руководителя пресс-службы HeadHunter Урал Анны Осиповой, репутация компании играет все более важную роль при выборе работодателя и в этом помогают профессиональные рейтинги.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

Информационное сообщение

ООО «Ветта-Инвест» в соответствии со стандартами раскрытия информации опубликовало данные за отчетный период 2019 г., 2018 г. на официальном сайте организации vetta-invest.ru.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

ФГБУ «Администрация морских портов Западной Арктики» доводит до сведения заинтересованных сторон, что актуальная информация, подлежащая раскрытию субъектами естественных монополий в соответствии с положениями Приказа ФАС от 08.04.2011 № 254 и Приказа ФСТ от 19.04.2011 № 159-т, размещена на официальном сайте Администрации по адресу: www.mapm.ru

РЕКЛАМА

БЕЗОПАСНОСТЬ В Екатеринбурге создали новую систему постоянного радиационного мониторинга

АЭС под присмотром

Татьяна Казанцева, Свердловская область

ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

На Белоярской АЭС система радиационного контроля постоянно совершенствуется.

Система радиационного мониторинга на отечественных атомных станциях может быть усовершенствована, считают уральские ученые. Новую технологию создали и уже опробовали на всех десяти российских АЭС сотрудники Института промышленной экологии УрО РАН.

Если коротко, ученые расширили список учитываемых радионуклидов за счет «дозообразующих», наиболее опасных для человека и природы.

—До недавнего времени в выбросах АЭС официально контролировались три показателя: суммарная активность альфа- и бета-излучающих радионуклидов, инертных радиоактивных газов и четыре отдельных радионуклида, которые не входят в число основных «дозообразующих»,—рассказал директор института промэкологии Михаил Жуковский.—Для объективной картины влияния выбросов АЭС на окружающую среду и организм человека их явно недостаточно. В Европе, например, контролируется несколько десятков радионуклидов. Четыре года назад правительство РФ утвердило регламент, предписывающий отслеживать 94 радионуклида, но это другая крайность: невероятно дорого и сложно технически, к тому же для практической безопасности столько не нужно.

По словам Жуковского, именно тогда исследователи решили составить список радионуклидов, создающих 99 процентов опасной дозы. Поиск оптимального решения занял несколько лет. В результате специалисты института спроектировали мобильную, но мощную фильтрующую установку, создали и другое оборудование, в том числе в сотрудничестве с комбинатом «Маяк» из Челябинской области.

С новой техникой уральские ученые объехали все российские АЭС, взяли пробы, исследовали выбросы. Определили перечень дозообразующих радионуклидов для каждой станции, а также составили общий список из 15 наименований (его пополнили особо опасные и трудно регистрируемые углерод-14 и тритий). Кстати, каких-то сенсаций первые результаты не произвели: радиационный уровень на всех АЭС оказался в пределах нормы.

— Фактические выбросы в окружающую среду значительно ниже нормативов, поскольку мы ведем постоянную работу по совершенствованию радиационного контроля и снижению воздействия атомных станций на население и окружающую среду,—сообщил «РГ» замдиректора по производству и эксплуатации АЭС концерна «Росэнергоатом» Владимир Хлебцевич.

Тем не менее сегодня разработки уральцев внедряются на всех десяти атомных станциях. Работа ведется совместно с ядерным центром в Снежинске, центральной заводской лабораторией предприятия «Маяк» в Озерске и НПО «Тайфун» из Обнинска.

Интересно, что радионуклиды по-новому «ловят» не только в атмосфере, но и в воде: те же исследователи создали установку для радиоэкологического мониторинга водоемов. Устройство основано на принципе обратного осмоса, помогает сократить время подготовки так называемого счетного образца в десять раз. Например, если раньше, чтобы получить из 500 литров воды «концентрат» объемом 20 литров, требовалось полторы недели, то теперь достаточно одного дня. По словам ведущего научного сотрудника радиационной лаборатории Института промышленной экологии УрО РАН Алексея Екидина, установка сертифицирована, авторы планируют показать ее в Праге на международной конференции по радиоактивности в окружающей среде. ●

Кстати

Хрусталик человеческого глаза намного чувствительнее к радиации, чем считалось раньше. МАГАТЭ даже снизило стандарт его облучения для персонала атомных предприятий в 7,5 раза (со 150 до 20 миллизивертов в год). Поэтому потребовалось исследовать рабочие места атомщиков на предмет излучения, которое не ловит обычный дозиметр. Испытания нового прибора московского предприятия провели сотрудники Института промышленной экологии УрО РАН. Они тестировали устройство на Белоярской атомной станции и в Институте реакторных материалов в Заречном. По словам ученых, «нестандартное» излучение прибор определил безошибочно. После небольшой доработки начнется его серийное производство.

ПРОГРАММА

Три города Югры станут «умными»

ВКЛЮЧАЮТ МОЗГИ

Елена Мационг, Югра

Сразу три города Югры—Ханты-Мансийск, Сургут и Нижневартовск—официально включены в перечень пилотных территорий в рамках всероссийского проекта «Умный город». Заявку одобрил Минстрой России.

Напомним, проект «Умный город» стартовал в стране в прошлом году. Пилотные города Югры станут площадками тестирования передовых цифровых и инженерных решений, организационно-методических подходов и правовых моделей, применяемых для цифрового преобразования в сфере городского хозяйства. В Югре уже разработаны планы до 2024 года. В трех названных городах предполагается модернизировать уличное освещение, установить интеллектуальные системы учета коммунальных ресурсов и энергосбережения, развить системы городского видеонаблюдения и фотовидеофиксации нарушений правил дорожного движения. Кроме того, планируется внедрить мониторинг сбора, транспортирования, обработки и утилизации коммунальных отходов, экологической безопасности и сделать «умным» городской транспорт.

Отметим, ранее в городах-пилотах уже была запущена часть сервисов, входящих в проект. Так, для повышения безопасности и комфорта жителей на перекрестках установлены приборы автоматической фотовидеофиксации нарушений ПДД, а на многоквартирных домах—более двух тысяч IP-камер облачного видеонаблюдения. По направлению «умное ЖКХ» на спортивных аренах столицы Югры установлено современное освещение. Кроме того, в прошлом году в Ханты-Мансийске прошел первый этап запуска аппаратно-программного комплекса «Безопасный город», нынче он заработает в Сургуте и Нижневартовске. ●

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ Центры высокотехнологичной медпомощи открывают в небольших городах

«Ремонт» сердца в шаговой доступности

Светлана Добрынина, Свердловская область

ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Современное оборудование позволяет проводить сложнейшие операции в отдаленных городах региона.

Для проведения сложных операций жителям уральской глубинки теперь не обязательно ездить в Екатеринбург. Центры оказания высокотехнологичной помощи открываются в малых городах, на их оснащение из бюджета выделяются миллиарды рублей, и затраты, по мнению медиков, окупаются.

В этом году жители западных районов области могут пройти полноценную диагностику сердца и лечение в новом отделении Красноуфимской больницы.

—Главное—вовремя доставить пациента на операционный стол. Делают снимок, определяют поврежденный участок артерии и ставят стент. На все уходит максимум 30 минут. В тот же день больного выписывают,—рассказывает заведующий кардиохирургическим отделением больницы Дмитрий Захаров.

В Красноуфимске планируют проводить тысячу операций в год, а также регулярно обследовать всех поступающих пациентов. Раньше, чтобы пройти диагностику такого уровня, приходилось брать направление в облбольницу и почти шесть часов трястись в поезде. Тем же, кто не мог по причине скудости кошелька или состояния здоровья добраться до областных медиков, оставалось уповать на таблетки.

Верхняя Пышма рядом с Екатеринбургом—меньше часа на автобусе. Но для тех, кто с трудом ходит, и это—«полоса препятствий». Так что открывшееся недавно в местной больнице отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения местные жители считают подарком судьбы.

По данным регионального минздрава, сейчас на территории Свердловской области в 29 медучреждениях (в том числе в четырех частных) пациентам оказывают высокотехнологичную помощь, и только 13 из них расположены в Екатеринбурге.

—Объемы оказания дорогостоящей и технологичной медпомощи выросли в три раза. В прошлом году 28 тысячам уральцев проведены сложнейшие операции,—рассказала заместитель министра здравоохранения региона Елена Чадова.

Особых достижений уральские врачи добились в нескольких сферах: трансплантация костного мозга онкобольным детям, урологическая помощь, кардиохирургия и уникальные челюстно-лицевые операции. В нынешнем году на проведение дорогостоящей диагностики и лечения выделено 6,5 миллиарда рублей: 3,3 миллиарда из бюджета области, 3,2—из ТФОМС.

По данным заместителя директора территориального фонда по медико-экспертной работе Дмитрия Третьякова, тариф ОМС на один случай лечения в зависимости от его сложности колеблется от 60 тысяч до почти полутора миллионов рублей. Впрочем возможны и более дорогостоящие варианты, которые бесплатны для пациентов.

—Один случай трансплантации костного мозга обходится в три миллиона рублей—и это без учета этапа подготовки. Но мы знаем настоящую цену этих вложений—жизнь человека, а в нашем случае—спасенная жизнь ребенка,—рассказала заместитель главврача по детской онкологии ОДКБ №1 Лариса Фечина.

По полису ОМС на Среднем Урале сейчас доступны 500 видов высокотехнологичной помощи. В регионе планируют расширить список, в частности, за счет строительства в Нижнем Тагиле центра радиойодной терапии. Сейчас больных, которым требуется такое лечение, приходится направлять по квотам в другие регионы. ●

Между тем

Распределение квот на оказание высокотехнологичной медпомощи не всегда проходит гладко. В нынешнем году из-за их резкого сокращения (почти на треть) под угрозой закрытия оказался Уральский клинический лечебно-реабилитационный центр в Нижнем Тагиле (львиную долю средств в этот проект вложил уральский бизнесмен Владислав Тетюхин). В центре проводят дорогостоящие операции по протезированию суставов, 98 процентов которых оплачиваются из бюджета. Из-за резкого сокращения квот сотни больных могли остаться без необходимой помощи. После ряда публичных выступлений, встречи Тетюхина с губернатором и министром здравоохранения области вопрос все же был решен—размер квот увеличили до прошлогоднего уровня. Впрочем, как сообщили корреспонденту «РГ» в учреждении, оптимизм пока осторожный: до сих пор в центр не поступили документы, официально подтверждающие новые планы.

ПЕРСПЕКТИВА Привлечь средства на социальные проекты помогут фандрайзеры

Благодетель как профессия

Анна Шиллер, УрФО

Более половины тех, кто жертвует деньги на помощь больным детям и деятельность благотворительных фондов, не готовы оказывать материальную поддержку некоммерческим организациям (НКО). Но они могут существовать за счет фандрайзинга—способа привлечения средств на некоммерческие проекты. Так, в 2018 году матпомощь от бизнеса получили 22 процента российских НКО.

— Фандрайзинг становится фактором успешности и даже гарантией выживания организации,—говорит Ирина Корнеева, научный сотрудник лаборатории политических исследований НИУ ВШЭ и член Ассоциации фандрайзеров.—Главная задача фандрайзера—сделать так, чтобы донор был счастлив от того, что кому-то помогает. Для этого с ним нужно общаться, приглашать на мероприятия НКО и рассказывать о проектах.

Эксперт добавляет: помимо налаживания отношений важна доступность и безопасность операций по перечислению средств. Из-за сложной системы перевода иногда желание сделать пожертвование у людей пропадает.

Между тем, как показал проведенный Центром исследований гражданского общества и некоммерческого сектора НИУ ВШЭ опрос, услугами профессиональных фандрайзеров пользуются всего три процента НКО. В основном привлечением финансов занимаются сами сотрудники, да и профильного образования ни один вуз не дает.

—Каждый член нашей команды пытается заниматься фандрайзингом: искать конкурсы на получение грантов и субсидий, готовить документы для заявки. А у любого грантодателя свои требования, поэтому нам легче нанять человека, который профессионально в этом разбирается, чтобы мы отвечали только за разработку проектов,—считает Дмитрий Попов, гендиректор АНО «Уральский институт системного анализа и социального проектирования».

Большинство НКО, по его словам, ориентируется на грантовую поддержку, которую оказывают государство и представители бизнеса. Однако выгоднее всего найти частных доноров (их средствами в 2018 году воспользовались 39 процентов НКО), которые вносят регулярные пожертвования, то есть обеспечить долгосрочное сотрудничество с компанией-спонсором. При этом сама НКО по закону вправе заниматься коммерческой деятельностью, но только в качестве неосновной,—это хорошее финансовое подспорье.

—Главное—доказать актуальность проблемы и методы ее решения в конкурсной заявке. Мы, например, не первый год занимаемся трудоустройством выпускников вузов и колледжей в регионе, общаемся с работодателями, лидерами молодежной политики. Проект реализуется за счет поддержки Фонда президентских грантов и дает ребятам возможность пройти стажировку в правительстве Тюменской области,—рассказывает директор АНО «Центр реализации общественных инициатив» Инна Корсун.

Она подчеркивает: территория реализации проекта—тоже один из факторов его привлекательности для донора. По мнению представителей НКО, в российском обществе пока не сложилась практика благотворительной деятельности—многие с недоверием относятся к сбору средств. Поэтому спрос на фандрайзеров, умеющих находить и привлекать людей, которые готовы помочь НКО, превышает предложение. ●

ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

Администрация Екатеринбурга запустила конкурс среди социально ориентированных некоммерческих организаций, деятельность которых осуществляется на территории уральской столицы. Как сообщают в пресс-службе мэрии, НКО смогут получить субсидии из городского бюджета—на это будет направлено 3,83 миллиона рублей.

ВЛАСТЬ И БИЗНЕС

На Урале выпустили каталог товаров народного потребления

ОТ ШАПОК ДО ОБОЕВ

Татьяна Казанцева, Свердловская область

Справочник составлен по инициативе минпромнауки региона и доступен на официальных сайтах уральских муниципалитетов в формате PDF. Тираж печатного издания составляет сто экземпляров.

В предисловии к изданию авторы на всякий случай уточняют, что такое товары народного потребления (ТНП). Несмотря на то что исторически Свердловская область всегда позиционировала себя как центр горной металлургии и машиностроения, малые предприятия—производители ТНП—сейчас активно развиваются, уверяют составители, и с ними нельзя не согласиться. На 87 страницах с цветными иллюстрациями можно найти производителей одежды для детей и взрослых (от школьной формы до дизайнерских моделей), головных уборов, игрушек, изделий для спорта и отдыха, мебели, электротоваров, лекарств, медтехники и т.д.

По справочнику можно судить о географии уральского малого и среднего бизнеса. Элегантные мужские сорочки, униформу и женское белье шьют, например, в Екатеринбурге, камуфляж—в Серове, а газовые баллоны и мебель делают в Волчанске. Причем на каждой странице каталога есть контакты производителя, ведь главная цель составителей сборника не представить общую картину, а способствовать развитию выпуска ТНП в регионе, связать между собой производителей и потребителей такой продукции, наладить кооперационные связи.

В первый справочник попали далеко не все фирмы Среднего Урала, выпускающие ТНП. Когда выйдет второй выпуск каталога, пока неизвестно. ●