

ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 21 МАРТА 2019 ЧЕТВЕРГ №62 (7820)

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

Устарели начисто

Федеральный бюджет профинансирует реконструкцию объектов водоснабжения в регионах

Страница 14



Не то посеешь, не то пожнешь

Фермеры могут остаться без субсидий из-за новых правил

Страница 14

Бизнесменторы

Встать на ноги начинающим предпринимателям помогают не только финансовые инструменты, но и специальные наставники

Страница 16



ОФИЦИАЛЬНО

Правительство Тюменской области продлило мораторий на повышение ставки для налогоплательщиков, применяющих упрощенную систему, на 2020 год и три последующих. Она сохранится в размере 5 процентов—второе меньше максимальной, предусмотренной федеральным законодательством.

ОТСТАВКА

Президент России Владимир Путин принял отставку губернатора Челябинской области Бориса Дубровского и назначил и.о. главы региона Алексея Текслера, занимавшего должность первого заместителя министра энергетики РФ.

НАЗНАЧЕНИЯ

Руководителем Нижнеобского территориального управления Росрыболовства назначен Иван Матаев, исполнявший обязанности руководителя.

Агентство по привлечению инвестиций Свердловской области возглавил Александр Породнов, занимавший пост замминистра инвестиций и развития региона.

ЦИФРЫ

Шесть миллиардов рублей направлено на ремонт дорог в Тюменской области в 2019 году. Восемью часть затрат возьмет на себя федеральный бюджет.

2,14 миллиона южноуральцев (73,8 процента жителей) зарегистрированы на портале госуслуг, с начала года они подали 373 тысячи электронных заявлений.

522 налогоплательщика Тюменской области проходят процедуру банкротства. 12 процентов дел инициировала налоговая служба.

В 5,5 раза по сравнению с прошлым годом вырастет в 2019-м количество проверок Роспотребнадзора в сфере общественного питания Свердловской области.

Миллиард рублей выделен из бюджетов Тюменской области и ЯНАО на переселение 400 семей северян на юг региона.

Шесть проектов с общим объемом инвестиций 174,3 миллиона рублей включены в реестр инвестиционных проектов Курганской области.

На 20 миллионов рублей увеличится в этом году поддержка общественных организаций на Южном Урале.

ЭКСПЕРТИЗА Решая жилищный вопрос, сибиряки чаще других россиян обращаются к банкам

Ипотечное кредо



Анатолий Меньшиков, УрФО

АКЦЕНТ

Если бы средняя зарплата свердловчан была сопоставима с зарплатой северян, то уральцы не уступили бы им в негласном ипотечном состязании

Ямал и Югра—абсолютные лидеры в РФ по сумме выданных ипотечных кредитов в расчете на одного жителя. В Уральском округе северные автономии вместе с Тюменской областью далеко обогнали соседей по приросту ипотеки. Отдельные эксперты задаются вопросом: не приведет ли резкий всплеск спроса на заимствования к перегреву в этом сегменте финансового рынка и образованию неоправданно высокого уровня просроченной задолженности?

Обратимся к сравнительной статистике. Согласно сводке Уральского управления Банка России, жителям Тюменской области с автономными округами выдано

прошлом году ипотечных кредитов на 142,2 миллиарда рублей—на 40 процентов больше, чем в 2017-м. Свердловская область, чье население значительно превышает число жителей тюменской «матрешки», — на втором месте с 98 миллиардами рублей. Средняя стоимость квадрата на Среднем Урале немногим ниже, чем у западносибирских соседей, процентная кредитная ставка почти одинако-

вая. Если бы еще и средняя зарплата свердловчан была сопоставима с зарплатой северян, пожалуй, уральцы не уступили бы им в негласном ипотечном состязании. То есть уровень среднедушевых доходов—ключевой фактор.

Для большей убедительности сравним зарплату и ипотечную нагрузку в Челябинской области и в ЯНАО. В предыдущем году ямальцы зарабатывали втрое больше

южноуральцев. У последних средний размер кредита—1,54 миллиона рублей—оказался самым низким в стране, тогда как в автономном округе—одним из самых высоких. Если в каждом субъекте РФ разделить совокупный объем годовой ипотеки на всех жителей, включая младенцев, то первое место займет Ямал: здесь среднедушевая нагрузка превышает 50 тысяч рублей. Второе место у Югры, третье—у Санкт-Петербурга.

Десятая позиция (около 30 тысяч рублей на человека)—у Тюменской области, которая смотрится несколько особняком. В общероссийском рейтинге она занимает пятое место по количеству выданных в 2018-м жилищных кредитов—15 займов на тысячу жителей. Средняя зарплата здесь, как обычно, соответствует среднероссийской, даже чуть выше. По совокуп-

ной задолженности в расчете на каждого жителя область—в первой десятке регионов. Просроченная задолженность составляет сейчас 1,1 процента.

По сравнению с 2014 годом просрочка по ипотеке выросла вдвое. Автономные округа в этом отношении тоже «отличились». Регионы в зоне риска: сибиряки набрали слишком много кредитов в условиях относительной нестабильности доходной базы,—предупреждает профессор кафедры экономической и социальной географии МГУ Наталья Зубаревич. Аналогичной точки зрения придерживается сотрудник Российской академии народного хозяйства и госслужбы Сергей Хестанов.

14

СТРАТЕГИЯ Регионы УрФО от конкуренции перейдут к продуктивному сотрудничеству

Станут добрыми соседями

Валентина Пичурина, УрФО

Регионы УрФО давно и активно сотрудничают друг с другом. Между правительствами подписаны двух-, а то и трехсторонние соглашения. Правда, зачастую они носят формальный характер. Например, ЯНАО и Курганская область заключили такое соглашение в 2011 году на пять лет. Однако его положения рамочные, в тексте—общие фразы, никаких конкретных мероприятий. Видимо, документ никого ни к чему не обязывал, так что о нем благополучно забыли—и не стали продлевать.

Очевидно, что такие акты не помогут укрепить связи и расширить кооперацию. Это полпред прези-

дента РФ в УрФО Николай Цуканов «поставил на вид» губернаторам и поручил до 1 мая провести ревизию документов и наполнить их конкретикой.

Вместе с тем анализ торговых балансов внутри федерального округа показывает, что регионы Урала на 30 процентов глубже интегрированы между собой, чем субъекты РФ в целом. Цифра могла бы быть и больше, но между субъектами существует не только партнерство, но и конкуренция.

—Идет борьба за инвестиции, регионы вынуждены демпинговать льготами за счет собственных доходов,—заявил полпред.—Конкуренция, конечно, необходима, однако должна быть разумной.

Что это означает, он пояснил на примере. И в Курганской, и в Челябинской областях выпускают пожарную технику. Каждая область заинтересована продать как можно больше и не уступить рынок соседу. Да это и не требуется—не лучше ли расширить линейки продукции в разных направлениях? Но такую работу необходимо координировать, иначе регионы продолжат бороться между собой, снижая при этом конкурентные преимущества всего округа.

На укрепление межрегионального сотрудничества направлена стратегия пространственного развития России до 2025 года, но для ее практического воплощения требуется еще разработать и утвер-

дить аналогичные стратегии макрорегионов—в нашем случае Уральско-Сибирского. Эта работа поручена правительству РФ при активном участии субъектов. Как ожидается, будет сформирована рабочая группа, в которую войдут представители региональных органов власти, ученые, практики.

Проблема в том, что стартовые позиции у всех разные. Самое слабое звено в УрФО—Курганская область. Бюджет региона составляет всего 40 миллиардов рублей, из них собственных доходов—лишь половина. Серьезной проблемой для Зауралья остается отток населения: люди уезжают в другие регионы не только потому, что там больше платят, но и потому что там лучше условия жизни.

Например, чуть не половина курганских сел живет на привозной воде, между многими населенными пунктами нет нормального транспортного сообщения. Вместе с тем назвать регион бедным язык не поворачивается. В Кургане выпускают боевые машины пехоты, автобусы, коммунальную и сельхозтехнику, прицепы, мосты, аграрную технику. Здесь собирают зерна в два раза больше, чем требуется самому региону, а картофеля—в четыре раза. И резервы для роста еще огромные: 300 тысяч гектаров неиспользуемой пашни, отличные условия для развития животноводства. Область могла бы стать базой для укрепления продовольственной безопасности

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Евгений Куйшавов, губернатор Свердловской области:

—Одним из примеров успешного межрегионального сотрудничества стало строительство автодороги Ивдель—Ханты-Мансийск. Субъекты УрФО—это мощный, перспективный рынок для уральской промышленной и аграрной продукции. А укрепление кооперационных связей—требование времени, важнейший фактор роста инвестиционной привлекательности как отдельных территорий, так и округа в целом.

КОРОТКО

Экспортеров Южного Урала поддержали деньгами

В этом году на поддержку предприятий-экспортеров Челябинской области направят 75,5 миллиона рублей, что в несколько раз больше, чем годом ранее. Об этом сообщили на межрегиональной конференции «Выход на экспорт: перспективы, проблемы, возможности», которая собралась в Челябинске более ста представителей экспортного сообщества Москвы и Московской области, Оренбурга, Екатеринбург, Тюмени, Кургана и Башкирии. Одна из основных задач форума—сформировать отечественную базу экспортеров, к созданию которой приступит новая структура «Российский экспортный клуб». Пока вступить в него согласились 60 компаний.

Найти работу проще в северных регионах

Ямал и Югра вошли в пятерку субъектов РФ с самым низким уровнем безработицы. В ЯНАО на 100 открытий вакансий приходится 65 безработных, а в ХМАО—154. На Ямале в среднем поиск работы занимает 8,5 месяца, в Югре—около полугода. По методологии Международной организации труда, уровень безработицы в двух северных регионах составляет соответственно 2,2 и 2,5 процента. По этому показателю Тюменская область на 26 месте, Свердловская, Челябинская и Курганская—на 42, 49 и 73 местах. В Зауралье уровень безработицы достигает 9,4 процента.

В Кургане отремонтируют опасный мост

Более миллиарда рублей потребуется на реконструкцию путепровода через железную дорогу по проспекту Машиностроителей в Кургане. Заявка на финансирование находится на рассмотрении в Минтрансе РФ, сообщили в пресс-службе губернатора. Путепровод протяженностью 462 метра, который в обиходе называют мостом ЖБИ, соединяет центральную часть города с другими микрорайонами. В сутки по нему проезжают около 16 тысяч автомобилей. Конструкции уже более 40 лет, она изношена и не отвечает современным требованиям по безопасности движения, грузоподъемности и надежности. Поэтому в декабре прошлого года движение по мосту ограничили. К работе планируют приступить уже в этом году, завершить в 2021-м.

Кедровники станут неприкасаемыми

Правительство Ханты-Мансийского округа приняло решение о том, что в течение ближайших лет в регионе появятся три новых памятника природы. Они получат статус особо охраняемых объектов, что означает табу на ведение какой-либо хозяйственной и промышленной деятельности, помимо научно-исследовательской. Речь идет о трех кедровых борках—Реполовском, Тундринском и Ягельном. Территория последнего (около четырех тысяч гектаров) в десять раз превышает совокупную площадь двух других кедровников. До 2024 года власти автономии планируют также ликвидировать все неаккредитованные свалки и очистить от мусора берега водоемов. В рамках реализации нацпроекта «Экология» будет потрачено около 24 миллиардов рублей.

«Памятник девяностым» облагородят к юбилею

Заброшенную гостиницу у цирка достроят к 300-летию Екатеринбурга. Средства на эти цели—30 миллионов рублей—выделит правительство Свердловской области. Более 25 лет краснокирпичная пирамида на улице Куйбышева стоит незавершенной. Раньше здесь находился популярный ресторан «Харбин», а в середине 1990-х появился проект строительства на его месте пятизвездочной гостиницы «Дели». Но средств на его завершение у собственников не хватило и недострой быстро обжили городские экстремалы и любители граффити. Одно время власти вынашивали планы сноса проблемного объекта, однако в результате было решено включить его в план подготовки к юбилею уральской столицы.

Сэкономят на уборке снега

В Кургане создадут маневренный обменный фонд уборочной техники. Управляющие организации смогут арендовать машины по приемлемым ставкам для оперативной очистки территорий во время обильного снегопада. За счет этого можно сэкономить деньги и повысить качество уборки улиц и дворов города. Кроме того, планируется разработать единый стандарт благоустройства. Такой подход позволит возводить эстетичные и безопасные детские площадки, ограждения и другие малые архитектурные формы.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

ТОЛЬКО НА САЙТЕ

rg.ru/region/urfo

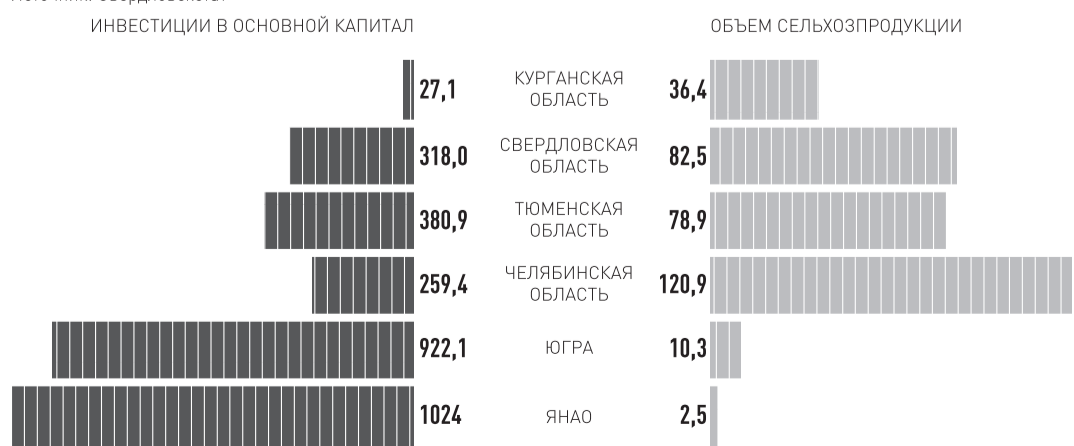
МЕДИЦИНА Уральские ученые нашли способ производства важного компонента вакцин. <https://rg.ru/2019/03/18/reg-urfo/uralskie-uchenye-nashli-sposob-proizvodstva-vazhnogo-komponenta-vakcin.html>

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



апк Фермеры могут остаться без субсидий из-за новых правил НЕ ТО ПОСЕЕШЬ, НЕ ТО ПОЖНЕШЬ

Валентина Пичурина,
Курганская область

В Зауралье фермеры просят рассмотреть некоторые критерии предоставления несвязанной поддержки, чтобы не остаться в преддверии посевной без субсидий.

В этом году на оказание несвязанной поддержки сельхозпроизводителям Курганской области направлено 283 миллиона рублей (из них 263,2 миллиона из федерального бюджета). Однако субсидии могут получить не все, потому что в правила внесены изменения, которыми многие сельхозпроизводители оказались не готовы. Так, помощь предоставляется при условии, что используются семена сельхозкультур, сорта или гибриды которых включены в Государственный реестр селекционных достижений по конкретному региону, причем сортовые и посевные качества таких семян должны соответствовать ГОСТу.

— Весь Петуховский район может остаться без субсидий, — сообщил глава курганской ассоциации крестьянских и фермерских хозяйств (АККОР) Владимир Алейников. — Один из здешних фермеров в прошлом году получил 31 центнер с гектара, был отмечен Мальцевской премией, а в этом году не подпадает под субсидирование, потому что у него не районированные семена.

Фермер, собравший 31 центнер с гектара, был отмечен Мальцевской премией, а в этом году не подпадает под субсидирование, потому что у него не районированные семена

Фермеры считают, что они сами вправе выбирать посевной материал, при условии, что он российской селекции и пригоден для возделывания конкретной территории.

В региональном департаменте АПК пояснили, что проект новых правил, разработанный Минсельхозом РФ в октябре прошлого года, не включал условие использования районированных семян. Нововведения появились 20 декабря уже при принятии документа, поэтому для многих стали неожиданностью. В то же время в ведомстве утверждают: последние три года постоянно напоминают крестьянам, что нужно сеять сортовые семена, районированные и включенные в Госреестр. Но, видимо, не все отнеслись к этим рекомендациям серьезно. Тем не менее в департаменте согласны, что было бы неплохо ввести на год-два мораторий, чтобы хлеборобы успели подготовиться. По словам директора департамента АПК Сергея Путина, он с января обсуждал с федеральным ведомством возможность планового перехода на новые правила. Однако вероятность такого исхода невысока.

В прошлом году субсидии на оказание несвязанной поддержки получили около 640 сельхозпроизводителей Зауралья, ныне пока обратилось 440 человек. Кто из них получит финансирование, станет известно в конце марта. ●

Тем временем

Подготовка к весенней страде в Зауралье идет полным ходом. Аграриям предстоит засеять 1 миллион 342 тысячи гектаров (на 4000 больше прошлогодней площади). Проверено 94 процента семян, 52 процента из них кондиционные. Идет работа по смене и обновлению сортов, планируется, что не менее 8,5 процента семян будут элитными (в этом году область приобрела их свыше двух тысяч тонн). Техника готова более чем на 80 процентов, а вот топлива пока запасли меньше половины — 47 процентов. Есть проблемы и с получением льготных краткосрочных кредитов. На 14 марта заявки были согласованы только 45 сельхозпроизводителям на 909,5 миллиона рублей. 799,5 миллиона из этой суммы пойдет на проведение сезонных сельхозработ. Между тем в Курганской области только в АККОР 250 крестьянско-фермерских хозяйств.

ПРОЕКТ Федеральный бюджет профинансирует реконструкцию объектов водоснабжения в регионах

Устарели начисто



Наталья Швабаур,
Свердловская область

Правительство Свердловской области подписало соглашение с министерством строительства и ЖКХ РФ, в рамках которого в регионе до 1 мая должна завершиться инвентаризация объектов водоснабжения и водоподготовки, а до 1 августа — разработка региональной программы «Чистая вода» как составной части федерального проекта.

— Стройка и реконструкция объектов с учетом передовых технологий начнется уже с 2020 года, поэтому времени на раскачку нет. Главное сейчас — оценить состояние системы водоснабжения в муниципалитетах, определиться с объектами и сроками, — подчеркивает заместитель министра энергетики и ЖКХ Свердловской области Алексей Рубцов. — Муниципальные проекты после согласования с министерством и минэкономразвития смогут участвовать в конкурсе на субсидии. Один из основных критериев — доля населения, обеспеченного качественной питьевой водой, на старте и к финалу проекта.

Откладывать, действительно, больше некуда. Сегодня более 30 процентов населенных пунктов Среднего Урала получают питье-

АКЦЕНТ

15,6 процента потребляемой населением воды не соответствует нормам из-за плохого состояния распределительных сетей

вую воду по графику, срочной замены требуют 35 процентов водопроводов. Резкое нарастание аварийности говорит о том, что критическая точка уже пройдена. Чтобы нормализовать ситуацию, необходимо ежегодно ремонтировать или перекладывать 8–10 процентов труб, строить новые очистные сооружения и станции водоподготовки.

Всего, по данным министерства энергетики и ЖКХ, в Свердловской области эксплуатируется 1072 источника централизованного хозяйственного водоснабжения, из них наземных — 45. Ими пользуются 56 процентов населения, 38 получают воду из подземных скважин. Еще шесть процентов, или 260 тысяч человек, в основном сельские жители, пьют из нецентрализованных источников.

Качество воды во многих муниципалитетах невысокое. Как рассказал начальник отдела оперативного контроля, развития коммунальной инфраструктуры и обращения с ТКО Степан Глазырин, в

поверхностных источниках она отличается повышенным содержанием веществ, которые влияют на количество хлороорганических соединений, цвет и мутность. В подземных много кремния, марганца, железа. В восточных районах области — природный переизбыток бора, брома, лития, хлорида и сульфата натрия. В Артемовском, Белоярском, Богдановичском, Каменском и Краснофимском городских округах — кальция. Кроме того, для вод Урала характерно низкое содержание фтора и йода.

Мониторинг качества показал, что всего 60 процентов источников имеют проекты зон санитарной охраны и, соответственно, здесь проводится хоть какие-то природоохранные мероприятия. Поверхностные загрязнены ливневыми, паводковыми водами, плохо очищенными стоками. Нецентрализованные источники, которых в регионе 4,5 тысячи, эксплуатируются неэффективно, как результат — 26 процентов проб из них имеют неудовлетворительный результат

по санитарно-химическому составу. В России в среднем этот показатель равен 15,2 процента.

По-прежнему остро стоит проблема вторичного загрязнения: из-за плохого состояния распределительных сетей 15,6 процента потребляемой населением воды не соответствует нормам. Между тем переизбыток железа и марганца способствует возникновению кожной аллергии, особенно неблагоприятна в этом смысле ситуация в Верхотурье, Ирбите, Ивделе, Камышлов, Кировграде, Тулуме. Хлороорганические соединения, обнаруженные во всех 47 городах региона, повышают риск развития других заболеваний.

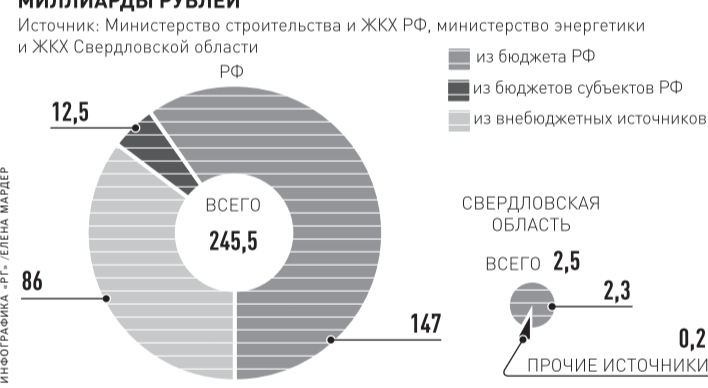
— В каждом муниципалитете разработана схема водоснабжения и водоотведения, но зачастую

В Екатеринбурге за последние годы модернизировали очистные сооружения, чего не скажешь о других городах.

не детально. Высокий износ и неэффективность оборудования, устаревшие реагенты не позволяют добиться должной очистки. Плюс потери при транспортировке, — описывает болевые точки территорий гендиректор «Водоканала Свердловской области» Андрей Пипко.

Он советует муниципалитетам не заказывать сразу проект очистных, а начать с инжиниринга: даже в одном городе в разных источниках качество воды может отличаться, значит, понадобятся разные технологии. Кроме того, участие в проекте «Чистая вода» подразумевает пересмотр тарифов и переобучение персонала водоканалов. ●

ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОГРАММЫ «ЧИСТАЯ ВОДА» ДО 2024 ГОДА, МИЛИАРДЫ РУБЛЕЙ



КАДРЫ Уральский рынок труда остро нуждается в IT-специалистах

Программистов много не бывает

Юлия Санатина, Екатеринбург

Если советские дети мечтали, став взрослыми, полететь в космос или сниматься в кино, школьники времен гайдаровских реформ — скотлотить состояние, то сегодняшние подростки, по ощущениям, сплошь хотят быть айтишниками. Это перспективно, хорошо оплачивается, а главное — невредно интересно.

— Я написал свою первую программу еще в шестом классе. Сейчас уже работаю — выполняю разовые заказы. В этом году поступил в УрФУ, а по окончании университета надеюсь устроиться в одну из крупнейших IT-компаний, — уверенно заявляет одиннадцатиклассник Семен Постолов.

С Семеном мы познакомились на мероприятии «Пик IT» — Дне открытых дверей IT-отрасли Урала,

который уже во второй раз провел Уральский федеральный университет совместно с партнерами — компаниями-разработчиками и потребителями программного обеспечения. Лекции, мастер-классы, презентации посетили более 2000 студентов и школьников. Причем все мероприятия (а их набралось 44) оказались очень динамичными, увлекательными, интересными для подростков. А еще можно было попасть в офис компании своей мечты — и здесь уже глаза загорались у всех, кому повезло успеть записаться на экскурсию.

По ощущениям, участники Дней открытых дверей — это уже готовые абитуриенты УрФУ. Хотя далеко не все из них тактично продвинуты программистами, как мой собеседник Семен, и имеют четкое представление о том, кем и где будут работать. Собственно, «Пик IT»

АКЦЕНТ

Выпуск специалистов по информационным технологиям в регионе нужно увеличивать на 25–30 процентов в год

как раз и призван помочь ребятам лучше ориентироваться, выбрать конкретное направление в широком спектре информационных технологий и предлагать высшей школой направлений обучения. Так, в УрФУ сегодня 20 программ бакалавриата и 24 магистерских, связанных с IT. Всего по ним учатся около четырех тысяч студентов, и это не предел.

— В ближайшие годы мы ожидаем кардинального увеличения количества бюджетных мест по IT-специальностям, — сообщил ректор УрФУ Виктор Кошкаров.

Признаться, лично меня такая перспектива очень радует: сын-восемиклассник осваивает Python и присматривается к факультетам Уральского федерального. Вот только скрежет одна мысль: а не ударит ли растущий интерес к компьютерным наукам в дальнейшее по самим ребятам, подобно тому, как в свое время стали жертвами «образовательной моды» десятки тысяч молодых людей, оставшихся с дипломами юристов и менеджеров, но без работы? Отраслевые эксперты утверждают: напротив, айтишники и сегодня дефицитны, а в ближайшие годы спрос на таких специалистов еще вырастет.

— Екатеринбург является точкой притяжения IT-бизнеса, здесь,

помимо местных фирм, присутствуют офисы крупнейших российских разработчиков. Это замечательно, но создает некоторую напряженность на рынке труда. В нашей сфере вакансии закрываются в среднем за три месяца — это довольно долго, — говорит председатель совета директоров «СКБ Контур» Дмитрий Мраморов.

По его оценке, выпуск специалистов по информационным технологиям в регионе нужно увеличивать на 25–30 процентов в год. «СКБ Контур» как заинтересованная сторона активно участвует в этом процессе: сотрудники компании совместно с УрФУ разрабатывают учебные программы, преподают, организуют работу проектных команд. В нынешнем году в университете открылось новое направление обучения — «Фундаментальная информатика и информационные технологии», где станут готовить конкурентоспособных специалистов мирового уровня. Пока на нем 50 бюджетных мест, но через три–четыре года, считает Мраморов, будет не менее 500.

Программисты, окончившие матмех УрГУ и радиофак УПИ, высоко ценятся в стране и в мире еще в прошлом веке. С тех пор уральская школа авторитет не потеряла: федеральный университет

входит в число ведущих вузов страны по компьютерным наукам, присутствует и в международных рейтингах. Но понятие IT теперь стало столь масштабным, что охватывает десятки сфер: бизнесу нужны не только разработчики ПО и сисадмины, но и специалисты по компьютерной безопасности, машинному обучению, нейронным сетям, Big Data и т.д. Да и не только бизнесу: без информационных технологий немалыми городское хозяйство, медицина, образование...

— Все 12 национальных проектов предусматривают цифровизацию. То есть эти компетенции нужны буквально везде, — подчеркивает Виктор Кошкаров. — В России стоит задача до 2024 года подготовить два миллиона специалистов.

Так что нынешние и завтрашние студенты-айтишники без дела точно не останутся: как говорит Дмитрий Мраморов, «в Екатеринбурге есть где работать и у кого учиться». ●

КСТАТИ

Студенты УрФУ активно работают и во время учебы, в том числе ведут научные исследования. Недавно университет выиграл грант на создание центров IT для промышленности: планируется, к примеру, разработка цифровых двойников, которые должны существенно ускорить внедрение инноваций — от узлов деталей до технологий. В планах вуза — формирование научных центров мирового уровня в различных сферах. Например, появится центр машинных методов создания новых материалов, BIM-технологий в строительстве и другие.

ФАС Плата за вывоз ТКО выросла вдвое из-за банковской комиссии

Наценка на мусор

Михаил Пинкус, Челябинская область

Управление ФАС по Челябинской области организовало опрос населения о работе региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами (ТКО). Ранее ведомство уже вскрыло в их работе серьезные нарушения.

— Региональному оператору Горного кластера МУП «Комригсервис» необходимо в кратчайший срок организовать прием платежей непосредственно от населения, минуя посредников, — сообщила представитель регионального УФС Наталья Мартынюк. — Сейчас потребители могут оплатить услугу по вывозу ТКО только через банковских платежных агентов. При этом комиссия составляет от 30 до 50 рублей при тарифе 54,54 рубля для жителей многоквартирных домов. Действительно, исполнители коммунальных услуг имеют право получать плату от населения через платежных агентов. Однако это не ограничивает прав населения на внесение платы непосредственно самому исполнителю, особенно когда речь идет о существенном увеличении суммы за счет банковской комиссии.

По мнению УФС, такого рода ограничение прав потребителей указывает на признаки нарушения закона «О защите конкуренции» и может привести к ущербу интересов неопределенного круга лиц. Между тем собственные пункты приема платежей региональные операторы открывать не торопятся. К примеру, «Комригсервис», работающий на рынке ТКО с 1 января, проигнорировал уже пять предупреждений со стороны антимонопольного ведомства. Последний срок для выполнения требования об организации собственного приема платежей — 15 апреля. После этой даты в отношении предприятия будет возбуждено дело о нарушении антимонопольного законодательства.

— Еще одна проблема — недостоверные сведения в платежках о собственниках жилья и количестве проживающих, — говорит Мартынюк. — К нам обратились хозяева частного жилого дома в одном из поселков Челябинской области с жалобой на начисление платы за 12 человек вместо двух фактически зарегистрированных. При этом для корректировки данных оператор предложил гражданам самостоятельно приехать в город, чтобы предоставить документы, опровергающие внесенные им ошибочные сведения. ●

На заметку

Обо всех подобных «перегибах на местах» антимонопольщики просят граждан сообщать в УФС в заявления на имя руководителя ведомства по адресу: 454091, проспект Ленина, 59 или на электронную почту: to74@fas.gov.ru. В письме обязательно должна присутствовать контактная информация и документы, подтверждающие неправильное начисление оплаты за вывоз ТКО и взимание банковской комиссии. Опрос проводится до 8 апреля.

Ипотечное кредо

Михаил Хорьков, возглавляющий аналитический отдел Уральской палаты недвижимости, сравнивает доли просрочки ипотечных, северян и москвичей. В ЯНАО и ХМАО — 0,7 процента, а в столице — уже 1,3. При этом в автономных на каждого жителя приходится многолетний долг в размере 125–140 тысяч рублей, в Тюменской области — более 60 тысяч, а в Москве он существенно меньше. Напряженность вывод: финансовая устойчивость заемщиков в тюменской «матрешке» заметно выше, чем в Белокаменной. Ни один эксперт не называет критическую просрочку в один процент: это нормально, заявляют они.

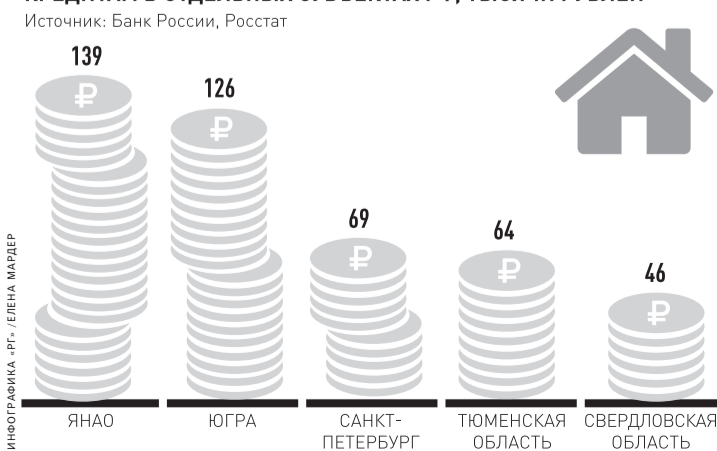
В Тюменской области на рынке недвижимости очень большой выбор квартир и частных домовладений при сравнительно умеренных ценах. В данной связи любопытны свежие рекомендации Национального бюро кредитных историй (НБКИ) о размере желательного дохода семей, намеревающихся связать себя ипотечными узлами с банком. На 1 марта уровень комфортного дохода, когда ежемесячная выплата не превышает трети семейного бюджета, в среднем по Федерации составляет около 72 тысяч рублей — почти на 11 процентов больше, чем годом ранее. Для тюменцев же этот показатель вырос, согласно выводам НБКИ, всего на 1,45 процента и достиг планки в 55,5 тысячи рублей. А вот в ЯНАО ипотечное жилье стало доступнее, следовательно, и требования к доходу снизились.

Понятно, что без ипотеки строительный рынок рухнет. На нее сейчас приходится каждый четвертый рубль, позитивный вклад в валовую региональную добавленную стоимость. И все-таки что выгоднее — влезть в долг, сразу приобрести однокомнатную квартиру, или снимать угол, накапливая средства для будущей покупки на депозите? Портал недвижимости Domofond.ru сравнил размер отчислений жителей городов РФ с учетом специфики муниципалитетов и прогнозных показателей по зарплате, процентным ставкам, стоимости квадратного метра, размеру арендной платы. И вот следующие: ипотека везде предпочтительнее. Правда, разница в трагедии в зависимости от региона огромная — от сотен тысяч до десятков миллионов рублей. Для тех, кто делает выбор не в пользу ипотеки, среди самых доступных городов — уральские: Магнитогорск, Нижний Тагил, Курган и Тюмень. ●

Между тем

На этой неделе правительство Ямала начало прием заявок от работников бюджетной сферы по участию в льготной жилищной программе. Бюджет готов погасить 40 процентов расчетной стоимости квартир в новостройках. Эту долю можно использовать как первоначальный взнос по ипотеке. В рамках программы предполагается до 2021 года построить 200 многоквартирных домов.

ОБЪЕМ СРЕДНЕДУШЕВОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ ПО ЖИЛИЩНЫМ КРЕДИТАМ В ОТДЕЛЬНЫХ СУБЪЕКТАХ РФ, ТЫСЯЧИ РУБЛЕЙ



из первых уст Уральцы вошли в число победителей конкурса «Лидеры России»

Руководитель растет на практике

Анна Шиллер, Свердловская область

Казалось бы, сегодня столько тренингов по навыкам управления и ведению бизнеса, но при этом только один-два из десяти бизнес-проектов становятся успешными. Лидерские качества определяют не всё, главное в менеджменте — умение решать поставленные задачи. Именно оно оценивалось экспертами на всероссийском конкурсе управленцев «Лидеры России», который на днях завершился. Среди 104 победителей — восемь из УрФО и четверо руководителей Свердловской области.

За победу боролись около 40 представителей Уральского округа. Конкурсанты для выхода в финал должны были в течение месяца реализовать социальный проект. Некоторым участникам не хватало для этого всего одного балла, но у них был еще один шанс стать финалистами, а затем и победителями, если их проект признавался лучшим. Именно так выиграл екатеринбуржец Виталий Пласкин, заместитель гендиректора завода «Эльмаш».

Какой социальный проект вы представляли?

Виталий Пласкин: Мы решили создать точку телемедицины в деревнях Новоуральского городского округа, чтобы жителям отдаленных поселений не приходилось ездить в городскую поликлинику за консультацией специалиста. В местных больницах не хватает узкоспециализированных врачей. Первые удаленные приемы провели для жителей деревни Починок, где работают только медсестра и фельдшер. Проект решает и проблему закрытого города: у приезжих появляется возможность получить медицинскую помощь, если они заболели. Телемедицина сегодня очень востребована.

Кто профинансировал проект и участвовал в его реализации?

Виталий Пласкин: В моей команде были ребята, с которыми я занимаюсь внедорожным спортом. Мы объехали уже всю область и хорошо изучили Новоуральский городской округ, кстати, это центр внедорожного движения. Глава муниципалитета поддержал наш проект, а главный врач поликлиники помог его доработать. В результате бюджет проекта вырос и нам пришлось искать спонсора. Сейчас проект расширяется на другие деревни, а также медпункты детских садов и школ. Он удобен тем, что его можно масштабировать на территории области.



Виталий Пласкин (в центре) считает важным для успешного управления производственника пройти все ступени карьеры.

жкх Отсортированные отходы выставили на аукцион

Сырье с полигона

Иван Ман, Тюменская область

Единственный в Тюменской области мусоросортировочный завод выставил на торги первые партии собственной продукции — 12 видов вторсырья: картон, алюминиевые банки, битое стекло, черный лом, пленка, полиэтилен и другие. Аукцион назначен на первое апреля, а накануне предприятие предложило потенциальным покупателям приобрести пробный объем товара — для оценки его качества.

За два месяца мусорной реформы завод принял из Тюмени и пригородов 40 тысяч тонн твердых коммунальных отходов (ТКО). Полезные фракции сортируют, упаковывают. Прочие по-прежнему уминают бульдозером на полигоне. Туда, к примеру, идет загрязненная органика макулатура — в нее вторую жизнь не вдохнуть.

От реализации стартовых партий сортировщик в лице регоператора по утилизации ТКО планирует выручить, судя по начальной стоимости лотов, свыше семи миллионов рублей. Переработчики проявили интерес к металлу, пленке различных модификаций. От

Сбылись ли ваши ожидания от конкурса?

Виталий Пласкин: Для меня цель участия — научиться чему-то новому и пообщаться с разными профессионалами — участниками и наставниками. Мне понравилось, что во время решения тестов и кейсов нам удалось не только проверить себя, но и получить рекомендации от экспертов. В финале было много мастер-классов, где для меня оказались очень полезными методы оптимизации бизнес-процессов и повышения качества менеджмента. В конце конкурса я понял, куда должен двигаться в плане саморазвития. Хочется, чтобы больше наших заводчан участвовало в таких конкурсах и представляло промышленный регион, ведь это ценный опыт.

Насколько важно сегодня поддерживать промышленную отрасль?

Виталий Пласкин: Как практик я могу сказать, что система развития средств производства за последние десять лет не укрепилась и ее нужно восстанавливать: строить новые инструментальные, станкостроительные заводы, стимулировать профессиональное техническое обучение. Возьмем, к примеру, машиностроение: у него много смежных отраслей, поэтому, развивая одну из них, мы автоматически улучшаем состояние других промышленных сфер. Я считаю, что нужно принять и реализовать государственные программы поддержки и увеличения эффективности предприятий сроком действия не менее 20 лет.

Существует ли проблема недостаточной квалификации управленческих кадров в промышленности?

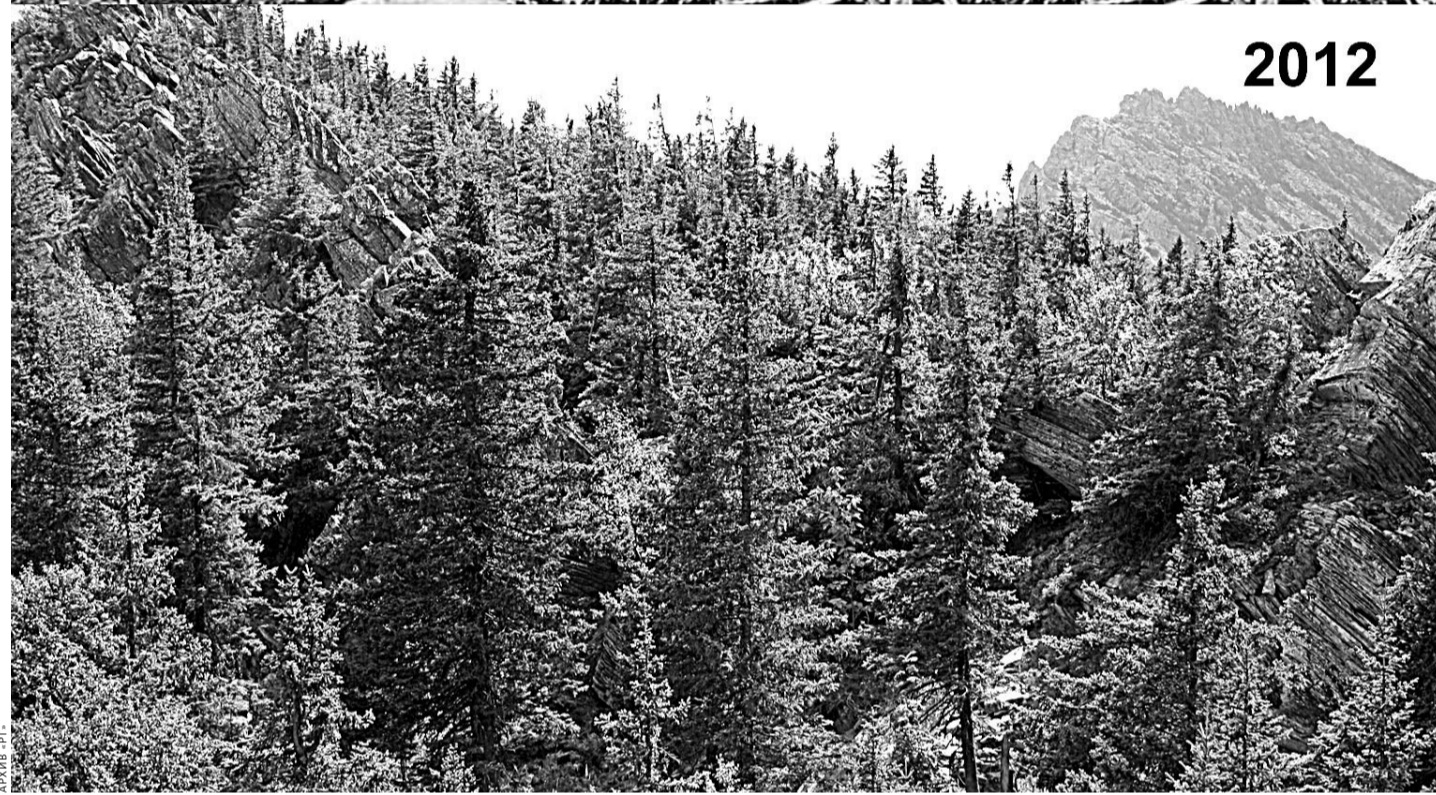
Виталий Пласкин: Профессионализм менеджера состава необходимо повышать постоянно. Если человек хочет быть лидером, нужно нарабатывать опыт и постепенно расти. К слову, многим современным управленцам не хватает именно последовательного прохождения карьерных ступенек. Конечно, бывают талантливые люди, которые через пару лет после окончания вуза занимают пост директора. Но все-таки человек, прежде чем двигаться дальше, должен стать профессионалом на более низких ступенях. Вообще, я делю руководителей на три категории: грустный, веселый и тот, который всегда смеется. Вот я — последний. Когда ты проходишь огонь, воду и медные трубы, то получаешь опыт и уже гораздо спокойнее и легче решаешь рабочие задачи. ●

прогноз Сюрпризы природы тянут за собой дополнительные финансовые расходы

Тепло, еще теплее



1914



2012

Ссения Дубичева, УрФО

За последние 100–120 лет средние температуры зимних месяцев на Урале выросли в среднем на 1,3 градуса, снега выпадает больше. Климат «пошел вразнос» — больше стало природных катаклизмов, перелетные птицы возвращаются раньше, а белые медведи и клещи изменили ареал обитания, констатируют ученые.

Глобальное потепление уже сказывается на функционировании инфраструктурных объектов, работе промышленных и сельскохозяйственных предприятий, и это становится важнейшим предметом научных исследований: в прошлом году Уильям Нордхаус получил Нобелевскую премию за интеграцию изменений климата в долгосрочный макроэкономический анализ.

Пока признают эксперты, извлекать из климатических изменений плюсы для экономики получается плохо. Не в последнюю очередь — из-за невозможности прогнозировать сюрпризы природы.

Бюджет для старта

Начнем с того, что изменение климата сказывается на затратах предприятий — на увеличении страховых сумм, в частности. Природные катастрофы вынуждают учитывать при составлении бюджетов и бизнес, и власти. Например, в июне 2017-го только один ураган на Среднем Урале «унес» 20 миллионов рублей у энергетиков, которым пришлось ремонтировать поврежденные объекты, и 100 миллионов пошло на восстановление жилфонда из бюджета Свердловской области.

Из-за таяния вечной мерзлоты северные регионы вынуждены пересматривать строительные нормативы. Например, на дорогах Ямала рвет дорожное полотно, разрушения угрожают постройкам — жилым и промышленным.

С другой стороны, если рассуждать логически, чем выше температура воздуха, а значит, и давление, тем больше металлургии могут сэкономить на нагревании сырья. Группа под руководством профессора кафедры металлургии цветных металлов Владимира Лебедева просчитала эффект для алюминиевого производства: повышение давления паров воды в атмосферном воздухе на десять миллиметров ртутного столба снижает удельный расход электроэнергии для электролизера на 73–78 киловатт-часов на тонну продукции. Это немного.

— Зависимость от глобального потепления реально зафиксиро-

вать, если температура изменится градусов на десять. Тогда можно будет говорить о заметной экономике, а пока — нет, — прокомментировал результат исследований профессор Лебедев.

Однако 10-градусное потепление — это уже апокалиптический прогноз. Тогда для отгрузки готовой продукции производителям алюминия придется использовать водный транспорт: Европа и Восточная Азия частично уйдут под воду, Уральские горы рискуют превратиться в часть суши, а Североморье превзойдет по нагрузке Суэцкий канал. Впрочем, когда это

АКЦЕНТ

Только один ураган на Среднем Урале «унес» 20 миллионов рублей у энергетиков, и 100 миллионов пошло на восстановление жилфонда из бюджета

произойдет и случится ли вообще, точно неизвестно. Но потепление стремительно наращивает темпы.

Со следующего года расходы промышленников еще подрастут. В правительство РФ внесен законопроект о квотировании «помогающих» потеплению выбросов, квоты введут в двенадцати российских регионах, в том числе трех уральских — в Нижнем Тагиле, Магнитогорске и Челябинске к 2024 году объем выбросов необходимо снизить на 20 процентов.

Давно пора, считают эксперты, ведь триггер глобального потепления — антропогенное воздействие. На Урале доказательства налицо: здесь деградируют ледники и тундра, на которую наступает тайга.

Топор не поможет

Ученые уже давно пристально следят за состоянием ледников. В середине прошлого века на Урале насчитывалось 143 ледовых образования площадью 28 квадратных километров, 50 из них — на Приполярном Урале, в том числе два самых крупных по ледовым запасам и площади — Манси и Гофмана. По данным НАСА, за последние десять лет площадь льдов в Арктике уменьшилась на 13 процентов, но за небольшими и постоянно уменьшающимися объектами вроде уральских ледников из космоса следить сложно, а добраться до них можно только вертолетом.

Но ради науки долетают. В 2006-м экспедиция Института географии РАН несколько недель упорно искала ледник Манарага —

не нашла, он растаял. За последние полвека площадь ледника Мадды уменьшилась в два раза, Балбана — в 3,6. Ледник на хребте Исследователя оценить не удалось, так как он распался на фрагменты.

— Зернистые ледники уникальны, их возраст от тысяч до трех тысяч лет. Полярный Урал — самое северное оледенение России, это индекс климата, — подчеркивает директор Научного центра изучения Арктики Антон Синицкий. — За последние 20 лет здесь исчезло много ледников. Есть прогнозы, что к 2040 году большинство оставшихся тоже перестанет существовать, уцелеют только самые крупные.

Сравнив доисторические фотоснимки с современными, сделанными с тех же точек на Тагане, ученые убедились: тундра уступает место тайге.

Нивелировать последствия глобального потепления позволят максимально приближенные к реальности численные модели климата (грубо говоря, сильно расширенные модели прогноза погоды). Ведь главная проблема при оценке глобальных климатических изменений — невозможность проведения научных экспериментов.

Супермодель «Урана»

Чтобы понять, как работает климатическая система, нужна огромная армия ученых, крепкая материально-техническая база — сеть станций мониторинга по всему земному шару и «поддержка с воздуха» — десятки спутников, самолетов-лабораторий, а также научно-исследовательские корабли, бороздящие океаны. На основании их данных ученые России, Германии, США, Франции и Японии сейчас разрабатывают современные климатические модели и к 2020 году обещают представить предварительные результаты.

— Конечная цель — дать надежные количественные данные о том, как будет меняться климат в ближайшие десятилетия в арктической зоне: приземная температура, интенсивность осадков, температура в вечной мерзлоте на глубине до семи метров, — говорит профессор Вячеслав Захаров, заведующий лабораторией физики климата и окружающей среды УрФУ. — Понятно, что непосредственной прибыли эти климатические исследования не принесут, но они позволят существенно сократить издержки, что важно для хозяйствующих субъектов региона. По большому счету это проблема экономической и экологической безопасности России. Научно обоснованный прогноз климатических трендов позволит правительству страны принимать адекватные социально-экономические и политические решения.

Климатические исследования, отмечает профессор, едва ли не самые ресурсоемкие, к примеру, прогноз на десять лет по существующей климатической модели требует десяти месяцев работы мощнейших компьютеров. Сначала расчисти с огромным количеством переменных выполняли на уральском суперкомпьютере «Уран», сейчас по ряду причин данные — файлы объемом от 15 терабайт и выше — общитаются в Германии.

— Прогресс есть, но до финиша еще далеко, — резюмирует профессор Захаров. ●

экология «Зеленый щит» уральских городов сам нуждается в защите Мегалополис пожирает лес

Татьяна Казанцева, Екатеринбург

Чтобы подышать свежим воздухом, жителям уральских городов пока не нужно, подобно японцам, покупать на улице порцию кислорода. Достаточно зайти в ближайший парк, где, как установили ученые, воздух значительно чище, чем на улицах, — на 30 процентов. Однако главные поставщики кислорода — так называемые городские леса, окружающие населенные пункты. Увы, зеленый щит городов постоянно сокращается: бесконтрольные рубки, бессистемная застройка, несанкционированный захват земель... Похоже, нужно срочно спасать самих «спасателей».

Безграничный лес

Оказывается, проблемы сохранения городских лесов начинаются еще в юридической плоскости: в первую очередь необходимо договориться об их статусе, определить границы и установить собственников, что не так просто. Хозяевами могут оказаться РФ, регион, муниципалитет, а где-то «легкие городов» растут на неразграниченных землях.

— Большинство границ городских лесов считаются не установленными просто потому, что они своевременно не были внесены в кадастр недвижимости. Надзирают за ними органы местного самоуправления, но распоряжается по-прежнему кто угодно и как угодно, — констатирует начальник отдела департамента лесного хозяйства по УрФО Наталья Королькова.

Лесной кодекс запрещает уменьшать площадь насаждений, имеющих такой статус, но местные власти обходят этот запрет, указывая в отчетах нереальные цифры. Так, по данным Государственного лесного реестра, их общая площадь в УрФО составляет 455,7 тысячи гектаров, а по информации Росреестра — на 16,3 тысячи меньше. Казалось бы, навести порядок несложно — достаточно установить точные границы. Но такая работа проведена лишь для 4,9 процента городских лесов.

Наступление чужаков

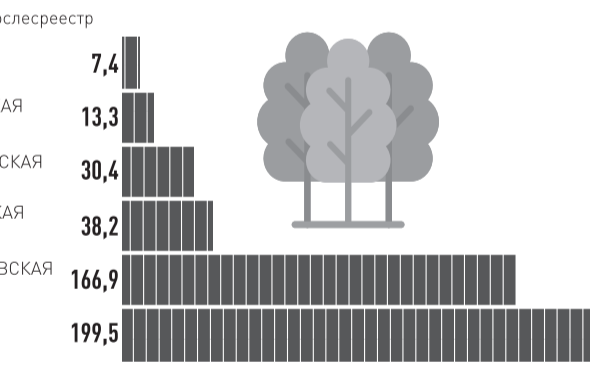
В отличие от обычных лесных массивов, городские, подобно жителям мегалополисов, страдают от повышенной экологической нагрузки — загрязнения воздуха и почвы.

— Выхлопы автотранспорта, выбросы предприятий... Кроме того, на рост и развитие деревьев влияет так называемое «запечатывание» почвы парковыми дорожками. От этого деревья хуже растут, страдают различными болезнями, — поясняет Ирина Кузнецова, старший научный сотрудник Института экологии растений и животных УрО РАН.

Отдельная проблема — наступление инвазивных растений — «чужаков», например борщевика. Эксперты считают: «биологическое загрязнение» территорий не только ухудшает почву и снижает качество жизни людей. Негативный эффект, в том числе и экономический, — снижение кадастровой стоимости земель.

Интересно, что к числу «чужаков» ученые относят и такие привычные растения, как яблоня, ирга, американский клен, золотарник канадский: оказывается, для Среднего Урала они чужие и быстро растут, заглушая родных обитателей. А распространяют их сами люди. Например, в Шартаском парке еще в советское время среди благородных сосен были посажены деревья так называемого «второго яруса» — яблоня и клен. В итоге они сформировали густые заросли, сдавшие почву не просыхающей даже в сильную жару — комфортной не для людей, а для комаров. Эксперты опасаются, что через несколько десятилетий инвазивные деревья могут и вовсе вытеснить сосны.

ПЛОЩАДЬ ГОРОДСКИХ ЛЕСОВ В УРФО, ТЫСЯЧИ ГЕКТАРОВ



Машин в законе

Кстати, концепцию развития Шартаского лесопарка его новый директор Артур Зиганшин готов представить общественности. Предполагается, что основным принципом станет «парк без машин»: посетителям предлагается приехать в зеленый массив на велосипедах, общественным транспортом либо пользоваться переезжающими парковками. Предполагается и переустройство территории: в результате зонирования получится как бы несколько парков, например, семейный вблизи Тагилецкого карьера, спортивный, экологический с экотропой и центром экопросвещения. Там, где когда-то размещались дачи УрО РАН, расположится лагерь юных натуралистов, этнопарк будет интересен иностранцам, ну и сохранятся, конечно, знаменитые Каменные палатки. Кстати, помимо очевидных эффектов оздоровления и организации досуга Зиганшин обещает экологический и даже монетарный эффект: городской бюджет пополнят налоговые поступления.

Над новыми концепциями думают и директора других уральских парков. Так, есть идея расширить сысертьский природный парк «Бажовские места» на юг — в сторону Челябинской области. По словам директора Антона Кувшинского, зеленая зона уже сейчас испытывает перегрузки от воскресных нашествий екатеринбуржцев — цепочка машин у входа растягивается на километры.

— За последние 80 лет площадь Екатеринбурга увеличилась в три раза, и темпы растут. Можно прогнозировать, что в течение очередных 80 лет мегалополис поглотит Кашино, Сысерть, Заречный и более отдаленные населенные пункты.

Стремительная урбанизация заставит срочно решать и вопросы экологической безопасности, в числе приоритетов — сохранение природных парков как гарантии сохранения природных ресурсов. ●

ЦИФРА

75

МЕСТО

занимает Екатеринбург в российском рейтинге парковых территорий

Городские леса, подобно жителям мегалополисов, страдают от повышенной экологической нагрузки — загрязнения воздуха и почвы

АКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

Приступили к освоению залежей Харасавэя

На полуострове Ямал дан старт полномасштабному освоению Харасавэйского месторождения. Его запасы, часть из которых лежит в акватории Карского моря, — два триллиона кубометров. Начало добычи Газпром запланировал на 2023 год с постепенным выходом на максимальную мощность — 32 миллиарда кубометров. Топливо будут транспортировать до ближайшего месторождения — Бованенковского, связанного с магистральным трубопроводом. В Харасавэе возведен вахтово-жилой комплекс, электростанция.

На заводе начали обучать предпенсионеров

На Курганмашзаводе приступила к обучению первая группа работников предпенсионного возраста — 37 специалистов и руководителей. Всего в этом году обучение и дополнительное профобразование пройдут 130 сотрудников предприятия по востребованным на заводе рабочим специальностям: машинист воздухооделительных установок, стропальщик, слесарь механосборочных работ, слесарь-ремонтник, шлифовщик.

Стартуют поставки мяса птицы в Китай

Южноуральское предприятие «Равис-птицефабрика Соосновская» включили в дополнительный список из семи российских производителей мяса птицы, имеющих право поставок продукции на китайский рынок. Информация об этом появилась на официальном сайте главного таможенного управления КНР. Отметим, пока это единственное предприятие Южного Урала из 30 российских компаний, продукция которых — мясо птицы и субпродукты — получила разрешение на поставку в Поднебесную.

Молодым предложили развивать гибкие навыки

В России стартовала бесплатная образовательная программа «Youth Empowered — Твой путь к успеху» для тех, кому от 18 до 30 лет. Их обещают обучить нетворкингу, тайм-менеджменту, ведению переговоров, бизнес-планированию, финансовым и т.д. «В России 69 процентов молодых специалистов считают, что сложно найти работу по профессии. Как показывают опросы HeadHunter, в топ-10 навыков, более всего интересных работодателям, входит soft skills: организаторские способности, искусство продаж и т.д. На их развитии и сфокусирована программа», — рассказали в уральском представительстве компании Coca-Cola, которая стала инициатором обучения.

Тобольск преобразуют вместе с нефтехимиками

При непосредственном участии компании «СИБУР» правительство Тюменской области и администрация Тобольска реализуют комплексную программу развития инфраструктуры экс-столицы Сибири. Введен в эксплуатацию спорткомплекс «Иртыш», следом построят крытые бассейны и каток, центр гимнастики и ряд других спортивных объектов. Запланирована реконструкция Александровского и Агеевского садов, в городе откроют школу химико-технологического профиля и детсад, в перспективе — создание в городе Центра культурного развития.

Производство каменной ваты модернизируют

Компания «ТЕХНОНИКОЛЬ» инвестирует 365 миллионов рублей в переоснащение первой производственной линии челябинского «Завода ТЕХНО». Еще 80 миллионов выделено на установку дополнительных систем очистки и повышение экологической безопасности производства. После модернизации предприятие начнет выпуск рулонной технической изоляции на основе каменной ваты, спрос на которую гарантирует оживление на строительном рынке. Новая линия заработает уже нынешним летом.

Бизнесмен нанял в автосервис инвалидов

Индивидуальный предприниматель из Тюмени Владимир Веселый обеспечил работой на созданном им в прошлом году автосервисом предприятия свыше 20 инвалидов. В поиске кадров ему содействовал центр занятости населения города и Тюменского района. Предприниматель, сам инвалид по слуху, сознательно захотел помочь людям, в чем-то физически ограниченными, но желающим трудиться. Ему, согласно правилам, возмещены затраты на приобретение и монтаж оборудования для оснащения особых рабочих мест.

Челябинская металлургия запустили новый стан

На заводе «Трубодеталь» заработал стан индукционной гибки труб производства немецкой компании. Новое оборудование позволяет производить гнутые отводы малого диаметра в диапазоне от 57 до 530 миллиметров. При этом изделия могут быть изогнуты с большим радиусом и в нескольких пространственных плоскостях. На новом стане уже выпустили первую партию отводов для Газпрома.

Риелторов пригласили на тренинги

Национальная Фабрика Ипотеки при поддержке Российской гильдии риелторов и Уральской палаты недвижимости запустила тренинги для специалистов рынка недвижимости и ипотеки в крупнейших городах России, в числе которых Екатеринбург и Челябинск. Это новый формат для России — «открытая студия»: бизнес-тренеры в живом диалоге с аудиторией представляют лучшие кейсы, практики общения с потребителями, маркетинговые приемы в соцсетях.

Каслинские мастера украсили дом в Москве

Каслинский завод архитектурно-художественного литья изготовил чутунное литее убранство для клубного дома Barkli Gallery в самом дорогом и престижном районе Москвы. Главным украшением фасадов дома стали отлитые на Южном Урале французские балконы и ограждения частных террас. Сейчас мастера изготавливают ворота и ограждение для придомовой территории элитного жилого комплекса.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

КОМПЕТЕНТНО Встать на ноги начинающим предпринимателям помогают не только финансовые инструменты, но и специальные наставники

Бизнесменторы

Марина Порошина,
Екатеринбург

Начинающий предприниматель всегда сталкивается с множеством проблем. Причем, в отличие от более опытных товарищей, он не знает даже, в каких знаниях по настоящему нуждается и какие неприятные неожиданности его поджидают, грозя убить новорожденный бизнес на корню. Американский миллиардер, автор книги, адресованных как раз начинающим бизнесменам, описал ситуацию не без черного юмора: «Основать стартап — это как скинуть себя со скалы и по пути вниз попытаться собрать самолет». Так вот, наставник, или ментор — человек, который уже собрал такой самолет и может помочь новичку избежать «жесткого контакта с землей».

Существовавшая веками практика, при которой авторитетный наставник передает опыт и помогает ученику разобраться в выбранном деле, оказалась востребованной и в нынешнюю эпоху. Бизнес-наставничество в России только зарождается, но тем не менее его вклад в успешное развитие малого и среднего бизнеса становится все заметнее. Чем могут помочь «подмастерья» менторы и где вообще их найти — об этом «РГ» рассказал Рифат Амиров, генеральный директор кадрового агентства «Карьера» и один из немногих работающих в Екатеринбурге бизнес-наставников.

Рифат Рафитович, как у вас
появляются ученики?

РИФАТ АМИРОВ: Сейчас есть немало фондов, которые оказывают поддержку молодым предпринимателям: учат составлять реальные бизнес-планы, проводят их экспертизу, помогают в составлении регистрационных документов, предоставляют финансирование в форме целевого беззалогового займа. Эти же фонды формируют команды наставников — опытных бизнесменов, которые готовы помочь начинающим минимизировать риски и избежать классических ошибок.

Выходит, для фондов это просто
дополнительная страховка
своих инвестиций?

РИФАТ АМИРОВ: Не всегда. Иногда люди приходят только за тем, чтобы найти наставника, не претендуя на финансовую помощь.

И что нужно для того, чтобы
стать учеником? Беспрерывная
бизнес-идея? Высокий гонорар?

РИФАТ АМИРОВ: Ученик не платит ментору, это принципиально. Нам предстоит работать вместе два или три года, поэтому мы должны «на берегу» понять и принять друг друга, что бывает далеко не всегда. При выборе стартапа для поддержки и менеджеры фондов, и я лично прежде всего стараемся оценить сочетание личных качеств человека и выбранного им направления бизнеса. Есть понятие softskills — мягкие или гибкие навыки, проявля-

СПРАВКА РГ

Программа наставничества стартовала в Свердловском областном фонде поддержки предпринимательства (СОФП) в 2018 году. Как рассказал замдиректора фонда Валерий Пиличев, за прошлый год СОФП привлек к работе восемь наставников в разных сферах бизнеса: сельское хозяйство, юридическая практика, предпринимательство общественного питания, производство, кадровое агентство и другие. Общение наставника и подопечного строится по индивидуальному сценарию, но на площадке фонда также организуются ежемесячные тематические встречи, где каждый участник может получить необходимую консультацию у любого наставника. В планах на этот год — увеличить число наставников до 15 человек, теперь такая поддержка станет доступной всем начинающим предпринимателям — участникам образовательных программ СОФП.

КОЛИЧЕСТВО СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА, СОЗДАННЫХ В СВЕРДЛОВСКОЙ
ОБЛАСТИ ЗА ГОД

Источник: Федеральная налоговая служба

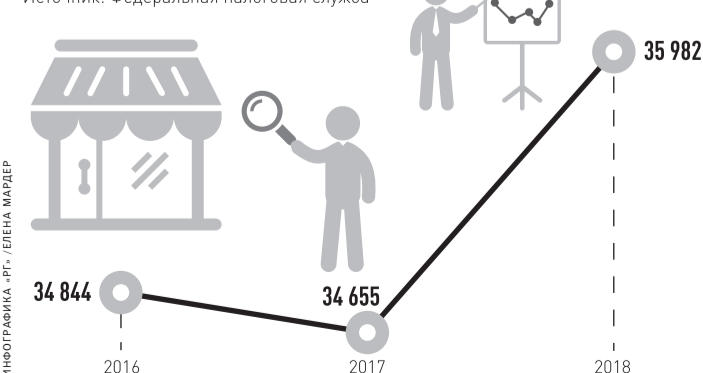


ФОТО: АМИРОВ

ние которых сложно отследить, проверить и наглядно продемонстрировать: умение общаться, работать в команде, владение тайм-менеджментом, самомотивация и другие. Проще говоря, хватит ли у человека ума, образования, характера для избранного пути.

Для меня лично главное качество ученика — надежность: когда человек делает то, что обещает клиенту, покупателю, сотруднику, мне. Второе — слышит ли он меня, понимает ли, что есть смысл быть со мной искренним.

Вы подбираете идеального
ученика?

РИФАТ АМИРОВ: Разумеется, нет, но при знакомстве и разговоре я оцениваю потенциальные риски. Например, мой первый официальный подопечный по линии Свердловского областного фонда поддержки предпринимательства Александр, совсем молодой парень, такой креативно, молодой и, как я определил, творческая личность со всеми вытекающими последствиями. На встречу он пришел с новостями, так как они собирались открывать совместный бизнес. Провел диагностику, начал работать. Но был неопытный, немного ленивый. Бывало, я приезжал к офису в десять утра — а там закрыто. Звоню: Саша, почему спишь? Он, стиснув зубы, выполнял мои требования: регулярные отчеты, встречи, контроль расхода средств. Я ничего за него не делал. Моя задача — смотреть, оценивать, задавать вопросы, направлять мысли ученика. Ни родня, ни друзья тут не помощники — они обычно начинают жалеть, делать за него. Прошло несколько лет, Саша изменил причescu и растал с новостями, научился рано вставать. Его бизнес не раз был под угрозой, но, начав слушать, теперь он имеет серьезные основные фонды и доход, сопоставимый с моим.

Каковы типичные ошибки
начинающих бизнесменов? Ведь
часть бывает, что и проект
отличный, и человек подготовленный, а не хватает.

РИФАТ АМИРОВ: Первая причина неуспеха — страх. Человек боится один выступить учредителем и зовет в партнеры друга, папу, однокурсника. По его плану каждый будет отвечать за свое направление. А я знаю, что через несколько лет, когда бизнес встанет на ноги, обязательно возникнут вопросы: он мало работает, а я ему так много плачу или наоборот — я слишком много работаю, он мало платит. И

люди чаще всего расстаются, хорошо, если при этом сохраняется бизнес. Хотя, конечно, бывает и другая ситуация: на диагностику я вижу, что этому человеку нужен «номер второй», а тот не будет претендовать на лидерство, вот тогда они команда.

Ошибка вторая: начинающие предприниматели не понимают своего реального места в команде и уровня своих компетенций. Нередко они питают иллюзии, связанные с образованием: я выучил-

АКЦЕНТ

Если ты всю лестницу не прошел, а сразу оказался наверху, то не знаешь реальной цены денег, не понимаешь, что тысячу рублей ты можешь заработать один, а десять миллионов — только в команде

Прямая речь

Светлана Гаева, бизнес-ученик:

— Я занимаюсь бизнесом почти 30 лет. Но, когда переехала в Екатеринбург из Серова, пришлось все начинать заново. Пришла в фонд поддержки предпринимательства, денег не просила — нужен был наставник, вовлечение в бизнес-среду, участие в мероприятиях для установления контактов. Каждая встреча экономила мне полгода времени, потому что я не шла туда, куда не стоило. Изначально в работе было три направления. Наставник мне объяснил: можешь упресть и потерять все, а можешь оценить варианты и идти туда, где получается. И мы стали приоритетно заниматься обучением персонала и трудоустройством. Я сформулировала свое видение социального бизнеса: мы должны работать не со следствием (бедные, бездомные), а с причиной: люди не имеют возможности, финансовой в том числе, развиваться и остаются на обочине. Поэтому мы проводим бесплатные тренинги и помогаем с трудоустройством студентам и людям, приехавшим из провинции. И уже за первый месяц работы без финансовых вложений, используя только инструменты, которые нам дали при обучении, заработали 180 тысяч рублей прибыли.

ся на руководителя проектов или на менеджера предприятия, теперь же директор, я такое заказу! В отличие от старшего поколения бизнесменов, которые прошли весь путь, от младшего помощника дворника до директора клининговой компании, сегодня молодой человек может сразу оказаться на руководящей позиции благодаря деньгам и положению родителей, например.

Ошибка номер три — не умеют работать с деньгами. Корни те же: если ты всю лестницу не прошел, а сразу оказался наверху, то не знаешь реальной цены денег, не понимаешь, что тысячу рублей ты можешь заработать один, а десять миллионов — только в коман-

де, с которой нужно уметь взаимодействовать. И получается так: условно говоря, табуретка произведена за 3000 рублей, продана за 3500, вот этой последней суммой он чисто психологически и хочет распорядиться. Но даже если новички и отлучают выручку от прибыли, даже если удерживаются от экстремального распоряжения деньгами (покупки «Мерседеса», например), то уходят в убыток из-за дорогого офиса, бестолкового пиара, из-

Рифат Амиров: Для меня лично главное
качество ученика — надежность: когда
человек делает то, что обещает клиенту,
покупателю, сотруднику, мне.Насколько насыщен рынок:
возможны ли еще оригинальные
идеи? И что важнее — идея,
стартовый капитал, личные
качества?

РИФАТ АМИРОВ: А не надо изобретать Эйфелеву башню. Помню, один проект меня поначалу не впечатлил — изготовление подставки под медали. Но спортсмены и владельцы породистых животных заинтересовались, дело пошло. Другой мой ученик изначально сдавал в аренду две или три строительных лодки, при необходимости ремонтировал их сам. Он хотел наладить здесь производство, не вышло, поехал в Китай, договорился там производить комплектующие, у нас собирают. Теперь у него и аренда, и продажа, и всего за два года на моих глазах он стал богатым человеком. У него был запал, хорошая наглость, у меня самого, честно сказать, духу бы не хватило.

Однажды пришел парень: шьет великопленные изделия из кожи. Он хотел прорости оборудование для расширения. Но диагностика не прошла, оказалось, у него вообще нет компетенций по продажам, а без этого он не бизнесмен, а ремесленник. Я ему посоветовал: найди торговую точку, отдай товар на реализацию, посмотри, что продается и как, и тогда поймешь, сможешь ли ты воплотить свой проект.

Деятельность бизнес-наставника
отнимает много сил, времени,
энергии и не окупается. Зачем
это делать? Просто благотворительность?

РИФАТ АМИРОВ: Я думаю об этом, с другими наставниками разговаривал... Наверное, так: если решаешь проблемы, не связанные с твоим бизнесом, ты оттачиваешь свои компетенции. Это самообразование, если угодно.

Наставник неизбежно формулирует
и предлагает ученику
свою личную «модель успеха». У
вас она какая?

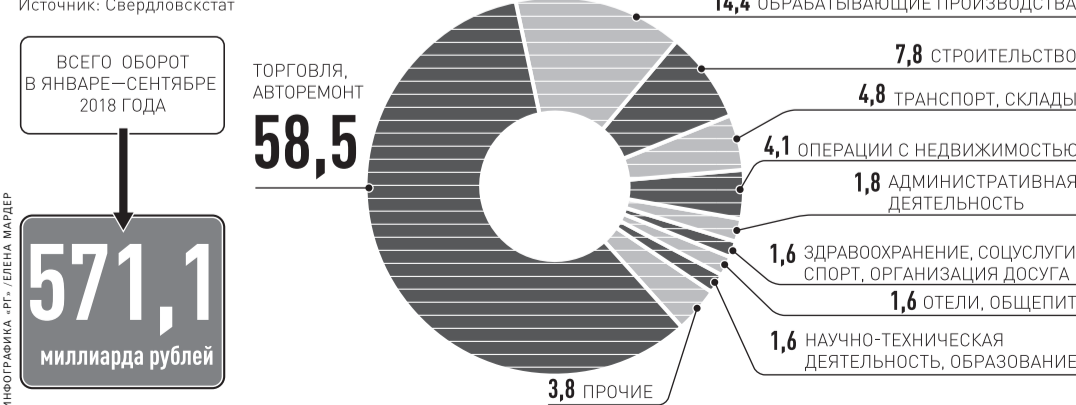
РИФАТ АМИРОВ: В свое время, в начале девяностых, я оказался в нужное время в нужном месте, с нужной идеей и нужными людьми.

То есть расчет расчетом, а
звезды должны сойтись?

РИФАТ АМИРОВ: Видимо, так. Бизнес — дело творческое. ●

СТРУКТУРА МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(ДОЛЯ В ОБОРОТЕ), %

Источник: Свердловскстат



ФИНАНСЫ

В УрФО выявили три компании, похожие на пирамиды

«КЛЮНУЛ» НА БОТА

Елена Миляева, УрФО

В 2018 году главное управление Банка России в УрФО передало в прокуратуру информацию о трех организациях с признаками финансовых пирамид. Две подзвонившие фирмы обнаружили в Свердловской области, еще одну — в Тюмени. Как сообщила замначальника управления Светлана Фурдуй, всего специалисты выявили более 20 подобных компаний, сейчас решается вопрос о блокировке их сайтов.

По ее словам, современные мошенники уже ничем не напоминают своих коллег из «нулевых», они предпочитают работать исключительно в интернете, там же подзвонивают клиентам. Многие прикрываются легендой об инвестициях в криптовалюту, обещая сверхвысокие доходы. Для «охоты» на них регулятор запустил программу, которая фильтрует и анализирует предложения о вложении средств. Бот вступает в переписку с подозрительными компаниями, выдавая себя за клиента, который «клоннул». Когда ему удается получить договор, специалисты Банка России анализируют документ и делают выводы, законно ли ведется деятельность.

— Главный признак мошеннической схемы — размер процентов, — отмечает Фурдуй. — Если они на 30–50 пунктов выше максимальной банковской ставки, это повод задуматься.

Она подчеркнула: успехи мошенников, как правило, не связаны с неосведомленностью клиентов. Многие из них понимают, что собираются вложить деньги в «пирамиду», но надеются успеть заработать и выйти из игры. ●

КСТАТИ

В 2018 году ЦБ обнаружил в России 168 организаций, которые могут быть финансовыми пирамидами, с 2015 года их выявлено более 500. Одним из крупнейших стало дело в отношении сети «Кашебри». В сентябре 2018-го ее признали классической пирамидой. Фирма начала закрывать офисы, перестала выплачивать деньги. Ущерб от ее действий — 3 миллиарда рублей.

РЕЗОНАНС

Бывший директор «Золушки»

попал под суд

КОРМИЛСЯ НА ОТКАТАХ

Наталья Швабауэр,
Свердловская область

Прокуратура направила в суд уголовное дело бывшего директора школьно-базовой столовой «Золушка» Дениса Мардарьева. Его обвиняют в злоупотреблении должностными полномочиями и халатности.

По версии следствия, в конце 2013 года Мардарьев сообщил поставщику хлебабулочных изделий, что готов заключить с ним договор только при условии, что часть денег тот будет передавать главному бухгалтеру МУПа. Всего с января 2014-го по декабрь 2017 года набежало более чем 2,2 миллиона рублей.

Кроме того, Мардарьев небрежно отнесся к утверждению плана закупок в 2016 году и не убедился, что цены в спецификации соответствуют договорам. В результате «Золушка» переплатила поставщикам за замороженную говядину 641 тысячу рублей, за сливочное масло — 1,3 миллиона. В целом из-за халатности директора муниципальное предприятие необоснованно израсходовало более 4,6 миллиона рублей.

Напомним, уголовное дело возбуждено после проверки «Золушки», которую прокуратура провела в 2018 году совместно с ФСБ. Санкции экс-директору грозят серьезные, вплоть до лишения свободы на срок до четырех лет. ●

P.S.

13 марта Ленинский районный суд Екатеринбурга принял решение ликвидировать «Золушку». Иск подавал Роспотребнадзор — за систематическое нарушение МУПом санитарных норм, неисполнение предписаний и заражение школьников кишечными инфекциями («Борьба за завтрак», «Экономика УрФО» от 20.02.19).