



Telegram  
T.ME /rgnews



VKontakte  
VK.COM /rgu



Odnoklassniki  
OK.ru /rg.ru

Экономика Поволжья  
rg.ru/region/pfo

Российская газета  
www.rg.ru  
19 апреля 2022  
вторник № 84 (8732)

## АКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

### В Самаре сделают микротурбину для замещения импорта

Ученые Самарского университета имени Королева разрабатывают малоразмерную газотурбинную установку, которая позволит заменить импортные аналоги, сообщили «РГ» в вузе. Мощность установки составит 30 киловатт — для нужд распределенной энергетики. Проект профинансируют средствами гранта федеральной программы Минобрнауки России «Приоритет 2030». 95 процентов установок импортируется из США. По информации университета, с 2015 по 2020 год в Россию ежегодно поставлялось от восьми до 32 энергетических малоразмерных газотурбинных установок. Микротурбины применяются в любых отраслях и видах промышленного производства, сельского хозяйства и на предприятиях, а также в ЖКХ, где есть потребность в качественном и надежном электроснабжении.

### В Пензенской области заработал завод гранулированных удобрений

Производство гранулированных органических удобрений мощностью 18 тысяч тонн в год запустили крупнейшей в регионе производитель мяса индейки и компания «Биоорганика», инвестировав в проект 70 миллионов рублей. На первом этапе завод производит 800 тонн удобрений в месяц, но планирует выйти на полную мощность в июне этого года. Исходное сырье — биокомпост из птичников. Он измельчается, сушится при 420 градусах и гранулируется с добавлением необходимых микробиологических компонентов. Завод стал звеном цепи безотходного производства. Готовое удобрение поставляется в крупные агрокомпании, фермерские хозяйства, оно подходит как для личных подсобных хозяйств, так и для механизированного способа подкормки больших площадей в промышленных масштабах. Ведется работа по продвижению гранулированных удобрений в розничные магазины для дачников и садоводов. По итогам исследований, после применения органического удобрения урожайность увеличилась до 25 процентов.

### В Мордовии создадут промышленный кластер

Формирование нового кластера в республике практически завершено, осталось зарегистрировать его в Минпромторге РФ. Участники проекта — ведущие предприятия региона — смогут получить субсидию до 300 миллионов рублей в качестве компенсации затрат (до 30 процентов) при выполнении совместных проектов. Субсидируется широкий круг мероприятий: от лизинга оборудования и оплаты процентов по кредиту до обучения сотрудников и покупки лицензий на программное обеспечение. Основное направление деятельности — транспортное и специальное машиностроение.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

## ПРОФОРИЕНТАЦИЯ

### Нижегородский завод концерна «Алмаз—Антей» провел конкурс по аддитивным технологиям Первопечатники

Антон Дерябин, Нижний Новгород

Нижегородский завод 70-летия Победы (входит в оборонный концерн «Алмаз—Антей») провел очный конкурс школьных команд по аддитивным технологиям. Программа и критерии оценки были максимально приближены к требованиям соревнований WorldSkills в компетенции «Прототипирование». 15 нижегородских школ получили в дар отечественные 3D-принтеры производства концерна.

За два дня конкурса по чертежам нужно было написать управляющую программу, а потом напечатать детали на трехмерном принтере «Гелиос-1», выпускаемом на Обуховском заводе в Санкт-Петербурге. Прототипами стали гидроцилиндр для моста и пушка легендарного крейсера «Аврора»: оба устройства разработаны в свое время именно на Обуховском заводе. — Я выбрал гидроцилиндр, он нашей команде показался попроще, — улыбается ученик 8-го класса школы № 85 Кирилл Щербак. — Задание непростое, поскольку на 3D-принтере я ни разу не работал. Я учусь в классе с математическим уклоном, занимаюсь в кружке робототехники, и мне все это просто интересно. После школы выучусь на программиста.

Напутствуя участников, генеральный директор «Нижегородского завода 70-летия Победы» Василий Шупранов подчеркнул, что завод особо гордится своими сотрудниками, которые в годы Великой Отечественной войны смогли нарастить объем производства в двадцать раз, главным образом за счет расширения и новых технологий. Он отметил, что у самых способных конкурсантов есть хорошие шансы влиться в коллектив завода, особенно если они с успехом оканчат Нижегородский государственный технический университет — главный поставщик кадров для региональной оборонки.

После подведения итогов конкурса для ребят устроили экскурсию по заводу, каждому победителю и лауреату вручили дипломы и подарки. Наиболее талантливым участникам предложили целевое обучение в вузах.

Каждая школа, приславшая своих учеников на конкурс, получила по 3D-принтеру. Занявшие вторые и третьи места (команды «Апельсин» из школы № 80 и «Апгрейд» школы № 123) — по два. Золото и три инновационных устройства достались команде «Техник» из школы № 55. ●



Кирилл Щербак (на первом плане) проверяет работу своей программы для 3D-печати.

## Справка «РГ»

«Гелиос-1» — единственный отечественный 3D-принтер, включенный в Реестр российской промышленной продукции. Цена устройства не превышает 150 тысяч рублей.

## свое дело В Татарстане придумали интересный способ продвижения национальной культуры

# Аватарка с колоритом

Олег Платонов, Казань

Все чаще россияне проявляют «отпускной» интерес не к южным морским берегам, а к менее очевидным местам внутрироссийского отдыха. К примеру, Татарстан вошел в тройку лидеров этнотуризма, уступив первенство Алтаю и Дагестану. И часто бизнес сам, без помощи государства находит способы привлечения путешественников в регион.

В Казани в окружении многоэтажек есть национальный комплекс «Туган авылым», что в переводе с татарского означает «Родная деревня». Деревянными избами, где гости могут отвесть татарскую кухню, прочувствовать быт настоящей татарской жизни.

У Фариды Бибарс, которая не один десяток лет занимается пошивом и коллекционированием старинных татарских костюмов, есть в этом местечке своя четырехэтажная мельница. Там проводятся различные мастер-классы: литейная и гончарная мастерские, уголки для мыловарения и лозоплетения. Но главная «фишка» — коллекция из 50 старинных татарских костюмов. Экземпляры XVIII—XIX веков восстановлены в большей степени по оставшимся с тех времен выкройкам. А про костюмы XV—XVI веков такого не скажешь: материалов по ним фактически не осталось.

— Я рассказываю об истории костюмов, про кожаную татарскую мозаику, потому что это гордость нашего народа. Показываю образцы, станок, на котором изготавливаются элементы одежды, — говорит владелица коллекции. — И прекрасно понимаю, что современному человеку мало просто смотреть, ему надо потрогать, пощупать, окунуться причастным к процессу. Поэтому я разрешила гостям примерять на себя наряды.

Фарида хотела, чтобы истории о костюмах оставались в памяти посетителей подольше. В начале года судьба свела ее с профессиональным фотографом Александром Сафроновым.

— Мы несколько лет назад уже сотрудничали с Фаридой, арендовали ее костюмы для фотосессий на фоне Казанского кремля, — вспоминает фотограф. — Осенью прошлого года во время поездки команды блогеров в Самарканде увидел классную услугу: професси-

ональные фотографии в древних костюмах на фоне Регистана. Я даже сам переоделся, почувствовал преображение и погружение в историю. Представьте, турист приехал в какой-то регион, хочет погрузиться в традиции нового для себя места. И почему этот момент не запечатлеть?

Так родился и быстро стал популярным проект «Татава-тар». Даже уход популярной соцсети, где люди размещали необычные фото, не уменьшил количество желающих получить свое изображение в профессиональном качестве. Их стало даже больше.

— Главная мысль проекта — показать всем, что мы похожи друг на друга, мы как вода, перетекающая из одного сосуда в другой, — говорит Фарида Бибарс. — На Волге живут и славяне, и финно-угры, и кого только нет... Нужно наслаждаться, что мы разные, нам есть чему учиться друг у друга. Красота и творчество не имеют национальности.

Владелица коллекции немного лукавит. Посетители чаще хотят преобразиться в статусных людей прошедшей эпохи, поэтому в коллекции большое количество костюмов вельмож, военачальников и ханов. — Я не модель, но очень понимаю обычных женщин и мужчин, они тоже хотят нравиться себе на фотографиях, — говорит Фарида Бибарс.

В ее планах — возродить традицию похода к фотографу всей семьей. Для этого она сейчас заказывает костюмы в том числе и маленьких размеров, чтобы можно было сделать красивую фотографию, как раньше в фотостудии.

— Если бы я относилась к проекту как бизнесу, наверное, этим бы не занималась, — признается женщина. — Только один

## АКЦЕНТ

### Главная мысль проекта — показать всем, что мы похожи друг на друга, мы как вода, перетекающая из одного сосуда в другой

костюм в среднем стоит 70 тысяч рублей. Чтобы он окупился, нужно поставить переодевание на поток. Добавьте сюда аренду помещения, зарплату персонала. Это скорее хобби, которое стало делом жизни. Мне просто



АЛЕКСАНДР САФРОНОВ

нравится заниматься этим делом, чувствовать улыбку людей, получать от них приятные отзывы. Фарида уверяет, что ее attraction не имеет ничего общего с историей. Если хотите

знать больше — добро пожаловать в Национальный музей РТ. Там подробно расскажут об истории костюма, но сама одежда отделена от посетителей ленточкой, за которую нельзя заходить, или стеклом, за которыми спрятаны экспонаты. В татарской деревне все проще: надел костюм — и переместился во времени, прочувствовал, как оно — носить одежду жителя XVIII века...

По словам Александра Сафронова, преображение начинается еще когда человек примеряет на себя наряд. Причем мужчинам порой этот процесс нравится даже больше, чем жен-

щинам. Они не хотят снимать с себя дорогой полубух, ходят в нем с бутлафорским оружием по усадьбе и красуются.

2022 год объявлен Годом наследия народов России. Фарида Бибарс сейчас готовит абсолютно новую коллекцию костюмов к летнему саммиту, посвященному 1100-летию принятия ислама Волжской Булгарией. Она надеется, что за счет туристов проект не только будет себя окупать, но и позволит с помощью фотографии продвигать татарскую культуру по всей России. ●

## перспектива Власти Чувашии задумались о возрождении традиционного для республики мелеводства

# Вынужденная попытка

Евгений Петров, Чебоксары

Листья и шишки хмеля изображены на гербе Чувашской Республики. Во времена СССР здесь выращивалось 95 процентов этой сельскохозяйственной культуры. Соотношение осталось и сейчас, правда, объемы сократились более чем в 20 раз.

## Раньше и сейчас

В советские времена Чувашия производила 3,5–3,7 тысячи тонн хмеля. Но антиалкогольная кампания 1985 года сократила площадь хмельников вдвое. Затем пришла неразбериха 90-х: практически всю технику — комбайны и сушилки — сдали на металлолом. В итоге страна плотно «селая» на импортный хмель. В самой же России с каждым годом его выращивается все меньше и меньше. Так, в Чувашии валовый сбор в 2016 году составлял 324,3 тонны, в 2021-м — 165,7 тонны, а посевные площади за те же пять лет сократились с 233 до 105 гектаров.

Нынешняя ситуация заставила в очередной раз задуматься о возрождении мелеводства, а производителей пива, фармацевтических и косметических товаров обратить внимание на отечественный продукт.

По оценке экспертов, ежегодная потребность в хмеле в России составляет 9 тысяч тонн. В стране же выращивают только пять процентов пивоваренного хмеля, причем наибольшая доля — 175 тонн — приходится по-прежнему на Чувашию. По мнению главы минсельхоза Чувашии Сергея Артамонова, чтобы выйти на нужные объемы, потребуется 4,5 тысячи гектаров земли.

## Чей хмель лучше

Традиционно хмельники в Чувашии закладывали в низи-

нах и поймах рек, то есть в местах, где стоит туман. Поэтому их не нужно орошать. В Советском Союзе средняя урожайность была 8–9 центнеров с гектара, сегодня — 16–17 центнеров. И ее можно увеличить, если сделать хмельники орошаемыми.

— Но это не главное. На поймах зимой холодно, и вредители плохо переносят зиму. Поэтому хмель мы обрабатываем от вредителей два раза, а в Европе — 12–14 раз. То есть хмель у нас получается более экологичным. Когда к нам приезжали чехи или немцы, этот фактор они отмечали особо, — говорит Артамонов.

Чувашия — самый северный регион в мире, где выращивают хмель. Поэтому у нас хорошо вызревают ароматные сорта, а сорта с высоким содержанием альфа-кислот (они содержатся в смоляных железках цветков хмеля и дают пиву характерную горечь), наоборот, не успевают созреть. Ароматные сорта особенно ценят производители крафтового пива, «промышленные» пивовары предпочитают хмель с более высоким содержанием альфа-кислот. Как объясняет главный технолог пивоваренной фабрики «Букет Чувашии» Алла Захарова, дело в том, что хмель при закладке в сусло рассчитывают не по весу, а по уровню альфа-кислот. То есть импортного для варки пива нужно меньше. На сегодня чувашский хмель стоит от 690 до 1000 рублей за килограмм, импортный — чуть дороже. Пивовары говорят, что с импортным хмелем работать удобнее и привычнее, да и рентабельность получается выше.

— А вообще для пива нужна и горечь, и аромат, поэтому пивовары работают на двух-трех

сортах хмеля, — добавляет технолог.

В производстве пива используют либо гранулированный хмель, либо концентрат, реже — шишки. Раньше пивовары жаловались на нестабильное качество чувашского хмеля, сейчас к нему нареканий нет. В 2016 году в Цивильске на базе предприятия «Чувашия-хмельпром» запустили немецкую линию по производству гранулированного хмеля стоимостью 3,5 миллиона евро. Местные пивовары говорят, что в принципе не против по-

## АКЦЕНТ

### По оценке экспертов, ежегодная потребность в хмеле в России составляет 9 тысяч тонн

больше использовать чувашский хмель, но его им не дают. Например, компания «Букет Чувашии» закупает 40 тонн хмеля в год, из них лишь пять тонн на месте, а остальное — в Германии.

— В прошлом году мы поставили хмель на 18 пивоваренных заводов. Если же весь отдавать «Букету», то сразу потеряем рынок сбыта, — объясняет Сергей Артамонов.

## Ваши проблемы

Поскольку Чувашия практически монополист по хмелю, то все проблемы отрасли приходится решать самим, сетует министр. По его словам, раньше этой проблематикой никто особо не занимался, а сейчас задумались. — С пивоварами мы встречаемся неоднократно еще не-

сколько лет назад. Нам говорили: каждый должен заниматься своим делом: мы производим пиво, вы — хмель. В итоге ни о чем не договорились. Сейчас они сами просят о встрече, но времени уже потеряно много, — отмечает Артамонов.

Эксперты полагают: на восстановление отрасли России потребуется минимум 10 лет. И это при самом оптимистическом прогнозе. Хотя, по расчетам, хмелем заниматься очень выгодно.

— С одного гектара можно получить 30 центнеров пшеницы и

житься? Риторический вопрос...

— Сейчас наша задача — сократить срок окупаемости до 6–7 лет. Честно признаться, те, кто раньше занимался хмелем, буквально мучились. Народ на работу к ним не шел, поддержки не было, чувашский хмель не покупали. Многие прогорели на этом деле, и заставить их вернуться практически невозможно, — говорит Артамонов.

## Процесс пошел

Сейчас почти удалось решить проблемы с техникой. В республике работает пять хмелеводческих предприятий, и на всех еще с советских времен стоят чешские сушилки. Когда чувашские хмелеводы захотели купить новые, и чехи, и немцы отказали. По мнению Артамонова, просто побоялись конкуренции. В итоге отечественную сушилку разработали на заводе железнодорожной техники в Любцах. Причем получилось намного экономнее, эффективнее и производительнее. Сейчас она работает в Урмарском районе.

Хмелеуборочный комбайн разрабатывают и на местном «Текстильмаше», но процесс затянулся.

— Сегодня мы готовы в корне пересмотреть программу развития хмелеводства. Уверен: нас поддержат и на федеральном уровне. Именно Чувашия может стать основным хмелеводческим регионом страны. В Цивильске сохранился целый институт и уникальная коллекция хмеля из 250 сортов. Таких коллекций в мире только три: в США, Чехии и Чувашии. И самое главное, у нас еще остались люди, которые знают, как это делать, — оптимистично подытоживает Сергей Артамонов. ●

## МЕСТНАЯ ВЛАСТЬ

### Торговые центры поддержат уменьшением налогов

## ИГРА НА ПОНИЖЕНИЕ

Андрей Куликов, Саратов

В Саратове решили поддержать арендодателей, снизив платежи по налогу на имущество. Завтра, в среду, на заседании областной думы рассмотрят предложение губернатора об урезании ставки для торговых центров в 20 раз: с 2 до 0,1 процента.

В областном министерстве экономического развития отметили, что ТЦ еще не восстановились полностью после ограничений по коронавирусу, но уже получают массовые запросы на снижение арендной платы от крупных ретейлеров. Также сказался уход арендаторов, связанных с международными сетями.

Региональные чиновники ссылаются на данные Российского совета торговых центров, по которым из-за ухода международных брендов освобождается 20 процентов площадей, а объемы выручки по итогам года могут упасть на треть.

Быстрой замены за счет новых брендов из Турции, Китая, Индии и других стран, по мнению представителей бизнеса, не произойдет. Как считает председатель гильдии торговых центров при Саратовской ТПП Юлия Макаренчик, в лучшем случае это произойдет не ранее конца года.

### Из-за ухода брендов освобождается пятая часть площадей, а объемы выручки могут упасть на треть

В этом сегменте торговли высокая занятость: на один ТРЦ приходится около тысячи работников. Ситуация может привести к массовым увольнениям и росту безработицы. В министерстве подчеркнули, что снижение налоговой нагрузки может оказаться эффективной мерой поддержки.

— Это позволит сохранить деятельность торговых организаций и восстановиться в кратчайшие сроки по окончании сложного периода, — считает министр Андрей Разборов.

На льготную налоговую ставку до конца года смогут рассчитывать компании с ОКВЭД «аренда и управление собственным или арендованным торговым объектом недвижимого имущества». При этом арендодатели должны сохранить не менее 90 процентов своих сотрудников от прошлогодней численности.

В правительстве региона оценили и объем выпадающих доходов областного бюджета — 93 миллиона рублей.

На заседании комитета облдумы по бюджету предлагаемая мера вызвала горячие споры. Некоторые депутаты высказали опасения, что в неравных с владельцами ТЦ условиях окажутся собственники меньших помещений, которые также сдаются в аренду. ●

## А КАК У СОСЕДЕЙ?

### Кировские госаптеки освободят от выплаты отчислений с прибыли

— В условиях повышенного спроса, когда меняются условия поставки лекарств и их оплаты, необходимо формирование резерва медикаментов на базе областных государственных аптекных предприятий, — сказал глава региона Игорь Васильев.

Принадлежащий государству Кировский аптечный ретейл представлен 10 сетями (ГУПами) с 253 точками во всех муниципальных образованияах региона. Министр здравоохранения региона Андрей Черняев сообщил, что нормативно-правовую базу разрабатывает министерство имущества отношений области, а также уточнил, что решение позволит направить больший объем средств на развитие аптечной сети и создать достаточный запас лекарственных средств.

В прошлом году перечисления аптечных сетей собственнику составили чуть меньше 14,2 миллиона рублей, или 0,56 процента суммарной выручки аптечных сетей. Это даст аптекам возможность увеличить складские запасы на 6–7 процентов в денежном выражении. Эксперты затруднились оценить увеличение количества лекарств в аптеках.

Подготовил Алексей Малышев, Киров