

# ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 6 ОКТЯБРЯ 2022 ЧЕТВЕРГ №226 (8874)

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

**Трудовая мобилизация  
Предприятия ОПК  
на Урале готовы увеличить  
выпуск продукции  
в несколько раз**

Страница 18



**Поля для творчества  
Уральские предприниматели  
взялись за возделывание  
необычных культур и освоение  
новых агротехнологий**

Страница 19

**Робот не заменит мастера  
Финалисты убедили  
экспертов и студентов:  
за их специальностями—  
будущее**

Страница 20



## ОФИЦИАЛЬНО

Тюменской области и ЯНАО одобрены заявки на облигационные займы. Их привлекут на строительство квартальной газовой котельной, наружных сетей водопровода, канализации и теплоснабжения под новый жилищный проект в Тюмени, а в Салехарде—на возведение детского сада и школы. Механизм инфраструктурных облигаций появился в России в 2021 году. В настоящее время в УрФО реализуют четыре подобных проекта.

Первый кредит на ИЖС с использованием эскроу-счета выдали в Тюмени. 115 миллионов рублей пойдут на строительство коттеджного поселка в пригороде.

## ЦИФРЫ

109,3 миллиона рублей дополнительно выделено Курганской области из Резервного фонда правительства РФ на поддержку производства зерна. С учетом ранее перечисленных регион получил на эти цели 220,2 миллиона.

970 тонн пшеницы и ячменя отправили аграрии Тюменской области в Казахстан.

200 миллионов рублей направят из бюджета Свердловской области на художественно-ландшафтное оформление дорожной развязки Кольцовского тракта с ЕКАД. Общая площадь благоустройства составит 113 гектаров.

2,5 миллиона рублей составил, по оценке Росприроднадзора, ущерб, нанесенный природе при разливе канализационных стоков центрального водоотводящего коллектора в Катайске Курганской области.

В 7,9 миллиарда рублей оценили реконструкцию международного аэропорта Рошино в Тюмени. За четыре года на аэроузле предстоит обновить инженерные сети и переходы, построить пропускные пункты, комплексы паспортного и таможенного контроля, багажное отделение.

На 900 с лишним миллионов рублей выявили нарушения валютного законодательства сотрудники Екатеринбургской таможни за девять месяцев 2022 года.

10-е место среди регионов России заняла Тюменская область по доступности ипотеки: в 2020 году доля семей, которые смогли купить жилье в кредит, составляла 41,1 процента, в 2021-м—47,6.

38 ямальцев старше 45 лет претендуют на гранты губернатора на развитие бизнеса в размере до миллиона рублей. В этом году конкурсанты представили проекты по производству сыра, тушенки, хлеба, организации «зеленой» мини-фермы, изготовлению сувениров и т.д.

## ТЕМА НЕДЕЛИ В Югре ставят задачу обеспечить добывающий сектор собственным инновационным оборудованием

# Труба в дуэте с синтезатором

**Юлия Санатина,**  
«Российская газета»

В Ханты-Мансийске состоялось главное событие года в сфере экономики—XI Югорский промышленно-инвестиционный форум (ЮПИФ). Главный акцент на этот раз был сделан на развитии инноваций в сфере нефтегазового машиностроения.

Югра, как известно, главная нефтяная провинция страны и, что логично, один из регионов-лидеров по привлечению инвестиций. Триллон с лишним рублей в год очень внушительная сумма, однако важно учитывать, что львиная доля средств вкладывается непосредственно в добывающий сектор. То есть еще несколько лет назад эти деньги, по сути, утекали из страны, поскольку компании ТЭК предпочитали закупать импортное оборудование.

О необходимости импортозамещения и достижения технологического суверенитета в этой важнейшей сфере заговорили давно, когда антироссийские санкции еще не приобрели такого угрожающего размаха. Ну а сегод-

няшняя ситуация просто не оставляет выбора. Поэтому власти Югры ставят задачу не просто диверсифицировать экономику, а превратить регион в центр инноваций в нефтегазовом машиностроении.

Как это сделать? На форуме как раз и обсуждались различные механизмы, многие из которых уже работают в ХМАО. В частности, в регионе создается современная промышленная инфраструктура: семь индустриальных парков и промышленных технопарков общей площадью свыше 73 гектаров находятся на разных стадиях готовности, на этих площадках уже приступил к работе 41 резидент.

Кроме того, в 2022 году планируется запуск особой экономической зоны промышленно-производственного типа в Нягани (этот проект получил поддержку Минпромторга и Минэкономразвития РФ). Определены якорные резиденты, инвестпроекты которых оцениваются минимум в 1,2 миллиарда рублей.

— Создание первой ОЭЗ в Ханты-Мансийском автономном округе будет направлено на развитие экономических эффек-

тивных и экологически безопасных перерабатывающих, химических производств, способствующих диверсификации региональной экономики, увеличению объема экспорта конкурентоспособной промышленной и энергетической продукции,— подчеркнул замминистра экономического развития России Дмитрий Вакруков.

Как сообщил заместитель губернатора Югры Роман Генкель, за счет средств регионального бюджета на территории буду-

щей ОЭЗ построят необходимые объекты инженерной инфраструктуры.

Вообще секрет успешного развития территорий прост и кроется в партнерстве властей и бизнеса, и в этой части у северной автономии большой опыт. Недаром в рамках ЮПИФ прошел IV региональный форум государственно-частного партнерства, на котором представлены действующие практики, в том числе реализуемые в Югре проекты ГЧП, и новые задумки, требующие участия

**СТРУКТУРА ИНВЕСТИЦИЙ В ЭКОНОМИКУ ЮГРЫ ПО ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, %**

Источник: Тюменстат

**83,5**

ДОБЫЧА СЫРОЙ НЕФТИ И ПРИРОДНОГО ГАЗА И ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ УСЛУГ В ОБЛАСТИ ДОБЫЧИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



1,06 трлн рублей ОБЩИЙ ОБЪЕМ ИНВЕСТИЦИЙ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ В ЮГРЕ В 2021 ГОДУ

Впрочем, в этом больше экономики, чем политики, думают некоторые эксперты.

—В 2022 году многие российские транспортные фирмы перевели в Казахстан часть парка или открыли там «дочки». Конечно, это понравится—соседи решили забрать весь рынок под себя,—предположил вице-президент Национального автомобильного союза Антон Шапарин.

Неплохую динамику грузооборота показывают Узбекистан и Кыргызстан (рост в 1,7 и 4,7 раза соответственно). Минус этих направлений—сложности с регистрацией реэкспортных контрактов в банках. Под реэкспортом понимается вывоз ранее ввезенных в Россию товаров с целью последующей перепродажи в другие страны. Неожиданно «выстрелила» Армения (рост грузооборота вдвое), но ее логистическое положение не столь выгодное, поэтому при доставке товара в Европу через эту страну затраты возрастают в среднем на 1—1,2 тысячи долларов на тонну. Перевозки в Калининградскую область через Литву осложняются тем, что российские дальнебойщики истекать 2—3-летние шенгенские визы, а получение новых затруднено.

Зато опасения, звучавшие в начале года, что зарубежные про-

Вектор движения изменился, но таможня работает без отдыха.

изводители откажутся продавать запчасти к автопоездам, не сбылись. Товары идут, правда, теперь дороже и дольше. Некоторые марки (шведские, немецкие) отказываются ремонтировать свою технику, но корейцы и китайцы продолжают сотрудничать с транспортниками. Кроме того, аналогичные услуги предлагают российские и белорусские заводы.

Обновление парка тоже не остановилось. За восемь месяцев 2022 года в России продано 60 тысяч новых грузовых авто. Как ожидается, к концу года обновление достигнет от 77 до 83 тысяч. Это меньше, чем в 2021-м (92 тысячи), но больше показателя 2020-го (74 тысячи). При этом по схеме параллельного импорта ввезено менее 100 единиц.

—Европейцы, американцы, японцы постепенно уходят, а российские, белорусские, корейские и китайские производители наращивают присутствие,—отмечает представитель Национального агентства промышленной информации Александр Козлов.—Если КНР в 2021-м доля рынка была семь процентов, то сейчас—почти 22, до конца года может быть 25—26.

18➔

## КОРОТКО

### В Тюмени обсуждают полимерную повестку

Путешествующий международный конгресс «Полимеры России и СНГ: строительство и модернизация заводов» достиг Тюмени. В эти дни участники встречи дискутируют о положении отечественной нефтехимии, которая впервые за свою историю попала под санкции, и озвучивают планы на будущее. По оценке представителей Союза переработчиков пластмасс, основные показатели работы полимерной промышленности за первое полугодие оцутимо упали: потребление (переработка)—на 2,7 процента, производство—на 7, экспорт—на 10, а импорт вообще на 28. Спасет производство и потребительский спрос доступное кредитование и организация поставок оборудования, оснастки и сырья из дружественных стран. А чтобы в России появилось больше малых профильных предприятий, нужно уменьшить ценовое давление и обеспечить поддержку региональных правительств. Еще один путь—вывод полимерной продукции на биржу. Впервые одна из отечественных компаний решилась на этот шаг три месяца назад, продав на торгах 60 тонн пластика.

### В Кургане вырастет парк больших автобусов

Количество автобусов среднего и большого классов в общей структуре парка транспортных средств, действующих на муниципальных маршрутах регулярных перевозок Кургана, увеличится к концу 2027 года с 40 до 164. Такие изменения внесла администрация в документ планирования регулярных перевозок на территории областного центра. Сейчас в городе 374 автобуса, более трехсот из них—малого класса, все они принадлежат частникам. Напомним, в Кургане проводится транспортная реформа: на муниципальной маршрутной сети введут регулируемый тариф, а это значит, во всех автобусах будет установлена единая цена билета, зафиксированная на пять лет—срок действия контракта с перевозчиком. Транспортники уже запустили опрос среди горожан, стоит ли приобретать автобусы в одной цветовой гамме и если да, то какого цвета.

### Ямальские инициативы тиражируют

Проекты «Выбор—жизнь!» центра общественного здоровья и профилактики ЯНАО, а также «Карта логистических маршрутов» от департамента госзаказа вошли в список лучших региональных практик и рекомендованы к массовому тиражированию. Первый ориентирован на профилактику онкологии, второй—на сокращение логистических издержек поставщиков товаров. На электронном ресурсе можно выстроить путь к труднодоступным и отдаленным населенным пунктам из разных регионов страны разными видами транспорта. Отбор проводили Минэкономразвития РФ совместно с Агентством стратегических инициатив. Теперь ямальский опыт могут включать в госпрограммы и нацпроекты.

### Молодые ученые могут решить экономические проблемы

Сегодня в Салехарде завершается мероприятие—спутник конгресса молодых ученых. В течение трех дней четыре проектные группы разрабатывали предложения. В частности, одна из них формулировала задачи федеральной программы восстановления численности сиговых с помощью искусственного подращивания. Другая группа обсуждала селекционный отбор оленей с более высокой мясной продуктивностью, поскольку на фоне нынешнего роста поголовья происходит истощение пастбищ. Третья оценила потенциал новых технологий утилизации отходов бурового шлама с более высокой добавленной стоимостью. Результаты «мозгового штурма» рассмотрят на конгрессе в Сочи 1—3 декабря.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

### ТОЛЬКО НА САЙТЕ rg.ru/region/urfo

### В Югре построят завод по переработке покрышек и пластика в дизтопливо



НАВЕДИ СМАРТФОН  
СЧИТАЙ QR-КОД  
ПЕРЕЙДИ ПО ССЫЛКЕ



## ФИЛИАЛЫ ФБГУ

### «РЕДАКЦИЯ

### «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЫ»

ЕКАТЕРИНБУРГ: ул. Турганова, 13, офис 820.  
Телефон/факс: (343) 371-24-84, 355-30-68. E-mail: san@rg-ural.ru  
ТЮМЕНЬ: ул. Осипенко, 81, офис 1004.  
Телефон/факс: (3452) 35-24-94, 35-25-11. E-mail: mes1980@mail.ru  
ЧЕЛЯБИНСК: Свердловский пр., 60.  
Телефон/факс: (351) 727-73-33, 727-78-08. E-mail: chel@rg.ru



ЭКСПЕРТИЗА

В Тюмени назвали лучшие товары и услуги

ЭКЗАМЕН НА ПОЛЕЗНОСТЬ

Ирина Никитина, Тюмень

В сезон сбора урожая производители Уральского округа не остались без внимания организаторов и экспертов тематических событий. Так, на Международной выставке World Food в Москве золотой медалью был отмечен мармелад из дикоросов из Ханты-Мансийска, а в Тюмени на 20-м по счету конкурсе «Тюменская марка» для субъектов малого и среднего бизнеса назвали лидеров этого сезона. Кстати, после вынужденной паузы в связи с коронавирусом ограничениями в 2022-м году мероприятие вновь поддержала одноименная выставка, где новые продукты и услуги могли протестировать не только эксперты, но и потребители.

Итак, из 60 участников конкурса, представлявших разные муниципалитеты, до победы дошли пятеро. Состязались компании и индивидуальные предприниматели из порой полярных сфер: от создателей авторских ремесленных вещей до разработчиков актуальных IT-технологий. Есть те, кто выпускает пластиковые изделия для ливневой, бытовой и кабельной канализации, фанеру, детские товары. Есть туркомплекс и даже мастер-ковенник, который появился на конкурсе впервые в жизни.

Обладатели дипломов получили право размещать логотип конкурса на своей продукции три года подряд

Оказывается, все это выпускают у нас в регионе. Новинка завода по производству пластика — первый прогулочный катмаранд для туризма с автономным отоплением и электроснабжением, на котором, очевидно, вполне комфортно путешествовать по малым рекам. Производитель фанеры еще в прошлом году презентовал проект с дизайнерскими акустическими звукопоглощающими панелями, а нынче показал готовое изделие. Компания, заточенная на детство, удивила пружинными и беспружинными матрасами. Глэмпинг, отмеченный жюри, — веение времени: жители городов все чаще выбирают отдых в лесном массиве в пределах сотни километров от дома, но не дичий, а с удобствами. Предложений в этом секторе в Тюмени уже достаточно, но, как оказалось, достойных пока немного.

Ковенные дел мастер Андрей Щербельник рискнул начать дело в разгар пандемии. В прошлом году он победил в конкурсе «Лучшие товары и услуги Тюменской области», теперь прошел через горнило «Тюменской марки». Все обладатели дипломов получили право размещать логотип конкурса на своей продукции три года подряд.

Но, как признаются лидеры прошлых лет, важнее все-таки другое: так как логика предпринимательства в некоторой степени предполагает работу в агрессивной среде, более ценно желание бизнесменов с открытой душой выходить в люди, показывать наработки, получать обратную связь для совершенствования своих изделий и услуг.

—Ребята-инженеры, работающие над технологически сложными продуктами, часто не социализированы: не умеют просто говорить о сложном, популяризовать инновации. Встречи такого уровня дают важный опыт, помогают лучше узнавать свой же товар, — отметила антикризисный менеджер и наставник участников Светлана Худякова. Организаторы планируют пойти дальше и ради роста потребительского интереса и расширения спектра партнерских отношений привлечь к составлению бизнесменов из других субъектов РФ. ●

ЦИФРА

800

УЧАСТНИКОВ

состоялись за право получить «Тюменскую марку» за 20 лет существования конкурса, из них победителями стали 300

ПЕРСПЕКТИВА Предприятия ОПК на Урале готовы увеличить выпуск продукции в несколько раз

Трудовая мобилизация

Наталья Тихонова, Свердловская область

На встрече с руководителями предприятий оборонно-промышленного комплекса (ОПК) 20 сентября президент России поручил максимально загрузить оборудование, оптимизировать технологические циклы и, не снижая качества, сократить сроки производства.

Для этого правительство существенно упростило контрактные и предконтрактные процедуры, урезало сроки заключения договоров с единственным поставщиком, а объемы авансирования увеличило. Промсвязьбанк сохраняет условия льготного кредитования для опережающих поставок вооружения. Кроме того, в 2022 году внесены изменения в трудовое законодательство, которые позволяют доплачивать конструкторам, инженерам и рабочим оборонных предприятий за сверхурочный труд.

УрФО — это 40 процентов российского ОПК, так что трудовая мобилизация здесь началась гораздо раньше, чем военная. За счет каких резервов отрасль собирается еще нарастить обороты, мы спросили у гендиректора Союза предприятий оборонных отраслей промышленности Свердловской области Владимира Щелокова.

Владимир Федорович, сейчас все предприятия ОПК работают в три смены?

ВЛАДИМИР ЩЕЛОКОВ: Нет, у кого-то объемы производства выросли на 40 процентов, а у кого-то задание увеличилось в четыре раза — все зависит от востребованности продукции. Сверхурочные часы и работа в выходные персоналу оплачиваются. Хорошо, что Минобороны стало включать эти затраты в цену госконтрактов — раньше этого не было. Все остальное, включая проверки ФАС и прокуратуры по гособоронзаказу (ГОЗ), процедуры контроля за ценой и качеством, остались прежними.



Владимир Щелоков: Задача власти и общества — сделать так, чтобы работники ОПК сейчас были сосредоточены на своей основной деятельности и не думали о бытовых проблемах.

Президент сказал, что сфера ОПК как раз та область, где все прораммы импортозамещения должны быть реализованы безупречно. Как обстоят дела сегодня?

ВЛАДИМИР ЩЕЛОКОВ: Отдельные отрасли, например космическая, уже давно работают без комплектов иностранных производств. Стопорившего замещения по всем отраслям пока не достигнуто, но мы близки к решению такой задачи. Тема сложная, технологическая независимость — это задача государственной важности.

Как быстро нарастить объемы выпуска продукции?

ВЛАДИМИР ЩЕЛОКОВ: Задание получено, предприятия делают все возможное, но все-таки существует понятие производственного цикла. Хорошо, что нам гарантировали опережающее авансирование по госконтрак-



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

там и незамедлительное решение ресурсных вопросов, но все равно нужно какое-то время, чтобы раскрутить маховик по всей цепочке смежников. Это не может произойти за пару дней в силу сложности техники. Кроме того, в реестр ОПК Минпромторга включены головные исполнители ГОЗ, а комплектаторы — это зачастую небольшие гражданские предприятия — не вошли в список. Если завтра у них призвот большую часть операторов станков, то смежник может просто встать. Очень хочется, чтобы люди, проводящие мобилизацию, такие моменты тоже учитывали.

С учетом того что наказание за срыв условий контрактов по ГОЗ ужесточилось (можно получить до 10 лет за решеткой при особо крупном заказе), как реагируют смежники?

ВЛАДИМИР ЩЕЛОКОВ: Действительно, отказаться от исполнения госконтракта по ГОЗ они не имеют права, но у нас таких примеров и нет. Есть противоположные, когда приходят директора с инициативой: мы хотим подставить плечо. Готовы даже бизнесом своим рискнуть, попасть под вторичные санкции, но понимают, что по-другому в такое время нельзя, что от них многое зависит. Никто не прячется, все думают, как выполнить поставленную задачу.

Какие специалисты больше всего сегодня нужны оборонке?

ВЛАДИМИР ЩЕЛОКОВ: Операторы станков с ЧПУ, фрезерных, карусельных, но есть специалисты по обработке металла. А также сварщики, опытные слесари-сборщики, водители-испытатели военной техники, наладчики и монтажники радиоаппаратуры. Это же технологическая цепочка: недостаточно набрать одних станочников, чтобы увеличить, допустим, выпуск бронетехники.

Заводы сами размещают вакансии в открытых источниках или через областные департаменты труда и занятости?

ВЛАДИМИР ЩЕЛОКОВ: Текущие потребности закрывали сами, а вот перспективные планировали с помощью этой структуры, поскольку разговоры про увеличение объемов производства нача-

лись не 20 сентября, а раньше. В частности, была идея привлечь специалистов из других отраслей, где нагрузка ниже, и других регионов. Обсуждалась даже сумма подъемных для переселенцев — 300 тысяч рублей. Но, конечно, нужно решить вопрос с жильем и чтобы появились трехсторонние договоры, где прописано: работница, работодателя и центра занятости.

Где предприятия берут дополнительные рабочие руки?

ВЛАДИМИР ЩЕЛОКОВ: Принцип такой: сначала по максимуму задействовать внутренние резервы, а потом уже привлекать извне. Потому что с улицы вряд ли придут большие профессионалы, в ОПК опыту станочников нараба-

АКЦЕНТ

Приходят смежники с инициативой — готовы даже бизнесом своим рискнуть, попасть под вторичные санкции, ведь понимают, что от них многое зависит. Никто не прячется, все думают, как выполнить поставленную задачу

тывается к 40 годам. Кадровая ситуация на заводах складывается разная. Например, на УВЗ перевели часть людей с вагонного производства, многих переобучили. Кроме того, в качестве разнорабочих планируется привлечь заключенных, которые отбывают сроки по «неприятным» статьям. В советские времена такое практиковалось, но тогда это разнорабочие, но ведется отбор и квалифированными специалистами. По данным ГУФСИН по Свердловской области, среди отбывающих срок человек 40 найдется с машиностроительным профилем. Здесь они будут полезнее.

Пенсионеров с завода не планируют вернуть на заводы? Хотя бы в качестве наставников, консультантов для новичков.

ВЛАДИМИР ЩЕЛОКОВ: Если предприятию это необходимо и человек

согласен — почему нет? Нужно использовать все возможности.

Беженцы с рабочими и инженерными специальностями могут устроиться в ОПК?

ВЛАДИМИР ЩЕЛОКОВ: Такие примеры уже есть, люди получают временное убежище или российское гражданство и работают. Если какие-то сложности с документами, то их принимают первоначально на гражданское производство. А вообще они ребята мастеровые, это сразу видно.

Население опасается, что промышленники сейчас сосредоточатся на спецпроизводстве, а гражданскую отодвинут на второй план, и снова у нас автомобили будут вылазить, как танки на колесах.

Урал выпускал вооружения для страны с демидовских времен, и сейчас оборонные заводы региона загружены полностью.

дах чествовали передовиков, вручали грамоты и цветы, но это же никто не показывает, об этом никто не пишет! И даже если предложить журналистам, скажут: реклама предприятия. Мы хотим, чтобы люди знали, какие интересные личности у нас работают и какую ценность для промышленности они представляют.

Есть еще вещи, на первый взгляд, неочевидные, но очень важные. Перевели, допустим, завод на 12-часовой рабочий день плюс 10 часов в субботу — куда докопаться девять мамам и папам? Значит, детские сады тоже должны переходить на такой график, открывать дежурные группы в выходные. В Нижнем Тагиле, например, расписание общественного транспорта уже скорректировали: одно дело, когда смена заканчивается в 16.00, совсем другое — в 20.00. Вплоть до того что нужно освещение на улицах и во дворах проверить, чтобы заводчанкам не было страшно возвращаться домой.

Вообще задача власти и общества — сделать так, чтобы работники ОПК сейчас были сосредоточены на своей основной деятельности и не думали о бытовых проблемах. Я на днях был на почте, там женщина посылку хотела получить за мужа. Ей говорят: «Нельзя, только лично». Она им: «У меня муж на УВЗ, каждый день трудится по 12 часов и даже в субботу. А в воскресенье вы закрыты». Причем она не жаловалась, с гордостью подчеркивала: как вы не понимаете, он для страны старается! Вот это понимание должно быть у всех граждан. ●

СПРАВКА РГ

В 2021 году объем производства уральской оборонки достиг 274 миллиардов рублей, инвестиции в модернизацию и техническое перевооружение предприятий — 13 миллиардов. Доля гражданской продукции в общем объеме выросла до 36 процентов. Все госконтракты по ГОЗ были выполнены практически на 100 процентов, заводы обеспечены работой на несколько лет вперед.

ТЕНДЕНЦИИ Спрос на отдых внутри страны растет

Турбизнес поправил здоровье

Татьяна Казанцева, Екатеринбург

Более ста экспонентов приняли участие в традиционной туристической выставке EXPROTRAVEL-2022 в Екатеринбурге. Международный статус форума подтвердило солидное представительство — на открытие приехали делегаты консулов и даже новый посол Шри-Ланки. Такого числа высоких гостей не было даже в столице, уверяют эксперты. Причины выяснял корреспондент «РТ».

После объявления частичной мобилизации отрасль замерла: продажи туров сократились на 30–50 процентов, раннее бронирование вообще не в тренде. Впрочем, по словам экспертов, ситуацию изменил председатель Госдумы РФ Вячеслав Володин. После того как спикер четко сформулировал правила перемещения по стране и выезда за рубеж запасников, турбизнес рассчитывает на восстановление. Тем более что некоторые его направления вообще удивляют стабильностью. Например, некогда увыдавший санаторно-курортный сегмент получил прекрасный шанс на развитие в годы пандемии и до сих пор активно его реализует. Кстати, и самим туроператорам удалось неплохо «поправить здоровье».

—Мы прошли хороший, эффективный сезон. По прогнозу, в 2022 году состоится около 61 миллиона турпоездов, что близко к цифрам 2019 года. И это с учетом проблем с аэропортами, часть которых закрыта. Оборот отрасли показывает значительную динамику, по сравнению с 2019 годом вырастет почти на триллион рублей, — отметил о. президента Российского союза туриндустрии Илья Уманский.

По сравнению с тем же 2019-м увеличилось и число организованных поездок по России — на крепкие 20 процентов. У россиян есть желание «открывать свою страну», к тому же помог уход международных «букинг-овых» площадок. В результате туристы стали чаще обращаться к туркомпаниям, которые предлагают новые форматы путешествий. Даже МЧС по своей линии фиксирует рекордный рост числа участников турпоездов, приключенческих и гастрономических туров.

В какие регионы едут чаще всего? Большим спросом пользуется Краснодарский край (Сочи, Анапа, Геленджик), Северный Кавказ. В Крым поехать сложнее, но количество поездок увеличилось в два раза, а цены там сейчас на 40 процентов ниже. Но главное направление культурно-познавательного туризма — северо-запад.

—Санкт-Петербург, потеряв семь миллионов зарубежных туристов, ровно настолько же увеличил число гостей-россиян, — сообщил председатель комитета ТПП РФ по предпринимательству в сфере туризма Юрий Барзыкин.

Увы, Свердловская область в топ не входит. Хотя на протяжении многих лет «демонстрирует динамику роста интереса» в сфере оздоровительного, культурно-познавательного, промышленного туризма, считает Илья Уманский. Другие эксперты с ним солидарны: говорят, что Екатеринбург долгие годы был донором туристов в Чехию, Венгрию, Болгарию, но сейчас сам может привлечь гостей. Благо есть что показать — уникальные рекреационные, историко-культурные возможности налично.

Но, как и везде, развитие отрасли тормозит нехватка номерного фонда. Даже в Екатеринбурге с его именем современных отелей нагрузка сейчас практически стопроцентная. А ситуация в других городах намного острее.

—Только 10 процентов фонда в стране можно отнести к разряду качественного. Это отели, которые построены и реновированы в последние 10 лет и эффективно управляются. Наш проект может изменить ситуацию. Гостиничный бизнес капиталоемкий и инертный. Важная мера поддержки — гранты Ростуризма на строительство капитальных средств размещения — модульных кемпингов, глэмпингов и т.д., — перечисляет Уманский.

Эксперты предупреждают, что осенью и зимой спрос на путешествия сохранится. Прорывным станет октябрь — во многом благодаря «крайне лояльным» ценам. На приоритетных направлениях забронировано более 30 процентов мест на осенние каникулы и Новый год. Ведь после 1 октября гостиницы по традиции дают 10-процентную скидку, можно найти и бюджетный перелет. Активное же бронирование на зимний сезон начнется в ноябре.

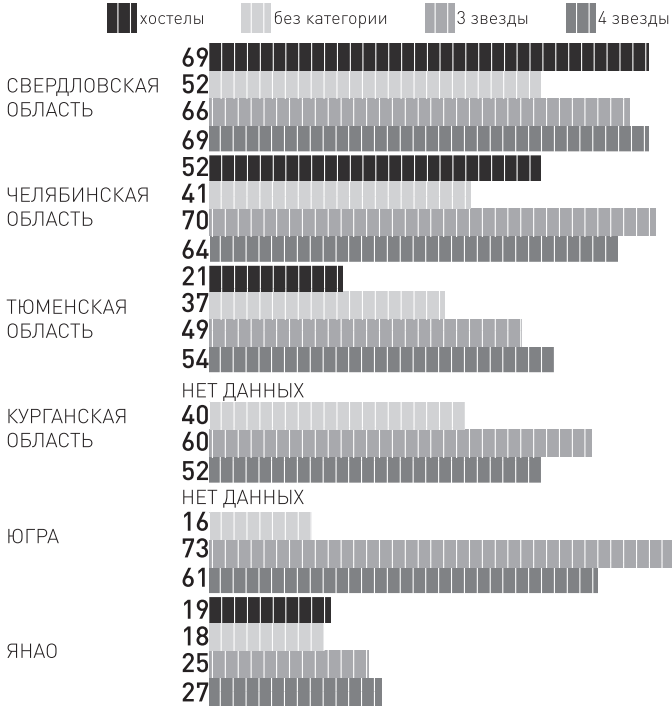
—Растет интерес к турам на горнолыжные курорты России, так как Европа для большинства недоступна. Цены на эти направления повышаются из-за увеличения спроса, — говорит Илья Уманский.

Однако «невезедными» россияне назвать никак нельзя. Турция и ОАЭ уже близки к очередному рекорду по приему российских туристов. Использовать свой шанс пытаются и другие страны, не относящиеся к массовым направлениям, считает директор ассоциации «Турпомощь» Александр Осауленко.

—Там, где удается быстро решить проблемы логистики, все идет хорошо. Пример — Шри-Ланка. И это далеко не последнее международное предложение в этот зимний сезон. Жители Урала убедятся в этом в самое ближайшее время, — заинтриговал эксперт. ●

ОЦЕНОЧНЫЕ ДАННЫЕ ЗАГРУЗКИ СРЕДСТВ РАЗМЕЩЕНИЯ В РЕГИОНАХ УРФО НА 18 СЕНТЯБРЯ 2022 ГОДА, %

Источник: Ростуризм







Telegram  
T.ME/rgunews



ВКонтакте  
VK.COM/rg.ru



Одноклассники  
OK.ru/rg.ru

## Извещение о проведении аукциона на понижение

<b>1. Форма проведения торгов</b>	
Тип и способ проведения торгов	Аукцион на понижение в электронной форме
Форма (состав участников)	Открытый
Способ подачи предложений о цене	Открытый
<b>2. Предмет торгов (для недвижимого имущества)</b>	
Предмет	Право на заключение договора купли-продажи имущества
Адрес расположения Имущества	Свердловская область, г. Новоуральск, ул. Дзержинского, 7
Состав Имущества	Объект недвижимого имущества «Производственное здание, в т.ч.: 1. Основное строение. 2. Теплый пристрой» вместе с 6 единицами движимого имущества (перечень имущества указан в Приложении 1 к форме договора купли-продажи, являющейся неотъемлемой частью аукционной документации)
<b>3. Информация о собственнике</b>	
Наименование	Акционерное общество «Уральский электрохимический комбинат» (АО «УЭХК»)
Местонахождение	624130, Свердловская обл., г. Новоуральск, ул. Дзержинского, 2
Почтовый адрес	624130, Свердловская обл., г. Новоуральск, ул. Дзержинского, 2
Адрес электронной почты	ETolstobrova@rosatom.ru; AVPervova@rosatom.ru
Контактные лица	Толстоброва Елена Игоревна, тел.: (34370) 5-78-13; 8-912-62-32-151 Первова Александра Вячеславовна, тел. (34370) 5-20-60
<b>4. Организатор торгов</b>	
Ответственное лицо за проведение торгов (далее—Организатор)	Общество с ограниченной ответственностью «Экспертные системы» (ООО «Экспертные системы») (экспертные системы.рф)
Местонахождение	664050, г. Иркутск, ул. Байкальская, д. 295/13, № 4
Почтовый адрес	664050, г. Иркутск, ул. Байкальская, д. 295/13, № 4
Адрес электронной почты	torgi38@gmail.com
Контактные лица	Иванник Дмитрий Николаевич, тел./факс (3952) 70-66-40
<b>5. Начальная цена, шаг аукциона и задаток</b>	
Начальная (максимальная) цена	20 700 000 (Двадцать миллионов семьсот тысяч) рублей 00 копеек с НДС 20%
Величина понижения начальной цены (шаг аукциона)	200 000 (Двести тысяч) рублей
Величина повышения цены от предыдущего предложения (шаг аукциона на повышение)	200 000 (Двести тысяч) рублей
Цена отсечения (минимальная цена)	13 900 000 (Тринадцать миллионов девятьсот тысяч) рублей 00 копеек с НДС 20%
Условия, варианты и сроки оплаты по договору, заключаемому по результатам аукциона, а также информация о способах обеспечения исполнения обязательств по договору	В Документации и в форме договора купли-продажи, являющейся неотъемлемой частью аукционной документации
Условие о задатке	Задаток считается перечисленным с момента зачисления в полном объеме на указанный ниже расчетный счет (п. 5.8 Извещения). Данное извещение является публичной офертой для заключения договора о задатке в соответствии со статьей 437 Гражданского кодекса Российской Федерации, а подача Претендентом заявки и перечисление задатка являются актом такой оферты, после чего договор о задатке считается заключенным в письменной форме
Размер задатка	2 500 000 (Два миллиона пятьсот тысяч) рублей
Реквизиты для перечисления задатка	Реквизиты Организатора торгов: р/с 40702810708030005030 в Филиале «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) в г. Москве, БИК 044525411, Кор/сч: 30101810145250000411, получатель ООО «Экспертные системы» (ИНН 3811138171, КПП 381101001). В платежном поручении в поле «назначение платежа» необходимо указать: Задаток для участия в аукционе 09.11.2022 по продаже здания Производственного здания, в т.ч.: 1. Основное строение, 2. Теплый пристрой вместе с 6 единицами движимого имущества по адресу: Свердловская область, город Новоуральск, улица Дзержинского, 7
Срок перечисления задатка	Задаток подлежит перечислению в срок, обеспечивающий своевременное поступление на счет получателя, но не позднее времени и даты окончания подачи заявок на участие в торгах
Возвращение задатка	Осуществляется в порядке, установленном в п. 2.6 Документации
<b>6. Сроки и порядок подачи заявок на участие в торгах</b>	
Дата и время начала приема заявок	06.10.2022 10.00 (время московское)
Дата и время завершения приема заявок	08.11.2022 10.00 (время московское)
Порядок подачи	Заявка на участие в аукционе должна быть подана в электронной форме на электронной торговой площадке. Перечень документов, которые должны быть приложены к заявке, изложен в п. 2 Документации
<b>7. Сроки рассмотрения заявок</b>	
Время и дата рассмотрения заявок	не позднее 08.11.2022 15.00 (время московское)
Оформление протокола рассмотрения заявок	Порядок оформления и размещения протокола установлен п. 3.1.3. Документации
<b>8. Место, дата и порядок проведения аукциона</b>	
Дата и время начала аукциона	09.11.2022 10.00 (время московское)
Дата и время завершения аукциона	09.11.2022 не позднее 15.00 (время московское)
Место проведения аукциона	на электронной торговой площадке: Электронная торговая площадка; <a href="http://eltorg.org/">http://eltorg.org/</a> (далее—ЭТП)
Порядок проведения аукциона	Аукцион проводится в электронной форме на электронной торговой площадке в порядке, предусмотренном статьями 447—449 Гражданского кодекса Российской Федерации. Документацией и в соответствии с правилами работы электронной торговой площадки
Победитель аукциона	Победителем аукциона признается лицо, предложившее наиболее высокую цену в соответствии с п. 3.2.6. Документации
Срок заключения договора купли-продажи	Договор заключается в течение 20 (Двадцати) рабочих дней, но не ранее 10 (Десяти) календарных дней со дня опубликования протокола об итогах аукциона
<b>9. Порядок ознакомления с документацией, в т.ч. формами документов и условиями аукциона</b>	
Место размещения в сети «Интернет»	Документация находится в открытом доступе, начиная с даты размещения настоящего извещения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по следующим адресам: Электронная торговая площадка; <a href="http://eltorg.org/">http://eltorg.org.</a> Порядок получения Документации на электронной торговой площадке определяется правилами электронной торговой площадки. Информационное сообщение о проведении аукциона также опубликовано в федеральном печатном издании «Российская газета»
Порядок ознакомления с документацией	В сети «Интернет» — в любое время с даты размещения. По адресу Организатора — с 12.00 до 17.00 в рабочие дни
<b>10. Порядок обжалования</b>	
Лица, имеющие право на обжалование действий (бездействий) организатора, продавца, комиссии, если такие действия (бездействие) нарушают его права и законные интересы	Любой Претендент, участник аукциона
Место обжалования	Центральный арбитражный комитет Госкорпорации «Росатом»
Электронный адрес	<a href="mailto:arbitration@rosatom.ru">arbitration@rosatom.ru</a>
Почтовый адрес	119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, д. 24
Порядок обжалования	Содержится в п. 5 Документации

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

## апк Уральские предприниматели взялись за возделывание необычных культур и освоение новых агротехнологий

# Поля для творчества



ТАТЬЯНА АНДРЕЕВА

Светлана Добрынина,  
Свердловская область

### АКЦЕНТ

Лет пять назад в Свердловской области закрылся последний завод, который производил местную ржаную муку, с тех пор хлебопеки работают только на привозной

В Белярском районе готовы приступить к уборке конопли. Жатва экспериментальная. Здесь долго ждали, когда окончательно созреет подзабитая было на Урале культура, но после сентябрьского снега поняли: тянуть больше некуда, пора собирать урожай.

Федеральная программа внедрения в агропромышленном комплексе новых видов сельскохозяйственных культур и освоения современных технологий их переработки стартовала еще в 2014 году. В ее реализацию уже вложено свыше 2,8 миллиарда рублей — как из бюджета, так и частных инвестиций. Главная задача — получить новые перспективные виды сырья. На Урале креативное земледелие запустили только в нынешнем году. Поэкспериментировать с культурами решились как малые предприниматели, так и компании с размахом.

### Без дурмана

Конопляный отрез на обширных полях Белярского района небольшой, всего-то 15 гектаров. Все-таки культура особенная, хотя и техническая — без дурмана, — разрешение на ее выращивание пришлось запрашивать у правоохранителей. Добро получили только после лабораторных исследований, подтвердивших, что содержание наркотических веществ в семенах этого сорта почти нулевое (от 0,3 до 1,5 процента). Да и когда травка пошла в рост, полицейские не однажды приезжали, чтобы взять на анализ зелень.

О запуске на Среднем Урале пилотного проекта по выращиванию технической конопли было объявлено в прошлом году на всероссийском Дне поля, что проходил в селе Кадниково близ Екатеринбурга. Перспективу получения нового, точнее хорошо забытого, вида сельхозсырья поддержали региональные власти. Губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев даже написал на своей странице в соцсети: «Народ забыл свои корни, а ведь конопля — это 400 видов продукции: лекарство, одежда, спортивное питание, косметические масла. В наших условиях растет как лес».

В Уральском государственном аграрном университете ранее уже работали с сортами технической конопли, поэтому охотно взялись за научное сопровождение эксперимента: разработали и передали аграриям технический регламент выращивания культуры.

— Особых проблем с ней не было. Как посеяли в начале лета, так и забыли до осени. Вымахала выше метра. Все боялись пропустить, когда созреет, — рассказал «РГ» Александр Тохин, главный агроном сельхозпредприятия.

Хозяиств только один из участников технологического процесса, а поле арендовано предприятием «Рустехкон», специально созданным под конопляный проект. Снятые комбайном верхушки растений отправят на обмолот, чтобы отделить семена от травы, затем часть семечек перемелют в муку, часть — пустят на масло. А вот стебли растений осенью настолько твердые, что их планируется сжечь уже по весне и отправить на переработку — в бумагу или текстильное волокно.

— С этого поля мы соберем, по расчетам, 13—14 тонн семян. Все же хотим получить до восьми наименований продукции, — пояснил один из соучредителей компании Никита Соловьев.

За пять лет компания планирует вложить в проект около 2,5 миллиарда рублей собственных средств. За это время предстоит создать производство полного цикла, включая выпуск готовой продукции.

### Привет из Америки

Не менее необычный проект по выращиванию и переработке травы мискантус гигантский планируют запустить нынешней осенью близ города Заречного. Неприхотливая злаковая культура, стебли которой годятся целлюлозой, родом из Южной Америки. С недавних пор мискантус активно выращивают на российских

полях и используют для производства биоразлагаемых упаковочных материалов.

— Проект уже реализуется в десятках регионов средней полосы России, сейчас мы решили зайти на Урал. Злак будет выращиваться на 200—250 гектарах, а в Заречном построим промышленную площадку для переработки зелени и выпуска упаковки. Также близ деревни Гусево на четырех гектарах начнет работу селекционный питомник. Сейчас решается вопрос с землевладельцами, — рассказал «РГ» Валентин Сухих, один из руководителей компании, которая внедряет американский злак в отечественное агропроизводство.

Мискантус — близкий родственник сахарного тростника, только почти без сахарозы, а вот содержание целлюлозы в этой траве, по утверждению ученых, сравнимо с березой.

— Причем целлюлоза очень высокого качества, — утверждает бывший руководитель «ВНИИ Экология» Иван Стариков. — На второй-третий год растение дает устойчивый урожай — примерно 15 тонн биомассы с одного гектара. Она может служить сырьем для производства целого спектра биоразлагаемой продукции — от бумаги и топливных брикетов до посуды.

По мнению эколога, у злака отличная экономическая перспектива: однажды посаженный куст способен давать богатый урожай в течение 20 лет. К тому же заморский злак неприхотлив в выращивании, в Америке он вообще считается сорняком. Поэтому в Россельхознадзоре к перспективам стремительного распространения мискантуса относятся настороженно: опасаются, что заморский сорняк может превратиться в новый борщевик Соноховского. В ведомстве настаивают, что для массового внедрения новинки необходимо использовать сорта российской селекции,

На всероссийской выставке «День поля» разные сорта технической конопли привлекали внимание гостей.

которые поддаются контролю — распространяются только корнями. Именно поэтому каждый новый региональный проект стартует со своего питомника, где выращивают рассаду.

### Крафтовое зернышко

Замыслы пекаря из села Косулino Алексея Нестерова не столь масштабны и экзотичны. Он всего-навсего хочет выращивать рожь, чтобы выпекать полезные булочки и буханки не из покупной муки, а из самовыращенной и вручную перемолотой зерна, на сто процентов экологически чистого.

Крафтовый хлеб не ноу-хау Алексея, конечно. Подобными проектами занимаются многие российские фермеры и пекари. В Подмосковье, к примеру, даже открылся образовательный центр, где малых предпринимателей учат выращивать и перерабатывать пшеницу, овес и, конечно, рожь, ведь булки именно из темной ржаной муки считаются наиболее полезными.

Засеять поле Алексей планировал нынешней осенью (рожь хорошо растет как озимая культура), даже высококачественное зерно для посева закупил. Готов был арендовать 50—100 гектаров, но договориться с ближайшими хозяйствами пока не получилось. По парадоксальной причине: рожь для Урала — культура хорошо знакомая, ее здесь выращивают испокон веков, но урожай в основном используют на корм скоту и птице, потому в перспективе хлебного проекта местные земледельцы не поверили. А убедить земляков в его эффективности пекарь пока не смог.

— Лет пять назад в Свердловской области закрылся последний завод, который производил местную ржаную муку, сейчас мы работаем только на привозной — из Башкирии и Курганской области, — подтвердил «РГ» директор хлебокомбината «СМАК» Владилен Фуфаров.

Для крупных предприятий закупки в другом регионе не проблема. А вот частным хлебопекам, видимо, придется возродить на Урале былые традиции. Алексей от идеи ремесленного хлеба не отказался, но пока приходится выпекать полезные ржаные булки из того зерна, что он купил на семена. ●

## Уважаемые работники сферы образования!



От имени депутатов Екатеринбургской городской Думы и от себя лично поздравляю вас с Днем учителя! Быть учителем — это призвание, дело жизни.

От вашего ежедневного труда зависит не только воспитание и обучение подрастающего поколения, но и будущее нашего города!

Мы, депутаты Екатеринбургской городской Думы, совместно с Администрацией города стараемся создать все условия для всестороннего развития наших детей. В столице Урала активно строятся новые и реконструируются существующие школы, благоустраиваются пришкольные территории, открываются спортивные площадки.

Без вашего вклада и знаний, которыми выделитесь с учениками, все это не имело бы смысла. Вы не останавливаетесь на достигнутом и всегда движетесь вперед: осваиваете новые программы, разрабатываете уникальные проекты. Вы успешно готовите своих учеников к конкурсам как регионального, так и всероссийского уровня. Это колоссальный труд!

От всей души желаю вам крепкого здоровья, энергии и исполнения всех намеченных планов!

С наилучшими пожеланиями,  
Председатель Екатеринбургской городской Думы  
Игорь Володин

## вузы На Урале управленцев для территорий начали готовить по новой модели Команда города

Анна Шиллер, Свердловская область

Запрос на современных компетентных руководителей растет во всех отраслях экономики, органах госвласти и местного самоуправления. В Уральском институте управления — филиале РАНХиГС благодаря участию в госпрограмме «Приоритет 2030» запустили новую модель подготовки таких специалистов. Она стала продолжением работы вуза со школьниками региона в рамках проекта «Комплексное развитие территорий». Программа, на которую в этом году поступило 126 человек, строится по модели многопрофильного бакалавриата: по двум направлениям подготовки можно выбрать одну из пяти узких специализаций. Самыми востребованными оказались «Медиакоммуникации в органах власти и бизнесе».

— До поступления в РАНХиГС я два года обучался в педагогическом вузе, но понял, что профиль медиакоммуникаций позволит лучше реализовать мои амбиции. Сейчас я хочу создать проект по сохранению исторического храма в родном Верх-Нейвинском, — говорит студент 1 курса Евгений Рыхтер.

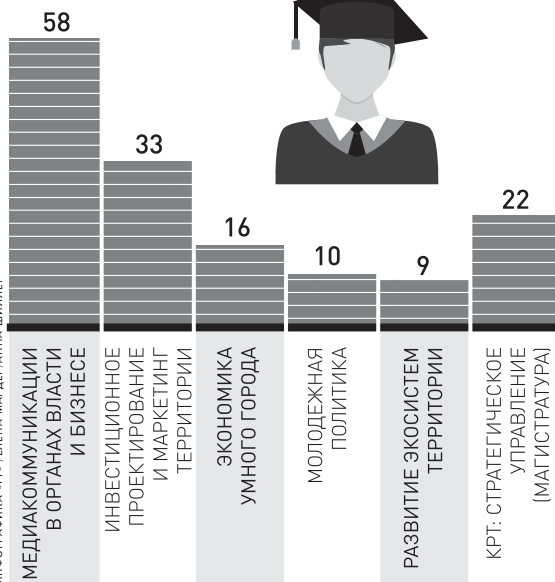
Проекты под заказ муниципалитетов и бизнеса реализуют команды, куда войдут студенты разных направлений подготовки. В середине обучения они смогут пройти курсы дообразования и даже сменить профиль.

— Заказчики будут сопровождать проекты на протяжении всей учебной работы и оценивать их компетенции. Кадров требуют многим муниципалитетам, например, есть целый пул заказов на специалистов в сфере молодежной политики, которых мы готовим, — отмечает и.о. замдиректора УИУ — филиала РАНХиГС Мария Ворошилова.

Курировать проектные команды будут студенты магистратуры РАНХиГС. ●

КОЛИЧЕСТВО СТУДЕНТОВ, ПОСТУПИВШИХ НА ПРОГРАММЫ КРТ (АНАЛОГ МНОГОПРОФИЛЬНОГО БАКАЛАВРИАТА), В УИУ — ФИЛИАЛЕ РАНХиГС В 2022 ГОДУ

Источник: РАНХиГС



## Информационное сообщение

АО «ГАЗЭКС» уведомляет о раскрытии на официальном сайте Общества [www.gazeks.com](http://www.gazeks.com) информации, подлежащей раскрытию в соответствии с пунктом 11 Стандартов раскрытия информации субъектами естественных монополий, оказывающими услуги по транспортировке газа по трубопроводам, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 № 872 и Приказом ФАС России от 18.01.19 № 38/19.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

## Информационное сообщение

АО «Екатеринбурггаз» — субъект естественных монополий, оказывающий услуги по транспортировке газа, раскрыл информацию, подлежащую раскрытию в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 № 872 и Приказом ФАС России от 18.01.19 № 38/19, на официальном сайте Общества по адресу [www.ekgas.ru](http://www.ekgas.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-г, размещена на официальном сайте Администрации по адресу: [www.marm.ru](http://www.marm.ru)

реклама

## Информационное сообщение

ООО «Ветта-Инвест» в соответствии со стандартами раскрытия информации опубликовало данные за отчетный период 2021—2022 гг. на официальном сайте организации <http://vetta-invest.ru>.

НА ПРАВАХ РЕКЛАМЫ

40%

Российская Газета

СЛЕДИТЕ ЗА СКИДКОЙ НА ПОДПИСКУ

\*Акция действует с 20 сентября по 31 октября 2022 г. и не распространяется на выпуски «Российская газета» — Неделя

Реклама 16+

Подробные условия акции смотрите на сайте <https://rg.ru/subs/> в разделе «Акция» или уточните по телефону: 8 (800) 100-11-13 (звонок бесплатный по России). Прием редакционной подписки осуществляет АО «Издательство «Российская газета».

ОГРН 1057714039228; 127137, г. Москва, ул. Правды, д. 24, стр. 4.



## АКТИВНОСТЬ БИЗНЕСА

### На Ямале приступили к проекту Северного широтного хода

Газпром начал реконструкцию железнодорожного участка Надым—Пангоды протяженностью 109 километров, который станет частью Северного широтного хода (СШХ). В рамках договора генподрядка компания обновит действующую железнодорожную инфраструктуру, в том числе земляное полотно, мостовые переходы, объекты связи, энергетического и транспортного хозяйства. Новый транспортный маршрут планируют использовать для вывоза углеводородной продукции с ямальных месторождений, а также для доставки туда грузов и персонала. СШХ длиной 700 километров имеет стратегическое значение для развития Арктической зоны. Он позволит организовать прямое сообщение между Северной и Свердловской железными дорогами, разгрузив БАМ и Трансбис.

### Мастерицы изготовят кедровые подушки

В Шурышкарском районе ЯНАО в этом году небывалый урожай кедровых орехов. Местные жители запасаются дикоросами не только для собственных нужд, но и помогают предпринимателям. По словам руководителя центра познавательного туризма «Земля Лутяя» Анны Брусницкой, заготовлено уже более 100 литров. Работники перебирают орешки, очищая от мусора, и сушат в специальной машине. В октябре начнется реализация продукта, упакованного в мешочки. А еще предпринимательница разрабатывает новую сувенирную линию, куда войдут подушки-думки, наполненные орешками. К их изготовлению планируют привлечь местных мастериц.

### Трудоустроить друга выгодно

Корпорация ВСМПО-АВИСМА решила использовать для привлечения новых кадров собственных работников. По условиям акции, которая стартовала в Верхней Салде с 1 октября, за каждого знакомого, устроившегося на работу, сотрудник предприятия получит вознаграждение (до 11 тысяч рублей). Важно не только довести потенциального работника до проходной, но и предупредить кадровиков. И через неделю после первого собеседования кандидата «рекрутер» получит тысячу рублей, а спустя три месяца после трудоустройства новичка—пять тысяч. Еще столько же переведут, если новый сотрудник проработает целый год. Правда, условия соглашения распространяются только на востребованные должности (в основном рабочие специальности). Акция завершится 31 декабря, но, вполне возможно, повторится вновь. Как сообщили на предприятии, подобные мероприятия здесь уже проводили.

### В Шадринске шьют спальники для мобилизованных

Шадринская швейная фабрика «Профест» приступила к пошиву спальных мешков для мобилизованных. Чтобы выполнить заказ, предприятие оперативно перестроило работу. Благодаря региональным мерам поддержки, на фабрике произошли серьезные изменения: переехали в собственное помещение, приобрели новое оборудование. Как социальное предприятие «Профест» получил грант в размере 500 тысяч рублей, который направит на приобретение лазерного станка для раскроя ткани. Новое оборудование позволит предприятию увеличить производительность раскройного цеха и привлечь новых сотрудников. В пандемию фабрика изготавливала одноразовые маски, а сейчас все силы брошены на помощь мобилизованным.

### Качество стальной балки оценивает лазер

В цехе прокатки широкополочных балок ЕВРАЗ НТМК установлен специальный лазерный профилемер отечественного производства для контроля геометрии металлопроката. Благодаря его внедрению комбинат сэкономит около 400 миллионов рублей в год, усилит контроль качества двутавровой балки, а также улучшит условия труда. На реализацию проекта направлено 70 миллионов рублей. Комплекс состоит из 16 лазеров и 24 фотовидеокамер, каждую секунду измеряющих 50 сечений балки в режиме 360 градусов. Первые замеры выполняют на начальном этапе прокатки, что позволяет оперативно скорректировать работу валков, последние—на финальном. Измерение ведется без остановки стана. Системы дистанционного контроля геометрии проката планируются внедрить и на других прокатных станах ЕВРАЗ НТМК.



Данные лазерного профилемера в режиме реального времени передаются на компьютер старшего вальцовщика стана и в общую информационную систему комбината.

### В Сургуте собирают аналоги импортных харвестеров

Предприятие «Тром-8», которое на протяжении 14 лет выпускало вездеходы и снегоболотоходы, занялось лесозаготовительной техникой. Аналоги моделей Forwarder уже испытали, сейчас собирается прототип комбайна типа Harvester. Таким образом, на сургутской площадке будут проектировать и производить все типы машин для лесного хозяйства, рассказал основатель компании Алексей Гринкевич. Уровень локализации крупной техники составляет 97–98 процентов, но поскольку мощности завода пока небольшие, для вывоза разработок на рынок предприниматель предложил наладить сотрудничество с крупными производителями.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

## Финалисты убедили экспертов и студентов: за их специальностями—будущее

# Робот не заменит мастера



Анна Шиллер, Екатеринбург

На Всероссийский конкурс «Мастер года» изначально подали заявки преподаватели 110 учреждений среднего профессионального образования (СПО) из Уральского федерального округа. Но после всех отборочных этапов до финала дошли только шестеро из них—по одному от каждого субъекта РФ, 85 человек со всей страны. Зато в число десяти призеров вошли двое конкурсантов из УрФО—из Тюменской и Челябинской областей.

Соревнования проходили на площадках 13 колледжей Свердловской области, где оборудованы мастерские для демонстрации профнавыков. Как рассказывает финалистка Ольга Важенина, обучающая сестринскому делу в Тюменском медицинском колледже, ей самой участие в кон-

курсе помогло отточить навыки и повысить качество подачи материала. Например, в одном задании мастерам производственного обучения и педагогам нужно было не просто провести урок, но и за 30 минут влюбить в свою профессию группу студентов разных возрастов.

—Я решила показать ее ценность через видеоролик, где медсестры говорят, что гордятся своим делом. Зачастую мы не замечаем средний медперсонал, а ведь он связывает врача и пациента,—рассуждает Ольга.—Кстати, медсестра входит в десятку профессий будущего, а в нашем регионе—в тройку самых востребованных на рынке труда.

Тем временем другой лауреат Артур Абдулин из Челябинского радиотехнического техникума считает, что конкурс дает возможность узнать подходы коллег к преподаванию. Сам он работает в учреждении СПО третий год и ведет дисциплину по информаци-

#### АКЦЕНТ

### Преподаватель кибербезопасности пошел от обратного: дал ученикам «вредные советы» по хранению данных и попросил найти способ их обезопасить

онной безопасности (ИБ), до этого трудился айтишником. Кибербезопасность, по мнению экспертов, не меньше, чем медицина, важна для здоровья общества и необходима для жизнеобеспечения экономики.

—Самое главное—развить у студентов аналитические навыки, чтобы они могли оценить уровень информбезопасности объекта и выстроить защиту. Специалисту по ИБ нужно разбираться во всем, от работы с базами данных до сетевого подключения, нестандартно мыслить,—поясняет

Артур.—На открытом уроке я пошел от обратного: дал ученикам «вредные советы» по хранению данных и попросил найти способ их обезопасить.

Лекцию участников на последнем этапе слушали не только ребята, но и жители, стоящие на учете в центре занятости, сотрудники организаций. По их обратной связи и другим конкурсным испытаниям эксперты решили, кому достанется звание мастера 2022 года. В итоге его завоевала педагог Донского колледжа информационных техно-

### Кадров Компании Южного Урала инвестируют в создание центров профессионального образования

# Бизнес расставляет парты

Евгений Китаев, Челябинская область

О дефиците рабочих рук в реальном секторе экономики говорят не первый год, связывая это с демографией, развитием виртуальной сферы, нежеланием молодежи идти по стопам родителей. Тем не менее ситуация принципиально не меняется. Чтобы переломить тенденцию, бизнес готов быть не просто заказчиком для учебных заведений, готовящих для него кадры, а непосредственно встраиваться в образовательную систему.

#### Рго кадры

Союз промышленников и предпринимателей (СПП) Южного Урала на последнем заседании уделил кадровой повестке особое внимание, не скрывая обеспокоенности текущим положением: частичная мобилизация—необходимость, но она может усугубить нехватку специалистов. К этому нужно готовиться.

—Мы, наверное, впервые так остро почувствовали, как важен рабочий человек: выпадает кто-то из обоймы—страдает целое производство,—говорит первый вице-президент СПП Константин Струков.

В прошлом году работодатели области выступили за перенастройку системы профессиональной подготовки, в частности, за внедрение дуального обучения, предполагающего резкое увеличение доли практических занятий на действующих производственных площадках, поясняет суть инициативы вице-президент СПП Челябинской области Семен Мительман.

Впрочем, отметили также и другие проблемы системы: исключительную нацеленность на крупные секторы экономики, отсутствие связи со средним и малым бизнесом, слабую мотивацию на-

ставничества. Между тем переход на дуальное обучение предполагает отвлечение для занятий со студентами специалистов предприятий, и важно, чтобы они работали не только «за идею». Да, в 2022 году областные власти поддержали программу наставничества, направив на ее финансирование через службу занятости три

и 17 предприятий-работодателей. Для 550 студентов модернизирована образовательная инфраструктура. Общий объем вложенный составил 148 миллионов рублей, 20 из которых предоставил завод «ДСТ-Урал», 26—областной бюджет, остальные—федеральная казна. Большая часть средств пошла на приобретение высокотех-

никах среднего профессионального звена. Но вовлечение в процесс подготовки кадров ведущего ядерного вуза страны—конкурентное преимущество. К преподавательской деятельности привлекаются и специалисты предприятия «Маяк».

#### Обучение в темпе

Почему промышленники пошли на изменение со сферой образования?

—По нужным для нас профессиям начали учиться 486 ребят, и нас устраивает, что, во-первых, обучение проходит интенсивно—за два года—и, во-вторых, акцент делается на практику. Ее общая продолжительность—семь месяцев, и значительную часть этого времени студенты проведут на наших производственных площадках. Это означает, что их не придется переучивать, по сути, они займут то рабочее место, которое им уже знакомо,—рассказывает гендиректор Магнитогорского меткомбината Павел Шиляев.

—За последние годы у машиностроителей появились обрабатывающие центры с ЧПУ, сварочные роботы, и специалисты нужны под стать переменам,—приводит аргументы директор по персоналу завода «ДСТ-Урал» Дина Шакурова.

Проект позволяет пересмотреть образовательные программы: предприятие может подсказать, чего ждет от выпускников на выходе. Важным требованием работодателя стала и месячная практика для педагогов кластера.

#### Ландшафт системы

Часть запросов бизнеса «Профессионалитет» учитывает, но не все. Поэтому работодатели предлагают «сшить» две программы, объединив федеральное и областное бюджетное финансирование, сосредоточив ресурсы в руках одного распорядителя.

логий из Тульской области Ирина Демихова.

Напомним: в 2021-м высшую награду завоевал преподаватель поварского и кондитерского дела Екатеринбургского экономикотехнологического колледжа Дмитрий Кадочников, эксперт в компетенции «Хлебопечение».

Нынешний сезон конкурса, организованного Минпросвещения РФ, проходил в преддверии Дня среднего профессионального образования. Этот праздник теперь будут отмечать второго октября по указу президента России, чтобы показать востребованность специалистов среднего звена и педагогов системы СПО. К слову, поданным подпретства УрФО, в колледжах и техникумах регионов Урала сейчас обучается более 300 тысяч молодых людей. ●

## экология На челябинском предприятии протестируют новый способ очистки воды

### УМНОЖИТЬ УЛЬТРАФИОЛЕТ

Михаил Пинкус, Челябинск

В Челябинске известный производитель строительных материалов, входящий в корпорацию «Техноиколь», вместе с учеными Южно-Уральского госуниверситета (ЮУрГУ) опробует новую технологию очистки воды с помощью композитного фотокатализатора, использующего солнечную энергию. В России эту разработку собираются применить впервые.

Площадкой для проведения эксперимента станет производство каменной ваты. Технология, разработанная учеными университета, предназначена для удаления из воды трудноокисляемых загрязнителей, к примеру, фенола. Как объяснили в вузе, в ходе фотокаталитической очистки эти загрязнители под действием ультрафиолетового излучения полностью разлагаются—до углекислого газа и воды, то есть до природных компонентов. Такой же процесс происходит с ними и в естественной среде, только идет очень медленно. Поэтому целью исследований стали поиски катализатора, способного ускорить очищение больших объемов воды.

—В предложенном методе мы в качестве катализатора использовали наночастицы оксид титана, которые были синтезированы еще в 2015 году и значительно превосходят известные аналоги по своим разлагающим свойствам,—пояснил заведующий кафедрой экологии и химической технологии ЮУрГУ Вячеслав Авдин.—Однако их внедрение на производство было неоправданно из-за невозможности повторного применения. Теперь мы смогли получить носитель для этих наночастиц—гранулы из инертного материала.

## Наполненные наночастицами гранулы можно помещать в воду, а после ее очистки извлекать и затем использовать снова

Наполненные наночастицами гранулы можно помещать в воду, а после ее очистки извлекать и затем использовать снова. Вторичное загрязнение эта технология исключает, что тоже немаловажно.

Лабораторные испытания новой методики в университете уже завершены. Следующий этап—разработка и изготовление пилотной установки для определения концентрации загрязнения воды. Завершить его планируют к середине 2023-го. Внедрение и пуск оборудования очистки на производстве в рамках консорциума намечены на 2024 год, о чем предприятие и университет уже заключили соглашение.

—Наше предприятие заинтересовано в новых высокотехнологичных способах повышения экологической безопасности,—сообщил директор завода Александр Проконьев,—поэтому мы не первый год сотрудничаем с научными и исследовательскими центрами и готовы предоставлять свои площадки для проверки созданных ими методик в реальных условиях. Такая апробация не менее важна, чем лабораторные испытания, поскольку позволяет понять эффективность новых технологий и возможность их дальнейшего масштабирования.

Как пояснили в правительстве региона, еще в 2020 году завод приступил к внедрению абсорбционно-биохимической технологии очистки дымовых газов. Сегодня на предприятии работает уже четыре таких установки.

Всего за последнюю пятилетку предприятие инвестировало в развитие и модернизацию минераловатного производства в Челябинске свыше миллиарда рублей, а в мероприятия по повышению экологической безопасности вложило более 400 миллионов. В результате валовые выбросы были снижены на 48 процентов, около 40 процентов площадей завода теперь занимает экологичное оборудование. ●